



PRODUCTOS AGRARIOS

VERSIÓN 7



Estimado ganadero

con nosotros encontrará lo que necesita para una producción lechera exitosa.

GEA Farm Technologies le ofrece soluciones de producto y de usuario para la producción de leche y la ganadería, desde el diseño y la planificación del concepto de establo y granja hasta la gestión diaria del rebaño y la granja.

La amplia cartera de productos cubre todos los tamaños de rebaño en todo el mundo, así como las diferentes necesidades de los clientes. Con nuestra experiencia en las áreas de producción de leche, alimentación automática y tecnología de estiércol y como socio proactivo con los productos de higiene y servicio adecuados, le apoyamos durante todo el ciclo de vida de las instalaciones - ¡para que tenga éxito a largo plazo!

Nuestra probada colaboración con el Grupo Kerbl amplía nuestra cartera de productos: en el catálogo actual de suministros agrícolas también puede elegir entre más de 10.000 artículos adicionales y beneficiarse de la más alta calidad y un excelente servicio.

GEA Farm Technologies GmbH y Kerbl Group



<https://www.instagram.com/geafarming>

<https://www.facebook.com/GEAFarming>

	Cría de terneros	04 - 23
	Cría de terneros	24 - 70
	Vigilancia con cámara	
	Asistencia al parto	
	Alimento para terneros	
	Alojamientos de terneros	
	Complementos alimenticios	
	Industria láctea	71 - 104
	Cuidado de las ubres e higiene en el ordeño	
	Filtros de leche	
	Accesorios para ordeñar	
	Ropa de ordeño	
	Cría y explotación de ganado vacuno	105 - 141
	Descornado	
	Destete	
	Control y amarre	
	Cuidado de cascos y pezuñas	
	Cuidado del pelo	
	Esquiladoras	
	Marcación	
	Comederos y heneras	
	Bebederos y protección anticongelación	
	Productos para establos y granjas	142 - 217
	Básculas y dispositivos de medición	
	Palas y horcas	
	Medidor de humedad	
	Jardín	
	Iluminación para establos y exteriores	
	Amarre y elevación	
	Cría y explotación de ganado porcino	218
	Crianza de lechones y asistencia al parto	
	Castración y raboteo	
	Higiene dental	
	Entretenimiento y control	
	Bebederos	
	Comederos para lechones y comederos automáticos	
	Inseminación artificial	
	Marcación y tatuaje	

	Accesorios veterinarios	219 - 222
	diagnóstico	
	cirugía	
	curación de heridas	
	Artículos para veterinarios	
	inyección (jeringas y cánulas)	
	Introducción	
	Cría y explotación de ovejas	223 - 230
	Cría de terneros	
	Salud e higiene	
	Cuidado de las pezuñas	
	Control y amarre	
	Esquiladoras	
	Comederos y heneras	
	Casetas grandes y paneles	
	Mallas para ovejas	
	Protección en el trabajo	231 - 249
	Ropa de protección	
	Botas	
	Guantes	
	Control de plagas	250 - 260
	Lucha contra insectos, dispositivos eléctricos	
	Lucha contra insectos, productos químicos	
	Control de ratas y ratones	
	Lucha contra babosas y topillos	

Garantía comercial

La información sobre la garantía de este catálogo se basa en las condiciones generales de garantía de Albert Kerbl GmbH. Encontrará la versión actual de las condiciones generales de garantía en: <https://www.kerbl.com/guarantee>. A petición, puede enviarse también por vía electrónica o por correo postal.

Los datos de garantía relativos a las mercancías se basan en las respectivas condiciones de garantía del fabricante. Estas pueden solicitarse al fabricante correspondiente.

¡Explicación de nuestras unidades de envase y venta!

UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
1 blíster	6/blíster	Precio/1 blíster
1 bolsa	10/bolsa	Precio/1 bolsa
12 unidades	12/bolsa	Precio/1 unidad
1 paquete	30/paquete	Precio/1 paquete
40 unidades	40/paquete	Precio/1 unidad
1 caja de cartón	5/caja de cartón	Precio/1 caja de cartón
8 unidades	8/caja de cartón	Precio/1 unidad
1 expositor	10/expositor	Precio/1 expositor
6 unidades	6/expositor	Precio/1 unidad



UP

Unidad de pedido para el comercio

Se debe pedir siempre un múltiplo del número indicador (p. ej., UP = 12 unidades, entonces en pasos de 12).



Unidad / UE

Número de unidades por unidad de pedido/envase



Precio / €

Precio por 1 UP

Si la columna UP no está rellena o disponible, el precio se refiere a 1 unidad.

Todos los precios indicados son precios recomendados por el fabricante e incluyen el impuesto sobre el valor añadido legalmente establecido.



1/10/100

Unidades de envase

Posibles unidades de envase para 1 UP.



12

Palé

Número de UP por palé.



Transporte

Todos los artículos señalados con este símbolo deben enviarse, ya sea por las características del volumen/tamaño o del peso, a través de una empresa de transportes. ¡Esto implica gastos de transporte adicionales! ¡Optimize los gastos de transporte solicitando unidades de palé enteras!

Asesoramiento profesional sobre nuestros productos

¿Necesita un asesoramiento específico sobre alguno de nuestros productos?

Nuestros expertos altamente cualificados están siempre a su disposición para responder cualquier pregunta y proporcionar información detallada por teléfono o correo electrónico en las siguientes áreas de productos:

Puede encontrar más información sobre las diferentes áreas de productos en nuestro sitio web.





Departamento de servicio	Teléfono	Correo electrónico
Cámara IP		
Alemania:	+49 8086 933-545	support_ipcam@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-645	kamera@kerbl-austria.at
Internacional:	+49 8086 933-545	support_ipcam@kerbl.com
Iluminación led		
Alemania:	+49 8086 933-551	led@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-646	led@kerbl-austria.at
Internacional:	+49 8086 933-551	led@kerbl.com
Tecnología para bebederos		
Alemania:	+49 8086 933-520	traenketechnik@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-647	traenketechnik@kerbl-austria.at
Internacional:	+49 8086 933-520	drinkingbowls@kerbl.com
Esquiladoras		
Alemania:	+49 8086 933-552	schermaschinen@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-648	schermaschinen@kerbl-austria.at
Internacional:	+49 8086 933-552	clippers@kerbl.com
Control de plagas		
Alemania:	+49 8086 933-554	schaedlingsbekaempfung@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-649	schaedlingsbekaempfung@kerbl-austria.at
Internacional:	+49 8086 933-554	pestcontrol@kerbl.com
Cerca para pastos		
Alemania:	+49 8086 933-577	weidezaun@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-651	weidezaun@kerbl-austria.at
Internacional:	+49 8086 933-577	fencing@kerbl.com
Cuidado de las pezuñas		
Alemania:	+49 8086 933-541	klauenpflege@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-653	klauenpflege@kerbl-austria.at
Internacional:	+49 8086 933-541	clawcare@kerbl.com
Agricultura doméstica		
Alemania:	+49 8086 933-323	hobbyfarming@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-655	hobbyfarming@kerbl-austria.at
Internacional:	+49 8086 933-323	hobbyfarming@kerbl.com
Ganadería inteligente		
Alemania:	+49 8086 993-301	smartfarming@kerbl.com
Austria:	+43 4224 81555-654	smartfarming@kerbl-austria.at
Internacional:	+49 8086 993-301	smartfarming@kerbl.com
Casetas para terneros		
Alemania:	+49 8086 933-305	kaelberhuetten@kerbl.com
Internacional:	+49 8086 933-305	calfhouse@kerbl.com
Máquinas de limpieza de vacas		
Alemania:	+49 8086 933-322	kuhputzmaschine@kerbl.com
Internacional:	+49 8086 933-322	cowcleaner@kerbl.com

Nuestra tienda web para distribuidores: ¡Haga su pedido en línea para conseguir unas buenas ventajas!

¡Los comerciantes que realicen pedidos a través de nuestra tienda web podrán disfrutar de ventajas especiales!

Damos preferencia a los pedidos por Internet y garantizamos una entrega lo más rápida posible. Además, nuestra tienda web está abierta durante las 24 horas del día.

Recibirá un comprobante del pedido por correo electrónico, información sobre el modo de envío y otros datos para el seguimiento del artículo solicitado.

¡Conéctese con su representante en nuestra tienda web y benefíciese de todas las ventajas!

www.kerbl.fr

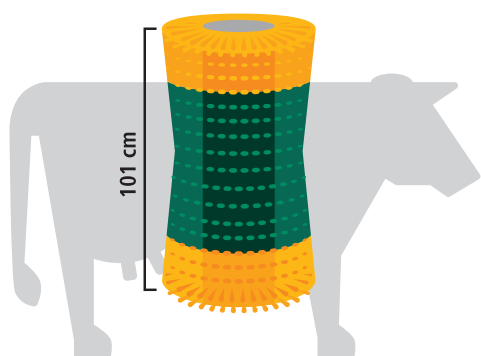
Cepillos rascadores para vacas de primera calidad

Las vacas tienen la necesidad de frotarse y rascarse. Así se limpian y se libran de parásitos, líquenes y ácaros. El cepillado también estimula y favorece la circulación. El uso de una máquina de limpieza de vacas o un cepillo rascador contribuye enormemente a la salud y el bienestar de la vaca y es, por tanto, un requisito básico para una elevada producción de leche. Los animales están más tranquilos y se sienten mejor.

Encuentre el cepillado adecuado para el lugar de uso y montaje. Nuestros cepillos rascadores eléctricos para vacas se montan fácilmente y disponen de un óptimo espesor de cerdas para un masajear y cepillar los animales a la perfección. Todas las piezas de soporte están galvanizadas y han sido probadas en corrales para afrontar los trabajos más duros. Además, los cepillos eléctricos incorporan un control inteligente

con pantalla. La desconexión de seguridad en función del par detiene los cepillos cuando la resistencia es demasiado alta como, por ejemplo, cuando se enredan los pelos de la cola. El detallado manual de instrucciones que se adjunta a cada máquina contiene información importante sobre el montaje, el mantenimiento y la solución de fallos.

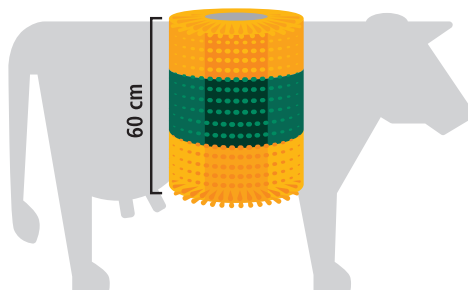
Los cepillos eléctricos para vacunos no necesitan apenas mantenimiento. La lubricación de los puntos de presión, así como el cambio de los rodillos del cepillo, aumentan la vida útil del mismo y hace que resulte más agradable para los animales.



MaxiSwing



producto adecuado para vacunos adultos



MidiSwing



producto adecuado para vacunos a partir de 1 año y adultos

GEA Cepillo para vacas MidiSwing

Con el cepillo pendular vertical se puede llegar a casi todas las partes del cuerpo, especialmente a la cabeza y el tronco, que se logran limpiar a fondo. El cepillo rascador MidiSwing es adecuado para vacunos jóvenes a partir de 1 año y vacunos adultos.

- la serie Swing se activa de forma automática cuando el animal desvía ligeramente el cepillo
- las cerdas de alta calidad garantizan un uso duradero
- el óptimo peso de los soportes de los cepillos asegura el bienestar de los animales
- el engranaje se lubrica permanentemente durante toda la vida útil de la máquina
- el sistema electrónico inteligente ofrece un funcionamiento eficaz que no requiere mantenimiento
- el cambio de sentido de marcha del cepillo tras cada activación garantiza el desgaste uniforme de los cepillos
- la desconexión de seguridad dependiente del par detiene el cepillo cuando la resistencia es demasiado alta, garantizando así la seguridad en el establo
- un interruptor principal de desconexión de emergencia se encarga de que el manejo sea seguro y cómodo
- todas las piezas de acero están galvanizadas al fuego

Datos técnicos

Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Potencia	250 W
Número de revoluciones	27 r/min
Peso	47 kg
Clase de protección	IP54
Diámetro del cepillo	430 mm
Material de las cerdas	Polipropileno

un producto de calidad: diseñado y fabricado en Kerbl

Novedad

NEW

Made in Germany



Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Ancho	Profundidad	Altura		€
18850-GEA	7314-5200-300	verde opalino / naranja	43,5 cm	125 cm	148 cm	1	



GEA Cepillo para vacas MaxiSwing

La disposición especial de los cepillos, de forma vertical y oscilante, facilita la limpieza del pelo de la cabeza y la espalda. El cepillo es accesible desde todos los lados y gira en todas las direcciones y casi todos los ángulos, llegando a todas las partes del cuerpo del animal. Por otro lado, no existe el riesgo de que el animal salte encima, como ocurre con los cepillos de colocación horizontal.

- la serie Swing se activa de forma automática cuando el animal desvía ligeramente el cepillo
- las cerdas de alta calidad garantizan un uso duradero
- el óptimo peso de los soportes de los cepillos asegura el bienestar de los animales
- el engranaje se lubrica permanentemente durante toda la vida útil de la máquina
- el sistema electrónico inteligente ofrece un funcionamiento eficaz que no requiere mantenimiento
- sistema de control con pantalla fácilmente visible para indicar el estado de funcionamiento
- distintas opciones de ajuste del tiempo de funcionamiento de los cepillos (10 - 300 s)
- el cambio de sentido de marcha del cepillo tras cada activación garantiza el desgaste uniforme de los cepillos
- la desconexión de seguridad dependiente del par detiene el cepillo cuando la resistencia es demasiado alta, garantizando así la seguridad en el establo
- un interruptor principal de desconexión de emergencia se encarga de que el manejo sea seguro y cómodo
- todas las piezas de acero están galvanizadas al fuego

un producto de calidad: diseñado y fabricado en Kerbl

Datos técnicos

Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Potencia	550 W
Número de revoluciones	50 r/min
Peso	105 kg
Clase de protección	IP56
Longitud de los cepillos	1.010 mm
Diámetro del cepillo	350 - 490 mm
Material de las cerdas	Polipropileno

Nº. de ref.	Nº. de cliente	Color	Ancho	Profundidad	Altura		€
18860-GEA	7314-5200-200	verde opalino / naranja	49 cm	134 cm	190 cm	1	

Novedad

NEW

Made in Germany

TV



GEA Cepillo para vacas Free Maxi

El Free Maxi permite a los animales elegir la intensidad de la limpieza y el masaje.

- cepillo vertical pendular sin conexión eléctrica
- también es ideal como material para entretenerse
- adecuado para el interior y el exterior
- las cerdas de alta calidad garantizan un uso duradero
- muy robusto
- producto económico y de mantenimiento reducido
- suspensión articulada y galvanizada al fuego con casquillos de cojinete liso

Novedad

NEW

Made in Germany



un producto de calidad: diseñado y fabricado en Kerbl

Datos técnicos

Material de las cerdas	Polipropileno
------------------------	---------------

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Color		€
18865-GEA	7314-5200-400	verde opalino / naranja	1	

GEA Cepillo para vacas UNO

La distribución diagonal y cónica no solo permite cepillar la espalda, la cola y las ijadas, sino también la cabeza. El UNO puede montarse en prácticamente cualquier lugar sin requerirse un bastidor adicional. El sistema de control está integrado y bien protegido en la carcasa de la máquina.

- el cepillo para vacas se activa de forma autónoma cuando el animal levanta ligeramente el cepillo
- las cerdas de alta calidad garantizan un uso duradero
- el óptimo peso de los soportes de los cepillos asegura el bienestar de los animales
- el engranaje se lubrica permanentemente durante toda la vida útil de la máquina
- el sistema electrónico inteligente ofrece un funcionamiento eficaz que no requiere mantenimiento
- sistema de control con pantalla fácilmente visible para indicar el estado de funcionamiento
- distintas opciones de ajuste del tiempo de funcionamiento de los cepillos (10 - 300 s)
- el cambio de sentido de marcha del cepillo tras cada activación garantiza el desgaste uniforme de los cepillos
- la desconexión de seguridad dependiente del par detiene el cepillo cuando la resistencia es demasiado alta, garantizando así la seguridad en el establo
- un interruptor principal de desconexión de emergencia se encarga de que el manejo sea seguro y cómodo
- todas las piezas de acero están galvanizadas al fuego

Made in Germany



Novedad

NEW

TV

un producto de calidad: diseñado y fabricado en Kerbl

Datos técnicos	
Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 Hz
Potencia	370 W
Número de revoluciones	46 r/min
Clase de protección	IP56
Diámetro del cepillo	270 - 500 mm

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Color		€
18690-GEA	7314-5200-000	verde opalino / naranja	1	



Protección contra saltos disponible opcionalmente



GEA Cepillo para vacas DUO

El cepillado, la limpieza y el masaje en áreas amplias de la cabeza, el cuello, la espalda, el tronco y las ijadas favorece una mejor circulación de la sangre en la piel y mejora el metabolismo. La máquina de doble cepillo permite limpiar las ijadas y la espalda al mismo tiempo.

- el cepillo para vacas se activa de forma autónoma cuando el animal levanta ligeramente el cepillo
- las cerdas de alta calidad garantizan un uso duradero
- el óptimo peso de los soportes de los cepillos asegura el bienestar de los animales
- lubricación permanente durante toda la vida útil del engranaje
- el sistema electrónico inteligente ofrece un funcionamiento eficaz que no requiere mantenimiento
- sistema de control con pantalla fácilmente visible para indicar el estado de funcionamiento
- distintas opciones de ajuste del tiempo de funcionamiento de los cepillos (10 - 300 s)
- el cambio de sentido de marcha del cepillo tras cada activación garantiza el desgaste uniforme de los cepillos
- la desconexión de seguridad dependiente del par detiene el cepillo cuando la resistencia es demasiado alta, garantizando así la seguridad en el establo
- un interruptor principal de desconexión de emergencia se encarga de que el manejo sea seguro y cómodo
- todas las piezas de acero están galvanizadas al fuego

Novedad

NEW

Made in Germany



TV

un producto de calidad: diseñado y fabricado en Kerbl

Datos técnicos	
Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 Hz
Potencia	370 W
Número de revoluciones	60 r/min
Clase de protección	IP54
Material de las cerdas	Poliamida

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Color		€
18820-GEA	7314-5200-100	verde opalino / naranja	1	



GEA Cepillo rascador

- proporciona una perfecta limpieza y cuidado del pelo
- especialmente es posible el cepillado de la cabeza y el cuello
- las cerdas de gran calidad están firmemente unidas al cuerpo y garantizan un uso duradero
- para vacunos y terneros, caballos, etc.
- calidad más que probada
- producto adecuado para usarlo en interior y exterior
- varias opciones de montaje (paredes, esquinas, establos, postes)
- los orificios de fijación avellanados evitan que los animales sufran lesiones



TV

Novedad

NEW

Made in Germany



Top Quality

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Color	Ancho	Altura	Profundidad	Material de las cerdas	Longitud de las cerdas			€
293100-GEA	7315-5496-100	verde opalino / naranja	22 cm	50 cm	9 cm	Poliamida	5 cm	1	100	

GEA Cepillo rascador FlexiSwing

FlexiSwing es una solución sencilla y económica para aumentar el bienestar de los vacunos y caballos. El cepillo para vacunos puede montarse fácilmente en exteriores e interiores y permite que los animales se rasquen y entretengan.

- cepillo vertical pendular sin conexión eléctrica
- permite a los animales elegir la intensidad de la limpieza y el masaje
- óptima contrapresión para distintas especies y tamaños de animales mediante la robusta suspensión de muelle
- adecuado para el interior y el exterior
- las cerdas de alta calidad y las piezas de acero galvanizado al fuego garantizan un uso duradero
- alternativa económica y de mantenimiento mínimo para cepillos rascadores eléctricos
- fácil montaje
- entrega en tres paquetes

Novedad

NEW



Volumen de suministro: 1x unidad de cepillado, 1x muelle, 1x brazo de fijación, 1x manual de instrucciones

Datos técnicos	
Peso	42 kg
Longitud de los cepillos	750 mm
Diámetro del cepillo	300 - 435 mm
Material de las cerdas	Polipropileno

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Color	Profundidad	Altura		€
18670-GEA	7315-5495-900	verde opalino / naranja	101,5 cm	151 cm	1	

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	a juego con		€
18670-1	18670-1	Muelle para HAPPYCOW		Acero para resortes	18670	1	
18671-GEA	7315-5496-000	GEA Cepillo de repuesto FlexiSwing	verde opalino / naranja		18670-GEA	1	

GEA Cepillo rascador Bully

- permite frotarse la cabeza y los laterales del cuerpo adaptándose a la especie correspondiente
- estructura muy robusta de acero galvanizado al fuego, diseñada para el engorde de toros
- montaje flexible en establos o paredes
- montaje flexible y regulable en altura gracias a los orificios alargados integrados
- cerdas resistentes y de gran calidad
- listones de cepillo intercambiables
- lomo del cepillo de material reciclado al 100 %
- producto adecuado para engorde de vacunos
- kit de montaje para estabulación disponible opcionalmente



Novedad

NEW

Made in Germany



Nº. de ref.	Nº. de ref.	Color	Ancho	Altura	Material de las cerdas			€
293130-GEA	7315-5496-200	verde opalino / naranja	30 cm	90 cm	Poliamida	1	10	

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Descripción	Color	Material		€
293130-2-GEA	7315-5496-300	GEA Cepillo rascador de repuesto Bully	verde opalino / naranja		1	
293151	7315-5468-200	Juego de montaje para estabulación 2"		metal galvanizado al fuego	1/6	
293152	7315-5468-300	Juego de montaje para estabulación 2 1/2"		metal galvanizado al fuego	1/6	

GEA Cepillo rascador FlexiDuo

- completo, con muelle
- la construcción especialmente robusta de este cepillo garantiza un elevado confort de aplicación
- en él pueden frotarse sin problemas animales de diferente tamaño
- la enorme flexibilidad aguanta incluso cargas extraordinarias (como animales que saltan encima)
- cerdas de nailon especiales para la limpieza y el cuidado del pelaje
- lomo del cepillo de material reciclado al 100 %
- soporte de muelle estable



Novedad

NEW



Top Quality

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Color	Longitud de los cepillos	Ancho de los cepillos			€
29325-GEA	7315-5496-400	verde opalino / naranja	50 cm	10 cm	1	24	

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Descripción	Color	Material			€
29302-GEA	7315-5496-500	GEA Cepillo de repuesto FlexiDuo	verde opalino / naranja		1/2		
29326	7315-2208-000	Parte superior con muelle sin cepillo		Metálico	8,7 cm	1/2	24

GEA Juego básico de robot

Juego compuesto por los siguientes artículos: 1x aceite de pulverización GEA WL-75, 500 ml, 1x espray de silicona Original GEA Glide, 400 ml, 1x toallitas de limpieza para cámaras, 350 hojas, 1x producto GEA para el cuidado de las ubres SalvoCare Mint, 50 ml, 1x delantal de ordeño GEA, talla L, 1x soporte de pared de acero inoxidable con resorte para guantes desechables, 1x guante GEA desechable negro de nitrilo, talla XL, 100 unidades por envase

Novedad

NEW



Nº. de ref.	Nº. de ref.		€
151202-GEA	7315-5466-100	1	

GEA Toallitas de limpieza para cámaras

- recomendado para limpiar la cámara del robot de ordeño
- pañuelos de papel muy absorbentes y resistentes • para conseguir resultados óptimos, utilice un limpiador GEA original

Novedad

NEW



Nº. de ref.	Nº. de ref.	Contenido	Dimensiones de la hoja (largo x ancho)			€
15852-GEA	7315-5460-500	350 hoja / Paquete	70 x 80 mm	1/51	1.020	

GEA aceite de pulverización WL-75

Aceite en spray de uso universal, para diferentes usos en el ámbito de la agricultura.

Made in Germany



Nº. de ref.	Nº. de cliente	Contenido			€
151850-GEA	7315-4974-800	500 ml / Bote de spray	1/12	672	



GEA aceite de bomba de vacío VCL 22

El aceite para bomba de vacío original VCL 22 se ha concebido especialmente para la lubricación de bombas de vacío GEA. La fiabilidad de la bomba de vacío ha sido probada en las numerosas pruebas realizadas con VCL 22.

• para lubricar la bomba de vacío • de aceites base de alta pureza • incluye aditivos anticorrosivos que garantizan la resistencia al envejecimiento de la bomba de vacío • certificado conforme a la norma DIN 51 502 de la clase VCL

Made in Germany



151885-GEA



151825-GEA



151824-GEA



151823-GEA

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Contenido	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
151823-GEA	7315-0809-000	1 l / Botella	6 ud.	6 / caja	1/6	264	
151824-GEA	7315-0810-000	5 l / bidón	2 ud.	2 / caja	1/2	90	
151825-GEA	7315-0811-000	10 l / bidón			1	20	
151885-GEA	7315-5460-700	20 l / bidón			1	24	NEW
151826-GEA	7315-0812-000	200 l / Barril			1	2	

GEA Original Glide Spray

Spray para el mantenimiento de silicona y caucho

• reduce el tiempo de montaje y el esfuerzo • mantiene y protege de manera sostenible • previene el envejecimiento prematuro de forma sostenible y aumenta el tiempo de funcionamiento • evita la congelación de juntas • tiene un efecto restaurador del color y mejora el aspecto • aprobado para pezones de silicona, mangueras de leche de silicona y todas las piezas de goma de una instalación de ordeño mecánico

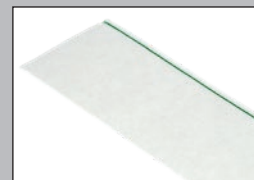
Made in Germany



Nº. de ref.	Nº. de cliente	Contenido	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
291207-GEA	7315-2394-000	400 ml / Bote de spray	6 ud.	6 / caja	1/6	840	

GEA Filtros de leche cosidos

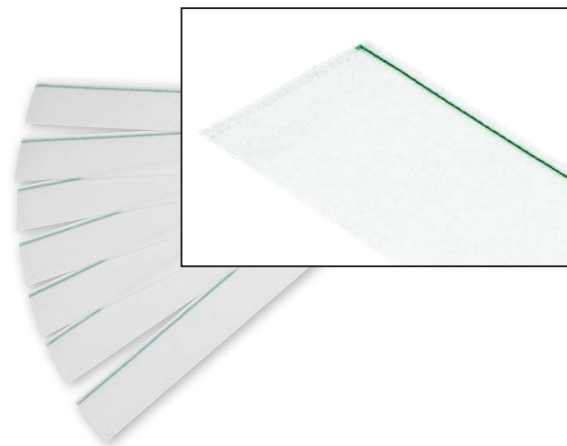
- Para sistemas de aspiración
- Filtración suave
- Material apto para alimentos y de alta calidad



GEA Filtro de leche cosido 70 g/m²

Nuestro filtro estándar de eficacia probada para usarlo a diario

- 70 g/m² • apto para alimentos • cosidos

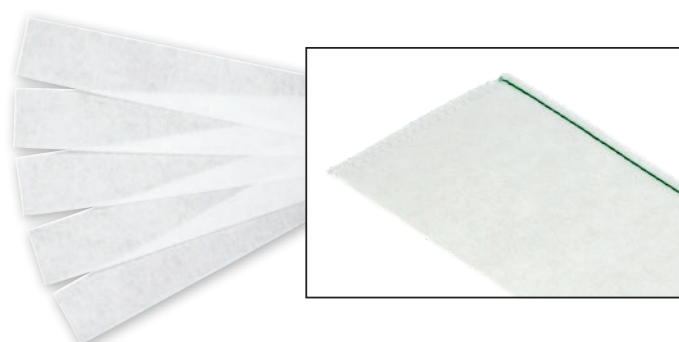


Nº. de ref.	N.º de cliente	Ancho	Longitud	Compatibilidad con	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
46536-GEA	7315-5062-300	51 mm	610 mm	Meltec	1 envase	200 / caja	1/10	
46278-GEA	7319-0001-000	57 mm / 60 mm	250 mm	GEA / Lister / Meltec / Lemmer Fullwood	4 envase	370 / caja	1/4	
46192-GEA	7315-4976-000	57 mm / 60 mm	320 mm	DeLaval / Manus / Flaco / Utina / Gascoigne-Melotte	1 envase	370 / caja	1/4	
46280-GEA	7319-0002-000	57 mm / 60 mm	455 mm	GEA / Meltec / Gascoigne-Melotte	4 envase	370 / caja	1/4	
46283-GEA	7319-0004-000	57 mm / 60 mm	530 mm	Lemmer Fullwood / GEA (Mlone)	4 envase	370 / caja	1/4	
46197-GEA	7315-4976-100	57 mm / 60 mm	620 mm	DeLaval / Manus / Flaco / DEC / Gascoigne-Melotte	1 envase	370 / caja	1/4	
46286-GEA	7319-0006-000	75 mm / 78 mm	605 mm	GEA / Boumatic / S.A.C.	8 envase	200 / caja	1/8	
46290-GEA	7319-0007-000	75 mm / 78 mm	800 mm	GEA / Impulsa / Meltec	1 envase	200 / caja	1/10	
46535-GEA	7315-5062-200	124 mm	851 mm	Meltec / Westfalia Systemat	1 envase	200 / caja	1/4	
46534-GEA	7315-5062-100	124 mm	914 mm	AR Performer	1 envase	200 / caja	1/4	
46288-GEA	7315-4906-000	155 mm	785 mm	Meltec	1 envase	200 / caja	1	

GEA Filtro de leche cosido 120 g/m²

Un artículo resistente para usarlo de manera continua cuando las exigencias son altas (recomendado especialmente para robots de ordeño)

- 120 g/m² • apto para alimentos • cosidos

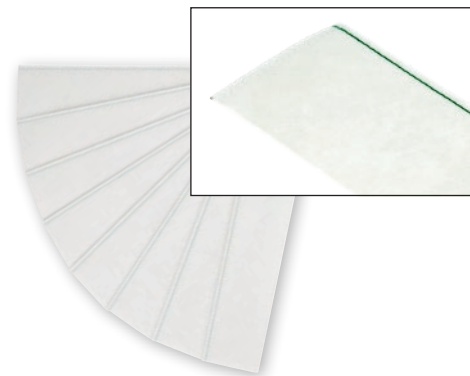


Nº. de ref.	N.º de cliente	Ancho	Longitud	Compatibilidad con	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
46281-GEA	7315-4931-000	57 mm / 60 mm	455 mm	GEA / Meltec / Gascoigne-Melotte	1 envase	100 / envase	1/10	
46284-GEA	7319-0005-000	57 mm / 60 mm	530 mm	Lemmer Fullwood / GEA (Mlone) / GEA Monobox	1 envase	100 / envase	1/10	
46287-GEA	7315-4932-000	57 mm / 60 mm	620 mm	DeLaval / Manus / Flaco / DEC / Gascoigne-Melotte	1 envase	100 / envase	1/10	
46285-GEA	7315-4933-000	75 mm / 78 mm	605 mm	GEA / Boumatic / S.A.C. / Lely (robot de ordeño)	1 envase	100 / envase	1/8	
46291-GEA	7319-0008-000	75 mm / 78 mm	800 mm	GEA / Impulsa / Meltec	1 envase	100 / envase	1/10	
46292-GEA	7315-4935-000	125 mm	860 mm	otros	1 envase	100 / envase	1/4	

GEA Filtro de leche cosido 140 g/m²

Un artículo versátil para los más estrictos requisitos

• 140 g/m² • apto para alimentos • cosidos

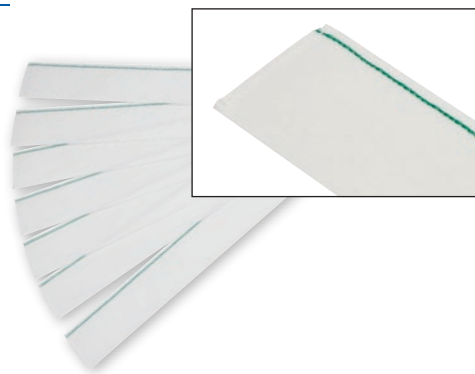


Nº. de ref.	N.º de cliente	Ancho	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
46520-GEA	7315-4918-000	57 mm / 60 mm	455 mm	1 envase	100 / envase	1/10	
46521-GEA	7315-4919-000	57 mm / 60 mm	530 mm	1 envase	100 / envase	1/10	
46522-GEA	7315-4920-000	57 mm / 60 mm	620 mm	1 envase	100 / envase	1/10	
46523-GEA	7315-4921-000	75 mm / 78 mm	605 mm	1 envase	100 / envase	1/8	
46524-GEA	7315-4922-000	75 mm / 78 mm	800 mm	1 envase	100 / envase	1/10	

GEA Filtro de leche cosido 55 g/m²

Un artículo sofisticado para usarlo en instalaciones de ordeño mecánico de ovejas y cabras

• 55 g/m² • apto para alimentos • cosidos



Nº. de ref.	N.º de cliente	Ancho	Longitud	Compatibilidad con	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
46282-GEA	7319-0003-000	57 mm / 60 mm	455 mm	GEA / Meltec / Gascoigne-Melotte	1 envase	250 / envase	1/4	

GEA disco filtrante

• producto adecuado para pulsadores GEA

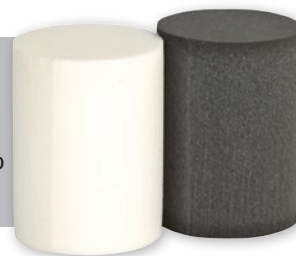


Nº. de ref.	N.º de cliente	Ancho	Longitud	Peso superficial	Compatibilidad con	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
46274-GEA	7315-4106-000	50 mm	110 mm	38 g/m ²	Constant Pulsator (hasta 1987)	1 envase	12 / envase	1	
46275-GEA	7315-4107-000	50 mm	116 mm	38 g/m ²	Constant Pulsator (a partir de 1987)	1 envase	12 / envase	1/1000	
46276-GEA	7315-4108-000	46,5 mm	70 mm	80 g/m ²	válvulas de inversión, válvulas magnéticas	1 envase	12 / envase	1	

GEA Esponja para limpieza de tuberías de leche

- para el vaciado completo de las tuberías de leche en sistemas de aspiración
- reutilizable: simplemente ha de enjuagarse con agua caliente
- aplicación segura
- superficie frontal compacta
- Material: Poliuretano

esponja blanca: después de ordeñar
esponja gris: después del lavado



Nº. de ref.	N.º de cliente	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
46271-GEA	7315-4103-000	para tuberías de plexiglás de Ø 40 mm	1 envase	12 / envase	1/10	
46272-GEA	7315-4104-000	para tuberías de acero inoxidable de Ø 40 mm	1 envase	12 / envase	1/7	
46273-GEA	7315-4105-000	para tuberías de plexiglás y acero inoxidable de Ø 50 mm	1 envase	12 / envase	1/6	

GEA Papel para ubres Sowotaan 200

- papel desechable para ubres de alta calidad
- gran resistencia al desgarro en húmedo
- especialmente adecuado para la limpieza de ubres en húmedo con agua o una solución de limpieza de ubres

Made in Germany



Indicaciones de aplicación:

La ubre se debe limpiar con papel para ubres después del preordeño para que no queden gérmenes del calostro en la ubre. Utilice una toallita para ubres limpia para cada animal.



Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Contenido	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15831-GEA	7315-0742-000	blanco	200 hoja / Rollito	1 envase	10 / envase	1	63	

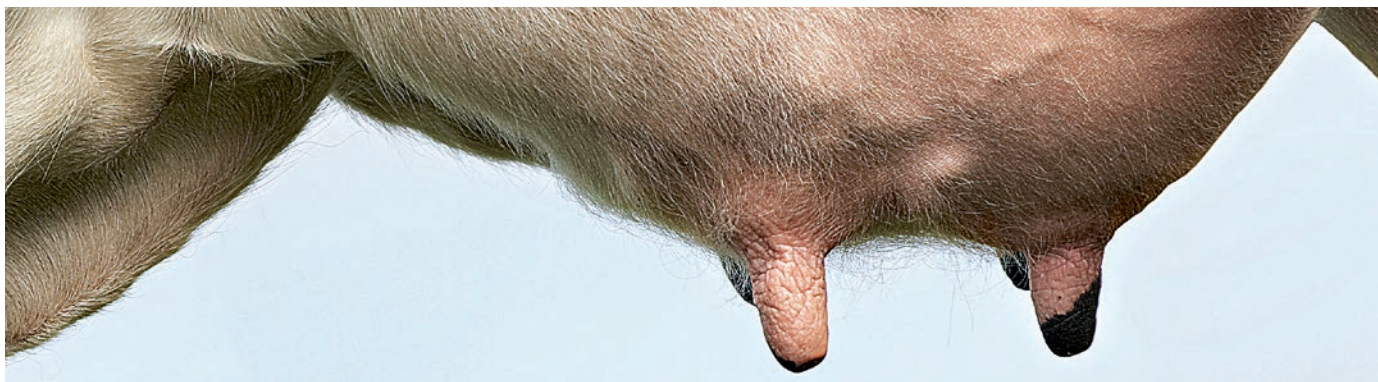
GEA Papel para ubres Sowotaan Jumbo

- papel desechable para ubres de alta calidad
- gran resistencia al desgarro en húmedo
- especialmente adecuado para la limpieza de ubres en húmedo con agua o una solución de limpieza de ubres
- también se puede utilizar en seco

Made in Germany



Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Contenido	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15833-GEA	7315-0744-000	blanco	1000 hoja / Rollito	1 envase	6 / envase	1	36	



GEA Papel para ubres ProfilacDermacel

- papel para ubres muy absorbente y resistente de calidad Airlaid
- especialmente adecuado para la limpieza de ubres en seco • la superficie rugosa elimina la suciedad de la ubre • estimula la producción • se recomienda para la limpieza de la cámara de su robot



Made in Germany



recomendado para GEA CameraCleanse AMS y GEA CameraCleanse descaler AMS

Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Contenido	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15832-GEA	7315-0743-000	blanco	350 hoja / Rollito	1 envase	6 / envase	1	36	

GEA Papel para ubres Sowotaan Wet

- papel húmedo de ubres desechable para la limpieza de la ubre en húmedo • como juego de iniciación recomendamos que también solicite el papel para ubres (15837-GEA) y el cubo con tapa (15786-GEA)



¡humedecido en el limpiador de ubres original GEA!

Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Contenido	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15837-GEA	7315-4950-000	blanco	900 hoja / Rollito	2 envase	2 / ud.	1/2	120	

Nº. de ref.	N.º de cliente	Descripción	Color		€
15823		Soporte para cubo de papel de ubres		1/10	
15834-GEA	7315-4975-400	Cubo vacío sin tapa	blanco	1	
15786-GEA	7315-4974-400	Cubo vacío con tapa	blanco	1	

GEA Paño para ubres ProfilacDermatex

- paño para ubres de material no tejido reutilizable • lavable hasta 300 veces • superficie antideslizante para una limpieza con los mejores resultados • Material: Material no tejido



Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Contenido	Dimensiones de la hoja (largo x ancho)			€
15666-GEA	7315-4971-000	verde	50 hoja / Paquete	340 x 370 mm	1/6	72	
15667-GEA	7315-4972-000	verde	50 hoja / Paquete	270 x 290 mm	1/8	96	

GEA Vaso aplicador NonReturn

- el dispositivo antirretorno impide que los selladores utilizados vuelvan al recipiente • selladores no contaminados, efecto total en los pezones de la vaca • borde antisalpicaduras de diseño propio con vaciado a una cámara de rebose: rebosa menos producto y se desperdicia menos • botella de plástico blando para facilitar el trabajo incluso con grandes poblaciones de ganado • práctico gancho para el cinturón



Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Volumen			€
15623-GEA	7315-5415-700	verde	300 ml	1/20	640	

Nº. de ref.	N.º de cliente	Descripción	Color	Volumen		€
15626-GEA	7315-5416-000	Botella de repuesto para vaso aplicador	blanco transparente	300 ml	1/10	

GEA Vaso aplicador NonReturn Twin

- excelente para una fácil aplicación de selladores de barrera o formadores de película de alta viscosidad • el doble tubo recoge la misma cantidad de sellador, pero sólo se necesita la mitad de la fuerza para presionar • el dispositivo antirretorno impide que los selladores utilizados vuelvan al recipiente • selladores no contaminados, efecto total en los pezones de la vaca • borde antisalpicaduras de diseño propio con vaciado a una cámara de rebose: rebosa menos producto y se desperdicia menos • botella de plástico blando para facilitar el trabajo incluso con grandes poblaciones de ganado • práctico gancho para el cinturón



para productos espesos

Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Volumen			€
15627-GEA	7315-5415-800	verde	300 ml	1/20	540	

Nº. de ref.	N.º de cliente	Descripción	Color	Volumen		€
15626-GEA	7315-5416-000	Botella de repuesto para vaso aplicador	blanco transparente	300 ml	1/10	

GEA Vaso aplicador FoamExpert

- con un colador especial que genera espuma en el recipiente • basta con presionar para producir espuma de forma rápida y uniforme • fácil de desmontar para su limpieza • botella de plástico blando para facilitar el trabajo incluso con grandes poblaciones de ganado • práctico gancho para el cinturón



generador de espuma



Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Volumen			€
15628-GEA	7315-5415-900	verde	300 ml	1/20	540	

Nº. de ref.	N.º de cliente	Descripción	Color	Volumen		€
15626-GEA	7315-5416-000	Botella de repuesto para vaso aplicador	blanco transparente	300 ml	1/10	

GEA Pulverizador de ubres PortaSpray

- cabeza de pulverizador de calidad con boquilla metálica • boquilla de pulverización con un ángulo especial para la óptima limpieza de los pezones y un baño de gran precisión • sólo deben usarse baños para ubres aptos para la pulverización



Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Volumen			€
15642-GEA	7315-4974-900	verde	600 ml	1/25	400	

GEA Dispositivo de pulverización de pezones ProStream

Dispositivo de pulverización de pezones con boquilla ajustable. Para la profilaxis de la mastitis mediante baños para ubres o como dispositivo de pulverización para la desinfección provisional de las copas de ordeño. La válvula de presión autorregulable proporciona en todo momento una niebla de pulverización óptima. Permite el suministro de hasta 50 pistolas de pulverización, por lo que el sistema está capacitado para crecer con su empresa. No se requiere ninguna conexión eléctrica.

- mecanismo de pulverización de eficacia probada durante años • con bomba de pulverización accionada por vacío, manguera de suministro, tres mangueras en espiral flexibles y tres pistolas de pulverización



Presión ajustable

Presión autorregulable

- Proporciona un flujo continuo hasta en cinco pistolas de pulverización activadas simultáneamente

Válvula de descarga

- Despresuriza el sistema desconectando el vacío mediante válvulas y activa un retrolavado del filtro en la unidad de suministro de selladores

Ampliable con hasta 50 pistolas de pulverización

- Adaptable a los requisitos de los rebaños más grandes

Nº. de ref.	N.º de cliente	Descripción			€
151846-GEA	7315-5084-000	unidad básica con tres tubos de pulverización	1	15	
151847-GEA	7315-5084-100	unidad básica	1	15	

Nº. de ref.	N.º de ref.	Descripción	Longitud		€
151845	7315-0822-000	pistola de pulverización ProStream con mango	30 cm	1/200	
151844	7315-0821-000	tubo de pulverización ProStream sin mango	16 cm	1	
151843	7315-0820-000	Manguera espiral para dispositivo de pulverización de pezones ProStream		1/40	
151841	7315-0819-000	Kit de ampliación ProStream con un tubo de pulverización de 1 metro		1/40	
151840	7315-0818-000	Juego de piezas de repuesto ProStream		1	

GEA Guantes desechables Nitril

- texturizados, proporcionando así un agarre especialmente bueno
- especialmente indicados para el ordeño: los grumos blancos en la leche y los signos de mastitis se pueden detectar más fácilmente sobre un fondo negro
- pueden usarse para ambas manos
- no estériles
- sin nitrosaminas, tiuranos, tiazoles ni proteínas de látex que causen alergias, sin látex, sin polvo
- certificado conforme a: EN ISO 374-1, EN ISO 374-5
- 1.5 AQL (estándar de calidad)
- apto para alimentos



EN ISO 374-5:2016



VIRUS

EN ISO 374-1:2016



JKPT



Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Talla	Longitud	Grosor del material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15315-GEA	7315-5151-200	negro	6,5-7/S	24 cm	5,5 mil = 0,13 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
15316-GEA	7315-5151-300	negro	7,5-8/M	24 cm	5,5 mil = 0,13 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
15317-GEA	7315-5151-400	negro	8,5-9/L	24 cm	5,5 mil = 0,13 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
15318-GEA	7315-5151-500	negro	9,5-10/XL	24 cm	5,5 mil = 0,13 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
15319-GEA	7315-5151-600	negro	10,5-11/XXL	24 cm	5,5 mil = 0,13 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	

GEA Soporte de pared para guantes desechables

- fabricado en acero inoxidable: rígido e inoxidable, incluso en condiciones húmedas (p. ej., en la estación de ordeño)
- para atornillar
- se puede instalar horizontal o verticalmente
- alojamiento firme y adecuado para todos los tamaños gracias al muelle, que empuja la caja dispensadora hacia delante



Nº. de ref.	N.º de cliente			€
15339-GEA	7315-5151-700	1/8	192	

GEA Delantal de ordeño

- delantal de ordeño profesional, muy robusto, para el trabajo en el lugar de ordeño o la cámara de leche
- extraordinariamente resistente al desgarro y a las dobladuras
- lavable y de un material flexible y resistente
- limitada resistencia a los ácidos
- Resistencia térmica: -30 - 50 °C

Composición

Tela	100 % Poliéster
Revestimiento	100 % PVC

Nº. de ref.	Nº. de cliente	Color	Talla	Longitud	Ancho		€
15613-GEA	7315-0677-000	verde	M	115 cm	100 cm	1/20	
15614-GEA	7315-0678-000	verde	L	125 cm	118 cm	1/20	
15615-GEA	7315-0679-000	verde	XL	140 cm	124 cm	1/20	



GEA Delantal de ordeño con bolsillos

- delantal de ordeño profesional, muy robusto, para el trabajo en el lugar de ordeño o la cámara de leche
- con bolsillos para llevar los utensilios necesarios durante el ordeño
- con tirantes y cinta adicional para cerrar delante o detrás
- con 2 salidas de agua en cada bolsillo
- extraordinariamente resistente al desgarro y a las dobladuras
- limitada resistencia a los ácidos
- lavable y de un material flexible y resistente
- Resistencia térmica: -30 - 50 °C

Composición

Tela	100 % Poliéster
Revestimiento	100 % PVC

Nº. de ref.	Nº. de cliente	Color	Talla	Longitud	Ancho		€
15616-GEA	7315-0680-000	verde	S	110 cm	118 cm	1/40	
15617-GEA	7315-0681-000	verde	L	125 cm	118 cm	1/20	



GEA Protectores de manga

- regulable en el puño superior
- especialmente indicado para el trabajo en puestos de ordeño contiguos
- mangas impermeables para el ordeño
- con elástico en ambos extremos
- por pares

Composición

Tela	100 % PVC
------	-----------

Nº. de ref.	Nº. de cliente	Color	Longitud	Unidad/Unidad de embalaje		€
15398-GEA	7315-5075-000	verde	50 cm	2 / ud.	1/100	



Protectores de manga

- protector de manga de material elástico hidrófugo
- ideal para diversas aplicaciones como ordeño, cuidado de pezuñas u otros trabajos manuales
- mantiene el antebrazo caliente, seco y limpio al mismo tiempo
- el material flexible se adapta perfectamente a la forma del brazo y ofrece plena libertad de movimiento sin apretar
- material de caucho sintético de alta calidad: hidrófugo, aislante y elástico
- por pares

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Longitud	Talla		€
15853-GEA	7315-5496-600	25 cm	S	1/50	
15854-GEA	7315-5496-700	25,5 cm	M	1/50	
15855-GEA	7315-5496-800	26 cm	L	1/50	
15856-GEA	7315-5496-900	26,5 cm	XL	1/50	
15857-GEA	7315-5497-000	26,5 cm	XXL	1/50	

Novedad

NEW



GEA Cubo de ordeño

- para el uso diario • posibilita el control de la producción de leche de cada vaca • también para instalaciones de ordeño móviles • producto adecuado para instalaciones de ordeño mecánico GEA • producto adecuado para tapas GEA de acero inoxidable • para calostro o leche anormal • Material: Policarbonato • con asa de transporte de metal
- con escala doble de llenado (kg, lb) • apto para alimentos



Nº. de ref.	Artículo nº.	Color	Volumen	Altura del asa			€
151052-GEA	7315-4974-700	verde	30 l	14 cm	1	24	

Nº. de ref.	N.º de cliente	Descripción	Material	Diámetro		€
151058	7315-0772-000	Tapa de cubo de ordeño Manguito ID 13 mm x AD 17 mm	Policarbonato	205 mm	1/20	
151059	7315-0773-000	Tapa de cubo de ordeño Manguito ID 16 mm x AD 20 mm	Policarbonato	205 mm	1/20	
151060	7315-0774-000	Junta de goma para tapa de cubo de ordeño			1/26	

GEA Producto para el cuidado de las ubres SalvoCare Mint

- con aceite de menta • cuida los pezones y ubres sometidos a gran esfuerzo • sus ingredientes protectores mantienen la elasticidad del tejido de la ubre • SalvoCare Mint produce además un agradable efecto refrescante en el animal • la aplicación regular proporciona ubres sanas y leche de calidad • sin tiempo de espera



Nº. de ref.	Artículo nº.	Contenido		€
15260-GEA	7315-0611-000	500 ml / Botella para colgar	1/6	
15310-GEA	7315-5074-000	1000 ml / Botella para colgar	1/6	
15264-GEA	7315-0615-000	2500 ml / dosificador	1/3	

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Descripción		€
15568	7315-0674-000	dosificador para botella dispensadora de 2500 ml	1/72	



GEA Cortapelo inalámbrico Detail

La nueva esquiladora inalámbrica destaca por la calidad reconocida de Aesculap y por su óptima relación calidad-precio. Su peso ligero y equilibrado, así como la excelente duración de la batería y el avanzado rendimiento característico de la casa Aesculap, dan como resultado un producto de primera categoría en el segmento de los SnapOn.

- elevada velocidad de esquileo gracias a un alto rendimiento (3500 carreras por minuto) para un corte perfecto
- la potente batería con tecnología de iones de litio prolonga la duración de la batería hasta 4 horas
- potente motor sin escobillas de carbón para una enorme potencia de tracción
- zona de agarre ergonómica
- muy poco peso para un trabajo sin esfuerzo
- estación de carga con receptáculos para la carga de la máquina y la batería con indicador led
- incluye un cabezal de corte GT330 #10 (1,5 mm)



Novedad

NEW

Made in Germany



Volumen de suministro: 1x esquiladora inalámbrica Durati, 1x cabezal de corte (GT330), 1x aceite Aesculap (GT604), 1x manual de instrucciones, 1 fuente de alimentación con conector múltiple (UE, RU, EE. UU., AUS)

Datos técnicos

Sistema de cabezales de corte	Aesculap SnapOn, Compatible
Accionamiento	motor EC sin escobillas de carbón
Engranaje	Balancín/excéntrica
Número de carreras	aprox. 3.500 carrera/min
Tecnología de la batería	Iones de litio
Capacidad de la batería	2.850 mAh
Tiempo de funcionamiento de la batería	240 min
Tiempo de carga de la batería	240 min
Nivel de presión acústica	63 dB
Peso	380 g incluye batería y cabezal de corte



Nº. de ref.	Nº. de ref.	Descripción			€
GT434-OG-GEA	7315-5461-000	incluye una batería y un cabezal de corte GT330 #10 (1,5 mm)	1/9	81	

GEA Esquiladora inalámbrica para vacunos

La esquiladora inalámbrica GEA de la casa Aesculap, equipada con baterías de iones de litio, tiene un diseño ergonómico y delgado. La esquiladora GEA se adapta también perfectamente a las manos femeninas e impresiona por su ligereza, baja emisión de ruido y larga duración de la batería. Este aparato está equipado asimismo con un inteligente sistema de pilas de iones de litio. Por un lado, la tecnología de las baterías protege el aparato de un sobrecalentamiento y lo desconecta hasta que se enfríe cuando la batería alcanza una temperatura superior a 50 °C. Por otro lado, el cargador informa sobre el estado de la batería mediante dos indicadores led.

- extremadamente ligera: tan solo pesa 900 g incluida la batería y la cuchilla de corte
- diámetro de tan solo 40 mm/perímetro de 12,5 cm en la zona de agarre
- volumen muy agradable
- con 295 mm de longitud resulta muy corta y manejable
- muy bien equilibrada
- potente y duradera
- tecnología de litio, por lo tanto sin efecto memoria
- batería del sector de las herramientas profesionales
- ya no se volverá a encender/apagar involuntariamente al cambiar de manos gracias a los pulsadores electrónicos integrados en la carcasa
- Aesculap cuchillas «Made in Germany»

Made in Germany



Volumen de suministro: 1x esquiladora inalámbrica, Batería de iones de litio, 1x cargador, 1x juego de cuchillas, 1x bote pequeño de aceite, 1x maletín de funda dura

Datos técnicos	
Tensión	10,8 V
Sistema de cabezales de corte	Juego de cuchillas
Accionamiento	Motor DC
Número de carreras	aprox. 2.500 carrera/min
Tecnología de la batería	Iones de litio
Tensión de la batería	10,8 V
Capacidad de la batería	2.000 mAh
Tiempo de funcionamiento de la batería	80 min
Tiempo de carga de la batería	55 min
Nivel de presión acústica	65 dB (A)
Dimensiones	29,5 cm x 7,5 cm x 7,8 cm
Peso	900 g incluye batería y cabezal de corte

Indicador led verde para estado de carga:
Parpadea = la batería se está cargando
se ilumina = carga completa

Indicador led rojo para control de la batería: Se ilumina = la batería no se está cargando porque la temperatura es demasiado alta (superior a 50 °C); parpadea = batería defectuosa u objetos extraños entre los contactos de carga

Nº. de ref.	Nº. de ref.	Color			€
GT644-OG-GEA	7315-5151-800	verde opalino	1/6	96	

Nº. de ref.	Descripción	Peso	capacidad de la batería		€
GT651	Batería de repuesto	210 g	2.500 mAh	1/14	

GEA



- Las mantas para terneros refuerzan el sistema inmunológico en los primeros días y previenen problemas de diarrea y otras afecciones
- A temperaturas por debajo de 10 °C aumenta el riesgo de enfermedad
- Protege en caso de cambios de tiempo repentinos
- Evita el estrés por frío de los terneros recién nacidos
- Los terneros suelen llevar las mantas entre tres y cuatro semanas, o más en caso necesario
- Las mantas para terneros no son adecuadas para la estabulación en grupo

GEA Manta para terneros

manta de alta calidad para una protección óptima de los terneros Se ha prestado la máxima atención a la adaptación, la calidad de fabricación y las propiedades del material para cumplir con los requisitos más exigentes.

- material exterior ripstop de poliéster 210D duradero y resistente al desgarro
- relleno de espuma termoaislante para ofrecer las mejores propiedades climáticas sin exceder en peso
- propiedades técnicas del material exterior: impermeable (5000 mm de columna de agua) y transpirable (2000 g/m²)
- forro polar transpirable y repelente a la humedad que evita la sudoración excesiva y expulsa la humedad del cuerpo
- óptima adaptación probada
- flexible adaptación al tamaño gracias a las correas ajustables y elásticas con cierres a presión en la pechera y las correas para patas, así como al autocierre de gancho y bucle en la pechera
- de fácil cuidado
- 5.000 mm columna de agua
- transpirable con 2000 g/m²/24 h
- lavable a máquina a 30 °C



Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Longitud total		€
14146-GEA	7315-5152-100	verde	70 cm	1/30	
14147-GEA	7315-5152-200	verde	80 cm	1/30	

GEA Cubo bebedero con válvula higiénica

¡Y todo eso con una válvula!

La nueva válvula higiénica con mecanismo de clapeta posibilita un entorno bajo en gérmenes para que los terneros puedan crecer sanos. La válvula higiénica de clapeta desarrollada por profesionales consta, a diferencia de una válvula antirretorno de bola, de una clapeta que puede limpiarse fácilmente con cualquier cepillo redondo. Y gracias al tubo de aspiración extraíble, ya no hay rincones inaccesibles. Con el cierre de bayoneta, la tetina puede soltarse y fijarse en un santiamén. El gancho de secado ofrece espacio para guardar la tetina limpia junto con el aro de bayoneta. El cubo transparente permite comprobar fácilmente el nivel de llenado, incluso desde la distancia.

• De fácil limpieza • con escala de llenado impresa en la parte posterior, con escala de llenado adicional en relieve en el interior • apto para alimentos • con asa de transporte de metal • resistente a los ácidos

¡La válvula higiénica soluciona tres problemas de un solo golpe!

1. De fácil limpieza
2. Por tanto, menos gérmenes: terneros más sanos
3. Por tanto, menos costes veterinarios



Nº. de ref.	N.º de cliente	Color	Volumen			€
14229-GEA	7315-5073-200	verde transparente	8 l	1/5	180	

Nº. de ref.	N.º de cliente	Descripción	Color	Material	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
1441	7315-0429-000	Tapa para cubo bebedero sencillo	gris	Plástico				1/50	
14272		Tapa para cubo bebedero MilkGuard	blanco transparente	Plástico				1/50	
1410	7315-0397-000	Soporte para colgar sencillo		Metal galvanizado		10 ud.	10 / envase	1/10/150	
1454	7315-0433-000	Tetina para terneros Látex	beis		100 mm	50 ud.	50 / envase	1/50/500	
14230-G	7315-5305-800	Válvula higiénica	gris					1/100	
14224/5-G	7315-5305-700	Clapeta para válvula higiénica				1 bolsa	5 / bolsa	1	

Cámaras IP: instalación muy sencilla mediante «plug & view»: La cámara se conecta a la red y se activa desde un smartphone, tablet o PC. Varios usuarios podrán acceder a imágenes en directo a través de smartphones, PC o tablets. Apta para su uso en la red o en Internet. Se requiere el acceso a Internet por cable o vía hertziana. Así puede disfrutarse de imágenes en directo en menos de un minuto.

IPCam 360 FHD

con zoom óptico 5x

- la nueva articulación giratoria puede bascularse en 90 grados y ajustarse de manera continua: Puede colocarse perfectamente en paredes, techos y superficies inclinadas para disponer de una visión panorámica auténtica
- cámara IP para exterior de panoramización rápida con gran campo de visión (Pan/Tilt/Zoom): gira 355 grados horizontalmente y 90 grados verticalmente
- con 2 megapíxeles para una excelente calidad de imagen
- carcasa de aluminio resistente a la intemperie
- potente zoom óptico 5x
- Visión nocturna de 50 metros gracias a seis ledes infrarrojos
- admite la tecnología WDR (rango dinámico amplio) para equilibrar la iluminación de la imagen y detectar las áreas más claras o más oscuras
- Control remoto y acceso en cualquier lugar del mundo a través de una aplicación o un navegador; conexión instantánea con la aplicación a través de un código QR
- compatible con WiFi y conforme a ONVIF: Compatibilidad conforme a las normas internacionales
- aplicación gratuita (eyecloud) para iOS y Android
- Detección de movimiento: inicio automático de grabación en tarjeta SD (HC/XC) y notificación de alarma por correo electrónico
- incluye manual de instrucciones



compatible con ONVIF

Volumen de suministro: 1x IPCam 360 FHD, 1x fuente de alimentación, 1x antena WLAN, 1x cable de interconexiones

Datos técnicos	10809
Zoom	Zoom óptico 5x
Sensor de imagen	2,7 CMOS
Resolución de vídeo compatible	Full HD 1080 (1920 x 1080) / HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Frecuencia de imagen	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Apertura	f/1,6
campo visual horizontal	355 °
Campo visual vertical	90 °
Ángulo de visión	40 - 120 °
Número de ledes	6
Alcance visual nocturno	50 m
Clase de transmisión	LAN / WLAN
Peso	1,9 kg
Tensión	12 V
Potencia	10 W
capacidad de almacenamiento	microSD 32 GB
Clase de protección	IP66

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura		€
10809	33 cm	25 cm	14 cm	1/8	



IPCam 360 FHD Compact

- cámara IP para exterior de giro rápido
- con 2 megapíxeles para una excelente calidad de imagen
- Visión nocturna de 50 metros gracias a seis ledes infrarrojos
- gran campo de visión (Pan / Tilt / Zoom): gira 355° horizontalmente y 90° verticalmente, velocidad ajustable
- Control remoto y acceso en cualquier lugar del mundo a través de una aplicación o un navegador; conexión instantánea con la aplicación a través de un código QR
- compatible con WiFi y conforme a ONVIF: Compatibilidad conforme a las normas internacionales
- Detección de movimiento: inicio automático de grabación en tarjeta SD (HC/XC) y notificación de alarma por correo electrónico
- aplicación gratuita (eyecloud) para iOS y Android
- carcasa de aluminio resistente a la intemperie
- incluye manual de instrucciones

compatible
con ONVIF



Volumen de suministro: 1 x IPCam 360 FHD Compact, 1x fuente de alimentación de 230 voltios, 1x cable de interconexiones, 1x antena WLAN

Datos técnicos	10825
Zoom	Zoom digital
Sensor de imagen	2,7 CMOS
Resolución de vídeo compatible	Full HD 1080 (1920 x 1080) / HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Frecuencia de imagen	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Apertura	f/1,6
campo visual horizontal	355 °
Campo visual vertical	90 °
Ángulo de visión	40 - 120 °
Número de ledes	6
Alcance visual nocturno	50 m
Clase de transmisión	LAN / WLAN
Peso	1 kg
Tensión	12 V
Potencia	10 W
capacidad de almacenamiento	32 GB
Clase de protección	IP66

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura		€
10825	21 cm	21 cm	12,5 cm	1/10	



IPCam 2.0 HD

¡La cámara en línea para todos!

- Control remoto y acceso en cualquier lugar del mundo a través de una aplicación o un navegador; conexión instantánea con la aplicación a través de un código QR • compatible con WiFi y conforme a ONVIF: Compatibilidad conforme a las normas internacionales • aplicación gratuita (eyecloud) para iOS y Android • detección de movimiento: inicio de grabación automático, alarma por correo electrónico, carga de imágenes al servidor FTP
- grabación en tarjeta microSD (HC/XC) • carcasa de aluminio resistente a la intemperie • incluye manual de instrucciones

Datos técnicos	10810
Zoom	Zoom digital
Sensor de imagen	1/4" CMOS
Resolución de vídeo compatible	HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Frecuencia de imagen	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Ángulo de visión	60 °
Número de ledes	30
Alcance visual nocturno	15 m
Alcance de la antena	50 m
Peso	620 g
Tensión	12 V
Potencia	10 W
capacidad de almacenamiento	microSD 32 GB
Clase de protección	IP65

compatible con ONVIF



Volumen de suministro: 1x IPCam 2.0 HD, 1x fuente de alimentación, 1x antena WLAN, 1x cable de interconexiones

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura		€
10810	negro	16 cm	12 cm	8,5 cm	1/10	

IPCam SIM FHD

- cámara IP de monitorización para usarla con tarjeta SIM o mediante una conexión de red por cable (LAN)
- producto óptimo para usarlo en lugares donde no haya conexión LAN o WLAN como, por ejemplo, establos o almacenes, o para monitorizar pastos
- control remoto desde cualquier lugar y acceso por aplicación o navegador web; instalación sencilla de la aplicación mediante el código QR incluido
- puede combinarse con un módulo solar externo y una pila AGM para un uso flexible en lugares sin suministro eléctrico
- el zoom óptico 5x permite una óptima monitorización; es posible delimitar el área de monitorización
- reconocimiento, seguimiento y registro de movimientos
- se incluyen un micrófono de alta sensibilidad y un altavoz integrado para comunicación remota
- óptima visión nocturna mediante cuatro ledes extraordinariamente potentes, los cuales crean unas condiciones lumínicas diurnas en un radio de hasta 50 m
- brazo flexible de montaje para un montaje en vertical u horizontal

Volumen de suministro: 1x IPCam SIM FHD, 1x fuente de alimentación de 230 voltios, 1x antena de recepción, 1x cable de interconexiones

Datos técnicos	
Zoom	Zoom óptico 5x
Sensor de imagen	1/3" CMOS
Resolución de vídeo compatible	UHD 1296 (2304 x 1296)
Frecuencia de imagen	25 fps (UHD)
campo visual horizontal	355 °
Campo visual vertical	95 °
Ángulo de visión	40 - 120 °
Número de ledes	4
Alcance visual nocturno	50 m
Clase de transmisión	3G / 4G / LTE / LAN
Peso	1,33 kg
Tensión	12 V
Potencia	13 W
Clase de protección	IP66

Nº. de ref.	Color		€
10852	blanco	1/8	



Moocall Avisador de partos

¡La hora (antes) del parto!

¡No se pierda ningún parto más! El avisador de partos de Moocall, cuya eficacia ha sido probada en numerosas ocasiones, le avisa de un parto inminente de una manera fiable. Habrá tiempo suficiente para hacer todos los preparativos necesarios y avisar al veterinario si es necesario. El ternero recién nacido estará muy bien atendido y recibirá la administración de calostro inmediatamente después del parto, lo que resulta vital. ¡Ayude a tiempo y salve tanto a la vaca como al ternero!

- colóquelo tres días antes de la fecha de parto que se haya determinado
- Los mensajes de alarma se envían aproximadamente una hora antes del nacimiento por SMS, correo electrónico o aplicación
- notifica a dos números de teléfono y tres direcciones de correo electrónico (estos ajustes pueden configurarse)
- aplicación gratuita «Breed Manager by Moocall» para sistemas operativos iOS y Android
- El dispositivo se puede utilizar sucesivamente en todos los animales
- adecuado para cualquier raza bovina gracias al cierre de trinquete de ajuste flexible (Limousin, Angus, Fleckvieh, Holstein, Jersey, etc.)
- duración de la batería de 30 días
- carga sencilla a través de la interfaz USB
- SIM integrada y de uso inmediato
- Las tarifas de datos y demás se incluyen en la tarifa de servicio: incluido en el primer año contado a partir de la activación
- funciona mediante GSM en todo el mundo, incluso con una cobertura baja de red y con cualquier teléfono móvil o smartphone
- Material: Plástico

con cable de carga USB

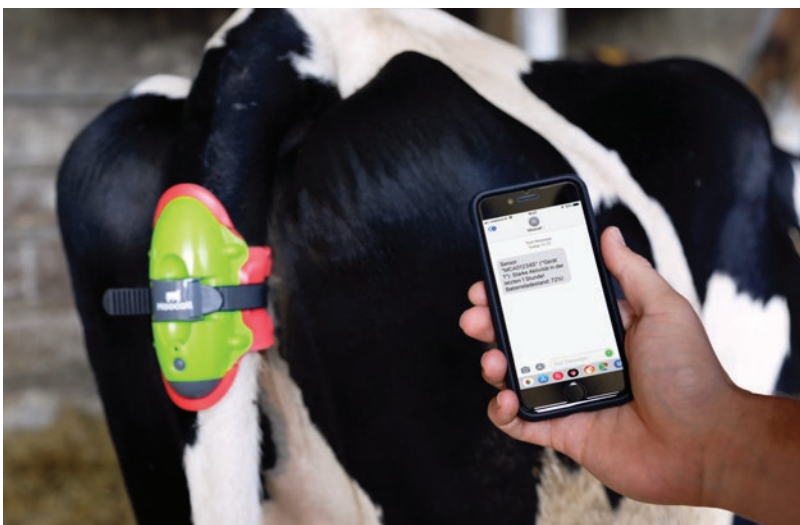



Moocall



Paso a paso:

1. Registro del aparato por Internet o vía telefónica
2. Carga del aparato
3. Encendido y envío de un mensaje de prueba
4. Apertura del cierre de trinquete
5. Ajuste de la almohadilla de goma
6. Colocación a la altura de los genitales
7. ¡Listo!



Moocall envía los siguientes mensajes:

- El sensor se ha soltado de la cola
- Actividad alta durante la última hora (advertencia previa)
- Actividad alta durante las últimas dos horas (alarma de parto)
- Retirada del sensor después de cuatro días durante cuatro horas
- Nivel bajo de batería (20 %)
- Mensaje de prueba

Nº. de ref.	Color	Longitud			€
10500	verde / rojo	19 cm	1/10	220	



Por norma general, las vacas y las novillas paren sin ayuda. No obstante, si durante la fase de expulsión surgieran complicaciones, el extractor de parto mecánico es una herramienta que salva vidas. Para ello, además de un trabajo minucioso y conocimientos técnicos, resulta especialmente importante usar un extractor de parto adecuado. De lo contrario, pueden producirse lesiones graves, o el animal puede nacer muerto. Un extractor de parto de HK es justo la herramienta que usted necesita. Desde que Hermann Kaspar inventase el extractor de parto de HK hace más de cincuenta años, se han facturado más de 1,5 millones por su venta.

Made in Germany



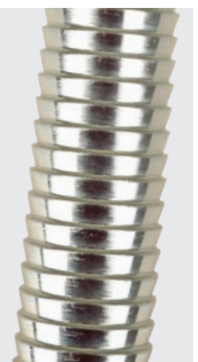
3 años de garantía



¿Por qué los extractores de parto HK son únicos?

Barra de tracción

- Tubo de acero robusto y de pared gruesa con una longitud de 180 centímetros
- La extraordinaria guía por ranuras patentada permite sujetar los elementos mecánicos con seguridad
- La geometría de la barra de protección permite colocar las placas de bloqueo sobre toda la superficie, en lugar de en puntos concretos. Esto contribuye a mejorar la transmisión de fuerzas y a reducir el desgaste
- Los bordes redondeados de las ranuras minimizan el desgaste aún más
- El extraordinario método de fabricación proporciona al tubo un mayor grosor mínimo de pared, por lo que la rigidez es también mayor
- El tubo puede desarmarse en tres piezas, lo que permite guardarlo de una manera práctica: Los extractores para partos de HK Rheintech son perfectos para transportarlos por automóvil como, por ejemplo, el del veterinario



HK Apoyo de plástico: un clásico

robusto apoyo de plástico con soportes angulares a los lados

- pequeño, compacto y ligero • perfecto para partos durante los cuales la vaca esté tumbada, ya que en esta posición a menudo no pueden colocarse apoyos grandes debajo del animal • 3 años de garantía

HK Apoyo de plástico

La barra de acero se adapta a la forma de la pelvis, con lo que se impide que deslicen tanto los isquiones como la musculatura larga de estos.

- Las tres opciones de ajuste permiten adaptarla individualmente a los distintos animales, por lo que la barra es adecuada tanto para razas lecheras con una pelvis estrecha como para razas de carne con una pelvis ancha • apoyo ancho y robusto para un ajuste aún más antideslizante • 3 años de garantía



HK Barra flexible

La mejor protección frente a deslizamientos. La barra rodea la pelvis de la madre, impidiendo así que se deslice hacia abajo o los laterales de una manera fiable.

- abatible; movimiento de tracción tanto hacia la cola como hacia las ubres • La barra está fabricada con un tubo de acero galvanizado provisto de una superficie lisa, por lo que puede limpiarse de una manera fácil e higiénica • 3 años de garantía

Nº. de ref.	Ancho del bebedero	Diámetro de tubo	Compatibilidad con			€
106820	52 cm	26 mm	Razas lecheras	1	26	
106821	58 cm	30 mm	Razas de carne, Vacas con pelvis ancha	1	26	

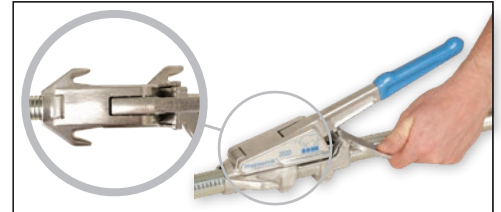
Accesorios para el extractor de parto HK

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	a juego con		€
106907	Pieza roscada para montar el alargador	Acero		106908	1	
106908	Alargador para el extractor de partos HK	Acero	30 cm		1	

HK Asistente de parto con mecanismo 2020

Ventajas del mecanismo 2020

- peso ligero gracias al trinquete de 100 % aluminio • provisto de tres ganchos para colgar cuerdas de partos, de modo que sea posible contar con un cordón de recambio y un cordón de tracción simultánea • el sistema de desbloqueo rápido puede manejarse con mucha facilidad incluso cuando está sometido a una carga • el mecanismo puede moverse 360 grados alrededor del tubo en todos los modelos, por lo que proporciona una flexibilidad sin límites • 3 años de garantía



Nº. de ref.	Descripción	Ancho del bebedero			€
1012	con apoyo de plástico		1	50	
10121	con apoyo de plástico y soportes angulares laterales		1	50	
10126	con apoyo grande de plástico y barra lateral ajustable	49 - 63 cm	1	30	
10130	con barra flexible HK	52 cm	1	50	
10131	con barra flexible HK	58 cm	1	16	

HK Asistente de parto con mecanismo 2060

La limitación de la fuerza de tracción evita tirar del ternero con demasiada fuerza. Sin esta limitación, las fuerzas de tracción pueden alcanzar hasta 600 kilogramos, lo que conlleva un riesgo elevado de lesiones tanto para la vaca como para el ternero. Una fuerza máxima de 160 kilogramos es más que suficiente para nacimientos normales. El mecanismo 2060 de HK RheintechNIK está equipado con un control de fuerza de tracción de ajuste continuo. La palanca se bloquea al alcanzarse la fuerza preestablecida. En caso de emergencia, puede desactivarse el control de fuerza de control.

- peso ligero gracias al trinquete de 100 % aluminio • con dos ganchos para colgar la cuerda para partos (tracción simultánea) • el sistema de desbloqueo rápido puede manejarse con mucha facilidad incluso cuando está sometido a una carga • el mecanismo puede moverse 360 grados alrededor del tubo en todos los modelos, por lo que proporciona una flexibilidad sin límites • 3 años de garantía



Limitador de fuerza de tracción ajustable



Nº. de ref.	Descripción	Ancho del bebedero			€
102060	con apoyo grande de plástico y barra de acero	49 - 63 cm	1	30	
10140	con barra flexible HK	52 cm	1	48	
10141	con barra flexible HK	58 cm	1	16	

Cuerda de repuesto para el extractor para partos HK

• no absorbe sangre ni se agarrota • Material: PPMF • de tres ramales • torcido • por pares

El PPMF solo absorbe un máximo de 0,1 por ciento de humedad, mientras que la poliamida usada en el pasado absorbía un 10 por ciento. De este modo, no se contrae al secarse, se agarrota con mayor lentitud y dura más tiempo. Además, la cuerda apenas absorbe sangre y conserva su color blanco, lo que significa que se mantiene higiénica.

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
103/1	blanco	80 cm	1	
103	blanco	80 cm	1/100	

Vink Extractor para partos de tracción directa

• el movimiento de tracción puede hacerse hacia abajo, arriba o atrás • construcción robusta y duradera • en caso de complicaciones, la tensión de tracción puede aflojarse de inmediato • el volumen de suministro incluye un par de cuerdas para partos • Tipo de tracción: tracción simultánea • Acero inoxidable

Nº. de ref.	Longitud			€
1045	160 cm	1	13	
1046	180 cm	1	13	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	embalado	a juego con		€
10451	Cuerda de repuesto para el extractor para partos	blanco	Poliamida	por pares	1045, 1046	1/200	

Vink Extractor para partos de tracción alterna

Con este extractor, los partos difíciles, también con el ternero en posición inversa, pueden ser realizados por una sola persona. El estribo de apoyo rodea el tercio posterior del animal, impide el deslizamiento y se adapta a todas las razas. Los movimientos de tracción pueden realizarse en todas las direcciones (abajo, arriba y atrás), y la tensión de tracción puede aflojarse de inmediato si surgen complicaciones. En caso necesario, el usuario puede disponer de las dos manos libres.

• adecuado para partos tanto en posición tumbada como de pie • con mecanismo de elevación para una tracción alternativa • resistente al desgaste y fabricado con acero inoxidable • el volumen de suministro incluye un par de cuerdas para partos • Tipo de tracción: Cordón de recambio

Nº. de ref.	Longitud	Compatibilidad con			€
1047	180 cm	Razas de carne	1	13	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	embalado	a juego con		€
10488	Cuerda de repuesto para el extractor para partos	rojo / azul	Poliamida	por pares	1047	1/50	

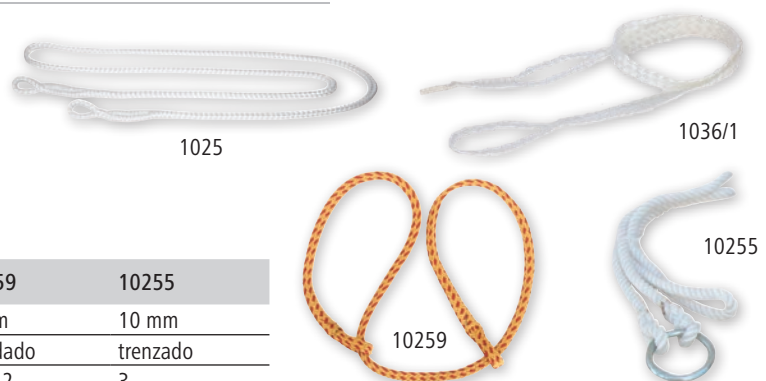
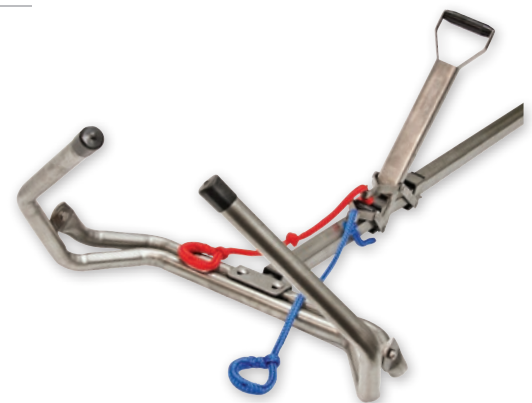
Cuerda para partos

• para una asistencia cuidadosa durante el parto en el ámbito de la medicina de animales de gran tamaño • minimiza el riesgo de lesiones del ternero o el potro • producto fabricado con material resistente y provisto de dos lazos • no corta • con argollas en ambos extremos • puede hervirse

10255: perímetro de 140 cm

Datos técnicos	1036/1	1025	10259	10255
Grosor del material	2 mm	6 mm	5 mm	10 mm
estilo	trenzada	anudado	anudado	trenzada
número de cuerdas	6 x 3	16	16 x 2	3

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
1036/1	con dos lazos de Ø 9 cm cada uno	blanco	PA6 (perlon)	125 cm	2,4 cm	1 ud.	1 / envase	1		
1025	con dos lazos de Ø 1,5 cm cada uno	blanco	PPMF (polipropileno)	190 cm	1,2 cm	1 ud.	1 / envase	1/25/100	2.700	
10259	con dos lazos de Ø 2 cm cada uno	amarillo / rojo	PPMF (polipropileno)	130 cm	1,2 cm	1 ud.	1 / envase	1/25/350		
10255	con anillo metálico de Ø 5 cm	blanco	Polipropileno	70 cm	0,8 cm	1 envase	2 / envase	1/100		



¡Los primeros minutos son decisivos! El ternero sale con las patas traseras por delante o permanece demasiado tiempo en el canal de parto. No respira porque las mucosidades propias del parto bloquean las vías respiratorias. ¡Hay que actuar con rapidez! A menudo, al ternero se le eleva por las patas traseras o se le cuelga para que la mucosidad salga de las vías respiratorias. Sin embargo, sucede lo contrario: Al ternero le cuesta respirar aún más, puesto que los órganos internos ejercen presión sobre los pulmones y los bronquios. El uso de bombas de respiración exige a los ganaderos un esfuerzo considerablemente menor y resulta mucho más eficaz.

HK Bomba de respiración de Dr. Bron

La bomba de respiración de HK Rheintechnik se parece a una bomba de aire grande. La copa de succión se desliza por la nariz y el morro del ternero.

1. La mucosidad se extrae de las vías respiratorias tirando hacia arriba con fuerza. 2. A continuación, se retira, y se bombea aire hacia el interior de las vías respiratorias. De esta manera, se abren los alvéolos y los pulmones. El procedimiento puede repetirse tantas veces como sea necesario hasta que el ternero pueda empezar a respirar por sí mismo.

• Material: Metálico / Plástico • 3 años de garantía



TV

Nº. de ref.  €
1032 1

3 años de garantía



Detector de celo para ganado vacuno

El detector de celo se utiliza para determinar el momento óptimo para la monta o la inseminación. El aparato monitoriza las modificaciones características de la mucosidad vaginal durante el ciclo de ovulación mediante la medición de la resistencia eléctrica. De este modo, se puede determinar con precisión el momento de la ovulación.

• aumenta el éxito de la inseminación y acorta el intervalo entre partos • facilita la detección del celo silencioso • puede utilizarse para confirmar una gestación temprana a partir de 19 - 23 días tras la monta • Los resultados de las mediciones se pueden guardar y transferir al ordenador mediante un cable USB para su posterior interpretación • Memoria para 250 animales y 200 000 mediciones con fecha y hora • con pantalla LED • funcionamiento rápido y sencillo • carcasa robusta • para uso con: 4 x 1,5 V - AA (Mignon) LR6 • El volumen de suministro incluye la pila



Nº. de ref.  €
10249 1/10

HK Dispositivo para el diagnóstico de gestación para vacas

• sin sorpresas indeseadas, como la pseudogestación o el aborto inadvertido, gracias a una determinación de la gestación rápida, sencilla y segura mediante ecosonda a partir de 90 días tras la inseminación • no son necesarios conocimientos previos ni una extensa instrucción • el examen suele durar menos de 30 segundos • no es necesario ningún examen transrectal, por lo que no supone ningún riesgo ni molestia para el animal • el aparato puede llevarse cómodamente en el cinturón, dejando las manos libres para la medición • Se entrega en un maletín resistente de plástico



Nº. de ref.  €
1060 1/10

TV



Gel lubricante VetGel

- para facilitar la introducción de las manos y brazos, así como para proteger la piel de manera óptima en intervenciones de parto y exámenes rectales y vaginales
- receta respetuosa con el espermatozoides (examinado exclusivamente para espermatozoides de porcino)

¡recomendado por veterinarios!

Nº. de ref.	Contenido			€
1027	1000 ml / Botella	1/6	378	
10272	5000 ml / bidón	1	96	



Arnés antiprolapso

- impide que el prolapso progrese o se vuelva crónico • Material: Nailon

Nº. de ref.		€
1031	1/20	



Manta para vacas

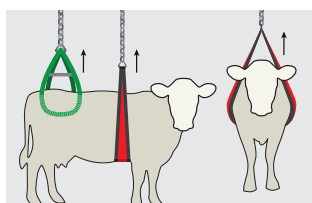
- manta que calienta y se adapta bien para vacas enfermas o que no se levantan • también puede usarse como protección en las exposiciones • Material exterior de ripstop de poliéster 600 denier resistente al desgarro • con correas en las patas delanteras y traseras, suaves y regulables de manera flexible • altamente repelente al agua hasta 3000 mm de columna de agua • 3000 g/m²/24 h (permeabilidad del aire) • lavable a máquina a 30 °C

Nº. de ref.	Color	Ancho	Longitud total		€
1546	gris	140 cm	155 cm	1/6	
1548	gris	140 cm	175 cm	1/6	



SHOOF Correa abdominal para elevador

- facilita el levantamiento de vacunos que no se levantan por sí mismos • sirve como apoyo adicional para enderezar a los animales con un elevador • la correa se fija por detrás de las patas delanteras y proporciona al animal una sujeción adicional • material de PVC robusto y resistente al desgarro



Nº. de ref.	Longitud	Ancho		€
1069	240 cm	20 cm	1/24	



SHOOF
INTERNATIONAL LTD

Elevador de vacas Profi

- modelo especialmente robusto y estable, eficacia probada durante décadas
- un dispositivo indispensable para las vacas que no pueden levantarse por su propia fuerza (por ejemplo, tras un parto difícil) • una sensata inversión rápidamente amortizable que todo ganadero de vacas lecheras debería hacer • las pinzas de sujeción revestidas de goma pueden ajustarse al tamaño de la vaca
- con ayuda de un aparejo u otro dispositivo puede levantarse cualquier animal
- Material: Metálico



Top Seller



¡El probado dispositivo profesional!

Nº. de ref.	Color	Compatibilidad con	peso admisible del animal			€
1067	verde	razas vacunas de tamaño pequeño a mediano	900 kg	1	24	
1068	verde	razas vacunas grandes, Razas vacunas de carne	1.500 kg	1	8	

Elevador de vacas Standard

- económico elevador para vacas en modelo estándar • para levantar vacas tumbadas que no se levantan por sí mismas • las pinzas pueden ajustarse sin escalas al ancho específico de la pelvis • con ayuda de un aparejo u otro dispositivo puede levantarse cualquier animal • Material: Metálico



Nº. de ref.	Color	Compatibilidad con	peso admisible del animal			€
1057	verde	razas vacunas de tamaño pequeño a mediano	800 kg	1	42	

Elevador de vacas

- desarrollado para una ayuda breve o a medio plazo de vacas débiles • ayuda a que la vaca recupere toda su movilidad • favorece la circulación de la sangre • la pechera aumenta la superficie de carga y ayuda al animal al levantarse • gracias a la amplia superficie de apoyo, apenas existen puntos de presión • material de PVC robusto y resistente al desgarro • el acolchado de las correas, ubicado en la zona de la ubre, previene heridas provocadas por el roce • la correa resistente, provista de trinquetes ajustables, permite ajustar su longitud incluso en condiciones de carga • todas las piezas metálicas están galvanizadas • ajustable a varios tamaños • se suministra como set completo en una bolsa de transporte

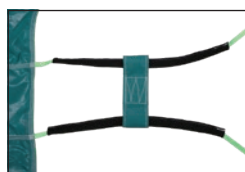
Novedad: ¡calidad optimizada! - aún más resistente



pechera con refuerzo adicional



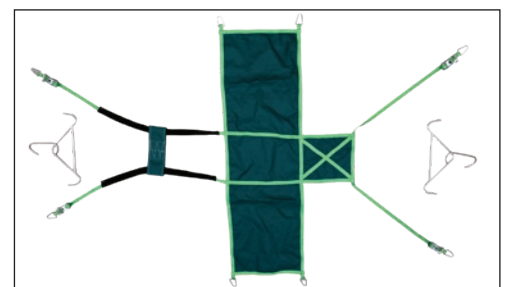
el acolchado de las correas se ubica en la zona de la ubre



tratamiento de correas gruesas para aportarles una mayor resistencia



Nº. de ref.	Color	peso admisible del animal			€
1066	verde	1.000 kg	1/2	42	



Traba para patas con acolchado

• especialmente cuidadosa con el animal gracias al acolchado • con eslabones giratorios que impiden que la cadena se tuerza • evita lesiones • facilita el levantamiento de la vaca tras el parto • Material: Poliéster



Nº. de ref.	Separación entre piernas		€
10284	40 cm	1/10/30	

Traba para patas Top Quality

• trabas para patas de vacunos con hebilla de rodillo • facilita el levantamiento de la vaca tras el parto • evita que los animales salten con las piernas abiertas y los protege de lesiones • la práctica hebilla de rodillo permite colocar y retirar la traba con rapidez y sin esfuerzo • tamaño ajustable: la traba puede adaptarse fácilmente mediante la hebilla de rodillo al tamaño de la pata de la vaca y garantiza un ajuste óptimo • el material de la correa es grueso, está provisto de una alta resistencia y está hecho para resistir los desgarros gracias a la estructura especial del hilo y la técnica del tejido • Refuerzo adicional de cuero para el perfecto asiento de las hebillas • ¡recomendado por las asociaciones profesionales! • Material: Nailon

Made in Germany



¡recomendado por las asociaciones profesionales!

Nº. de ref.	Separación entre piernas		€
10291	40 cm	1/10	
10292	22 - 42 cm	1/10	



Made in Germany



Traba para patas

• trabas para patas de vacunos con hebilla de rodillo • facilita el levantamiento de la vaca tras el parto • evita que los animales salten con las piernas abiertas y los protege de lesiones • la práctica hebilla de rodillo permite colocar y retirar la traba con rapidez y sin esfuerzo • tamaño ajustable: la traba puede adaptarse fácilmente mediante la hebilla de rodillo al tamaño de la pata de la vaca y garantiza un ajuste óptimo • la cinta de PP es muy resistente y está hecha a prueba de la radiación ultravioleta; asimismo, está provista de una alta resistencia y está concebida para resistir los desgarros gracias a la estructura especial del hilo y la técnica del tejido

¡recomendado por las asociaciones profesionales!

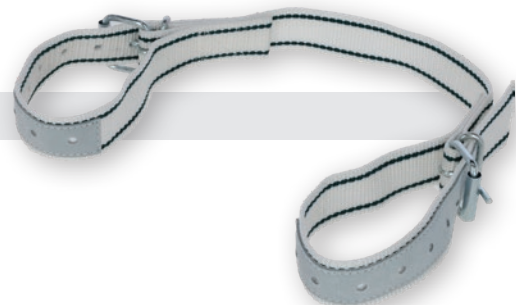
Nº. de ref.	Separación entre piernas		€
10281	40 cm	1/10	
10282	20 - 42 cm	1/10	



Traba para patas

• trabas para patas de vacunos con hebilla de rodillo • facilita el levantamiento de la vaca tras el parto • evita que los animales salten con las piernas abiertas y los protege de lesiones • la práctica hebilla de rodillo permite colocar y retirar la traba con rapidez y sin esfuerzo • tamaño ajustable: la traba puede adaptarse fácilmente mediante la hebilla de rodillo al tamaño de la pata de la vaca y garantiza un ajuste óptimo

¡recomendado por las asociaciones profesionales!



Nº. de ref.	Separación entre piernas		€
10281-X	40 cm	1/10/50	
10282-X	20 - 42 cm	1/10/50	

Cámaras IP: instalación muy sencilla mediante «plug & view»: La cámara se conecta a la red y se activa desde un smartphone, tablet o PC. Varios usuarios podrán acceder a imágenes en directo a través de smartphones, PC o tablets. Apta para su uso en la red o en Internet. Se requiere el acceso a Internet por cable o vía hertziana. Así puede disfrutarse de imágenes en directo en menos de un minuto.

IPCam 360 FHD

con zoom óptico 5x

- la nueva articulación giratoria puede bascularse en 90 grados y ajustarse de manera continua: Puede colocarse perfectamente en paredes, techos y superficies inclinadas para disponer de una visión panorámica auténtica
- cámara IP para exterior de panoramización rápida con gran campo de visión (Pan/Tilt/Zoom): gira 355 grados horizontalmente y 90 grados verticalmente
- con 2 megapíxeles para una excelente calidad de imagen
- carcasa de aluminio resistente a la intemperie
- potente zoom óptico 5x
- Visión nocturna de 50 metros gracias a seis ledes infrarrojos
- admite la tecnología WDR (rango dinámico amplio) para equilibrar la iluminación de la imagen y detectar las áreas más claras o más oscuras
- Control remoto y acceso en cualquier lugar del mundo a través de una aplicación o un navegador; conexión instantánea con la aplicación a través de un código QR
- compatible con WiFi y conforme a ONVIF: Compatibilidad conforme a las normas internacionales
- aplicación gratuita (eyecloud) para iOS y Android
- Detección de movimiento: inicio automático de grabación en tarjeta SD (HC/XC) y notificación de alarma por correo electrónico
- incluye manual de instrucciones



compatible con ONVIF

Volumen de suministro: 1x IPCam 360 FHD, 1x fuente de alimentación, 1x antena WLAN, 1x cable de interconexiones

Datos técnicos	10809
Zoom	Zoom óptico 5x
Sensor de imagen	2,7 CMOS
Resolución de vídeo compatible	Full HD 1080 (1920 x 1080) / HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Frecuencia de imagen	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Apertura	f/1,6
campo visual horizontal	355 °
Campo visual vertical	90 °
Ángulo de visión	40 - 120 °
Número de ledes	6
Alcance visual nocturno	50 m
Clase de transmisión	LAN / WLAN
Peso	1,9 kg
Tensión	12 V
Potencia	10 W
capacidad de almacenamiento	microSD 32 GB
Clase de protección	IP66

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura		€
10809	33 cm	25 cm	14 cm	1/8	



IPCam 360 FHD Compact

- cámara IP para exterior de giro rápido
- con 2 megapíxeles para una excelente calidad de imagen
- Visión nocturna de 50 metros gracias a seis ledes infrarrojos
- gran campo de visión (Pan / Tilt / Zoom): gira 355° horizontalmente y 90° verticalmente, velocidad ajustable
- Control remoto y acceso en cualquier lugar del mundo a través de una aplicación o un navegador; conexión instantánea con la aplicación a través de un código QR
- compatible con WiFi y conforme a ONVIF: Compatibilidad conforme a las normas internacionales
- Detección de movimiento: inicio automático de grabación en tarjeta SD (HC/XC) y notificación de alarma por correo electrónico
- aplicación gratuita (eyecloud) para iOS y Android
- carcasa de aluminio resistente a la intemperie
- incluye manual de instrucciones

compatible
con ONVIF



Volumen de suministro: 1 x IPCam 360 FHD Compact, 1x fuente de alimentación de 230 voltios, 1x cable de interconexiones, 1x antena WLAN

Datos técnicos	10825
Zoom	Zoom digital
Sensor de imagen	2,7 CMOS
Resolución de vídeo compatible	Full HD 1080 (1920 x 1080) / HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Frecuencia de imagen	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Apertura	f/1,6
campo visual horizontal	355 °
Campo visual vertical	90 °
Ángulo de visión	40 - 120 °
Número de ledes	6
Alcance visual nocturno	50 m
Clase de transmisión	LAN / WLAN
Peso	1 kg
Tensión	12 V
Potencia	10 W
capacidad de almacenamiento	32 GB
Clase de protección	IP66

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura		€
10825	21 cm	21 cm	12,5 cm	1/10	



IPCam 2.0 HD

¡La cámara en línea para todos!

- Control remoto y acceso en cualquier lugar del mundo a través de una aplicación o un navegador; conexión instantánea con la aplicación a través de un código QR • compatible con WiFi y conforme a ONVIF: Compatibilidad conforme a las normas internacionales • aplicación gratuita (eyecloud) para iOS y Android • detección de movimiento: inicio de grabación automático, alarma por correo electrónico, carga de imágenes al servidor FTP
- grabación en tarjeta microSD (HC/XC) • carcasa de aluminio resistente a la intemperie • incluye manual de instrucciones

Datos técnicos	10810
Zoom	Zoom digital
Sensor de imagen	1/4" CMOS
Resolución de vídeo compatible	HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Frecuencia de imagen	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Ángulo de visión	60 °
Número de ledes	30
Alcance visual nocturno	15 m
Alcance de la antena	50 m
Peso	620 g
Tensión	12 V
Potencia	10 W
capacidad de almacenamiento	microSD 32 GB
Clase de protección	IP65

compatible con ONVIF



Volumen de suministro: 1x IPCam 2.0 HD, 1x fuente de alimentación, 1x antena WLAN, 1x cable de interconexiones

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura		€
10810	negro	16 cm	12 cm	8,5 cm	1/10	

IPCam SIM FHD

- cámara IP de monitorización para usarla con tarjeta SIM o mediante una conexión de red por cable (LAN)
- producto óptimo para usarlo en lugares donde no haya conexión LAN o WLAN como, por ejemplo, establos o almacenes, o para monitorizar pastos
- control remoto desde cualquier lugar y acceso por aplicación o navegador web; instalación sencilla de la aplicación mediante el código QR incluido
- puede combinarse con un módulo solar externo y una pila AGM para un uso flexible en lugares sin suministro eléctrico
- el zoom óptico 5x permite una óptima monitorización; es posible delimitar el área de monitorización
- reconocimiento, seguimiento y registro de movimientos
- se incluyen un micrófono de alta sensibilidad y un altavoz integrado para comunicación remota
- óptima visión nocturna mediante cuatro ledes extraordinariamente potentes, los cuales crean unas condiciones lumínicas diurnas en un radio de hasta 50 m
- brazo flexible de montaje para un montaje en vertical u horizontal

Volumen de suministro: 1x IPCam SIM FHD, 1x fuente de alimentación de 230 voltios, 1x antena de recepción, 1x cable de interconexiones

Datos técnicos	
Zoom	Zoom óptico 5x
Sensor de imagen	1/3" CMOS
Resolución de vídeo compatible	UHD 1296 (2304 x 1296)
Frecuencia de imagen	25 fps (UHD)
campo visual horizontal	355 °
Campo visual vertical	95 °
Ángulo de visión	40 - 120 °
Número de ledes	4
Alcance visual nocturno	50 m
Clase de transmisión	3G / 4G / LTE / LAN
Peso	1,33 kg
Tensión	12 V
Potencia	13 W
Clase de protección	IP66

Nº. de ref.	Color		€
10852	blanco	1/8	



Moocall Avisador de partos

¡La hora (antes) del parto!

¡No se pierda ningún parto más! El avisador de partos de Moocall, cuya eficacia ha sido probada en numerosas ocasiones, le avisa de un parto inminente de una manera fiable. Habrá tiempo suficiente para hacer todos los preparativos necesarios y avisar al veterinario si es necesario. El ternero recién nacido estará muy bien atendido y recibirá la administración de calostro inmediatamente después del parto, lo que resulta vital. ¡Ayude a tiempo y salve tanto a la vaca como al ternero!

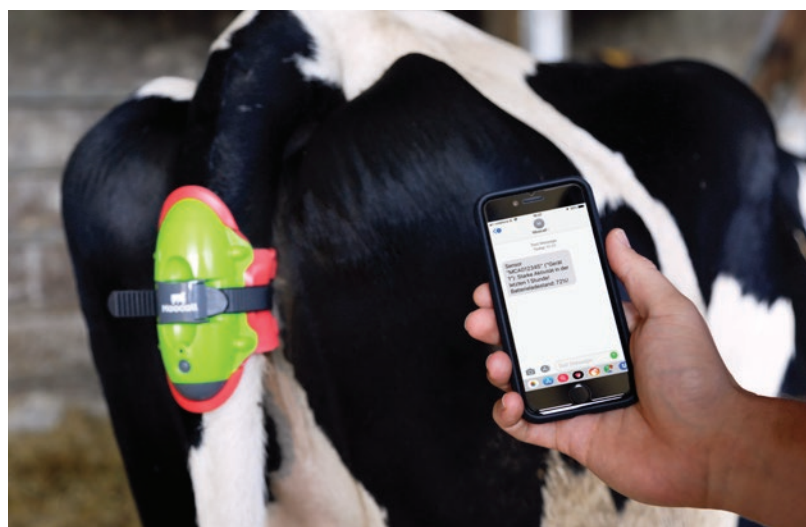
- colóquelo tres días antes de la fecha de parto que se haya determinado
- Los mensajes de alarma se envían aproximadamente una hora antes del nacimiento por SMS, correo electrónico o aplicación
- notifica a dos números de teléfono y tres direcciones de correo electrónico (estos ajustes pueden configurarse)
- aplicación gratuita «Breed Manager by Moocall» para sistemas operativos iOS y Android
- El dispositivo se puede utilizar sucesivamente en todos los animales
- adecuado para cualquier raza bovina gracias al cierre de trinquete de ajuste flexible (Limousin, Angus, Fleckvieh, Holstein, Jersey, etc.)
- duración de la batería de 30 días
- carga sencilla a través de la interfaz USB
- SIM integrada y de uso inmediato
- Las tarifas de datos y demás se incluyen en la tarifa de servicio: incluido en el primer año contado a partir de la activación
- funciona mediante GSM en todo el mundo, incluso con una cobertura baja de red y con cualquier teléfono móvil o smartphone
- Material: Plástico

con cable de carga USB



Paso a paso:

1. Registro del aparato por Internet o vía telefónica
2. Carga del aparato
3. Encendido y envío de un mensaje de prueba
4. Apertura del cierre de trinquete
5. Ajuste de la almohadilla de goma
6. Colocación a la altura de los genitales
7. ¡Listo!



Moocall envía los siguientes mensajes:

- El sensor se ha soltado de la cola
- Actividad alta durante la última hora (advertencia previa)
- Actividad alta durante las últimas dos horas (alarma de parto)
- Retirada del sensor después de cuatro días durante cuatro horas
- Nivel bajo de batería (20 %)
- Mensaje de prueba

Nº. de ref.	Color	Longitud			€
10500	verde / rojo	19 cm	1/10	220	



Por norma general, las vacas y las novillas paren sin ayuda. No obstante, si durante la fase de expulsión surgieran complicaciones, el extractor de parto mecánico es una herramienta que salva vidas. Para ello, además de un trabajo minucioso y conocimientos técnicos, resulta especialmente importante usar un extractor de parto adecuado. De lo contrario, pueden producirse lesiones graves, o el animal puede nacer muerto. Un extractor de parto de HK es justo la herramienta que usted necesita. Desde que Hermann Kaspar inventase el extractor de parto de HK hace más de cincuenta años, se han facturado más de 1,5 millones por su venta.

Made in Germany



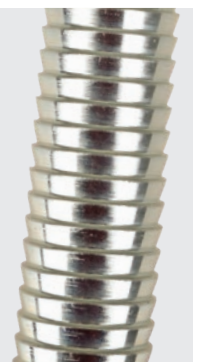
3 años de garantía



¿Por qué los extractores de parto HK son únicos?

Barra de tracción

- Tubo de acero robusto y de pared gruesa con una longitud de 180 centímetros
- La extraordinaria guía por ranuras patentada permite sujetar los elementos mecánicos con seguridad
- La geometría de la barra de protección permite colocar las placas de bloqueo sobre toda la superficie, en lugar de en puntos concretos. Esto contribuye a mejorar la transmisión de fuerzas y a reducir el desgaste
- Los bordes redondeados de las ranuras minimizan el desgaste aún más
- El extraordinario método de fabricación proporciona al tubo un mayor grosor mínimo de pared, por lo que la rigidez es también mayor
- El tubo puede desarmarse en tres piezas, lo que permite guardarlo de una manera práctica: Los extractores para partos de HK Rheintech son perfectos para transportarlos por automóvil como, por ejemplo, el del veterinario



HK Apoyo de plástico: un clásico

robusto apoyo de plástico con soportes angulares a los lados

- pequeño, compacto y ligero • perfecto para partos durante los cuales la vaca esté tumbada, ya que en esta posición a menudo no pueden colocarse apoyos grandes debajo del animal • 3 años de garantía

HK Apoyo de plástico

La barra de acero se adapta a la forma de la pelvis, con lo que se impide que deslicen tanto los isquiones como la musculatura larga de estos.

- Las tres opciones de ajuste permiten adaptarla individualmente a los distintos animales, por lo que la barra es adecuada tanto para razas lecheras con una pelvis estrecha como para razas de carne con una pelvis ancha • apoyo ancho y robusto para un ajuste aún más antideslizante • 3 años de garantía



HK Barra flexible

La mejor protección frente a deslizamientos. La barra rodea la pelvis de la madre, impidiendo así que se deslice hacia abajo o los laterales de una manera fiable.

- abatible; movimiento de tracción tanto hacia la cola como hacia las ubres • La barra está fabricada con un tubo de acero galvanizado provisto de una superficie lisa, por lo que puede limpiarse de una manera fácil e higiénica • 3 años de garantía

Nº. de ref.	Ancho del bebedero	Diámetro de tubo	Compatibilidad con			€
106820	52 cm	26 mm	Razas lecheras	1	26	
106821	58 cm	30 mm	Razas de carne, Vacas con pelvis ancha	1	26	

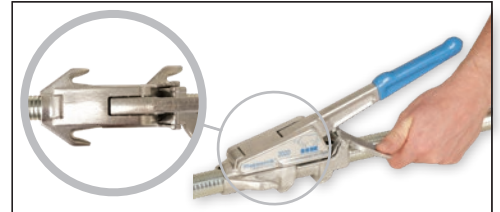
Accesorios para el extractor de parto HK

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	a juego con		€
106907	Pieza roscada para montar el alargador	Acero		106908	1	
106908	Alargador para el extractor de partos HK	Acero	30 cm		1	

HK Asistente de parto con mecanismo 2020

Ventajas del mecanismo 2020

- peso ligero gracias al trinquete de 100 % aluminio • provisto de tres ganchos para colgar cuerdas de partos, de modo que sea posible contar con un cordón de recambio y un cordón de tracción simultánea • el sistema de desbloqueo rápido puede manejarse con mucha facilidad incluso cuando está sometido a una carga • el mecanismo puede moverse 360 grados alrededor del tubo en todos los modelos, por lo que proporciona una flexibilidad sin límites • 3 años de garantía



Nº. de ref.	Descripción	Ancho del bebedero			€
1012	con apoyo de plástico		1	50	
10121	con apoyo de plástico y soportes angulares laterales		1	50	
10126	con apoyo grande de plástico y barra lateral ajustable	49 - 63 cm	1	30	
10130	con barra flexible HK	52 cm	1	50	
10131	con barra flexible HK	58 cm	1	16	

HK Asistente de parto con mecanismo 2060

La limitación de la fuerza de tracción evita tirar del ternero con demasiada fuerza. Sin esta limitación, las fuerzas de tracción pueden alcanzar hasta 600 kilogramos, lo que conlleva un riesgo elevado de lesiones tanto para la vaca como para el ternero. Una fuerza máxima de 160 kilogramos es más que suficiente para nacimientos normales. El mecanismo 2060 de HK RheintechNIK está equipado con un control de fuerza de tracción de ajuste continuo. La palanca se bloquea al alcanzarse la fuerza preestablecida. En caso de emergencia, puede desactivarse el control de fuerza de control.

- peso ligero gracias al trinquete de 100 % aluminio • con dos ganchos para colgar la cuerda para partos (tracción simultánea) • el sistema de desbloqueo rápido puede manejarse con mucha facilidad incluso cuando está sometido a una carga • el mecanismo puede moverse 360 grados alrededor del tubo en todos los modelos, por lo que proporciona una flexibilidad sin límites • 3 años de garantía



Limitador de fuerza de tracción ajustable



Nº. de ref.	Descripción	Ancho del bebedero			€
102060	con apoyo grande de plástico y barra de acero	49 - 63 cm	1	30	
10140	con barra flexible HK	52 cm	1	48	
10141	con barra flexible HK	58 cm	1	16	

Cuerda de repuesto para el extractor para partos HK

• no absorbe sangre ni se agarrota • Material: PPMF • de tres ramales • torcido • por pares

El PPMF solo absorbe un máximo de 0,1 por ciento de humedad, mientras que la poliamida usada en el pasado absorbía un 10 por ciento. De este modo, no se contrae al secarse, se agarrota con mayor lentitud y dura más tiempo. Además, la cuerda apenas absorbe sangre y conserva su color blanco, lo que significa que se mantiene higiénica.

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
103/1	blanco	80 cm	1	
103	blanco	80 cm	1/100	

Vink Extractor para partos de tracción directa

• el movimiento de tracción puede hacerse hacia abajo, arriba o atrás • construcción robusta y duradera • en caso de complicaciones, la tensión de tracción puede aflojarse de inmediato • el volumen de suministro incluye un par de cuerdas para partos • Tipo de tracción: tracción simultánea • Acero inoxidable

Nº. de ref.	Longitud			€
1045	160 cm	1	13	
1046	180 cm	1	13	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	embalado	a juego con		€
10451	Cuerda de repuesto para el extractor para partos	blanco	Poliamida	por pares	1045, 1046	1/200	

Vink Extractor para partos de tracción alterna

Con este extractor, los partos difíciles, también con el ternero en posición inversa, pueden ser realizados por una sola persona. El estribo de apoyo rodea el tercio posterior del animal, impide el deslizamiento y se adapta a todas las razas. Los movimientos de tracción pueden realizarse en todas las direcciones (abajo, arriba y atrás), y la tensión de tracción puede aflojarse de inmediato si surgen complicaciones. En caso necesario, el usuario puede disponer de las dos manos libres.

• adecuado para partos tanto en posición tumbada como de pie • con mecanismo de elevación para una tracción alternativa • resistente al desgaste y fabricado con acero inoxidable • el volumen de suministro incluye un par de cuerdas para partos • Tipo de tracción: Cordón de recambio

Nº. de ref.	Longitud	Compatibilidad con			€
1047	180 cm	Razas de carne	1	13	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	embalado	a juego con		€
10488	Cuerda de repuesto para el extractor para partos	rojo / azul	Poliamida	por pares	1047	1/50	

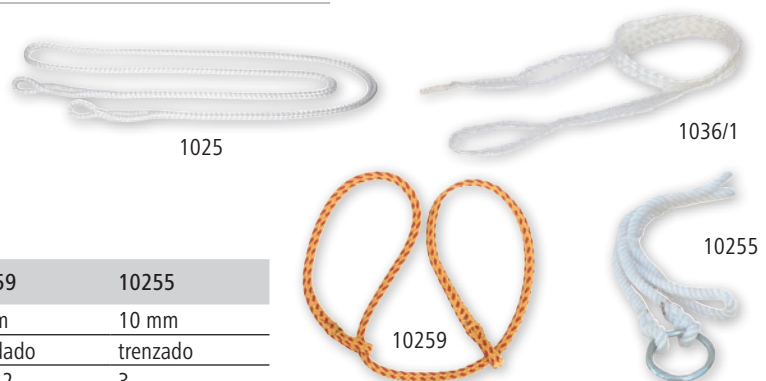
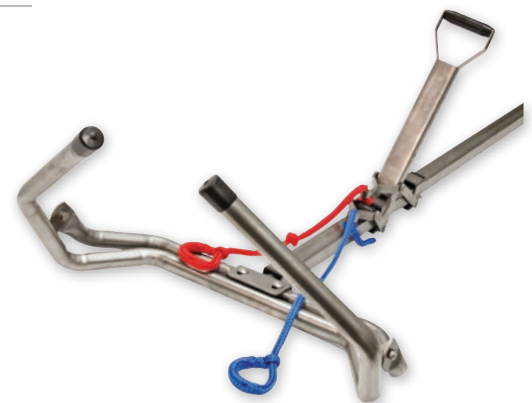
Cuerda para partos

• para una asistencia cuidadosa durante el parto en el ámbito de la medicina de animales de gran tamaño • minimiza el riesgo de lesiones del ternero o el potro • producto fabricado con material resistente y provisto de dos lazos • no corta • con argollas en ambos extremos • puede hervirse

10255: perímetro de 140 cm

Datos técnicos	1036/1	1025	10259	10255
Grosor del material	2 mm	6 mm	5 mm	10 mm
estilo	trenzada	anudado	anudado	trenzada
número de cuerdas	6 x 3	16	16 x 2	3

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
1036/1	con dos lazos de Ø 9 cm cada uno	blanco	PA6 (perlon)	125 cm	2,4 cm	1 ud.	1 / envase	1		
1025	con dos lazos de Ø 1,5 cm cada uno	blanco	PPMF (polipropileno)	190 cm	1,2 cm	1 ud.	1 / envase	1/25/100	2.700	
10259	con dos lazos de Ø 2 cm cada uno	amarillo / rojo	PPMF (polipropileno)	130 cm	1,2 cm	1 ud.	1 / envase	1/25/350		
10255	con anillo metálico de Ø 5 cm	blanco	Polipropileno	70 cm	0,8 cm	1 envase	2 / envase	1/100		



¡Los primeros minutos son decisivos! El ternero sale con las patas traseras por delante o permanece demasiado tiempo en el canal de parto. No respira porque las mucosidades propias del parto bloquean las vías respiratorias. ¡Hay que actuar con rapidez! A menudo, al ternero se le eleva por las patas traseras o se le cuelga para que la mucosidad salga de las vías respiratorias. Sin embargo, sucede lo contrario: Al ternero le cuesta respirar aún más, puesto que los órganos internos ejercen presión sobre los pulmones y los bronquios. El uso de bombas de respiración exige a los ganaderos un esfuerzo considerablemente menor y resulta mucho más eficaz.

HK Bomba de respiración de Dr. Bron

La bomba de respiración de HK Rheintechnik se parece a una bomba de aire grande. La copa de succión se desliza por la nariz y el morro del ternero.

1. La mucosidad se extrae de las vías respiratorias tirando hacia arriba con fuerza. 2. A continuación, se retira, y se bombea aire hacia el interior de las vías respiratorias. De esta manera, se abren los alvéolos y los pulmones. El procedimiento puede repetirse tantas veces como sea necesario hasta que el ternero pueda empezar a respirar por sí mismo.

• Material: Metálico / Plástico • 3 años de garantía



TV

Nº. de ref.  €
1032 1

3 años de garantía



Detector de celo para ganado vacuno

El detector de celo se utiliza para determinar el momento óptimo para la monta o la inseminación. El aparato monitoriza las modificaciones características de la mucosidad vaginal durante el ciclo de ovulación mediante la medición de la resistencia eléctrica. De este modo, se puede determinar con precisión el momento de la ovulación.

• aumenta el éxito de la inseminación y acorta el intervalo entre partos • facilita la detección del celo silencioso • puede utilizarse para confirmar una gestación temprana a partir de 19 - 23 días tras la monta • Los resultados de las mediciones se pueden guardar y transferir al ordenador mediante un cable USB para su posterior interpretación • Memoria para 250 animales y 200 000 mediciones con fecha y hora • con pantalla LED • funcionamiento rápido y sencillo • carcasa robusta • para uso con: 4 x 1,5 V - AA (Mignon) LR6 • El volumen de suministro incluye la pila



Nº. de ref.  €
10249 1/10

HK Dispositivo para el diagnóstico de gestación para vacas

• sin sorpresas indeseadas, como la pseudogestación o el aborto inadvertido, gracias a una determinación de la gestación rápida, sencilla y segura mediante ecosonda a partir de 90 días tras la inseminación • no son necesarios conocimientos previos ni una extensa instrucción • el examen suele durar menos de 30 segundos • no es necesario ningún examen transrectal, por lo que no supone ningún riesgo ni molestia para el animal • el aparato puede llevarse cómodamente en el cinturón, dejando las manos libres para la medición • Se entrega en un maletín resistente de plástico



Nº. de ref.  €
1060 1/10

TV



Gel lubricante VetGel

- para facilitar la introducción de las manos y brazos, así como para proteger la piel de manera óptima en intervenciones de parto y exámenes rectales y vaginales
- receta respetuosa con el espermato (examinado exclusivamente para espermato de porcino)

¡recomendado por veterinarios!

Nº. de ref.	Contenido			€
1027	1000 ml / Botella	1/6	378	
10272	5000 ml / bidón	1	96	



Arnés antiprolapso

- impide que el prolapso progrese o se vuelva crónico • Material: Nailon

Nº. de ref.		€
1031	1/20	



Manta para vacas

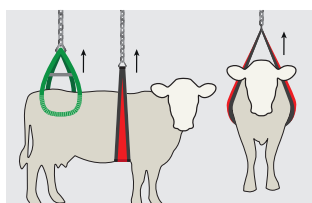
- manta que calienta y se adapta bien para vacas enfermas o que no se levantan • también puede usarse como protección en las exposiciones • Material exterior de ripstop de poliéster 600 denier resistente al desgarro • con correas en las patas delanteras y traseras, suaves y regulables de manera flexible • altamente repelente al agua hasta 3000 mm de columna de agua • 3000 g/m²/24 h (permeabilidad del aire) • lavable a máquina a 30 °C

Nº. de ref.	Color	Ancho	Longitud total		€
1546	gris	140 cm	155 cm	1/6	
1548	gris	140 cm	175 cm	1/6	



SHOOF Correa abdominal para elevador

- facilita el levantamiento de vacunos que no se levantan por sí mismos • sirve como apoyo adicional para enderezar a los animales con un elevador • la correa se fija por detrás de las patas delanteras y proporciona al animal una sujeción adicional • material de PVC robusto y resistente al desgarro



Nº. de ref.	Longitud	Ancho		€
1069	240 cm	20 cm	1/24	



Elevador de vacas Profi

- modelo especialmente robusto y estable, eficacia probada durante décadas
- un dispositivo indispensable para las vacas que no pueden levantarse por su propia fuerza (por ejemplo, tras un parto difícil) • una sensata inversión rápidamente amortizable que todo ganadero de vacas lecheras debería hacer • las pinzas de sujeción revestidas de goma pueden ajustarse al tamaño de la vaca
- con ayuda de un aparejo u otro dispositivo puede levantarse cualquier animal
- Material: Metálico



Top Seller



¡El probado dispositivo profesional!

Nº. de ref.	Color	Compatibilidad con	peso admisible del animal			€
1067	verde	razas vacunas de tamaño pequeño a mediano	900 kg	1	24	
1068	verde	razas vacunas grandes, Razas vacunas de carne	1.500 kg	1	8	

Elevador de vacas Standard

- económico elevador para vacas en modelo estándar • para levantar vacas tumbadas que no se levantan por sí mismas • las pinzas pueden ajustarse sin escalas al ancho específico de la pelvis • con ayuda de un aparejo u otro dispositivo puede levantarse cualquier animal • Material: Metálico



Nº. de ref.	Color	Compatibilidad con	peso admisible del animal			€
1057	verde	razas vacunas de tamaño pequeño a mediano	800 kg	1	42	

Elevador de vacas

- desarrollado para una ayuda breve o a medio plazo de vacas débiles • ayuda a que la vaca recupere toda su movilidad • favorece la circulación de la sangre • la pechera aumenta la superficie de carga y ayuda al animal al levantarse • gracias a la amplia superficie de apoyo, apenas existen puntos de presión • material de PVC robusto y resistente al desgarro • el acolchado de las correas, ubicado en la zona de la ubre, previene heridas provocadas por el roce • la correa resistente, provista de trinquetes ajustables, permite ajustar su longitud incluso en condiciones de carga • todas las piezas metálicas están galvanizadas • ajustable a varios tamaños • se suministra como set completo en una bolsa de transporte

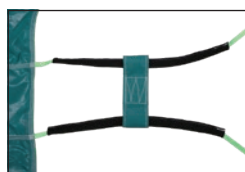
Novedad: ¡calidad optimizada! - aún más resistente



pechera con refuerzo adicional



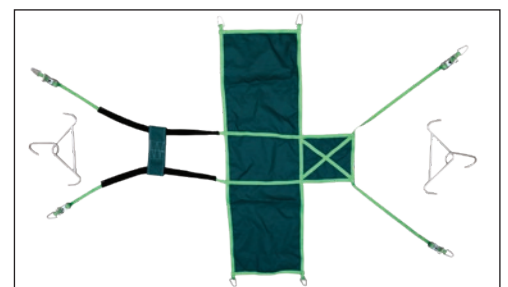
el acolchado de las correas se ubica en la zona de la ubre



tratamiento de correas gruesas para aportarles una mayor resistencia



Nº. de ref.	Color	peso admisible del animal			€
1066	verde	1.000 kg	1/2	42	



Traba para patas con acolchado

• especialmente cuidadosa con el animal gracias al acolchado • con eslabones giratorios que impiden que la cadena se tuerza • evita lesiones • facilita el levantamiento de la vaca tras el parto • Material: Poliéster



Nº. de ref.	Separación entre piernas		€
10284	40 cm	1/10/30	

Traba para patas Top Quality

• trabas para patas de vacunos con hebilla de rodillo • facilita el levantamiento de la vaca tras el parto • evita que los animales salten con las piernas abiertas y los protege de lesiones • la práctica hebilla de rodillo permite colocar y retirar la traba con rapidez y sin esfuerzo • tamaño ajustable: la traba puede adaptarse fácilmente mediante la hebilla de rodillo al tamaño de la pata de la vaca y garantiza un ajuste óptimo • el material de la correa es grueso, está provisto de una alta resistencia y está hecho para resistir los desgarros gracias a la estructura especial del hilo y la técnica del tejido • Refuerzo adicional de cuero para el perfecto asiento de las hebillas • ¡recomendado por las asociaciones profesionales! • Material: Nailon

Made in Germany



¡recomendado por las asociaciones profesionales!

Nº. de ref.	Separación entre piernas		€
10291	40 cm	1/10	
10292	22 - 42 cm	1/10	



Made in Germany



Traba para patas

• trabas para patas de vacunos con hebilla de rodillo • facilita el levantamiento de la vaca tras el parto • evita que los animales salten con las piernas abiertas y los protege de lesiones • la práctica hebilla de rodillo permite colocar y retirar la traba con rapidez y sin esfuerzo • tamaño ajustable: la traba puede adaptarse fácilmente mediante la hebilla de rodillo al tamaño de la pata de la vaca y garantiza un ajuste óptimo • la cinta de PP es muy resistente y está hecha a prueba de la radiación ultravioleta; asimismo, está provista de una alta resistencia y está concebida para resistir los desgarros gracias a la estructura especial del hilo y la técnica del tejido

¡recomendado por las asociaciones profesionales!

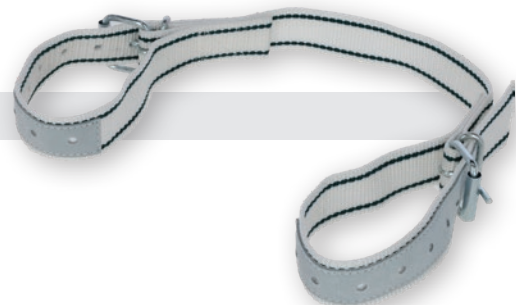
Nº. de ref.	Separación entre piernas		€
10281	40 cm	1/10	
10282	20 - 42 cm	1/10	



Traba para patas

• trabas para patas de vacunos con hebilla de rodillo • facilita el levantamiento de la vaca tras el parto • evita que los animales salten con las piernas abiertas y los protege de lesiones • la práctica hebilla de rodillo permite colocar y retirar la traba con rapidez y sin esfuerzo • tamaño ajustable: la traba puede adaptarse fácilmente mediante la hebilla de rodillo al tamaño de la pata de la vaca y garantiza un ajuste óptimo

¡recomendado por las asociaciones profesionales!



Nº. de ref.	Separación entre piernas		€
10281-X	40 cm	1/10/50	
10282-X	20 - 42 cm	1/10/50	

ColostroStart

Kolostrum Management

La alimentación del ternero desde su nacimiento y durante los primeros días de su vida es crucial para su crecimiento y desarrollo posterior. La primera leche que toman los mamíferos, también conocido como calostro, tiene un mayor porcentaje de anticuerpos y nutrientes que la leche normal.

Por esta razón, el ternero recién nacido necesita tomar calostro de alta calidad desde el momento que nace en grandes cantidades. Se recomienda tener una cantidad de calostro guardado en el congelador.

Así habrá siempre disponible alimento de alta calidad. Si la calidad del calostro tras el nacimiento es deficiente (por ejemplo, en novillas) o si la cantidad de calostro no es suficiente, se puede utilizar el calostro congelado.

Los productos ColostroStart, pertenecientes a nuestra gama Kolostrum-Management, son la mejor forma de proporcionar calostro a los terneros recién nacidos.

Las bolsas de aluminio, con capacidad de 4 litros, son fáciles de llenar y pueden ser pasteurizadas (opcional), congeladas y calentadas sin problemas.

Para suministrar el calostro simplemente hay que enroscar la tetina o sonda.

Hemos confeccionado una serie de sets de venta atendiendo a sus necesidades:

14640: ColostroStartSET 10: 10 bolsas de calostro, 1 tetina y 1 sonda de drench

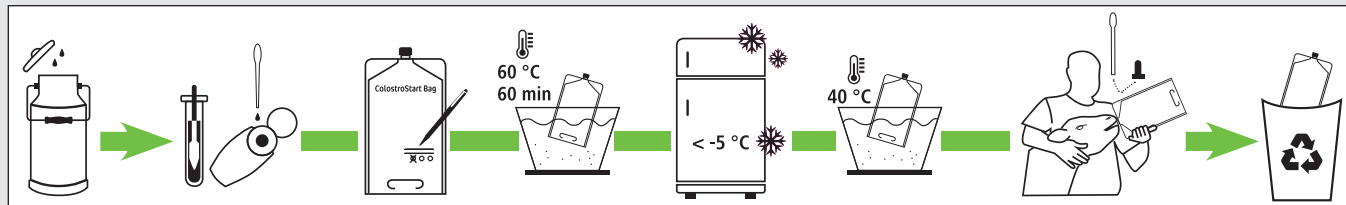
14641 ColostroStartSET 50: 50 bolsas de calostro, 3 tetinas y 3 sondas de drench

Para facilitar el llenado de las bolsas ofrecemos la herramienta de llenado ColostroFILLER. Además, está disponible el accesorio opcional ColostroCASE para mantener la leche caliente durante más tiempo y facilitar el suministro del calostro.



Así es como funciona:

TV



14646



14644

14648



14647

Nº. de ref.	Descripción		€
14640	Set 10	1	
14641	Set 50	1	

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
14642	ColostroStartBAG	1 envase	5 / envase	1/20	
14644	Tetina con tuerca de unión			1	
14646	Bolsa para beber ColostroCASE			1/50	
14647	Herramienta de llenado ColostroFILLER			1	
14648	flexible con cierre de rosca			1	

Antahi Bolsas de calostro

- Bolsas para suministrar y almacenar (con congelación y descongelación) calostro
- reutilizable • Tabla de documentación para 5 aplicaciones • Alimentación mediante tetina o sonda para drencher • alimentación fácil, segura y cómoda para animales y personas • gran apertura para facilitar el llenado y la limpieza • parte trasera transparente para control, alimentación y limpieza • mango reforzado para un mejor manejo • pasteurización opcional con Trusti Pasteur Pro de Antahi (14889)
- Material: Plástico

14770 bolsas de calostro Antahi SET 10: 10 bolsas de calostro

14771 bolsas de calostro Antahi SET 50: 50 bolsas de calostro

14772 bolsas de calostro Antahi, juego completo: 10 bolsas de calostro, 1 tetina y 1 sonda de drench



Nº. de ref.	Descripción	Volumen	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
14770	Set 10	4 l	1 envase	10 / envase	1/5	
14771	Set 50	4 l	1 envase	50 / envase	1/10	
14772	Juego completo	4 l	1 envase	10 / envase	1/5	

Novedad

NEW

Nº. de ref.	Descripción		€
14773	Sonda para drencher	1/25	
14774	Tetina con manguera	1/50	
14775	Tetina con tapa	1/50	
14776	Herramienta de llenado	1/5	

Antahi Calf Drencher

- Biberón/drencher para terneros para el suministro inicial de calostro • La alimentación es posible mediante un complemento de tetina o una sonda para drencher flexible • drencher desarrollado con agricultores y veterinarios • pieza bucal especial para un empapado más fácil y seguro • alimentación fácil, segura y cómoda para animales y personas • manguera de drenaje transparente para control de caudal • Válvula para un flujo de leche óptimo • Material: Plástico

14761: Flexi Tuber con correa para la cabeza



Novedad

NEW

Nº. de ref.	Descripción	Volumen		€
14760	Trusti Tuber	4 l	1/4	
14761	Flexi Tuber	4 l	1/4	

Nº. de ref.	Descripción		€
14762	Sonda para drencher Trusti Tuber	1/20	
14764	Manguera para sonda drencher	1/60	
14765	Tetina con tapa	1/40	
14763	Sonda para drencher Flexi Tuber	1/20	

Refractómetro

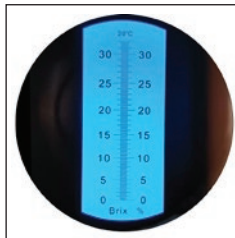
medidor del calostro

- para una evaluación más precisa y rápida de la calidad del calostro
- a través de la lente se puede consultar rápidamente y con la máxima precisión el nivel de calidad del calostro
- adecuado para calostro de vaca y de caballo
- se suministra en un estuche de alta calidad



Volumen de suministro: 1x refractómetro, 1x pipeta, 1x destornillador, 1x paño de tela

Nº. de ref.		€
1464	1/40	



Calostrómetro

medidor del calostro

- para una evaluación sencilla y rápida de la calidad del calostro
- determina el contenido de gammaglobulina mediante la medición de la gravedad específica
- la calidad del calostro se indica mediante una escala de colores en la varilla



Nº. de ref.		€
1459	1/100	

Cubo bebedero para terneros

- completo con tetina Super y válvula de rosca • De fácil limpieza • si lo necesita, puede pedir un soporte para colgar (1410, 1408) y un Bucket Guard (1406, 1407) • con escala de llenado en relieve • apto para alimentos
- Material: Plástico • con asa de transporte de metal • resistente a los ácidos



Disponible para diseño personalizado.

Nº. de ref.	Color	Volumen	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
144	gris	8 l	5 ud.	5 / envase	1/5	240	

Protección contra caída Bucket Guard

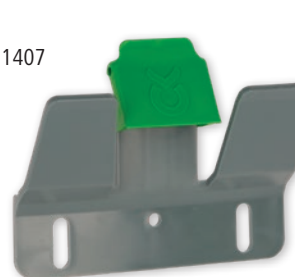
Gracias a la protección contra caída, el animal no podrá tirar el cubo bebedero de su soporte.

- apto para todos los cubos bebedero • reequipable con muchos cobijos para terneros • compatible con tapa (1441, 14211, 14272)

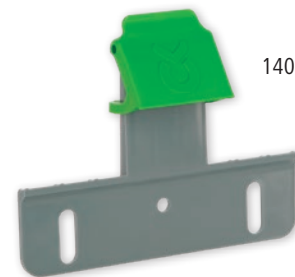
1406: Puede montarse posteriormente en soportes para colgar ya existentes (números de artículo: 1408, 1410).

1407: El cubo bebedero puede colgarse directamente.

1407



1406



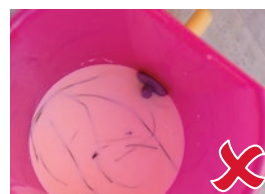
Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
1406	para soportes de suspensión atornillables	gris / verde	Plástico	1 envase	3 / envase	1/3/60	1.080	
1407	con soporte para cubo	gris / verde	Plástico	1 envase	3 / envase	1/3/60	1.440	

Tapa para cubo bebedero

- protección contra la suciedad • menor pérdida de calor hacia arriba • los cubos bebedero con tapa se pueden fijar fácilmente a los soportes para colgar

14272:

- tapa completamente cerrada • las moscas no llegan al interior del cubo
- favorece una higiene óptima del bebedero



1441



14272



14211



14273

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	utilizable para		€
1441	sencillo	gris	Plástico	para todos los cubos bebederos de Kerbl	1/50	
14211	sencillo	verde	Plástico	para todos los cubos bebederos de Kerbl	1/50	
14272	MilkGuard	blanco transparente	Plástico	para todos los cubos bebederos de Kerbl	1/50	
14273	13 l	blanco transparente	Plástico	14284: cubo bebedero de 13 litros	1/76	

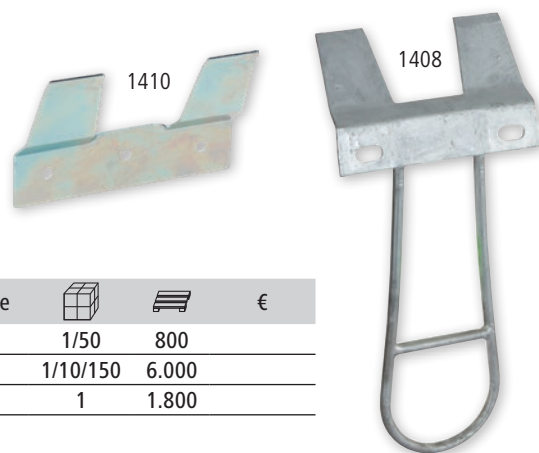
Piezas de repuesto para cubo bebedero

Soporte para colgar

- apto para todos los cubos bebedero

1408: Gracias al seguro de cubo, el cubo bebedero permanece en su posición durante la bebida y no puede ser empujado hacia atrás.

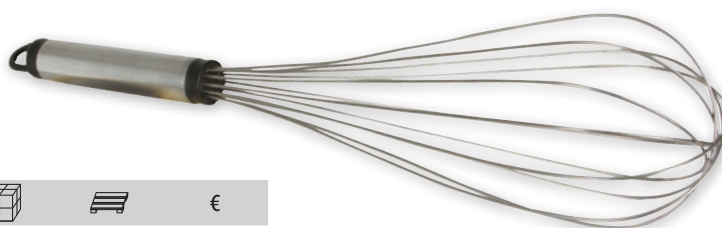
- Indicado para el montaje en cercados de casetas de terneros.



Nº. de ref.	Descripción	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
1408	con seguro de cubo	Metal galvanizado			1/50	800	
1410	sencillo	Metal galvanizado	10 ud.	10 / envase	1/10/150	6.000	
1410/2	sencillo	Metal galvanizado	1 envase	2 / envase	1	1.800	

Varillas

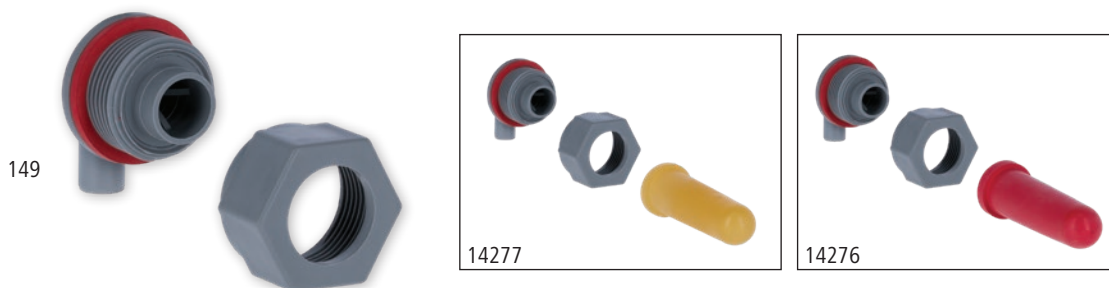
- ideales para remover la leche del ternero en el cubo
- con 6 varillas



Nº. de ref.	Material	Longitud			€
14135	Acero inoxidable	40 cm	1/40	480	

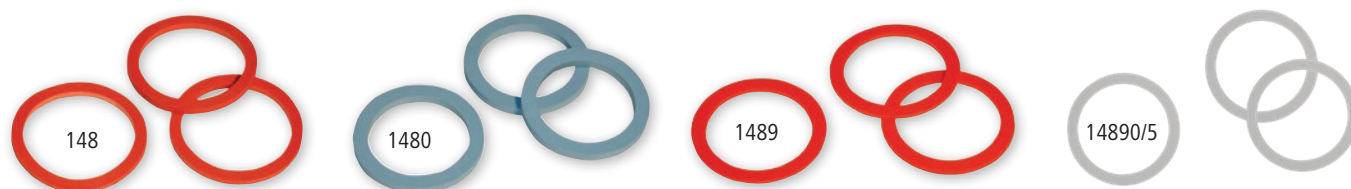
Válvula de rosca

- Material: Plástico



Nº. de ref.	Descripción	Color	utilizable para	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
149	completo	gris	para todos los cubos bebederos de Kerbl	10 ud.	10 / envase	1/10	
149/2	completo	gris	para todos los cubos bebederos de Kerbl	1 envase	2 / envase	1/100	
14276	149 y tetina Super 147	gris	para todos los cubos bebederos de Kerbl			1/50	
1490/2	149 y tetina Super 147	gris	para todos los cubos bebederos de Kerbl	1 envase	2 / envase	1/50	
14277	149 y tetina de látex 1454	gris	para todos los cubos bebederos de Kerbl			1/50	

Anillo obturador para válvula de rosca



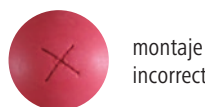
Nº. de ref.	Descripción	Color	Grosor	Material	utilizable para	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
14890/5	estándar	blanco	2 mm	Goma	Válvula de rosca 149, Multi Feeder	1 envase	5 / envase	1		
148	estándar	rojo	3 mm	Goma	Válvula de rosca 149	50 ud.	50 / bolsa	1/50/5000	20.000	
148/5	estándar	rojo	3 mm	Goma	Válvula de rosca 149	1 envase	5 / envase	1/100	3.200	
1480	estándar	azul	4 mm	Goma	Cubo bebedero galvanizado	50 ud.	50 / bolsa	1/50/5000	40.000	
1480/5	estándar	azul	4 mm	Goma	Cubo bebedero galvanizado	1 envase	5 / envase	1	3.200	
1489	HIKO	rojo	2,5 mm	plástico duro	Válvula de rosca 149	50 ud.	50 / bolsa	1/50		
1489/5	HIKO	rojo	2,5 mm	plástico duro	Válvula de rosca 149	1 envase	5 / envase	1		

Tetina para terneros

• para cubos bebederos para terneros • con orificio en cruz



montaje
correcto



montaje
incorrecto



Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
145	estándar	amarillo	100 mm	50 ud.	50 / envase	1/50/500	
145/5	estándar	amarillo	100 mm	1 envase	5 / envase	1/94	
145/10	estándar	amarillo	100 mm	1 envase	10 / envase	1/40	
146	estándar	amarillo	125 mm	50 ud.	50 / envase	1/50/500	
146/4	estándar	amarillo	125 mm	1 envase	4 / envase	1/94	
147	Super	rojo	100 mm	50 ud.	50 / envase	1/50/500	
147/5	Super	rojo	100 mm	1 envase	5 / envase	1/94	
147/10	Super	rojo	100 mm	1 envase	10 / envase	1/40	
1471	Super	rojo	125 mm	50 ud.	50 / envase	1/50/500	
1471/4	Super	rojo	125 mm	1 envase	4 / envase	1/94	
1453	Terneros	blanco	100 mm	50 ud.	50 / envase	1/50/500	
1453/5	Terneros	blanco	100 mm	1 envase	5 / envase	1/94	
1453/10	Terneros	blanco	100 mm	1 envase	10 / envase	1/40	
1454	Látex	beis	100 mm	50 ud.	50 / envase	1/50/500	
1454/5	Látex	beis	100 mm	1 envase	5 / envase	1/94	
1454/10	Látex	beis	100 mm	1 envase	10 / envase	1/40	
1477	Caucho	miel	100 mm	50 ud.	50 / envase	1/50/500	
1477/5	Caucho	miel	100 mm	1 envase	5 / envase	1/94	
1477/10	Caucho	miel	100 mm	1 envase	10 / envase	1/40	

Tetina

• para comederos automáticos • con orificio redondo



orificio redondo

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
1472	estándar	blanco	100 mm	50 ud.	50 / envase	1/50/500	
1472/5	estándar	blanco	100 mm	1 envase	5 / envase	1/94	
1474	Super	rojo	100 mm	50 ud.	50 / envase	1/50/500	
1474/5	Super	rojo	100 mm	1 envase	5 / envase	1/120	
1478	Caucho	miel	100 mm			1/50/500	



Tetina para válvula FixClip

Tetina Vital

- favorece un comportamiento de succión natural
- el instinto de mamar se satisface mejor mediante una succión lenta en comparación con una succión más trabajosa
- aumenta la producción de saliva y, por lo tanto, favorece la digestión

Tetina Super

- la tetina estándar por excelencia

Tetina de caucho natural

- especialmente indicada para los terneros más jóvenes

Nº. de ref.	Descripción	Color	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
14248/5	Tetina Vital	negro	1 envase	5 / envase	1/10/100	
14249/5	Tetina Super	rojo	1 envase	5 / envase	1/10/100	
14251/5	Tetina de caucho natural	beis	1 envase	5 / envase	1/10/40	



Tetina higiénica

¡con efecto antibacteriano!

La tetina higiénica tiene un probado efecto antibacteriano gracias a la adición de plata en la mezcla de caucho natural. Este efecto se mantiene incluso después de un uso prolongado, más allá de la vida útil de una tetina normal.

- la forma estándar de tetina se adapta a la mayoría de los tipos de válvula (por ejemplo, la válvula higiénica) • inofensivo para la salud • Probado según DIN EN ISO • apto para alimentos • Material: Caucho natural



Made in Germany



GEA



Nº. de ref.	Color	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
14730	azul	100 mm	1 envase	10 / envase	1/40	

Tetina Big Softy

• tetina de repuesto para el bebedero para terneros Multi Feeder, el bebedero doble para terneros MILK TRAIN y los bebederos MILK BAR



Nº. de ref.	Color	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
14141	negro	100 mm			1/25/450	
14141/5	negro	100 mm	1 envase	5 / envase	1/48	

Cubo bebedero para terneros con tapa

El cubo bebedero para terneros es robusto y fácil de cuidar; además, está fabricado con plástico y cuenta con una práctica asa de transporte para usarlo a diario. Una tapa protege el contenido frente a la suciedad; además, la tetina de botella puede retirarse rápidamente para una limpieza sencilla.

- con práctica asa de transporte • para tetinas de botella sin válvula (la tetina a juego 14191 no está incluida en el volumen de suministro)



14931



14930



14191

Nº. de ref.	Descripción	Color	Volumen		€
14930	semicircular, con asa de transporte metálica	blanco	6 l	1/20	
14931	redondo, asa en la parte trasera	blanco	5 l	1	

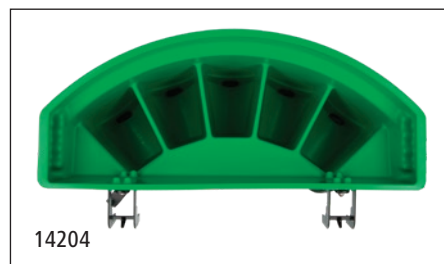
Nº. de ref.	Descripción	Material		€
14191	Tetina para botella	Caucho	1/50/500	

Bebedero para terneros Multi Feeder

- para que puedan beber hasta 5 terneros a la vez • facilita la observación de los animales durante la toma de leche • con esquinas redondeadas, por lo que resulta muy fácil de limpiar
- para colgar en paredes de establo, pesebres, vallas, etc. • con cintas de goma elástica para facilitar la fijación y el bloqueo del bebedero • apilable • de fácil transporte • ideal para la caseta grande de terneros (14440, 14520, 14540) y la estabulación modular con cercas (14486, 14487, 14488, 14489) • apto para alimentos • resistente a productos químicos, resistente a los ácidos

14204: Volumen por compartimento: 3 litros

- no es compatible con las válvulas higiénicas (art. 14220/2, art. 14230) ni las válvulas FixClip



Nº. de ref.	Descripción	Porcionado	Color	Volumen	Longitud	Ancho	Altura			€
14289	solo, con grandes orificios Ø 38 mm	sin divisiones	verde	30 l	78 cm	43 cm	32 cm	1	39	
14290	con 5 Ventilen (149) und 5 Super-Saugern (147)	sin divisiones	verde	30 l	78 cm	43 cm	32 cm	1		
14291	con 5 válvulas (149) y cinco tetinas látex (1454)	sin divisiones	verde	30 l	78 cm	43 cm	32 cm	1		
14292	con 5 tetinas Big Softy (14141)	sin divisiones	verde	30 l	78 cm	43 cm	32 cm	1		
14204	con 5 tetinas Big Softy (14141)	con divisiones	verde	30 l	81 cm	43 cm	38 cm	1	48	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	Longitud	a juego con	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
14141/5	Tetina Big Softy	negro		100 mm	14204, 14292, 14202, 14203	1 envase	5 / envase	1/48	
14142	Codo para tetina Big Softy y Little Softy con válvula	naranja	Plástico		14141/5, 14141	1 envase	10 / envase	1	
14144	Codo para tetina Big Softy y Little Softy sin válvula	blanco	Plástico		14141/5, 14141	1 envase	10 / envase	1	
14293	tapa para MultiFeeder sin dosificador		Plástico		14289, 14290, 14291, 14292			1/16	
14911/5	Válvula de rosca 149 y tetina Super 147	gris	Plástico		14289, 14290			1	
14912/5	Válvula de rosca 149 y tetina de látex 1454	gris	Plástico		14289, 14291			1	
14214	Cubierta para Multi Feeder	negro	Poliéster		14204, 14218, 14201, 14202, 14215, 14203			1/100	
14910/5	Válvula de rosca 149 y tetina Super 147	gris	Plástico		14215, 14218	1 envase	5 / envase	1	
14915/5	Válvula de rosca 149 y tetina de látex 1454	gris	Plástico		14215, 14201	1 envase	5 / envase	1	

Biberón

- para la cría individual y para la administración de medicamentos
- completo, con tetina • con escala de llenado

Nº. de ref.	Descripción	Volumen			€
1425	redonda	1 l	1/20	320	
1426	angular	2 l	1/20	160	
1461	cuadrada, con asa	3 l	1/40	320	



Botella para alimento sólido

- completo con tetina y soporte de plástico • desarrollado para los alimentos de cría de terneros que se les administra desde el segundo día durante aprox. tres meses y favorecen enormemente el desarrollo del „preestómago“ • de esta manera se incrementa notablemente la futura utilidad del animal (producción de leche), así como el aprovechamiento del alimento

Nº. de ref.	Volumen			€
1428	4 l	1/20	180	

Nº. de ref.	Descripción		€
1429	Tetina para botella de alimento seco	1/25/300	
1432	Tetina de leche para botella de leche	1/25/300	
1437	Soporte metálico	1/6	



Tetina para botella

- con lengüetas para cubrir fácilmente • muy suave y con una vida útil larga • Material: Caucho

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
14198	para terneros	beis	100 mm	1 envase	10 / envase	1/30	



Tetina para botella

- apto para alimentos • Material: Caucho

Nº. de ref.		€
14191	1/50/500	



Tetina flotante

- fácil de desmontar y limpiar • gracias al cuerpo flotante extra-grande, la tetina no puede volcar • con argolla de fijación a prueba de rotura • con orificio redondo

Nº. de ref.		€	Nº. de ref.	Descripción		€
1416	1/100		1417	Tetina para tetina flotante	1/50/400	



Drencher

- la botella de administración ideal para vacunos grandes • abertura ancha (70 mm) para llenar fácilmente con alimento sólido o líquido • pieza de administración de 12 cm • Material: Plástico



Todas las tapas para Speedy Feeder (azul), Speedy Drencher (rojo), Easy Drencher y Big Drencher (verde) son de uso universal.

Nº. de ref.	Descripción	Volumen	Longitud de la sonda			€
1424	Easy Drencher	1,2 l	12 cm	1/30	480	
1484	Big Drencher	2,5 l	12 cm	1/20	240	

Nº. de ref.	Descripción	Longitud de la sonda		€
14102	Sonda para Big Drencher	12 cm	1/50	

Calf Drencher Profi

- para la terapia con líquidos y el tratamiento con electrolitos de terneros • con cierre de rosca • con escala de llenado • Material: Plástico

con una válvula de 3 etapas para ajustar la velocidad del bebedero



Nº. de ref.	Descripción	Volumen	Longitud de la sonda			€
14692	con sonda flexible	2 l	105 cm	1/10	120	
14693	con sonda fija	2 l	48 cm	1/10	120	
14695	con sonda flexible	4 l	105 cm	1/10	120	

Nº. de ref.	Descripción	Longitud de la sonda		€
14698	flexible flexible con cierre de rosca	105 cm	1/50	
14699	flexible fijo con cierre de rosca	48 cm	1/50	

Drench Bag

- bolsa transparente para alimentación en caso de terapias con líquidos y tratamientos con electrolitos de terneros • con cierre zip para un llenado y limpieza más fáciles • con sonda flexible y tubo flexible incluido • con abrazadera para regular la velocidad al beber y para cerrar el tubo • con escala de llenado en relieve



Nº. de ref.	Volumen	Longitud de la sonda			€
14678	2,5 l	152 cm	1/30	300	



Biberón para terneros Speedy Feeder

• biberón con válvula de tres etapas • mango ergonómico bidireccional • cuello de botella de gran diámetro (70 mm) • tapa de rosca con gran abertura de botella • tetina „bomba“ revolucionaria • la base de gran superficie permite colocarlo de pie de forma estable • Material: Plástico



1423



Todas las tapas para Speedy Feeder (azul), Speedy Drencher (rojo), Easy Drencher y Big Drencher (verde) son de uso universal.

Nº. de ref.	Volumen			€
1422	2,5 l	1/20	240	
1487	4 l	1/12	144	

Nº. de ref.	Descripción		€
1423	Tetina con tapa	1/250	

Tetina para terneros MilkyTeat

• con válvula integrada para abrevar fácilmente • Tetina de repuesto para insertar en biberones de terneros • adecuada para SpeedyFeeder y MilkyFeeder • Material: Caucho natural

Nº. de ref.	Color	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
14672	gris	1 bolsa	10 / bolsa	1/30	



Speedy Drencher

• biberón con válvula de tres etapas • mango ergonómico bidireccional • tapa de rosca con gran abertura de botella • la base de gran superficie permite colocarlo de pie de forma estable • Material: Plástico



Todas las tapas para Speedy Feeder (azul), Speedy Drencher (rojo), Easy Drencher y Big Drencher (verde) son de uso universal.

TV

Nº. de ref.	Volumen	Longitud de la sonda			€
1479	2,5 l	48 cm	1/20	160	
1488	4 l	48 cm	1/12	96	

Nº. de ref.	Descripción	Longitud de la sonda		€
1483	flexible fijo con tapa	48 cm	1/80	



Calentador de leche terneros

Calentador de leche MilkPot 50

- para calentar leche o pienso de lactancia
- calentamiento rápido y sencillo de hasta 50 litros (tapa huecos entre los calentadores de inmersión y el depósito portátil de agua con un equipamiento sofisticado)
- calentamiento cuidadoso al baño maría
- apto para la pasteurización
- la apertura completa de la tapa facilita la limpieza
- con escala de medida en el interior
- baño María: propia entrada y salida, ventana para control de nivel
- termostato de ajuste gradual
- salida de 1 pulgada con válvula en disco de la industria alimentaria
- con termómetro de varilla (apto para uso alimentario)
- incl. tapa

141461:

- permite remover el sustitutivo de leche sin hacer grumos
- un encendido breve del agitador durante la fase de calentamiento de la leche fresca puede acortar el tiempo de calentamiento
- se monta fácilmente colocándolo sobre MilkPot 50 (141450) y apretando
- 1.000 rpm
- 370 W
- listo para enchufar



N.º de art. 141461

Tapa con agitador

N.º de art. 141450

MilkPot 50



N.º de art. 141462

Patas de apoyo



¡Agitador disponible opcionalmente
Patas de apoyo disponibles opcionalmente

Datos técnicos	141450
Volumen	50 l
Tensión	230 V CA
Frecuencia de red	50 Hz
Rango de regulación de la temperatura hasta	0 - 100 °C
Peso	32 kg
Clase de protección	IP54

Nº. de ref.	Potencia de calefacción	Altura	Diámetro	Tipo de enchufe			€
141450	2.500 W	63 cm	45,5 cm	Enchufe con toma de tierra E+F	1	6	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	Diámetro	Peso		€
141461	Tapa con agitador	azul	Acero inoxidable	44,5 cm	14,5 kg	1	
141462	Patas de apoyo		Acero inoxidable		5,1 kg	1	

SuperHeat y SuperHeat Digital

calentamiento de leche rápido y preciso

La nueva generación de calentadores de leche para terneros de la marca Kerbl. Calidad e innovación «Made in Germany». La forma cónica del pie calentador favorece la circulación de la leche por acción del efecto Venturi. La leche caliente asciende y esta es acelerada por medio de la estrecha sección transversal de flujo. La leche más fría cae lateralmente y vuelve a circular por encima del fondo del recipiente a través del pie calentador. En definitiva, los calentadores de leche SuperHeat para terneros muestran su ventaja tecnológica. La sonda externa de temperatura mide la temperatura de la leche fría cerca del fondo y de manera directa, es decir, sin verse alterado excesivamente por el pie calentador. Ello permite que los calentadores SuperHeat calienten sin interrupciones, alcanzando la temperatura de consigna con mucha rapidez y precisión.

desde 18 °C hasta 42 °C en aprox. 8 minutos

Calentador de leche terneros SuperHeat Digital

La innovadora sonda de temperatura, que mide la temperatura directamente en la leche junto al punto más frío y próximo al fondo, permite contar con un calentamiento continuo sin ciclos. Así, el calentador de leche SuperHeat Digital alcanza la temperatura de consigna con mucha rapidez y precisión. Asimismo, la nueva forma del pie calentador cónico favorece la circulación de la leche. La leche caliente asciende y esta es acelerada por medio de la estrecha sección transversal de flujo. Pulsando un botón, el ganadero puede elegir entre dos programas de calentamiento: uno para cantidades pequeñas de hasta 9 litros y otro para cantidades grandes a partir de 9 litros.

- la temperatura de consigna se alcanza de una manera precisa y muy rápida
- guardado de la temperatura de consigna establecida, incluso al extraer el dispositivo
- dos programas de calentamiento para alcanzar la temperatura deseada con precisión
- pantalla iluminada
- reproducción acústica y óptica de señales, por ejemplo, al alcanzar la temperatura nominal ajustada
- desconexión de seguridad en caso de funcionamiento en seco
- soporte de cable de conexión para que la clavija de contacto permanezca siempre seca
- con un práctico y eficiente soporte de agarre
- fácil de limpiar gracias al revestimiento de PTFE, que repele la suciedad
- patentado



TV

Made in Germany



calentamiento rápido y uniforme

Gracias al pie calentador cónico y la sonda externa de temperatura, el sistema SuperHeat Digital es más rápido que los calentadores de leche para terneros comparables y de la misma clase de potencia.

Datos técnicos	14001
Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 Hz
Diámetro del elemento calefactor	16 cm
Profundidad de inmersión	16 - 70 cm
Rango de regulación de la temperatura hasta	10 - 90 °C
Peso	3,8 kg
Cable de conexión	3 m
Clase de protección	IPX7
Clase de protección	I



pantalla con dos programas de calentamiento



pie calentador con sonda externa de temperatura



Nº. de ref.	Potencia de calefacción	Altura	Tipo de enchufe			€
14001	2.300 W	80 cm	Enchufe con toma de tierra E+F	1	25	



Calentador de leche terneros

Calentador de leche terneros SuperHeat

La innovadora sonda de temperatura, que mide la temperatura directamente en la leche junto al punto más frío y próximo al fondo, permite contar con un calentamiento continuo sin ciclos. Así, el calentador de leche SuperHeat alcanza la temperatura de consigna con mucha rapidez y precisión. Asimismo, la nueva forma del pie calentador cónico favorece la circulación de la leche. La leche caliente asciende y esta es acelerada por medio de la estrecha sección transversal de flujo.

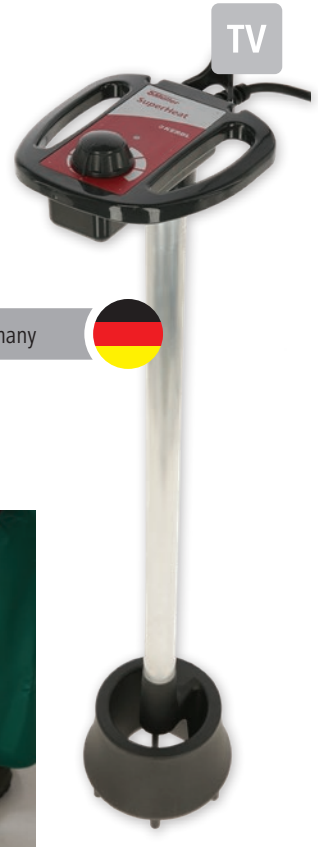
- la temperatura de consigna se alcanza de una manera precisa y muy rápida
- reproducción óptica de señales, por ejemplo, al alcanzar la temperatura nominal ajustada
- desconexión de seguridad en caso de funcionamiento en seco
- soporte de cable de conexión para que la clavija de contacto permanezca siempre seca
- con un práctico y eficiente soporte de agarre
- fácil de limpiar gracias al revestimiento de PTFE, que repele la suciedad
- patentado

Made in Germany



Gracias al pie calentador cónico y la sonda externa adicional de temperatura, el sistema SuperHeat es más rápido que los calentadores de leche para terneros comparables y de la misma clase de potencia.

Datos técnicos	14000
Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 Hz
Diámetro del elemento calefactor	16 cm
Profundidad de inmersión	16 - 70 cm
Rango de regulación de la temperatura hasta	10 - 90 °C
Peso	3,8 kg
Cable de conexión	3 m
Clase de protección	IPX7
Clase de protección	I



Nº. de ref.	Potencia de calefacción	Altura	Tipo de enchufe			€
14000	2.300 W	80 cm	Enchufe con toma de tierra E+F	1	25	



Calentador de leche FastHeat para terneros ideal para calentar calostro

La altura reducida del radiador permite calentar cantidades de leche muy pequeñas, por lo que es ideal para, por ejemplo, calostro y hasta 9 litros de leche. La leche se calienta de una manera extraordinariamente eficiente, pues se combina un consumo de energía reducido de 1700 vatios con el diseño del radiador, que está protegido por patentes. de 18 a 42 grados Celsius en aproximadamente 11 minutos (cubo con 8 litros de agua)



Calentador de leche terneros FastHeat

- con una probada regulación de la temperatura, fácil de usar con el confort acostumbrado
- reproducción óptica de señales, por ejemplo, al alcanzar la temperatura nominal ajustada
- con un práctico soporte de agarre
- muy ligero, solo 2,7 kg (aprox. un 25 % más ligero que los productos estándar)
- fácil de limpiar, gracias al radiador con revestimiento de PTFE
- con sistema de protección térmica

Datos técnicos	14150
Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 Hz
Diámetro del elemento calefactor	16,5 cm
Profundidad de inmersión	8 - 69 cm
Rango de regulación de la temperatura hasta	90 °C
Peso	2,8 kg
Cable de conexión	3 m
Clase de protección	IPX7



¡Muy fácil de limpiar, gracias a la forma especial patentada y al revestimiento de PTFE!

Nº. de ref.	Color	Potencia de calefacción	Altura	Tipo de enchufe			€
14150	blanco	1.700 W	81,5 cm	Enchufe con toma de tierra E+F	1	25	

Calentador de leche terneros EasyHeat

- con pieza de agarre para el manejo con una mano
- termostato ajustable sin escalas
- fácil de limpiar gracias al radiador pulido de fundición de aluminio
- gran estabilidad frente al vuelco
- gran potencia calorífica
- funciona a partir de una altura de llenado de tan solo 13 centímetros
- con sujeción para el cable de conexión



Datos técnicos	
Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 Hz
Diámetro del elemento calefactor	16 cm
Profundidad de inmersión	13 - 75 cm
Rango de regulación de la temperatura hasta	0 - 80 °C
Peso	4,7 kg
Cable de conexión	3 m
Clase de protección	IPX7



Nº. de ref.	Color	Potencia de calefacción	Altura	Tipo de enchufe			€
14170	verde	2.300 W	86 cm	Enchufe con toma de tierra E+F	1	20	
14170-CH	verde	2.300 W	86 cm	Enchufe suizo - IP55 - SKI	1	24	
14172	verde	3.000 W	86 cm	Enchufe con toma de tierra E+F	1	20	

Calentador de leche para terneros con soporte de agarre

- con un práctico soporte de agarre que puede manejarse con una o dos manos
- termostato ajustable sin escalas
- gran estabilidad frente al vuelco
- gran potencia calorífica
- funciona a partir de una altura de llenado de tan sólo 15 cm
- con sistema de protección térmica

De 18 a 42 grados Celsius en aproximadamente 16 minutos (cubo con 8 litros de agua).

Datos técnicos	
Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 Hz
Diámetro del elemento calefactor	16 cm
Profundidad de inmersión	15 - 69 cm
Rango de regulación de la temperatura hasta	80 °C
Peso	4,6 kg
Cable de conexión	3 m
Clase de protección	IPX7



Nº. de ref.	Color	Potencia de calefacción	Altura	Tipo de enchufe			€
1418	blanco	2.300 W	81,5 cm	Enchufe con toma de tierra E+F	1	25	



Casetas para terneros individuales

Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales

En los reglamentos nacionales se estipula el tiempo y la superficie mínima de estabulación de los terneros. Nuestras casetas y jaulas para terneros, así como nuestros sistemas de estabulación modular con cercas, cumplen con dichos reglamentos y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros.



Kerbl CalfHouse

El hogar ideal para los terneros

Las casetas para terneros reúnen todas las ventajas para que los terneros den sus primeros pasos sin problemas. Las casetas ofrecen protección contra cualquier inclemencia meteorológica durante todo el año. Asimismo, se favorece la circulación del aire mediante la inclinación ascendente del tejado y los orificios de ventilación, lo que reduce la cantidad de gérmenes y permite conseguir el mejor microclima posible. La salida permite pasar tiempo al aire libre y ofrece espacio disponible. **Por ello, las casetas para terneros de Kerbl también son adecuadas para usarlas sin limitaciones en la cría ecológica de animales.** Tanto en la teoría como en la práctica, las casetas para terneros son un sistema óptimo para ganadería y, en concreto, para una estabulación tanto individual como grupal.

protección y orden

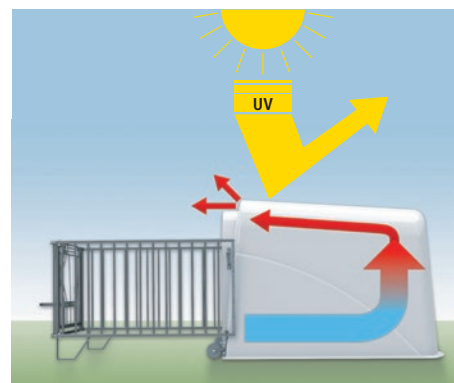
temperatura ideal tanto en invierno como en verano

- gran efecto aislante y protección UV gracias a materiales de alta calidad
- se favorece la circulación del aire gracias a la forma de la caseta y se evacua el aire cálido y húmedo
- las superficies blancas evitan un calentamiento



construcción apropiada para el animal

- espacio amplio
- cercado con barras verticales de poca distancia entre sí y estribos de protección laterales
- las superficies interiores lisas evitan que se laman las fibras del material y facilitan la limpieza, mejorando notablemente las condiciones de higiene



Robustez

- los materiales de alta calidad garantizan resistencia a la rotura y a los golpes, así como una larga vida útil de la caseta para terneros
- los grosores de pared uniformes y los arcos laterales de estabilización aumentan la estabilidad y proporcionan una mayor resistencia a la torsión
- cercado resistente y galvanizado al fuego
- los estribos de protección laterales aportan mayor estabilidad al cercado

Comodidad tanto para el animal como para el hombre

Práctico, cómodo y multifuncional

- el cercado puede plegarse sobre la caseta para limpiar el área delantera
- De manera opcional, la puerta giratoria también puede colocarse en la entrada de la caseta para impedir el paso del ternero
- La caseta para terneros puede apoyarse sobre la cerca para esparcir lecho, limpiar y desplazar
- Las grandes ruedas de goma maciza con cojinete de agujas facilitan el desplazamiento incluso si las condiciones del suelo son adversas
- Asa para poder levantar la caseta con facilidad
- El umbral de la entrada de la caseta evita que el lecho se salga
- El umbral a ras de suelo del cercado permite el libre acceso de personas y animales
- Los estribos de protección laterales impiden que los terneros se escapen y aportan mayor estabilidad



Cercado ligero o pesado

Está disponible un modelo ligero de cercado para todas las casetas para terneros individuales. La reducción de peso hace que, por ejemplo, este pueda levantarse con más facilidad y que la caseta que va alojada en el cercado pueda desplazarse con menos esfuerzo, lo que, a su vez, proporciona una gran estabilidad. Para CalfHouse Premium Plus, CalfHouse Master Plus y CalfHouse PE UV+ también está disponible un modelo pesado del cercado. Es extremadamente robusto y ofrece más estabilidad gracias al aumento de peso.



CalfHouse PE UV+

La fabricación en plástico HDPE de alta calidad a prueba de golpes y la incorporación de estabilizadores UV garantizan una gran estabilidad y durabilidad. El umbral de suelo reforzado con tubos de acero y ubicado en la entrada de la caseta proporciona una gran estabilidad. La climatización óptima de la caseta para terneros se logra mediante la trampilla de ventilación ajustable a varios niveles y bloqueable en todos los niveles. También facilita el llenado de la henera. Las superficies interiores especialmente lisas facilitan en gran medida la limpieza, mejorando las condiciones de higiene.

- inclinación de tejado ascendente con aberturas de ventilación para una óptima circulación del aire, de modo que el aire cálido y húmedo pueda escapar hacia arriba
- las superficies de color blanco puro evitan el sobrecalentamiento del interior
- los estabilizadores UV impiden que la caseta para terneros se caliente demasiado y contribuyen a reducir la degradación natural del material
- Los cubos, el comedero y la henera no se incluyen en el volumen de suministro

Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales:

Nuestras casetas y jaulas para terneros cumplen con las disposiciones en materia de protección de los animales y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros. Lea más al respecto en nuestro sitio web www.kerbl.de

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.
¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Datos técnicos	14565	14566	14570
Material de la caseta	polietileno	polietileno	polietileno
Dimensiones exteriores	205 cm x 115 cm x 135 cm	205 cm x 115 cm x 135 cm	205 cm x 115 cm x 135 cm
Dimensiones del cercado		150 x 110 x 96 cm	150 x 110 x 96 cm
Peso del cercado		aprox. 30 kg	aprox. 45 kg

Nº. de ref.	Descripción			€	
14565	CalfHouse PE UV+ sin cercado	1	17		
14566	CalfHouse PE UV+ con cercado	1	4		
14570	CalfHouse PE UV+ con cercado pesado	1	4		

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura	Peso			€	
145620	Cercado ligero para CalfHouse PE UV+	Metal galvanizado	150 cm	110 cm	96 cm	30 kg	1	24		
14572	Cercado pesado para CalfHouse PE UV+	Metal galvanizado	150 cm	110 cm	96 cm	45 kg	1	22		
14568	Juego de puertas y neumáticos para CalfHouse PE UV+					13 kg	1	34		
14567	umbral Juego de reequipamiento	Metálico	98 cm	2,5 cm	17 cm	2,2 kg	1	200		
3230	Comedero de heno modelo pequeño	Metal galvanizado	56 cm	29,5 cm	23 cm		1	78		



Casetas para terneros individuales



CalfHouse Premium Plus

¡Más espacio! ¡Mayor estabilidad!

La mayor longitud y altura de la nueva caseta para terneros ofrece ahora al ternero una mayor protección contra las inclemencias del tiempo y al ganadero más espacio para el tratamiento del ternero. La CalfHouse Premium Plus es una construcción de tejido de fibra de vidrio especial de grandes dimensiones. Destaca, por tanto, por una resistencia extraordinariamente alta a la rotura y los golpes. Además, la estructura de la pared se ha reforzado en todos los bordes y márgenes de la caseta para terneros. Esta caseta para terneros también destaca por un sistema de ventilación optimizado que permite regular el clima sin corrientes de aire en la caseta. Los cubos no se incluyen en el volumen de suministro



Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales:

Nuestras casetas y jaulas para terneros cumplen con las disposiciones en materia de protección de los animales y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros. Lea más al respecto en nuestro sitio web www.kerbl.de

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.
¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Datos técnicos	14581	14580	14585
Material de la caseta	PRFV	PRFV	PRFV
Dimensiones exteriores	210 cm x 115 cm x 145,5 cm	210 cm x 115 cm x 145,5 cm	210 cm x 115 cm x 145,5 cm
Dimensiones del cercado		150 x 110 x 96 cm	150 x 110 x 96 cm
Peso del cercado		aprox. 30 kg	aprox. 45 kg

Nº. de ref.	Descripción			€	
14581	CalfHouse Premium Plus sin cercado	1	10		
14580	CalfHouse Premium Plus con cercado	1	4		
14585	CalfHouse Premium Plus con cercado pesado	1	4		

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura	Peso			€	
144720	Cercado ligero para CalfHouse Premium Plus y Master Plus	Metal galvanizado	150 cm	110 cm	96 cm	30 kg	1	24		
144322	Cercado pesado para CalfHouse Premium Plus y Master Plus	Metal galvanizado	150 cm	110 cm	96 cm	45 kg	1	22		
14302	umbral	Alerce	100 cm	2,3 cm	14,5 cm	1,8 kg	1	168		



CalfHouse Master Plus

La CalfHouse Master Plus, de eficacia probada en innumerables ocasiones, se beneficia de nuestra competencia y larga experiencia en el diseño de casetas de alta calidad para terneros y ofrece todas las características probadas de la serie CalfHouse en términos de estabilidad, comodidad y bienestar para los animales, y con una excelente relación calidad-precio. Las enormes dimensiones de la CalfHouse Master Plus de plástico de fibra de vidrio reforzado ofrece al ternero protección contra las inclemencias del tiempo y al ganadero espacio para el tratamiento del animal. Esta caseta para terneros también destaca por un sistema de ventilación optimizado que permite regular el clima sin corrientes de aire en la caseta.

- Los cubos y comederos no se incluyen en el volumen de suministro

Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales:

Nuestras casetas y jaulas para terneros cumplen con las disposiciones en materia de protección de los animales y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros. Lea más al respecto en nuestro sitio web www.kerbl.de

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.
¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Datos técnicos	14301	14470	14485
Material de la caseta	PRFV	PRFV	PRFV
Dimensiones exteriores	200 cm x 115 cm x 135 cm	200 cm x 115 cm x 135 cm	200 cm x 115 cm x 135 cm
Dimensiones del cercado		150 x 110 x 96 cm	150 x 110 x 96 cm
Peso del cercado		aprox. 30 kg	aprox. 45 kg

Nº. de ref.	Descripción			€	
14301	CalfHouse Master Plus sin cercado	1	12		
14470	CalfHouse Master Plus con cercado	1	4		
14485	CalfHouse Master Plus con cercado pesado	1	4		

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura	Peso			€	
144720	Cercado ligero para CalfHouse Premium Plus y Master Plus	Metal galvanizado	150 cm	110 cm	96 cm	30 kg	1	24		
144322	Cercado pesado para CalfHouse Premium Plus y Master Plus	Metal galvanizado	150 cm	110 cm	96 cm	45 kg	1	22		
14302	umbral	Alerce	100 cm	2,3 cm	14,5 cm	1,8 kg	1	168		





CalfHouse Premium DUO

- cómoda crianza y alojamiento de terneros en parejas o grupos pequeños • la caseta ofrece espacio para tres terneros de hasta 150 kg • tres comederos con soportes para cubos bebedero y soportes de cubo abatibles adicionales en el elemento frontal • el elemento frontal puede cambiarse entre la caseta y la cerca
- puerta batiente hacia dentro y fuera que puede asirse con una sola mano • la caseta puede abatirse hacia delante para facilitar el acceso a la hora de limpiar
- puede desplazarse fácilmente a mano, gracias a los rodillos integrados, el cercado plegable hacia arriba y el asidero de la parte posterior • sencillo traslado de las casetas con el tractor mediante los carriles de transporte especiales del tejado • ideal para la estabulación en grupo desde el principio en explotaciones ecológicas

14618: Volumen de suministro: caseta y cercado, barras de elevación, umbral metálico, 3 cubos bebederos y 3 cubos para pienso concentrado

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.
¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!



Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales:

Nuestras casetas y jaulas para terneros cumplen con las disposiciones en materia de protección de los animales y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros. Lea más al respecto en nuestro sitio web www.kerbl.de



Datos técnicos	
Material de la caseta	PRFV
Dimensiones exteriores	205 cm x 179 cm x 145 cm
Dimensiones del cercado	169 x 153 x 108 cm
Peso del cercado	aprox. 70 kg

Nº. de ref.	Descripción		€
14618	CalfHouse Premium DUO con cercado	1	
14617	CalfHouse Premium DUO sin cercado	1	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura	Peso			€
144323	Cercado para CalfHouse Premium DUO	Metal galvanizado	169 cm	153 cm	108 cm	107 kg	1	7	

Caseta para grupos de terneros con cornadiza CalfHouse Premium XL

Ideal para la cría de hasta 3 terneros. La cornadiza puede abrirse por los dos lados y girarse. La parte posterior incorpora una ventana corredera, que facilita, entre otras cosas, el control de animales y el llenado de las heneras opcionales. El bastidor opcional de refuerzo ubicado alrededor de la caseta para terneros garantiza la máxima estabilidad.

- con cinco plazas, espacio para cubos bebederos, escudillas de agua y pienso • con sistema de atrapamiento: es posible contar con un bloqueo individual o completo • Las distintas plazas pueden bloquearse individualmente • El soporte para cubo bebedero puede plegarse hacia arriba y cerrarse; además, puede ajustarse su longitud y altura • Puede ajustarse el ancho de las plazas de alimentación • la caseta puede transportarse fácilmente con un tractor

Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales:

- Nuestras casetas y jaulas para terneros cumplen con las disposiciones en materia de protección de los animales y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros. Lea más al respecto en nuestro sitio web www.kerbl.com

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.
¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Datos técnicos

Material de la caseta	PRFV
Dimensiones exteriores	238 cm x 223 cm x 189 cm



Nº. de ref.	Descripción		€
14539	Caseta para grupos de terneros con cornadiza CalfHouse Premium XL	1	



CalfHouse Premium XL

La caseta para grupos de terneros de plástico de fibra de vidrio reforzada ofrece espacio para un máximo de cinco terneros (observe las disposiciones locales en materia de protección animal). La parte posterior incorpora una ventana corredera, que facilita, entre otras cosas, el control de animales y el llenado de las heneras opcionales. El bastidor adicional de refuerzo ubicado alrededor de la caseta para terneros garantiza la máxima estabilidad. La caseta para terneros con cercado ofrece una visibilidad óptima y facilita el control de los animales.

- Las distintas plazas pueden bloquearse individualmente
- Las rejillas laterales pueden girarse hacia dentro, en la dirección de las paredes de la caseta
- fácil acceso gracias a una puerta de entrada grande; por la puerta también puede pasar un carro de transporte de terneros
- los orificios pretaladrados de los patines sirven para recoger la paja y anclarlo al suelo
- tanto la caseta como el cercado pueden transportarse fácilmente con un tractor
- Los cubos bebedero y los comederos largos no se incluyen en el volumen de suministro

Cornadiza:

- con 5 plazas para comer
- Con sistema de atrapamiento: es posible contar con un bloqueo individual o completo
- el soporte para cubo bebedero puede plegarse hacia arriba y cerrarse; además, puede ajustarse su longitud y altura
- puede ajustarse el ancho de las plazas de alimentación
- se incluye un soporte para comedero
- ancho de la cornadiza: con soporte para cubo bebedero; longitud máx.

Robusta y versátil

14520: Volumen de suministro: Caseta con bastidor de refuerzo y cercado, argollas de elevación, umbral de madera, soporte para cubo bebedero y dos soportes para comederos largos (n.º de art. 3268).



Casetas grandes para terneros



Separación opcional de plazas de alimentación



tanto la caseta como el cercado pueden transportarse fácilmente con un tractor

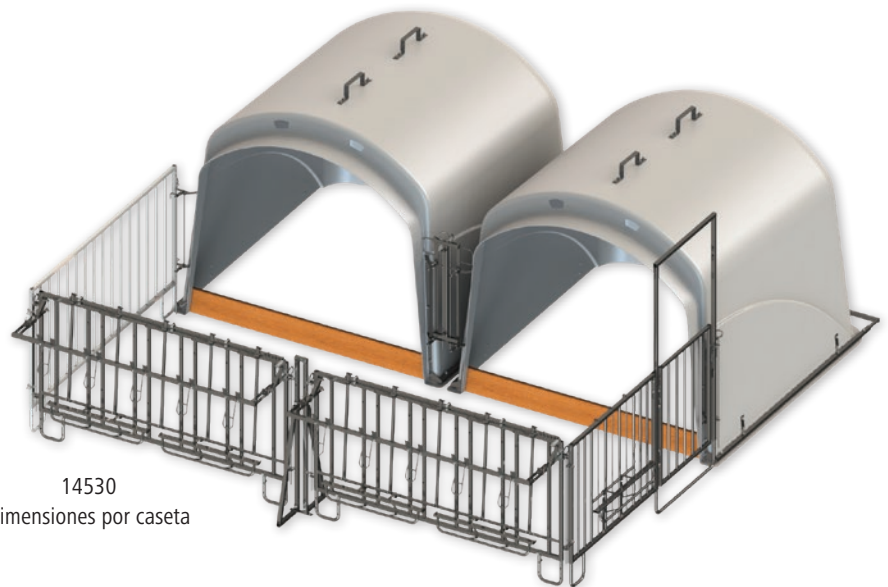


Juego doble, CalfHouse Premium XL con cercado (n.º de art. 14530)

- También disponible en un juego doble para un máximo de diez terneros
- Consejo: Utilizando el elemento adicional para cerca, el juego doble puede dividirse en dos celdas de una manera rápida y sencilla.

Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales:

Nuestras casetas y jaulas para terneros cumplen con las disposiciones en materia de protección de los animales y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros. Lea más al respecto en nuestro sitio web www.kerbl.de



14530

Dimensiones por caseta

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.
¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Datos técnicos	14520	14518	14530
Material de la caseta	PRFV	PRFV	PRFV
Dimensiones exteriores	238 cm x 223 cm x 189 cm	238 cm x 223 cm x 189 cm	238 cm x 223 cm x 189 cm
Dimensiones del cercado	209 x 221 x 120 cm		209 x 447 x 120 cm

Nº. de ref.	Descripción			€
14520	CalfHouse Premium XL con cercado	1		
14518	CalfHouse Premium XL individual	1	4	
14530	CalfHouse Premium XL con cercado; set doble	1		

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
14466	Colgadizo	poliéster con revestimiento de PVC	300 cm	270 cm				1		
14524	Bastidor de refuerzo	Metal galvanizado						1		
14526	Soporte para comedero largo	Metal galvanizado	82 cm	13,5 cm	18 cm			1	90	
14527	Soporte para cubos de pienso concentrado 5 plazas para comer	Metal galvanizado	184 cm	42 cm	20 cm			1	36	
14528	Separación de plazas de alimentación	Metal galvanizado	37,5 cm	14 cm	55,2 cm	1 envase	2 / envase	1	100	
14458	umbral	Alerce	203 cm	3,5 cm	19 cm			1	48	
14454	Comedero de heno	Metal galvanizado	113 cm	41 cm	38 cm			1	32	
14522	Cercado para CalfHouse Premium XL	Metal galvanizado						1		



TV



CalfHouse Premium XXL

La caseta grande para terneros de plástico de fibra de vidrio reforzada ofrece espacio para un máximo de siete terneros (observe las disposiciones locales en materia de protección animal). El bastidor adicional de refuerzo ubicado alrededor de la caseta para terneros garantiza la máxima estabilidad, incluso en caso de animales más grandes. El disco giratorio de ventilación se encarga de regular la circulación del aire en el fondo de la caseta para terneros. La cumbra incorpora una barra de elevación para facilitar la elevación y el transporte de la caseta. La caseta para terneros con cercado ofrece una visibilidad óptima y facilita el control de los animales.

- Las distintas plazas pueden bloquearse individualmente
- Las rejillas laterales pueden girarse hacia dentro, en la dirección de las paredes de la caseta
- fácil acceso gracias a una puerta de entrada grande; por la puerta también puede pasar un carro de transporte de terneros
- los orificios pretaladrados de los patines sirven para recoger la paja y anclarlo al suelo
- tanto la caseta como el cercado pueden transportarse fácilmente con un tractor
- Los cubos bebedero y los comederos largos no se incluyen en el volumen de suministro

14540: Volumen de suministro: Caseta con bastidor de refuerzo y cercado, barra de elevación, umbral de madera, soporte para cubo bebedero y cuatro soportes para comederos largos (n.º de art. 3268).

Cornadiza:

- con 7 plazas para comer
- Con sistema de atrapamiento: es posible contar con un bloqueo individual o completo
- el soporte para cubo bebedero puede plegarse hacia arriba y cerrarse; además, puede ajustarse su longitud y altura
- puede ajustarse el ancho de las plazas de alimentación
- se incluye un soporte para comedero
- ancho de la cornadiza: con soporte para cubo bebedero; longitud máx.

Robusta y versátil



La cornadiza y la rejilla lateral pueden colocarse en función de las necesidades particulares



El bastidor de refuerzo proporciona una estabilidad adicional a la caseta



La cornadiza puede volver a colgarse de la caseta

Casetas grandes para terneros



tanto la caseta como el cercado pueden transportarse fácilmente con un tractor

Separación opcional de plazas de alimentación

Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales:

Nuestras casetas y jaulas para terneros cumplen con las disposiciones en materia de protección de los animales y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros. Lea más al respecto en nuestro sitio web www.kerbl.de

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.

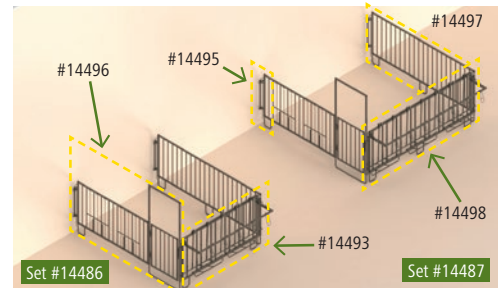
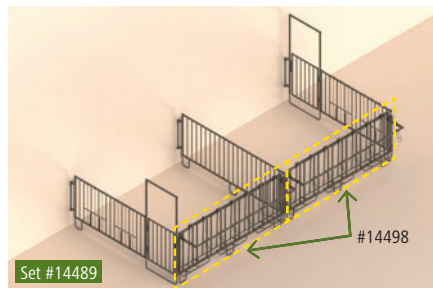
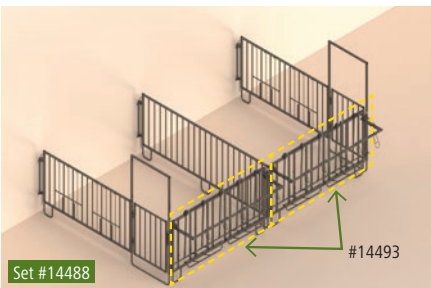
¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

¡Para la descarga se requiere un cargador frontal con horquilla elevadora!

Datos técnicos	14540	14519
Material de la caseta	PRFV	PRFV
Dimensiones exteriores	340 cm x 296 cm x 204 cm	340 cm x 296 cm x 204 cm
Dimensiones del cercado	280 x 299 x 120 cm	

Nº. de ref.	Descripción		€
14540	CalfHouse Premium XXL con cercado	1	
14519	CalfHouse Premium XXL individual	1	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
14546	Cercado para CalfHouse Premium XXL	Metal galvanizado						1 1	
14526	Soporte para comedero largo	Metal galvanizado	82 cm	13,5 cm	18 cm			1 90	
14528	Separación de plazas de alimentación	Metal galvanizado	37,5 cm	14 cm	55,2 cm	1 envase	2 / envase	1 100	
14547	Soporte para cubos de pienso concentrado 7 plazas para comer	Metal galvanizado	260 cm	42 cm	20 cm			1 200	



Estabulación modular con cercas

estabulación de terneros flexible: formación sencilla y económica de grupos (pequeños)

La estabulación modular con cercas le ofrece la posibilidad de estabular a sus terneros de forma económica en grupos pequeños o más grandes. Puede usarse en zonas ampliamente techadas, naves o establos. Las funcionalidades ya son conocidas por las casetas grandes Premium XL y XXL.

• Kerbl ofrece cuatro sets preconfigurados para 3, 5, 6 y 10 terneros (1,7 m² por animal a partir de un peso en vivo de 220 kg)* • Los cubos y los comederos largos no se incluyen en el volumen de suministro.

14486 Volumen de suministro: 2x 14495 (soporte de pared), 1x 14496 (pieza de cerca larga con puerta), 1x 14497 (pieza de cerca larga con rejilla), 1x 14493 (cornadiza de 5 plazas con 2x soportes de comedero incluidos)

14487 Volumen de suministro: 2x 14495 (soporte de pared), 1x 14496 (pieza de cerca larga con puerta), 1x 14497 (pieza de cerca larga con rejilla), 1x 14498 (cornadiza de 7 plazas con 3x soportes de comedero incluidos)

14488 Volumen de suministro: 3x 14495 (soporte de pared), 2x 14496 (pieza de cerca larga con puerta), 1x 14497 (pieza de cerca larga con rejilla), 2x 14493 (cornadiza de 5 plazas con 4x soportes de comedero incluidos)

14489 Volumen de suministro: 3x 14495 (soporte de pared), 2x 14496 (pieza de cerca larga con puerta), 1x 14497 (pieza de cerca larga con rejilla), 2x 14498 (cornadiza de 7 plazas con 6x soportes de comedero incluidos)

* Ejemplo de cálculo basado en la especificación legal de 1,7 m² por animal a partir de un peso de 220 kg (TierSchNutzTV: reglamento en materia de protección de animales y ganado de Alemania). Si requiere más información, consulte a la oficina veterinaria responsable de su región.

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.

¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

¡Para la descarga se requiere un cargador frontal con horquilla elevadora!

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
14486	Juego simple para grupo de tres terneros	Metal galvanizado	1	
14487	Juego simple para grupo de cinco terneros	Metal galvanizado	1	
14488	Juego doble para dos grupos de tres terneros	Metal galvanizado	1	
14489	Juego doble para dos grupos de cinco terneros	Metal galvanizado	1	



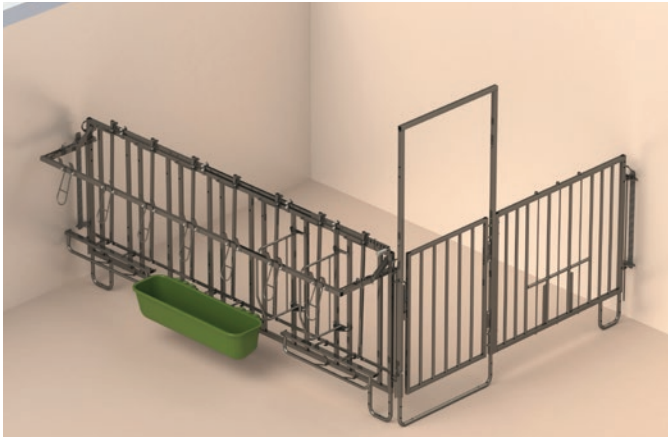
Alojamientos de terneros

Ejemplo de configuración

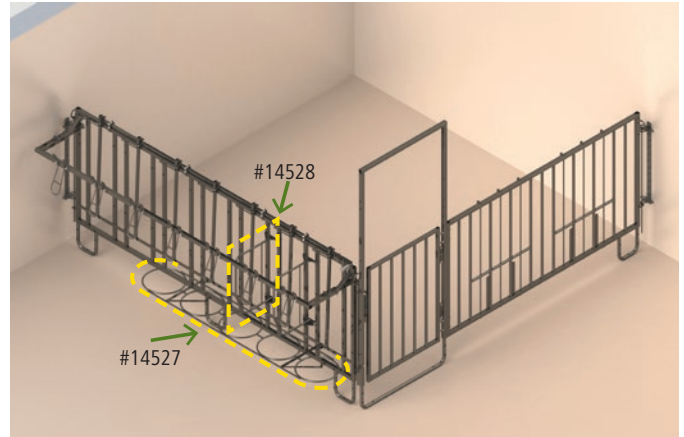
También tiene la opción de configurar su establo libremente.

Para ello, seleccione los componentes de la tabla de abajo y pida la combinación deseada.

Tenga en cuenta las especificaciones* legales de su región.



solución de esquina estrecha: 2x 14495 (soporte de pared), 1x 14491 (pieza de cerca con puerta corta), 1x 14498 (cornadiza con 7 plazas de alimentación)



solución de esquina ancha: 2x 14495 (soporte de pared), 1x 14496 (pieza de cerca con puerta larga), 1x 14498 (cornadiza con 7 plazas de alimentación)

Accesorio opcional:

14526 Soporte para comederos largos: compatible con 14493, 14498, 14491, 14496

14527 Soporte para cinco cubos de pienso concentrado: compatible con 14493

14547 Soporte para cinco siete de pienso concentrado: compatible con 14498

14528 Separación de plazas de alimentación: compatible con 14493, 14498, 14491, 14496



14526 soporte para comedero largo



14527 Soporte para 5 cubos de pienso concentrado



14528 separación de plazas de alimentación



14495 soporte de pared

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
14495	Soporte de pared	Metal galvanizado	70 cm	12,6 cm	9 cm		1	
14493	Pesebre 5 plazas con soporte de comedero	Metal galvanizado	213 cm	52 cm	120 cm		1	
14498	Pesebre 7 plazas con soporte de comedero	Metal galvanizado	285 cm	52 cm	120 cm		1	
14491	Pieza de cerca con puerta con 3 plazas para comer	Metal galvanizado	215 cm	3 cm	120 cm		1	
14496	Pieza de cerca con puerta con 6 plazas para comer	Metal galvanizado	285 cm	3 cm	120 cm		1	
14492	Pieza de cerca para rejilla corto	Metal galvanizado	215 cm	3 cm	120 cm		1	
14497	Pieza de cerca para rejilla largo	Metal galvanizado	285 cm	3 cm	120 cm		1	
14526	Soporte para comedero largo	Metal galvanizado	82 cm	13,5 cm	18 cm		1	
14527	Soporte para cubos de pienso concentrado 5 plazas para comer	Metal galvanizado	184 cm	42 cm	20 cm		1	
14547	Soporte para cubos de pienso concentrado 7 plazas para comer	Metal galvanizado	260 cm	42 cm	20 cm		1	
14528	Separación de plazas de alimentación	Metal galvanizado	37,5 cm	14 cm	55,2 cm	1 envase	2 / envase	1



Box modular para terneros

Los boxes modulares para terneros de Kerbl le ofrecen el máximo nivel de flexibilidad y trabajo eficiente. Los boxes pueden fijarse sobre el suelo de manera independiente o montarse junto a una pared. Los paneles pueden ser instalados rápida y fácilmente por una sola persona; además, pueden conectarse a uno o varios boxes. Puede comenzar con una estabulación individual y formar grupos pequeños sin problema; para ello, retire las paredes laterales que median entre los boxes. Igualmente, el desmontaje y la limpieza se llevan a cabo fácil y rápidamente. Las asas de los paneles son lo suficientemente grandes como para apilarlos en un portapalés. Las superficies de los paneles pueden limpiarse fácilmente. El nuevo y único sistema de apilado permite clasificar y almacenar los paneles, incluido el elemento de puerta, ahorrando espacio.

- sistema de apilado nuevo y único
- una jaula ofrece un espacio de aprox. 1,8 metros cuadrados (1,60 x 1,15 m)
- pueden combinarse hasta tres jaulas en una celda de grupo
- plástico robusto con rebordes reforzados
- paredes de superficie lisa fáciles de limpiar
- la abertura de contacto social en las paredes laterales permite que el ternero tenga contacto con otros terneros
- elemento frontal con puerta giratoria y zona de bebedero independiente sobre el suelo; ideal para que los terneros aprendan a beber de una botella
- incluye un soporte para bebedero y dos soportes para cubo plegables
- asas para transporte manual
- la caja puede montarse y desmontarse en pocas maniobras
- Opción de transporte con horquillas para palés
- el elemento de desbloqueo puede manejarse con una sola mano
- no es necesario perforar el suelo para fijarlo



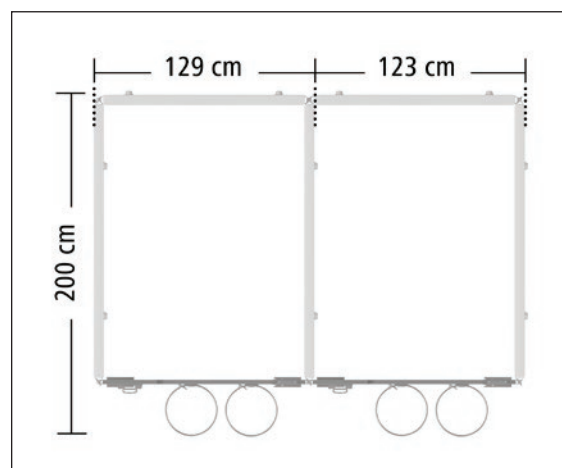
Ejemplo de construcción

Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales:

Nuestras casetas y jaulas para terneros cumplen con las disposiciones en materia de protección de los animales y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros. Lea más al respecto en nuestro sitio web www.kerbl.de

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.

¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!



dimensiones exteriores: A = 200 cm, B = 129 cm, C = 123 cm

Nº. de ref.	Descripción	Material		€	
14626	Celda simple independiente sobre el suelo	Metal galvanizado / Plástico	1		
14627	Celda simple conectada a una pared	Metal galvanizado / Plástico	1		
14628	Celda doble independiente sobre el suelo	Metal galvanizado / Plástico	1		
14629	Celda doble conectada a una pared	Metal galvanizado / Plástico	1		
14630	Ampliación de celda simple, independiente sobre el suelo	Metal galvanizado / Plástico	1		
14631	Ampliación de celda simple, conectada a una pared	Metal galvanizado / Plástico	1		

Jaula para terneros

14626



Celda simple independiente sobre el suelo

14628



Celda doble independiente sobre el suelo

14630



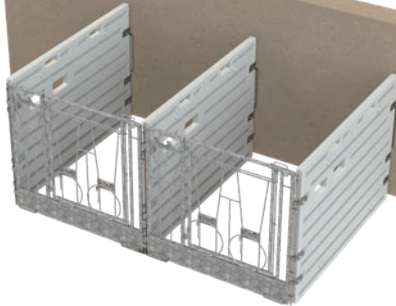
Ampliación de celda simple, independiente sobre el suelo

14627



Celda simple conectada a una pared

14629



Celda doble conectada a una pared

14631

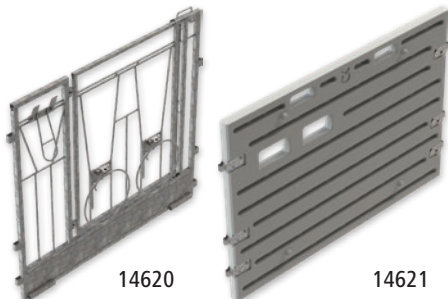


Ampliación de celda simple, conectada a una pared

14628 + 2x 14622
+ 3x 14632

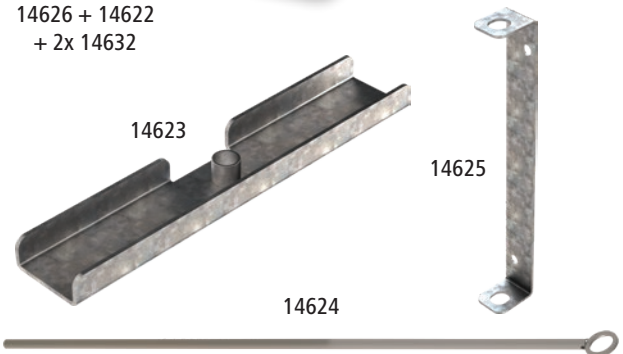


14626 + 14622
+ 2x 14632



14620

14621



14623

14624

14625

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura		€
14620	Box modular para terneros Elemento frontal para puertas	Metal galvanizado	125 cm	10 cm	114 cm	1	
14621	Box modular para terneros Pared lateral	Plástico	167 cm	8 cm	112 cm	1	
14622	Box modular para terneros pared trasera	Plástico	125 cm	8 cm	112 cm	1	
14623	Box modular para terneros Soporte estabilizador para box de grupo	Metal galvanizado	40 cm	7,5 cm	2,5 cm	1	
14624	Box modular para terneros Varilla de bloqueo	Metal galvanizado	110 cm	1,5 cm	2,5 cm	1	
14625	Box modular para terneros Accesorios para montaje en pared	Metal galvanizado	5,5 cm	4 cm	36 cm	1	
14632	Box modular para terneros Soporte de tejado	Metal galvanizado	127 cm	7 cm	12,5 cm	1	



Jaula para terneros grande

La jaula garantiza un flujo continuo de aire fresco para el ternero, pero sin estar expuesto a corrientes de aire. Asimismo, protege contra gérmenes patógenos. El animal no está en contacto directo con el suelo de la jaula, sino sobre una rejilla elevada. Así se mantiene al ternero más caliente y seco. La puerta dividida en dos partes es ideal para enseñar a los terneros a utilizar los cubos con tetina. El ganadero puede salir de la jaula sin molestar al ternero mientras está bebiendo.

- robusto bastidor metálico galvanizado al fuego • el suelo de rejilla está fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio, es antideslizante y muy fácil de manipular (dos piezas) • paneles laterales de PVC con superficie lisa para facilitar la limpieza • la abertura de contacto social en las paredes laterales permite que el ternero tenga contacto con otros terneros • puerta batiente hacia dentro y fuera que puede asirse con una sola mano • puerta giratoria de dos piezas • incluye un soporte para bebedero y dos soportes para cubo plegables • las asas plegables en la parte frontal facilitan el traslado de la jaula • Opción de transporte con horquillas para palés • plataforma de transporte disponible opcionalmente • Los cubos no se incluyen en el volumen de suministro • se suministra desmontada

14616: Gracias al suelo abatible, es posible limpiar cómodamente y retirar el estiércol con rapidez de la jaula grande para terneros Premium. El suelo plegable se bloquea automáticamente cuando se baja el cargador frontal.

• suelo abatible para limpiar con rapidez, con cierre automático

14604: Disponible a partir de: Abril de 2025

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.
¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales:

Nuestras casetas y jaulas para terneros cumplen con las disposiciones en materia de protección de los animales y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros. Lea más al respecto en nuestro sitio web www.kerbl.de

Datos técnicos	14616	14604
Dimensiones exteriores	210 cm x 112 cm x 143 cm	200 cm x 112 cm x 143 cm
Dimensiones interiores	163 x 103 x 118,5 cm	163 x 103 x 118,5 cm
Peso	143 kg	121 kg



Nº. de ref.	Descripción			€
14616	Jaula para terneros grande Premium con suelo abatible	1	7	
14604	Jaula para terneros grande estándar	1	7	NEW

medidas exteriores incluido el soporte abatible de cubo

Jaula para terneros

- robusto bastidor metálico galvanizado al fuego • el suelo de rejilla está fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio, es antideslizante y muy fácil de manipular (dos piezas) • paneles laterales de PVC con superficie lisa para facilitar la limpieza • puerta giratoria de apertura en ambas direcciones • incluye un soporte para bebedero y dos soportes para cubo plegables • Las distintas plazas pueden bloquearse individualmente • asas plegables en la parte frontal facilitan el traslado • plataforma de transporte disponible opcionalmente • Opción de transporte con horquillas para palés • techo disponible opcionalmente • Los cubos no se incluyen en el volumen de suministro • se suministra desmontada

Adecuadas conforme a las disposiciones en materia de protección de los animales:

Nuestras casetas y jaulas para terneros cumplen con las disposiciones en materia de protección de los animales y están diseñadas para afrontar perfectamente los requisitos para la cría de terneros. Lea más al respecto en nuestro sitio web www.kerbl.de

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.
¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Datos técnicos	14610
Dimensiones exteriores	173 cm x 93 cm x 131 cm
Dimensiones interiores	130 x 85 x 106 cm
Peso	121 kg

medidas exteriores incluido el soporte abatible de cubo

TV

Nº. de ref.	Descripción			€	
14610	Jaula para terneros 010",	1	6		



Techo para jaula de terneros

- reequipable • dos tamaños para jaula para terneros grande y pequeño
- inclinación regulable



Nº. de ref.	Descripción	Longitud	Ancho	Altura	Material	a juego con		€	
14612	010",	153 cm	98 cm	3,5 cm	PVC	14610	1		
14613	grande y de alta gama	180 cm	120 cm	3,5 cm	PVC	14611, 14616, 14604	1		

Plataforma de transporte para jaula de terneros

- para trasladar fácilmente las jaulas de terneros • apto para jaula para terneros grande y pequeño • con dos ruedas para una mejor maniobrabilidad • Material: Metal galvanizado / Goma

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura		€
14609	33 cm	30 cm	140 cm	1	



Paneles de PVC para jaula de terneros

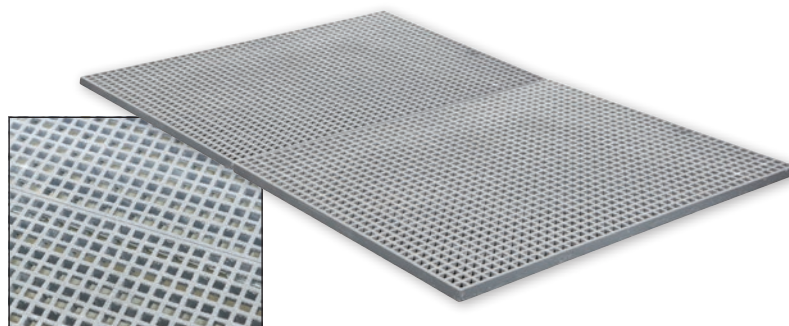
- puede limpiarse fácilmente gracias a sus superficies lisas • Los paneles se unen deslizando uno dentro de otro • se puede cortar a medida • Material: PVC

Nº. de ref.	Descripción	Longitud	Ancho	Altura		€
14616-13	para pared lateral	138 cm	3 cm	25 cm	1	
14611-2	para pared lateral	165 cm	3 cm	25 cm	1	
14611-3	para pared posterior	97 cm	3 cm	25 cm	1	



Suelo de rejilla de PRFV para jaula de terneros

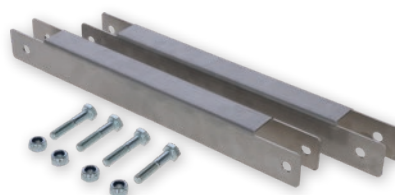
- dos tamaños para jaula para terneros grande y pequeño
- 2 unidades en el juego • Tamaño personalizable con disco de corte • con superficie arenada • Tamaño de la rejilla: 1,7 x 1,7 cm • Material: PRFV



Nº. de ref.	Descripción	Longitud	Ancho	Altura	a juego con		€
14610-1	pequeño (dos piezas)	130 cm	85 cm	2,5 cm	14610	1	
14611-1	grande (dos piezas)	160 cm	100 cm	2,5 cm	14611, 14616, 14604	1	

Juego de ampliación de ventanas de contacto social

- reequipable • juego de 2 para ventanas de contacto social en ambos lados



Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	Material	a juego con		€
14605-48	40 cm	11,5 cm	4,5 cm	Metal galvanizado	14610, 14611	1	NEW

Jaula doble para terneros

- en el volumen de suministro se incluyen dos jaulas completas para terneros (14611) con kit de ampliación (14614)
- ampliación robusta; desplazable sin problemas a mano o con cargador frontal
- conversión sencilla y flexible entre jaulas dobles y simples



Datos técnicos

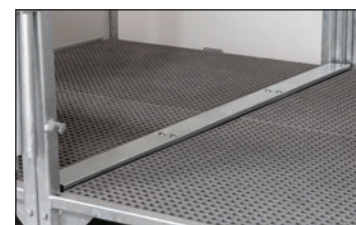
Dimensiones exteriores	201 cm x 214 cm x 131 cm
Dimensiones interiores	160 x 200 x 106 cm
Peso	323 kg

Nº. de ref.	Descripción		€
14615	Jaula doble para terneros	1	

Kit de ampliación para jaula doble de terneros 14611

- Kit de ampliación para convertir dos jaulas de terneros (14611) en una jaula doble • ampliación robusta; desplazable sin problemas a mano o con cargador frontal • reconversión sencilla y flexible a dos jaulas individuales

Nº. de ref.		€
14614	1	



Comedero combinado pequeño

Con forrajera galvanizada para la alimentación combinada de heno y pienso concentrado. Ideal para pasar de la leche a la alimentación sólida.

- apto para todas las casetas de terneros individuales • puede colgarse a la cerca por dentro • se rellena cómodamente desde fuera • la tapa protege el contenido de la lluvia • recipiente de plástico estable



Nº. de ref.	Color	Ancho	Profundidad	Altura	Volumen			€
144352	verde	330 mm	512 mm	270 mm	11,5 l	1	40	

Comedero de pienso concentrado pequeño

Con tolva de chapa para la alimentación de pienso concentrado.

- apto para todas las casetas de terneros individuales • puede colgarse a la cerca por dentro • se rellena cómodamente desde fuera • la tapa protege el contenido de la lluvia • recipiente de plástico estable

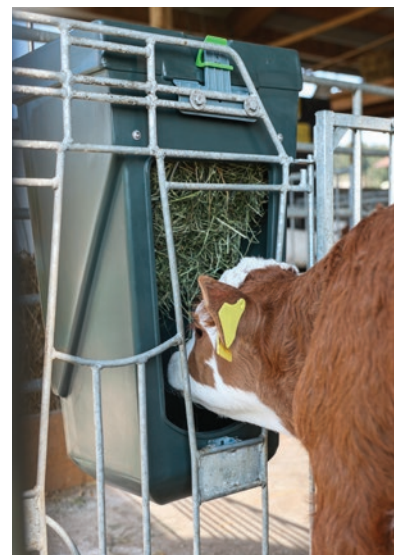


Nº. de ref.	Color	Ancho	Profundidad	Altura	Volumen			€
144353	verde	330 mm	512 mm	270 mm	13 l	1	40	

Comedero combinado

Para una alimentación combinada de forraje y pienso concentrado

- es posible llenarlo con facilidad • El pienso queda protegido de la lluvia • La escudilla incorpora un orificio de desagüe para limpiarla con facilidad • se fija a la abertura de alimentación desde el exterior • adecuado para casetas individuales y jaulas de terneros • Volumen de la forrajera: 20 l • Volumen de la escudilla: 5,5 l • se incluye el soporte para colgar Bucket Guard (número de artículo: 1407) • Material: Plástico



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura			€
144355	verde	300 mm	380 mm	720 mm	1	21	

Comedero de heno

- adecuado para CalfHouse Premium 4/5, el iglú colectivo FLIXBOX, CalfHouse Premium XL y CalfHouse Premium XXL
- Material: Metal galvanizado • para atornillar



Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	Distancia entre varillas	Grosor de varilla			€
14454	113 cm	41 cm	38 cm	75 mm	10 mm	1	32	

Escudilla

• escudilla de uso universal • plástico resistente a los golpes y a la temperatura • la escudilla y la tapa pueden imprimirse a petición • apto para alimentos

14711:

• gran capacidad • con escala de llenado en litros y galones estadounidenses • con abertura para anilla • fácil de limpiar gracias a la cavidad redonda

Disponible para diseño personalizado.

Nº. de ref.	Color	Altura	Diámetro	Volumen		€
324817	gris	10 cm	21 cm	2 l	1	
324818	verde	10 cm	21 cm	2 l	1	
324997	azul real	10 cm	21 cm	2 l	1	NEW
324998	pink	10 cm	21 cm	2 l	1	NEW
324811	gris	12,5 cm	31,5 cm	6 l	1	
324812	verde	12,5 cm	31,5 cm	6 l	1	
324995	azul real	12,5 cm	31,5 cm	6 l	1	NEW
324996	pink	12,5 cm	31,5 cm	6 l	1	NEW
324813	verde oliva	12,5 cm	31,5 cm	6 l	1	
14711	verde oliva	18,5 cm	31,5 cm	8 l	1	

Nº. de ref.	Descripción	Color		€
324810	Tapa para escudilla 2 litros	blanco	1/5/50	
324820	Tapa para escudilla 6 litros y 8 litros	blanco	1/5/50	

Escudilla

• escudilla de uso universal • especialmente robusto e higiénico • idóneo para usarlo en establos • Material: Acero inoxidable

Nº. de ref.	Diámetro	Volumen		€
324828	30 cm	5,5 l	1/50	

Cubo para establos y obras Jumbo

• modelo muy robusto • Material: Plástico

Disponible para diseño personalizado.



Top Seller

Made in the EU



Nº. de ref.	Descripción	Color	Diámetro	Volumen			€
29881		verde oliva	33 cm	12 l	1	350	
298800	apto para alimentos	azul transparente	33 cm	12 l	1	350	
298801	apto para alimentos	rosa transparente	33 cm	12 l	1	350	

Nº. de ref.	Descripción	Color		€
29935	Tapa para cubo de establos y obras	negro	1/30	

Soporte para cubo

- robusta • para colgar cubos y escudillas
- para conectar

321216:

- El aro del cubo puede plegarse cuando no se utilice • para montaje en pared



Nº. de ref.	Descripción	Material	Diámetro			€
1444	estándar	Metal galvanizado	29,5 cm	1	310	
321216	plegable, para montaje en pared	Metal galvanizado	28 cm	1/10	240	
1445	Modelo holandés	Metal galvanizado	28 cm	1	340	

Soporte para cubos de pienso concentrado

- producto adecuado para, por ejemplo, cubos de establos y obras (29881, 298800, 298801) y para escudillas con un diámetro de 30-33 cm • adecuado también para montaje en pared

14527: para CalfHouse Premium XL (14520) y cornadiza de 5 plazas (14493) para estabulación modular con cercas

14547: para CalfHouse Premium XXL (14540) y cornadiza de 7 plazas (14498) para estabulación modular con cercas

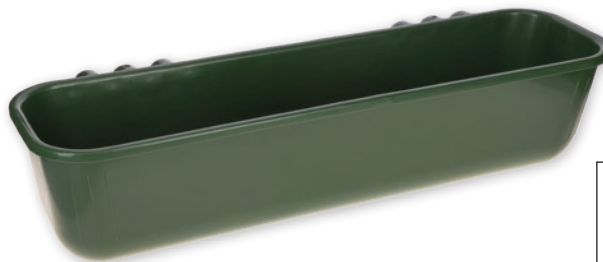


Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura			€
14527	5 plazas para comer	Metal galvanizado	184 cm	42 cm	20 cm	1	36	
14547	7 plazas para comer	Metal galvanizado	260 cm	42 cm	20 cm	1	200	

Comedero alargado

para colgar

- especialmente robusto, de plástico reforzado con fibra de vidrio • lengüetas para colgar de gran resistencia • apto para casi todas las rejillas modulares y casi cualquier instalación de hasta 50 mm de grosor • Dimensiones: Profundidad de 35 centímetros (sin barra de suspensión de 28 cm) • para colgar



Nº. de ref.	Color	Ancho	Profundidad	Altura	Volumen			€
3268	verde	100 cm	35 cm	24 cm	42 l	1	120	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura		€
14526	Soporte para comedero largo	Metal galvanizado	82 cm	13,5 cm	18 cm	1	

Comedero alargado con válvula flotador

Una forma fácil de suministrar agua a sus animales sin necesidad de ningún trabajo para la instalación. ¡Basta con conectar la manguera!

- la válvula flotador se puede colocar a ambos lados del comedero • tubo y tapa de acero inoxidable • incluye un acoplamiento con sistema de clic para mangueras de jardín • para colgar • Material: Plástico



223113

Datos técnicos	223111
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	100 cm x 35 cm x 24 cm

Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen		€
223111	verde	1/2"	42 l	1	

Nº. de ref.	Descripción		€
223113	Válvula flotador	1/10	



Artículos de entretenimiento para terneros

Los artículos de entretenimiento sirven para apaciguar el instinto no satisfecho de los terneros por mamar y deben satisfacer sus necesidades de actividad. Asimismo, se usan para prevenir conductas anómalas como, por ejemplo, que mamen entre ellos. El nivel de aceptación e interés de los terneros por los artículos es muy alto y duradero. A los terneros les gusta entretenerse y jugar con los distintos juguetes.

«Spielzeug für Tierkinder» (juguete para niños animales) transmite una impresión positiva y amistosa en el establo de terneros.

Pelota comedero

- la pelota comedero solo debe usarse en el establo, el pasto o el paddock en el suelo bajo vigilancia*
- con 19 orificios de alimentación • plástico estable y resistente a los rayos UV • para hasta 3 kg de heno
- Es posible llenar a través de la abertura de llenado de 116 milímetros con un cierre de rosca • también puede colgarse a una cuerda o cadena • para usar como entretenimiento de forma segura recomendamos la fijación colgante con la correa universal (3226434)

3210384: especialmente adecuado para caballos pequeños con una abertura de alimentación de 40 mm

- Los terneros se distraen moviendo la pelota o se comen el heno que se encuentra en su interior
- Adecuado para estabulación en grupo

Nº. de ref.	Color	Diámetro	Ø orificio de alimentación		€
3210385	azul	40 cm	60 mm	1	
3210386	rojo	40 cm	60 mm	1	
3210388	pink	40 cm	60 mm	1	
3210384	lila	40 cm	40 mm	1	

Nº. de ref.	Descripción		€
3210385-1	Tapa para pelota comedero	1/80	



TV

Made in the EU



HayBag

El HayBag aúna muchas ventajas en un solo producto.

- hasta un 15 % menos en pérdidas de forraje • fácil de llenar y limpiar
- para una alimentación con heno optimizada en función de la especie correspondiente • puede usarse de manera universal y montarse fácilmente en establos o pastos

326102: doce orificios laterales con una separación 20 cm entre sí
 326103: quince orificios laterales con una separación de 20 cm entre sí
 3224774: doce orificios laterales con una separación 20 cm entre sí
 3230309: 20 orificios laterales con una separación 20 cm entre sí

- Los terneros deben esforzarse por conseguir su comida, lo que les distrae, ya que se lo toman como un juego
- Adecuado para estabulación en grupo



Nº. de ref.	Descripción	Color	Altura	Material	Diámetro	Volumen		€
326102	Small	negro	70 cm	PVC	37 cm	85 l	1/10	
326103	BIG	negro	90 cm	PVC	48 cm	195 l	1/6	
3224774	Small	gris	70 cm	Algodón	37 cm	85 l	1/12	
3230309	BIG	gris	90 cm	Algodón	55 cm	210 l	1/12	NEW

Nº. de ref.	Descripción	Material	a juego con		€
3224775	Gancho de sujeción para red de heno	Aluminio		1/50	
323506	Soporte de pared	Metal galvanizado	323500, 326102, 326103, 3224774, 323509, 299135	1/10	
326104	Soporte para el suelo	Metal galvanizado	323520, 326102, 326103, 3224774, 299135, 3230309	1	

Cuerda de juego de algodón

• de material natural ecológico (100 % de algodón) • en bobina • trenzada

- A los terneros les gusta morderlos y entretenerse con ellos
- Adecuado para estabulación individual y en grupo

Nº. de ref.	Longitud	Grosor		€
22686	300 m	6 mm	1/6	
22681	250 m	8 mm	1/2	
22682	250 m	10 mm	1	
22683	100 m	20 mm	1	



Juego de tetinas de entretenimiento

- Los terneros pueden calmar su instinto insatisfecho de mamar • para un montaje en pared sencillo • Adecuado para estabulación individual y en grupo



Nº. de ref.		€
14129	1/125	

Nº. de ref.	Descripción	Color	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
14128/10	Tetina de terneros sin perforación	azul	1 envase	10 / envase	1	

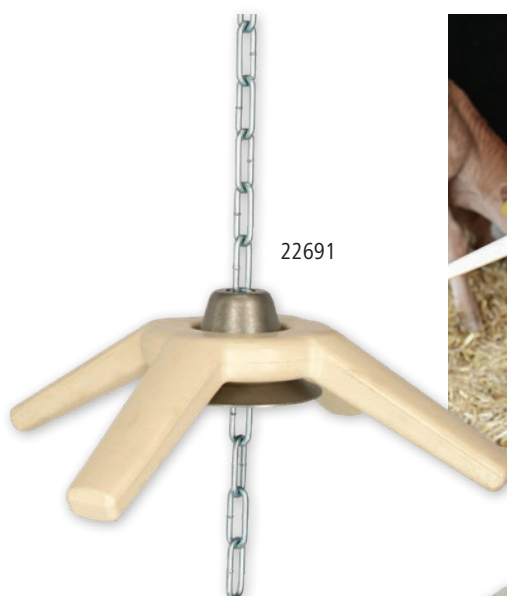
Juguete de caucho natural BiteStar

BiteStar está hecho de caucho natural y es el juguete perfecto para su animal gracias a su amplia variedad de usos. Cuatro piñas sobresalientes animan a los animales a jugar juntos. Gracias a su ingeniosa forma, BiteStar resulta llamativo para los animales durante un periodo prolongado.

- material de entretenimiento orgánico, modificable e inofensivo para la salud • larga vida útil • gran versatilidad

22691: como conjunto para colgar: al colgar libremente anima a los animales a jugar

- El kit (22691) incluye: • 1 BiteStar (22690) • 1 capuchón para colgar (22692) • 1 cadena para colgar con anilla (22607)



22691



22690

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	Diámetro		€
22690	suelta	beis	Caucho natural	33 cm	1/15	
22691	con capuchón para colgar (22692) y cadena para colgar (22607)	beis	Caucho natural	33 cm	1/20	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Grosor de eslabón		€
22604	Cadena de suspensión con aro	Acero inoxidable	75 cm	4 mm	1/25/100	
22607	Cadena de suspensión con aro	Metal galvanizado	75 cm	4 mm	1/25/100	
22692	Capuchón para colgar para BiteStar	Acero inoxidable			1/50	

- Las mantas para terneros refuerzan el sistema inmunológico en los primeros días y previenen problemas de diarrea y otras afecciones
- A temperaturas por debajo de 10 °C aumenta el riesgo de enfermedad
- Protege en caso de cambios de tiempo repentinos
- Evita el estrés por frío de los terneros recién nacidos
- Los terneros suelen llevar las mantas entre tres y cuatro semanas, o más en caso necesario
- Las mantas para terneros no son adecuadas para la estabulación en grupo



Manta para terneros Ripstopp

- Material exterior de ripstop de poliéster 600 denier resistente al desgarro • con correas de nailon y cierres de clip de plástico • material hidrófugo hasta una columna de agua de 3000 milímetros • las propiedades transpirables evitan una excesiva sudoración • lavable a máquina a 30 °C



Nº. de ref.	Color	Longitud total		€
14155	gris	70 cm	1/25	
14156	gris	80 cm	1/25	

Manta para terneros ThermoPlus

- Material exterior de ripstop de poliéster 600 denier resistente al desgarro • con cierre anatómico en el abdomen y el pecho • cierres estables con fijación de autocierre de gancho y bucle • hidrófugo hasta una columna de agua de 3000 milímetros • 200 g de relleno de Polyvlies ofrecen una óptima protección incluso a temperaturas exteriores extremas • las propiedades transpirables evitan una excesiva sudoración • lavable a máquina a 30 °C



Nº. de ref.	Color	Longitud total		€
14148	azul oscuro	70 cm	1/15	
14149	azul oscuro	80 cm	1/15	

Manta para terneros EasyWear

- manta para terneros superligera y funcional, concebida para su uso durante todo el año • el acolchado especial regula la temperatura y ofrece un excelente aislamiento térmico • resistente al viento y al agua gracias al acolchado soldado • sin correas que sobresalgan para reducir el riesgo de que los terneros sufran lesiones • cierres de plástico resistentes • Material: Poliéster • lavable a máquina a 30 °C



Nº. de ref.	Color	Longitud total		€
14194	azul oscuro	70 cm	1/25	
14195	azul oscuro	80 cm	1/25	

Imán en jaula fortissimo

- imanes de neodimio con una gran fuerza de atracción
- la disposición de los imanes en las superficies exteriores de la funda de plástico aumenta la eficacia en comparación con los imanes dispuestos en el interior
- gran espacio interior para el alojamiento de cuerpos extraños
- los cuerpos extraños adheridos a las superficies exteriores se trasladan al interior por la rotación del imán en jaula dentro del estómago
- patentado

Made in Germany



Construcción especial de alta eficacia y gran espacio interior para el alojamiento de cuerpos extraños.



Nº. de ref.	Color	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
21160	beis	10 ud.	10 / envase	1/10/180	

Imán en jaula forte

- para la terapia y la profilaxis de enfermedades causadas por cuerpos extraños en vacunos
- sistema activo de imanes de ferrita con gran fuerza de tracción y efecto adherente para conseguir los mejores resultados terapéuticos
- la potente fuerza magnética atrae cuerpos ferrosos extraños introducidos recientemente en la pared del retículo



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
21150	amarillo	100 mm	35 mm	35 mm	10 ud.	10 / envase	1/10/200	

Imán en jaula

- para una efectiva profilaxis de enfermedades causadas por cuerpos extraños
- el imán en jaula en carcasa de plástico debería administrarse a tiempo de manera preventiva a todos los vacunos sanos. Su fuerza magnética es suficiente para recoger cuerpos extraños ferrosos y retenerlos en el interior de la jaula.



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
2115	verde	100 mm	35 mm	35 mm	10 ud.	10 / envase	1/10/100	
2115/2	verde	100 mm	35 mm	35 mm	1 envase	2 / envase	1	

Imán

- para tratar enfermedades por cuerpos extraños en la pared del retículo



Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
2114/12	6 cm	2 cm	1,5 cm	1 envase	12 / envase	1/20	

Introduuctor

para bolos e imanes

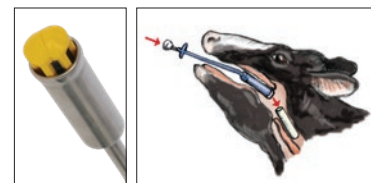
- manejo con una sola mano
- bordes redondeados
- Casquillo de introducción: Diámetro interior de 36 milímetros, longitud de 11 centímetros, con resortes de retención
- adecuado para Calzogol Bolus (n.º de art. 15980), Ket-o-Vital Bolus (n.º de art. 15982), Fertigol Bolus (n.º de art. 15983), Phosphogol Bolus (n.º de art. 15987) e imanes de jaula

2129: producto adecuado para ganado joven y razas bovinas pequeñas

2139: producto adecuado para razas bovinas grandes (p. ej., Holstein, Fleckvieh, parda alpina)



Nº. de ref.	Color	Material	Longitud		€
2129	verde	Acero inoxidable	53 cm	1/30	
2139	verde	Acero inoxidable	70 cm	1/30	



Reposacabezas para vacunos

- la cabeza se fija con facilidad y seguridad
- facilita los tratamientos y la administración de medicamentos o pienso
- Fijación en pesebre
- adecuado para tubos con un diámetro máximo de 7,5 centímetros
- Se reducen el estrés y el riesgo de lesión de los animales
- Material: Acero inoxidable



Nº. de ref.		€
2164	1	

Test de diarrea para terneros

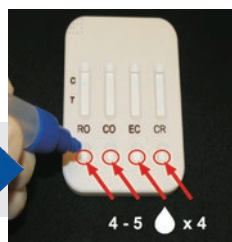
Test rápido para bovinos y terneros

Si quiere saber si su ternero se ha contagiado de E.coli, rotavirus, coronavirus o criptosporidios, el test le dará el resultado de inmediato. Las distintas infecciones vienen a menudo acompañadas de otras múltiples infecciones debido a diversos tipos de patógenos.

Aplicación:

- tomar una muestra de la diarrea y mezclarla con el reactivo suministrado
- colocar después la mezcla en el dispositivo de prueba
- después de unos 10 minutos es posible identificar rápidamente los patógenos y aplicar de forma inmediata las primeras medidas como, por ejemplo, una desinfección intensiva

Planificación y procedimiento seguros - ¡mayor éxito en la crianza de terneros!



Nº. de ref.	Contenido		€
15843	5 ud. / Paquete	1/25	

Sello de calidad para alimentos de la Bayerischer Bauernverband (Asociación de agricultores de Baviera)

A las empresas agropecuarias que participan en el programa «Puerta de establo abierta» (en alemán, «Offene Stalltür») solo les está permitido emplear alimentos que cuenten con este sello. De este modo, estas empresas pueden garantizar una gran seguridad en el área de la alimentación. Los productos de calidad Agrochemica también cuentan con certificados GMP+ y QS.

Calidad en alimentación animal



Bolo Calzogol

Bolos de calcio (fiebre de la leche)

- Las vacas con un óptimo aporte de calcio se benefician de un mejor comienzo de la lactancia, son más sanas y dan más leche.
- contenido muy alto de calcio (45 g) de disponibilidad rápida y lenta y vitamina D3 (40 000 UI) por bolo
- fuentes de calcio con diferentes tasas de liberación aportan calcio a la vaca de manera uniforme
- muy bien tolerado por las mucosas: no irrita la boca, el esófago ni el rumen
- no contiene cloruro cálcico cáustico
- fácil de usar y económico: ¡basta con un bolo por dosis!

Administración recomendada:

- Administre un bolo con el aplicador siguiendo las instrucciones en el momento del parto. Si es necesario, suministre un segundo bolo aproximadamente doce horas después del nacimiento del ternero.

Calidad en alimentación animal



Suplemento dietético mineral para vacas lecheras para reducir el riesgo de fiebre de la leche.

Alto contenido de calcio en forma de sales de calcio de fácil disponibilidad.



Nº. de ref.	Peso individual	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
15980	175 g	1 envase	4 / envase	1/8	

Bolo Phosphogol

Bolo de fósforo para vacas lecheras

Las vacas con un aporte óptimo de fósforo se benefician de un mejor comienzo de la lactancia, son más sanas y dan más leche. Cada vez es más frecuente que las vacas en parto presenten un déficit de fósforo. El bolo Phosphogol permite suministrar fósforo en el momento del parto de la vaca.

- contenido muy alto de fósforo de disponibilidad rápida (37 g) por bolo
- aportación adicional de calcio (15 g)
- fácil de usar y económico: ¡basta con un bolo por dosis!
- si se administra en combinación con el bolo Calzogol, se garantiza un suministro suficiente tanto de calcio como de fósforo

Administración recomendada:

- Administre un bolo con el aplicador siguiendo las instrucciones en el momento del parto. Si es necesario, suministre un segundo bolo aproximadamente doce horas después del nacimiento del ternero.

Calidad en alimentación animal



Complemento alimenticio para vacas lecheras

Nº. de ref.	Peso individual	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
15987	185 g	1 envase	4 / envase	1/8	

Bolo Ket-o-Vital®

Bolo energético (cetosis)

• Las vacas sanas se quedan preñadas más rápido y dan más leche. • el bolo actúa en diferentes niveles fisiológicos: hígado, rumen, sistema inmunológico • las sustancias glucoformadoras favorecen el metabolismo energético. El riesgo de cetosis o acetone-mia disminuye • una elevada producción de leche, los problemas de parto, el estrés, el calor y la pérdida de grasa en el momento del parto son los clásicos factores de riesgo para la cetosis • dosis y aplicación seguras. Los animales tienen más apetito, están en forma y se recuperan más rápido

Administración recomendada:

- Poco después del parto, administre dos bolos usando un aplicador de bolos siguiendo las instrucciones. Si es necesario, suministre otro bolo doce horas después del parto.

Nº. de ref.	Peso individual	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
15982	135 g	1 envase	4 / envase	1/8



Calidad en alimenta-ción animal



Pienso dietético complementario para vacas lecheras para redu-cir el riesgo de cetosis. Ingredientes liberadores de glucosa.

Bolo Fertigol

Bolo de beta-caroteno (fertilidad)

• Una gestación rápida acorta el intervalo entre partos y favorece el éxito económico. • para hembras y machos reproductores poco antes y durante el período de apareamiento o inseminación • ayuda al éxito de la transferencia embrionaria (animales receptores y donantes) • el alto contenido de beta-caroteno favorece la formación del cuerpo lúteo, la calidad del calostro, el ciclo de celo y la calidad del esperma • un cuerpo lúteo bien desarrollado tiene una influencia positiva en la tasa de supervivencia embrionaria • aplicación fácil y segura gracias a la liberación uniforme de beta-caroteno, vitaminas y oligoelementos durante al menos 20 días • la tasa de liberación ha sido confirmada científicamente

Administración recomendada:

- Bovinos hembras: Administre el primer bolo 30 días antes de la inseminación. Suministre el segundo bolo poco antes o después de la inseminación
- Toros de apareamiento: Administre un bolo cada 20-30 días durante la temporada de apareamiento. El tiempo de degradación del bolo en el rumen es de 20 días

Nº. de ref.	Peso individual	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
15983	95 g	1 envase	8 / envase	1/8



Calidad en alimenta-ción animal



Pienso dietético mineral (para ganado vacuno con un rumen totalmente desarrollado) para ayudar a prepararse para el celo y la reproducción. Alto contenido de vitamina A

Bolo Bufferlyt

Bolo de tampón y electrolitos

En caso de trastornos digestivos y falta de apetito o ganas de beber

• El bicarbonato de sodio es un tampón muy eficaz. El uso de tampones previene la acidosis. La acidosis es a menudo la razón por la cual los terneros están débiles, cansados y sin ganas de beber • La pérdida de electrolitos se repone eficazmente. Ello estabiliza el equilibrio hídrico en caso de calor o estrés producido por un transporte, entre otras condiciones • administración segura y sin estrés. También se puede adminis-trar sin aplicador. Simplemente coloque el bolo con la mano en sentido longitudinal en la base de la lengua. El ternero se traga el bolo sin problemas • el introductor no se incluye en el volumen de suministro

Administración recomendada:

- En cuanto aparezcan los primeros síntomas de problemas digestivos, administre un bolo siguiendo las instrucciones. A continuación, suministre un bolo durante dos o tres días después de cada abrevado.

Nº. de ref.	Peso individual	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
15984	13 g	1 envase	15 / envase	1/12

Nº. de ref.	Descripción	€
15985	Tubo administrador para Bolus Bufferlyt	1/12



Pienso dietético mineral (para terneros) para un suministro adicional con tampones y electrolitos.

Calidad en alimenta-ción animal



Calz-o-Phos Paste

- Suplemento dietético para vacas lecheras para reducir el riesgo de fiebre de la leche clínica y subclínica
- la pasta se usa como profilaxis contra la fiebre puerperal (hipocalcemia)
- proporciona un suministro intensivo de calcio y fósforo, especialmente en la época del parto
- el calcio y el fósforo administrados cubren el déficit de calcio y fósforo tras el nacimiento
- alto contenido de calcio en forma de fuentes de calcio de fácil disponibilidad
- por cartucho 39 g de calcio y 30 g de fósforo
- no corrosivo (sin cloruro cálcico)
- la pasta se aplica directamente en la boca con una pistola dosificadora de cartuchos

Administración recomendada:

- 1 Cartucho: 24 h antes del parto
- 2 Cartuchos: tras el parto
- 3 cartuchos: Si es necesario aprox. 12 horas después del parto
- 4 cartuchos: Si es necesario aprox. 24 horas después del parto

Nº. de ref.	Contenido		€
15978	300 ml / Cartucho	1/24	

Ket-o-Vital Paste

- Suplemento dietético para vacas lecheras, ovejas montadas y cabras para reducir el riesgo de cetosis
- la pasta se usa como profilaxis contra la cetosis (acetonaemia)
- una producción de leche muy elevada, los problemas de parto, el estrés, el calor y el sobrepeso al nacer son factores clásicos de riesgo de cetosis
- el propilenglicol y el propionato de calcio tienen un efecto positivo sobre el metabolismo energético y reducen el balance energético negativo
- las vitaminas adicionales ayudan al metabolismo energético
- para un suministro de energía adicional incluso con apetito reducido (calor, estrés)
- la pasta se aplica directamente en la boca con una pistola dosificadora de cartuchos

Administración recomendada:

- Vaca lechera: En caso de cetosis aguda y para su prevención: 2 cartuchos al día durante 2 - 4 días.
- Ovejas montadas y cabras: En caso de cetosis aguda y para su prevención: Administrar medio cartucho 2 veces al día durante 2 - 4 días.

Nº. de ref.	Contenido		€
15805	300 ml / Cartucho	1/24	



Novedad

NEW

Calidad en alimentación animal



Novedad

NEW

Calidad en alimentación animal





La inmunoglobulina es una proteína natural cuya función es proteger a los animales vertebrados contra agentes patógenos. Numerosos ensayos académicos y de campo han demostrado que la inmunoglobulina natural (IgY) de los huevos puede servir como un potente complemento alimenticio con el fin de proteger el sistema inmune de los animales jóvenes, que aún no está suficientemente desarrollado. Las IgY desempeñan un papel fundamental para, por así decirlo, «rellenar las lagunas inmunitarias», ya que retienen patógenos de la diarrea en los intestinos.

Globigen Colostrum

Potenciador de calostro de alta calidad para un suministro adicional de inmunoglobinas naturales en los primeros días de vida

• Se usa cuando la calidad o la cantidad del calostro es insuficiente • Administración con inmunoglobinas naturales del huevo • refuerza el sistema inmunológico • favorece la salud intestinal • puede reducir la frecuencia de la diarrea • mejora el aumento de peso • aplicación fácil y rápida • puede mezclarse directamente en el calostro

Administración recomendada:

Administración con calostro (primera leche)

Terneros: 50-100 g por animal y día

Corderos y cabritos: 5-10 g por animal y día

Tiempo de aplicación: 3-4 días

Mezcle el polvo en calostro caliente (aprox. 39 °C) y suminístrelo en las primeras seis horas de vida.

Para garantizar una buena solubilidad, mezcle un máximo de 100 gramos de polvo por litro de leche o un máximo de 10 gramos de polvo por 100 mililitros de leche.

Alimento para cuando no haya calostro

Terneros: Disuelva 200 gramos en dos litros de leche normal, sustitutivo de leche o agua

Corderos y cabritos: Disuelva 20 gramos en 0,2 litros de leche normal, sustitutivo de leche o agua

Tiempo de aplicación: 3-4 días



Nº. de ref.	Contenido		€
15993	1 kg / Cubo	1	
15994	2,5 kg / Cubo	1	

Complemento alimenticio para terneros, corderos y cabritos

Globigen Dia Stop

Estabilización del equilibrio hídrico y electrolítico para favorecer la digestión fisiológica

• ayuda al ternero en caso de diarrea • Administración con inmunoglobinas naturales del huevo • puede reducir el uso de antibióticos • favorece la salud intestinal • mejora el aumento de peso • puede usarse como medida preventiva

Administración recomendada:

• En caso de trastornos digestivos (diarrea), ya sea antes, durante o después de que se produzcan, mezcle dos veces al día una cucharada ligeramente colmada (25 g) en un litro de agua caliente, sustitutivo de leche o leche (39 °C).

• En caso de fuerte diarrea: Mezcle 2 x 50 g de polvo en dos litros de agua tibia.

• tiempo de uso: 1-7 días

• corderos y cabritos:

• como profilaxis: 2 x 2,5 g al día

• para casos más serios: 2 x 5 g al día

Nº. de ref.	Contenido		€
15995	2 kg / Cubo	1	
15996	7,5 kg / Cubo	1	

complemento alimenticio para terneros, corderos y cabritos



Globigen Calf Paste

Pasta para estabilizar la digestión fisiológica de los terneros

• para comenzar la vida con éxito • Administración con inmunoglobinas naturales del huevo • refuerza el sistema inmunológico • favorece la salud intestinal • un intestino sano aumenta las ganas de actividad de los animales • puede usarse como medida preventiva • Pasta para una administración sencilla

Administración recomendada:

• Como ayuda inicial desde el primer hasta el tercer día después de nacer: 10 mililitros por animal y día

• En situaciones problemáticas severas (p. ej., cantidad elevada de gérmenes): 10 mililitros por animal y día durante tres días

Nº. de ref.	Contenido	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
15992	30 ml / Inyector 1 envase		6 / envase	1/10	

Pienso dietético complementario para terneros



Papel para ubres UdderoClean

- apto para limpieza en seco o en húmedo • alta absorción de la humedad para una limpieza óptima en húmedo
- alta resistencia a la humedad y sin pelusas • efecto estimulante gracias a su estructura de crepé • 100 % celulosa pura • apto para alimentos • 100 % biodegradable



Top Seller

- 1579: con tubo interior de cartón
15787: sin tubo interior de cartón
15800: sin tubo interior de cartón
15895: sin tubo interior de cartón

1579



15787



ideal para KerbaWasch y la loción para limpieza de ubres

Nº. de ref.	Color	Contenido	Dimensiones de la hoja (largo x ancho)	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
1579	blanco	2 x 200 hoja / Rollito	24 x 23 cm	5 ud.	5 / envase	1/5	315	
15787	blanco	800 hoja / Rollito	23 x 22 cm	1 envase	2 / envase	1	108	
15800	blanco	800 hoja / Rollito	23 x 22 cm	1 envase	6 / envase	1	36	
15895	blanco	1000 hoja / Rollito	21 x 21 cm	1 envase	6 / envase	1	40	

Papel para ubres StimuClean

- para el masaje y la estimulación se recomienda usar en seco • también puede usarse húmedo (no mojado) • impide la transmisión de gérmenes • muy absorbente (preparar con un máximo de 3 litros de loción limpiadora) • con tubo interior de cartón



Nº. de ref.	Color	Contenido	Dimensiones de la hoja (largo x ancho)			€
15798	gris	2 x 780 hoja / Paquete	24 x 20 cm	1	66	

Paño para ubres UdderoClean Super

- bayeta reutilizable para la limpieza de las ubres y la reducción del número de gérmenes • lavable a máquina y con agua caliente hasta 95 °C • Material: Material no tejido

lavable y resistente a ebullición

Nº. de ref.	Color	Contenido	Dimensiones de la hoja (largo x ancho)			€
15666	blanco	50 hoja / Paquete	37 x 34 cm	1/6	72	
15667	blanco	50 hoja / Paquete	29 x 27 cm	1/8	96	



Toallitas húmedas para ubres

- efecto estimulante gracias a su estructura de crepé
- rápidamente disponible para ahorrar tiempo
- potente efecto limpiador gracias a la selección de materias primas
- 100 % celulosa pura
- apto para alimentos
- no contiene compuestos de amonio cuaternario

100 % biodegradable



Nº. de ref.	Color	Contenido	Dimensiones de la hoja (largo x ancho)	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15817	blanco	800 hoja / Cubo	20 x 20 cm			1	72	
15818	blanco	800 hoja / Paquete de recarga	20 x 20 cm	2 ud.	2 / caja	1/2	168	

Bayeta para ubres húmeda

- únicamente para uso externo
- limpieza de las ubres
- estimulación de la producción de leche
- reducción del tiempo de ordeño
- limpieza de manos del ordeñador
- Material: Material no tejido
- no contiene compuestos de amonio cuaternario

¡recomendado por ganaderos!

Nº. de ref.	Color	Contenido	Dimensiones de la hoja (largo x ancho)	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15815	blanco	1000 hoja / Cubo	20 x 20 cm	2 ud.	2 / caja	1/2	48	
15816	blanco	1000 hoja / Paquete de recarga	20 x 20 cm	2 ud.	2 / caja	1/2	60	



Soporte para cubo de papel de ubres

- para colocar el cubo dispensador en el puesto de ordeño de manera flexible
- para el cubo 15817 (papel de limpieza, húmedo) y 15837-GEA
- acceso rápido y montaje sencillo
- cambio de cubo sin utilizar herramientas

Novedad

NEW



Nº. de ref.	Material			€
15823	Acero inoxidable	1/10	80	



Lana de madera para ubres

¡Producto completamente natural de madera sin tratar! Para esta lana para ubres sólo se utiliza la mejor madera de píceas y pinos alemanes. Se trata, por tanto, de un producto de exquisita calidad y suave con las ubres.

- ausencia garantizada de productos protectores de la madera
- de un solo uso, consumo reducido e higiénico
- económica
- limpieza de ubres sencilla, rápida y muy cuidadosa
- efecto de masaje para una buena estimulación antes del ordeño
- adecuada para todo tipo de crianza
- debido a la materia prima natural, la madera, son posibles las diferencias de estructura y color
- 100 % natural

Nº. de ref.	Contenido			€
15821	12 kg / bolsa	1	16	



Rollo de pañuelos de papel

• enorme absorbencia • encolado • también indicado para la limpieza de ubres • apto para alimentos



Nº. de ref.	Descripción	Color	Contenido	Dimensiones de la hoja (largo x ancho)	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
29560	2 capas	azul	1000 hoja / Rollito	35 x 20,7 cm	1 envase	2 / envase	1	60	
29562	de tres capas	azul	500 hoja / Rollito	35 x 33,7 cm	1 envase	2 / envase	1	36	

Jarra de preordeño

• para comprobar la calidad de la leche y la salud de las ubres antes de ordeñar • los primeros chorros de leche de los pezones se recogen en los discos colectores negros • las alteraciones de la leche (por ejemplo, grumos) y otros signos de irritación de las ubres pueden reconocerse fácilmente gracias a los discos colectores de color negro • la leche ordeñada se recoge en un recipiente colector, con lo que se descarta que se contamine con otros animales • con un práctico gancho para el cinturón



Nº. de ref.	Color	Material		€
15678	verde	Plástico	1/50	

Jarra de preordeño Premium

• para el control de los primeros chorros de cada pezón • con pieza negra insertable de colador • antisalpicaduras • con escala de llenado en relieve



Nº. de ref.	Color	Material		€
15670	verde	Plástico	1/50	

Jarra de preordeño

• para el control de los primeros chorros de cada pezón • con plato negro



Nº. de ref.	Color	Material		€
1529	verde	Plástico	1/100	

Paleta para prueba de California

• para la realización de la prueba de California • en cada pocillo se toma una muestra de leche (aprox. 2 ml) de un cuarto de ubre



Nº. de ref.	Color	Material		€
1513	blanco	Plástico	1/50	
15131	negro	Plástico	1/50	

SHOOF Prueba de mastitis original

• con la paleta X-Spurt, la prueba de mastitis gana en rapidez y efectividad • Con una breve presión en el mango del X-Spurt, que también sirve de recipiente del líquido de prueba, se aplica simultáneamente la misma cantidad de líquido de prueba en cada uno de los cuatro pocillos, realizando movimientos circulares con la paleta, las muestras se mezclan con el líquido de prueba. • 300 ml de líquido de prueba en el mango bastan para analizar aprox. 15 vacas



Nº. de ref.	Color	Material		€
15132	blanco	Plástico	1/50	

Papel indicativo

• sirve para la rápida comprobación de trastornos de secreción, que suelen ser el primer indicio de una enfermedad de la ubre • el papel está preparado con un indicador especial con cuatro puntos que se corresponden con los cuatro cuartos de ubre • de cada pezón se echa un fino chorro de la leche inicial en el correspondiente punto de indicación



Nº. de ref.	Contenido		€
1535	25 hoja / Paquete	1/200	

Tratamiento de los pezones

Dilatador de silicona

- suave cánula mamaria de silicona biocompatible
- colocación fácil e higiénica en el pezón mediante una pieza de agarre

flexibles y estériles

Nº. de ref.	Color	Material	Contenido		€
15659	verde	Silicona	20 ud. / Paquete	1/130	



Cánula mamaria

- para calmar pezones heridos • la cánula mamaria compenetra con el sebo natural del canal del pezón, por lo que, como se ha comprobado científicamente, no causa ningún daño • no contiene ningún medicamento ni requiere tiempo de espera • la consistencia de cera se adapta al canal del pezón • se impide la adherencia y la cicatrización del canal del pezón • maleable a temperatura corporal (no se deshace)
- en caso necesario, la cánula mamaria puede extraerse del canal exprimiendo el pezón con la mano

Nº. de ref.	Color	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
1566	blanco	1 envase	6 / envase	1	

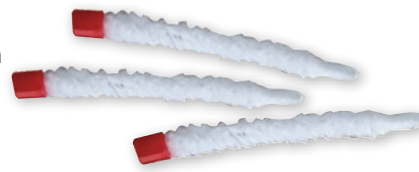
¡sin tiempo de espera!



Dilatador de ubres de lana Uddero Dil

- con perla • con vaselina como lubricante • para colocar en el canal del pezón en caso de estrechamiento, daños en el pezón y tras operaciones

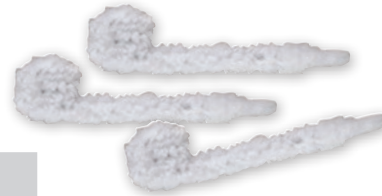
Nº. de ref.	Color	Material	Contenido	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
1554	blanco	Algodón	20 ud. / Caja	10 ud.	10 / caja	1/10/300	



Dilatador de pezones con pomada

- con vaselina como lubricante • para colocar en el canal del pezón en caso de estrechamiento, daños en el pezón y tras operaciones

Nº. de ref.	Color	Material	Contenido		€
1523	blanco	Algodón	20 ud. / Caja	1/10/300	



Dilatador

- dilatador de tripa con cordón de lana reforzado • Longitud: aproximadamente 5,5 centímetros • en un envase separado con Vaseline®, 20 unidades • efecto dilatante y absorbente • para colocar en el canal del pezón • para evitar el estrechamiento del canal del pezón en caso de lesiones o tras operaciones

Nº. de ref.	Color	Contenido		€
1565	rojo / blanco	20 ud. / Caja	1/6/504	



Cánulas mamarias

- las cánulas mamarias mantienen abierto el canal del pezón • en caso de lesiones del pezón, de la punta del pezón o ensanchamiento operativo del canal del pezón

Nº. de ref.	Material	Contenido		€
1537	Plástico	10 ud. / Caja	1/12/504	



Gel para ubres

- bálsamo lavable con consistencia de gel • los aceites vegetales protegen y cuidan el tejido de las ubres • favorece la producción de leche y garantiza un rápido flujo de leche • previene la deshidratación y el agrietamiento de la piel y mantiene músculos y tendones suaves y elásticos • adecuado conforme al Reglamento europeo vigente en materia de productos ecológicos



Top Seller

apta para granjas ecológicas



• con aceites etéreos de calidad

Nº. de ref.	Contenido			€
1520	500 ml / Caja	1/12	600	
1521	1000 ml / Caja	1/6	396	
15215	2500 ml / Cubo	1/4	144	

EUTRA Grasa para ubres

- para aumentar la calidad y la producción de leche en la ganadería de vacas lecheras • para el cuidado natural de pezones y ubres

¡La auténtica grasa para ubres suiza!



Nº. de ref.	Contenido			€
1516	250 ml / Caja	1/6	1.344	
1517	500 ml / Caja	1/6	720	
1518	1000 ml / Caja	1/6	720	
1519	2000 ml / Cubo	1/4	216	
15211	5000 ml / Cubo	1/2	70	
15212	10 l / Cubo	1	55	



Vendaje para ubres UdderoSoft

- no se adhiere a la piel ni a la herida • autoadhesivo, suave y elástico



Plástico protector a ambos lados para una mayor higiene

Este producto se ha desarrollado específicamente para tratar animales de gran tamaño y está previsto exclusivamente para usarlo en el ámbito de la medicina veterinaria y el cuidado de cascos y pezuñas.



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
15660	beis	5 m	6 cm	1/50	

Sostén de ubres con correa para cuello

- el correa de pecho y cuello proporciona al sostén un ajuste y una sujeción a la vaca adicional • este sostén de ubres limita las lesiones de pezones que pueden ocurrir en cualquier momento en el pasto o en un establo de espacio muy reducido
- también ideal para impedir lesiones por coces



Nº. de ref.	Talla		€
1567	M	1/10	
1568	L	1/10	
1569	XL	1/10	

Jabón de manos líquido

• jabón de manos líquido que combina un potente efecto limpiador con una protección probada de la piel • también perfectamente indicado en caso de gran suciedad con contenido de aceite y grasa en talleres, granjas y hogares • pH adaptado a la piel humana • con aroma cítrico

sin microplásticos

Nº. de ref.	Contenido		€
151180	1000 ml / dosificador	1/8	
151181	5000 ml / bidón	1	

no irritante según test cutáneo



Nº. de ref.	Descripción		€
15309	Bomba dosificadora para bidón	1/40	



Limpiador de manos con abrasivo

Limpiador de manos fluido para suciedad moderada o fuerte con origen en aceites, grasas, lubricantes en la industria, los talleres y la agricultura

• contiene sustancias cuidadosas con la piel que limpian con suavidad y cuidan con excelentes hidratantes • con abrasivos naturales y respetuosos con la piel • sin microplásticos • no atasca los desagües • pH adaptado a la piel humana • testado dermatológicamente • sin silicona, sin disolvente, sin jabón

sin microplásticos

Nº. de ref.	Contenido		€
151193	500 ml / Botella	1/10	
151194	2500 ml / Botella	1/6	
151195	2500 ml / Botella con bomba dosificadora	1/6	

Nº. de ref.	Descripción		€
151188	Bomba dosificadora para botella de 2500 ml	1/96	



151195

no irritante según test cutáneo



Pasta limpiamanos

• con harina de madera especial (sin arena) • ligeramente perfumada • gran fuerza limpiadora pero especialmente suave • con elementos abrasivos naturales, ecológicos y cuidadosos con la piel • pH adaptado a la piel humana • consumo muy reducido • no atasca los desagües • Ámbitos de aplicación: suciedad moderada o fuerte en cualquier ámbito como, por ejemplo, en la manipulación de aceites, grasas, lejías, lubricantes, etc. • sin silicona, sin disolvente, sin jabón

sin microplásticos

Nº. de ref.	Contenido		€
151170	500 ml / Caja	1/24	
151171	5000 ml / Cubo	1	
151172	10 l / Cubo	1	



no irritante según test cutáneo



Cepillo de limpieza de manos

• el cepillo perfecto para eliminar la suciedad más difícil de las manos • robusto lomo de plástico • fuerte hilera de cerdas de poliéster



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura	Longitud de las cerdas		€
29183	verde / amarillo	10,5 cm	4,5 cm	3 cm	1 cm	1/30	

Jabón lubricante Edelweiß

La alternativa a productos altamente contaminantes y a muchos limpiadores especiales caros. Reduce la carga al medio ambiente de fosfatos, silicatos, carbonatos, sulfatos, decolorantes, enzimas y muchos más. Solamente contiene sustancias básicas de lavado fácilmente degradables.

- Uso universal para enjuagar, lavar y limpiar • para un lavado cuidadoso de telas, baldosas, suelos de piedra y PVC, barnices, cristal, esmaltados y muchos otros materiales
- incluso está indicada como detergente para lavar ropa hasta 60 grados Celsius • respetuoso con el medio ambiente • sin fosfatos, sin formaldehído



Nº. de ref.	Contenido		€
151175	1000 ml / Cubo	1/16	
151176	5000 ml / Cubo	1	

Bomba dosificadora

- para botellas y bidones de 1 litro con un volumen de extracción de aprox. 4 ml
- compatible con Domo-Ultra y Domo-Mild de GEA • adecuado para botellas de 1 litro del test de células en la leche Reagent N de la empresa GEA • Material: Plástico

Nº. de ref.	Volumen de extracción	para Ø abertura		€
151810	4 ml	25 mm	1/250	



151810

Bomba dosificadora

- de plástico especial resistente al aceite • permite un llenado y trasvase preciso y seguro de productos químicos y lubricantes habituales en el mercado • incl. adaptador para 5, 10 y 30 litros • para rosca DIN42, DIN51 y DIN61

Nº. de ref.	Volumen de extracción		€
151811	30 ml	1/40	



151811

Bomba dosificadora

- para bidones con resorte de acero inoxidable • para la dosificación de limpiadores y baños para ubres • de plástico estable y duradero • permite un llenado y trasvase preciso y seguro de productos químicos • con tuerca de unión • Material: Plástico



151812



151813

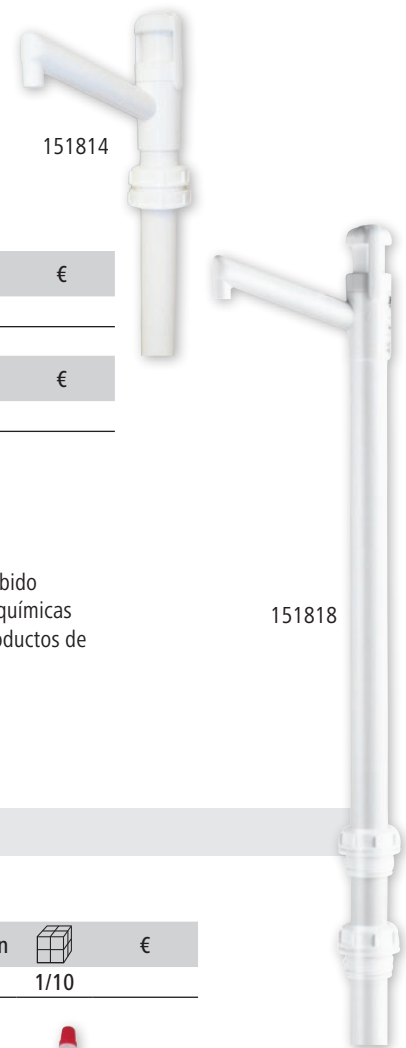
Nº. de ref.	Descripción	Volumen de extracción	para Ø abertura		€
151812	para bidón de entre 5 y 12,5 kilogramos	30 ml	51 mm	1/100	
151813	para bidón de entre 20 y 40 kilogramos	30 ml	61 mm	1/100	

Bomba dosificadora Profi

- boca de salida fija con seguro para niños • Carrera de doble efecto con gran volumen de extracción • para productos espesos • Material: Plástico

Nº. de ref.	Descripción	Volumen de extracción	para Ø abertura		€
151814	para bidón de entre 20 y 40 kilogramos	400 ml	61 mm	1/20	

Nº. de ref.	Descripción		€
151837	Juego de válvulas para bomba de dosificación	1/100	



Bomba para barril Profi

- bomba profesional para barril, modelo largo • con boca de salida fija y bloqueo contra un accionamiento indebido (seguro para niños) • Carrera de doble efecto con gran volumen de extracción • resistente a muchas sustancias químicas como, por ejemplo, aceites, ácidos, lejías, líquidos a base de cloro y productos con resina • también bombea productos de alta viscosidad, como la melaza • con grifo giratorio antigoteo • Material: Polipropileno

gran volumen, baja presión y buena circulación

Nº. de ref.	Descripción	Volumen de extracción		€
151818	para barriles de 100 - 220 litros, con 2 adaptadores (55 mm y 69 mm)	400 ml	1/10	

Bomba para barril con tubo

- para productos de limpieza • con dos adaptadores (55 mm y 69 mm)
- Material: Plástico



Nº. de ref.	Descripción	para Ø abertura		€
151817	para barriles de 200 litros	55 mm	1/32	



Grifo para bidón

- para rápido y seguro llenado y trasvase de productos químicos desde bidones y barriles tumbados • Material: Plástico

Nº. de ref.	Descripción	para Ø abertura		€
151819	para bidón de entre 5 y 12,5 kilogramos	51 mm	1/250	
151820	para bidón de entre 20 y 40 kilogramos	61 mm	1/200	

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
151829	Reductor para grifos	2 ud.	2 / envase	1/2/250	



Pistola de agua Gilmour

- apto para agua fría y caliente
- carcasa en fundición de metal
- con mango aislante
- fijación de la palanca para el rociado continuo
- resorte de acero inoxidable
- junta antigoteo de regulación automática

151808: se incluye una manguera de agua de 3 metros y 1/2", una boquilla portatubo y una abrazadera de manguera



Nº. de ref.	Descripción	Color			€
1573	con inserto de plástico y acoplamiento de manguera (15732)	verde	1/12/24	864	
1574	con inserto de latón y acoplamiento de manguera (15732)	rojo	1/12/24	864	
151808	con inserto de latón y manguera de agua de 3 m	rojo	1/10	160	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material		€
15731	Conexión de tubo flexible tres niveles	negro	Plástico	1/10/500	
15732	Acoplamiento de manguera	negro	Plástico	1/10/500	

Pistola de pulverización Komfort

- pistola de pulverización de metal de gran calidad
- superficie antideslizante y resistente al roce para trabajar cómodamente y con poco esfuerzo
- boquilla regulable sin escalas, desde un fuerte chorro hasta niebla fina
- incl. conexión de manguera de 3 niveles y acoplamiento de manguera normalizado (1/2")

Nº. de ref.	rosca 1/2"	Color			€
15741	1/2"	negro	1/24	792	



Nº. de ref.	Descripción	Color	Material		€
15731	Conexión de tubo flexible tres niveles	negro	Plástico	1/10/500	
15732	Acoplamiento de manguera	negro	Plástico	1/10/500	



Pistola de lavado Anka

• con conexión de manguera • varios ajustes de chorro continuo o pulverizado • gran caudal de agua • utilizable hasta máx.: 7 bar • Material: nailon reforzado con fibra de vidrio

151874: Caudal de 25 l/min

151873: Caudal de 90-115 l/min



151873



151874

Nº. de ref.	rosca 1/2"	Color			€
151874	3/4"	verde / negro	1/100	2.000	
151873	1"	verde / negro	1/80	2.000	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material		€
151876	Conexión de tubo flexible 3/4"	negro	Plástico	1/10/500	
151875	Conexión de tubo flexible 1"	negro	Plástico	1/10/320	



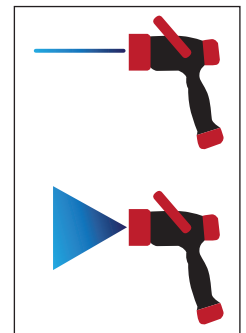
151876



151875

Pistola de lavado Super Jet

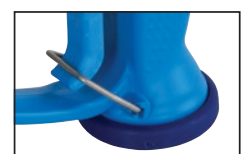
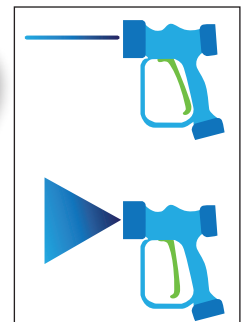
• con conexión de acoplamiento de manguera • varios ajustes de chorro continuo o pulverizado • caudal ajustable por separado • el producto es adecuado para una temperatura máxima del agua de 35 °C • Caudal del agua: 50 l/min • utilizable hasta máx.: 4 - 6 bar • Material: plástico con revestimiento antideslizante



Nº. de ref.	Color			€
151871	negro / rojo	1/12	360	

Pistola de limpieza con estribo de protección

• interior de latón • estribo de protección de plástico resistente • varios ajustes de chorro continuo o pulverizado • adecuado para una temperatura del agua de hasta 50 grados Celsius • rosca interior de 1/2", giratoria • Caudal del agua: 50 l/min • utilizable hasta máx.: 12 bar • Material: Plástico



Nº. de ref.	Color		€
151870	azul	1/10	

Lanza de espuma ST-73 con botella

• especialmente resistente a las sustancias químicas • 5 posiciones de dosificación definidas • Volumen de 2 litros • distribución del rociado horizontal o vertical • patente solicitada • máx. 250 bar / 80 °C • 1/4" IG • adaptador no incluido en el volumen de suministro



151798

151807

Nº. de ref.		€
151798	1/10	

¡Botella de 1 litro (art. 151807) para desinfectante disponible de forma opcional!

Accesorios para la lanza de espuma



151800



151801



151803



151802



Nº. de ref.	Descripción	Material	utilizable para		€
151807	Botella para lanza es espuma, 1 litro	Plástico		1/20	
151800	Unión roscada manual, 1/4" AG x 28 mm	latón	Limpiadores profesionales de alta presión de Kärcher y Kränzle	1	
151801	Unión roscada ST-146, M 22 IG x 1/4" AG		Limpiador profesional de alta presión Profi de Kärcher	1/20	
151803	Racor encajable, 1/4" AG	Acero inoxidable	Limpiadores de alta presión de Nilfisk/Alto, Ehrle y Kränzle	1/20	
151802	Contrarracor, M22 AG x 1/4" AG	latón	para todos los limpiadores de alta presión convencionales	1/20	

Tobera de latón

- con acoplamiento rápido
- gran caudal de agua
- varios ajustes de chorro continuo o pulverizado
- bloqueable
- Material: latón



292101



292104



292107



292110



292113



292115

Nº. de ref.	rosca 1/2"		€
292100	1/2"	1/10/80	
292101	3/4"	1/10/60	
292102	1"	1/10/50	

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
292103	Pieza roscada de acoplamiento rápido con pieza de tubo flexible de 1/2"	latón	1/10/200	
292104	Pieza roscada de acoplamiento rápido con pieza de tubo flexible de 3/4"	latón	1/10/200	
292105	Pieza roscada de acoplamiento rápido con pieza de tubo flexible de 1"	latón	1/10/150	
292106	Pieza roscada de acoplamiento rápido 1/2" IG	latón	1/10/200	
292107	Pieza roscada de acoplamiento rápido 3/4" IG	latón	1/10/200	
292108	Pieza roscada de acoplamiento rápido 1" IG	latón	1/10/200	
292109	Pieza roscada de acoplamiento rápido 1/2" AG	latón	1/10/210	
292110	Pieza roscada de acoplamiento rápido 3/4" AG	latón	1/10/200	
292111	Pieza roscada de acoplamiento rápido 1" AG	latón	1/10/200	
292112	Racor de tubo flexible 3 piezas, para tubo flexible de 1/2"	latón	1/10/200	
292113	Racor de tubo flexible 3 piezas, para tubo flexible de 3/4"	latón	1/10/100	
292114	Racor de tubo flexible 2 piezas, rosca interior de 3/4" x adaptador de palo de 1/2"	latón	1/10/300	
292115	Racor de tubo flexible 2 piezas, rosca interior de 1" x adaptador de palo de 3/4"	latón	1/10/200	
292116	Abrazadera de tubo flexible W4 12 mm / 12-22 mm (1/2")	Acero inoxidable	1/10/500	
292117	Abrazadera de tubo flexible W4 12 mm / 20-32 mm (3/4")	Acero inoxidable	1/10/300	
292118	Abrazadera de tubo flexible W4 12 mm / 25-40 mm (1")	Acero inoxidable	1/10/250	

Cepillo redondo

- apto para el ámbito sanitario (HACCP) • cerdas resistentes a temperaturas hasta 140 °C: 140 °C • Material de las cerdas: Poliéster • Material: Plástico

Nº. de ref.	Color	Diámetro		€
151783	blanco	120 mm	1/5	

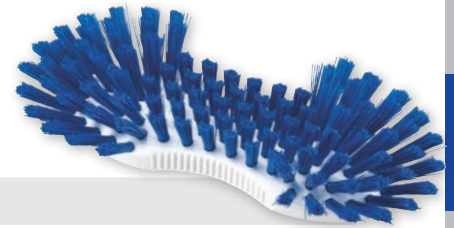


Cepillo de mano

- con cerdas muy separadas • ideal para la limpieza de zonas de difícil acceso
- Material de las cerdas: Poliéster • Material: Plástico

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
29177	blanco / azul	22 cm	1/10	

resiste temperaturas de hasta 100 grados Celsius



Cepillo de mano

- apto para el ámbito sanitario (HACCP) • cerdas resistentes a temperaturas hasta 140 °C: 140 °C
- Material de las cerdas: Poliéster • Material: Plástico

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
151784	blanco	20,5 cm	1/5	



Cepillo de mano con mango

- con mango ergonómico de plástico • apto para el ámbito sanitario (HACCP)
- cerdas resistentes a temperaturas hasta 140 °C: 140 °C • Material de las cerdas: Poliéster • Material: Plástico

cerdas resistentes a temperaturas hasta 140 °C

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud		€
29174	con mango largo	blanco / azul	40 cm	1/5	
151780	con mango corto	blanco	14 cm	1/5	



151780

29174

Cepillo universal y calderas

- Cerdas de polipropileno, dureza media • Grosor de las cerdas: 0,3 mm

resiste temperaturas de hasta 80 grados Celsius



29182

29173

29172

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Ancho		€
29172	sin palo	azul	200 mm	125 mm	1/10	

Nº. de ref.	Descripción	Longitud		€
29173	Palo de fibra de vidrio	100 cm	1/20	
29182	Palo de fibra de vidrio	145 cm	1/20	

Escobón largo

- cerdas resistentes a temperaturas hasta 140 °C • apto para el ámbito sanitario (HACCP) • fijación mediante tuerca de unión • con cerdas de PBT • con rosca para palo • palo compatible: 29182

Nº. de ref.	Color	Ancho			€
151781	blanco	40 cm	1/5	330	

Nº. de ref.	Descripción	Longitud		€
29182	Palo de fibra de vidrio	145 cm	1/20	



Cepillo flexible

- el cepillo de limpieza flexible • Material de las cerdas: Polipropileno • Material: Plástico

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
29176	blanco	19 cm	1/10/100	

resiste temperaturas de hasta 80 grados Celsius



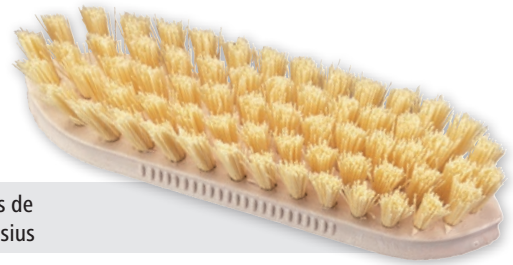
Cepillo para limpiar y fregar

Cepillo de raíces

- lomo de plástico resistente a la humedad • Material de las cerdas: Polipropileno

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
29178	beis	22 cm	1/30	

resiste temperaturas de hasta 60 grados Celsius



Cepillo de mano

- Material de las cerdas: Poliamida • Material: Plástico

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
2916	blanco	19 cm	1/50	

resiste temperaturas de hasta 60 grados Celsius



Cepillo para tubos

- con mango de plástico para una higiene óptima



Nº. de ref.	Longitud	Diámetro		€
151831	62 cm	70 mm	1/100	
151879	72 cm	90 mm	1/50	NEW

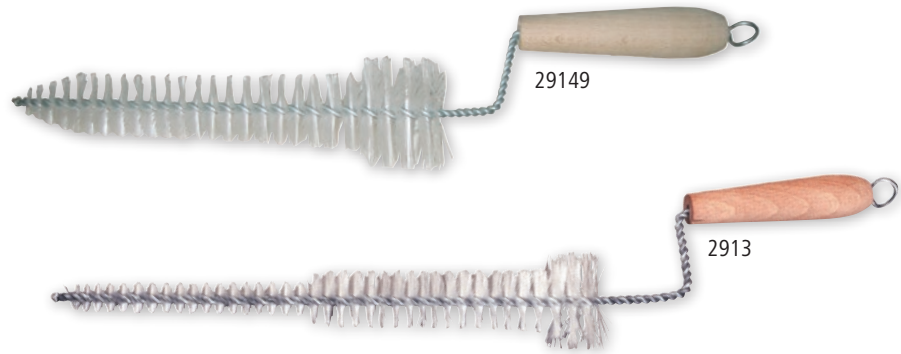
Cepillo para tubos



Nº. de ref.	Longitud		€
2914	155 cm	1/50	
2915	30 cm	1/200	

Cepillo para pezoneras

• con mango de madera • muy resistente



Nº. de ref.	Descripción	Longitud		€
2913	Espiral de cerdas de tres niveles	50 cm	1/30	
29149	Espiral de cerdas de dos niveles	40 cm	1/30	

Tina de lavado

• de polietileno puro de gran calidad • resistencia al choque frío extremadamente alta • resistente a golpes e impactos • extremadamente resistente a los ácidos • con superficies lisas para una fácil limpieza • vaciado completo gracias al fondo inclinado • la boca de salida dispone de un filtro y una pieza de conexión al desagüe • ¡Ni la consola de pared ni el bastidor de mesa se incluyen en el volumen de suministro! • Material: polietileno • resistente a la rotura • apto para alimentos • con desagüe

29414: soporta una carga máxima de 95 kilogramos (montado en consola de pared)

29415: soporta una carga máxima de 150 kilogramos (montado en consola de pared)



resistente a temperaturas de entre -65 y +85 grados Celsius



29419



Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
29414	74 cm	62 cm	25 cm	65 l	1	100	
29415	100 cm	62 cm	28 cm	100 l	1	50	

Nº. de ref.	Descripción	Material	a juego con		€
29402	Consola de pared	Metal galvanizado	29414	1	
29404	Consola de pared	Metal galvanizado	29415	1	
29419	Bastidor de la mesa	Metal galvanizado	29414	1	
29420	Bastidor de la mesa	Metal galvanizado	29415	1	

quemador de pelos de ubres PREVENTA

- el quemador Preventa elimina los pelos de la ubre de forma rápida e indolora mediante una llama „fria“ (aprox. 200 °C) • gracias a la lanza acodada, es posible trabajar en una posición erguida y, por tanto, ergonómica • el inteligente diseño del aparato, con una palanca de modo de espera, garantiza una aplicación rápida y segura • los microorganismos patógenos, como bacterias y virus, se exterminan por completo • de este modo pueden prevenirse la mastitis y la paratuberculosis • el tiempo de preparación para el ordeño se reduce considerablemente • las ubres sin pelo se limpian con mayor facilidad • se mejora la higiene de las ubres en general

15676: El volumen de suministro no incluye el cartucho de gas

- el contenido es suficiente para aproximadamente 2-3 horas de funcionamiento (en función del consumo) • gracias al soporte de cinturón suministrado, la aplicación con cartucho de gas resulta fácil y ahorra tiempo



15687



15676
Conexión para
cartucho de gas

Nº. de ref.	Descripción	Longitud de la lanza	Longitud del tubo flexible		€
15675	con conexión para botella de gas y regulador de presión	100 cm	300 cm	1	
15676	con conexión para cartucho de gas	100 cm	150 cm	1	

Nº. de ref.	Descripción	a juego con	Contenido		€
15687	Regulador de presión para la conexión a la botella de gas			1/20	
15683	Cartucho de gas Propano/Butano	15676	600 ml	1/12	



Cortapelo de cola de vaca TailWell

¡El producto original, fabricado en Nueva Zelanda por Shoof, para esquilarse el pelo de rabo de las vacas y lograr una mayor higiene en el establo de ganado lechero y vacuno! ¡Una solución única al problema sin necesidad de mantenimiento, ya que es muy robusta y autolubrificante!

- facilita el duro trabajo de corte de pelo del rabo en vacas lecheras • la retirada dos veces al año del pelo de rabo contaminado con excrementos y orina garantiza una óptima higiene del ganado, la leche y el propio ordeñador • no es necesario recortar previamente el pelo, ni siquiera en caso de gran suciedad o costras • trabaja silenciosamente y proporciona un corte de pelo liso en 4 segundos como máx. por cola • Principio de funcionamiento: Una cuchilla exterior gira en torno a otra interior, por lo que no existe ningún peligro de lesión ni para las personas ni para los animales • con una potente batería de hasta 200 cortes de pelo de cola con tan solo una carga • compatible con prácticamente cualquier destornillador eléctrico de 14 V mín., 1.250 rpm (el destornillador eléctrico no está incluido en el volumen de suministro) • en un práctico maletín de plástico para guardarlo de forma segura • incluye manual de instrucciones

18252 Pasta abrasiva para TailWell: Reafilado de las cuchillas TaiWell Standard. Las cuchillas del Titanium no son adecuadas para reafilados.

Art. 18235 TailWell titanio:

- extremadamente duradero gracias al revestimiento de nitruro de titanio de las cuchillas • especialmente adecuado para grandes rebaños o para animales que se acuestan sobre la arena • para hasta 3.000 colas de vaca sucias con arena o hasta 6.000 colas de vaca ligeramente sucias



18250



18235



18251

18236

Nº. de ref.	Descripción		€
18250	estándar	1/10	
18235	Titanium	1/10	

Nº. de ref.	Descripción	Contenido		€
18251	Cuchilla para TailWell Standard		1/12	
18236	Cuchilla para TailWell Titanium		1/18	
1850488	Aceite para esquiladoras	100 ml	1/50/200	
18252	Pasta abrasiva para TailWell		1	

TV



Sana Filtro de fieltro para lechera

• fieltro de calidad, apto para alimentos • Compatibilidad con: Coladores de leche



Nº. de ref.	Diámetro	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
46752	115 mm	1 envase	200 / envase	1/60	
46753	120 mm	1 envase	200 / envase	1/60	
46754	125 mm	1 envase	200 / envase	1/60	
46755	140 mm	1 envase	200 / envase	1/60	
46756	160 mm	1 envase	200 / envase	1/30	
46757	170 mm	1 envase	200 / envase	1/35	
46758	180 mm	1 envase	200 / envase	1/30	
46759	190 mm	1 envase	200 / envase	1/30	
46760	200 mm	1 envase	200 / envase	1/30	
46761	220 mm	1 envase	200 / envase	1/30	
46762	240 mm	1 envase	200 / envase	1/10	
46763	270 mm	1 envase	200 / envase	1/10	



Sana Filtro de fieltro para lechera con orificio

• fieltro de calidad, apto para alimentos • Compatibilidad con: Coladores de leche



Nº. de ref.	Diámetro	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
46770	220 mm	1 envase	100 / envase	1/30	
46771	300 mm	1 envase	100 / envase	1/10	



Colador de leche de acero inoxidable

• para tanques refrigeradores y lecheras • apto para discos de algodón de Ø 170 mm • todas las piezas 100 % acero inoxidable • limpieza higiénica sin problemas

Acero inoxidable

Volumen de suministro: 1x colador de leche, 2x chapas perforadas (1x recta y 1x curvada), 1x malla fina, 1x malla gruesa, 1x aro de sujeción

Nº. de ref.	Volumen		€
15182	10 l	1/5	



Nº. de ref.	Descripción	Material	Diámetro		€
151631	Inserto de tamiz Red	Acero inoxidable	170 mm	1	
15183	Inserto de tamiz Disco perforado	Acero inoxidable	170 mm	1	
15184	Aro de sujeción para colador de leche	Acero inoxidable	170 mm	1	

Tapón obturador de ordeño cónico

• para animales con tres canales • forma cónica con agarre de tres dedos para una fácil inserción y extracción • apto para cualquier pezonera



Nº. de ref.	Color	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
151040	aguamarina	Plástico	10 ud.	10 / bolsa	1/10/200	

Tapón obturador de ordeño

• ideal para máquinas de ordeño, para animales con tres canales • solución rápidamente el problema y asegura la limpieza en el ordeño • apto para cualquier pezonera



Nº. de ref.	Color	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
2911	negro	Plástico	10 ud.	10 / envase	1/10/150	
2911/1	negro	Plástico	1 envase	1 / envase	1	

Esponja de limpieza universal

• para la limpieza de conductos en el sector de la alimentación (leche, vino, delicatessen)



Nº. de ref.	Color	Altura	Diámetro	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
4670	blanco	70 mm	40 mm	1 envase	10 / envase	1/100	
4671	blanco	70 mm	50 mm	1 envase	10 / envase	1/100	
4672	blanco	70 mm	60 mm	1 envase	10 / envase	1/80	
4676	blanco	80 mm	70 mm	1 envase	10 / envase	1/49	

Taburete de ordeño

• con pie de acero, muelle de apoyo y asiento de madera
• con correas de poliamida regulables para sujetar • Altura de asiento: 34 centímetros



Nº. de ref.		€
2910	1/10	

Cubo de ordeño semitransparente

- el material semitransparente permite una fácil lectura del nivel de llenado
- plástico muy resistente
- el cuerpo del cubo de ordeño está hecho de una sola pieza de plástico
- fácil limpieza gracias a la superficie interior lisa
- el asidero en el fondo facilita el vaciado
- con asa de transporte de metal
- con escala doble de llenado en relieve (kg, lb)
- apto para alimentos

Nº. de ref.	Color	Volumen	Altura del asa		€
151030	azul	30 l	143 mm	1/4	
151031	verde	30 l	143 mm	1/4	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Altura del asa		€
151032	Asa de metal	Acero inoxidable	117 mm	1	
151033	Asa de metal	Acero inoxidable	143 mm	1	



Cubo de ordeño de plástico

- para el uso diario
- posibilita el control de la producción de leche de cada vaca
- también para instalaciones de ordeño móviles
- compatible con instalaciones de fabricantes de marcas habituales en el mercado (p. ej., Westfalia)
- Material: Policarbonato
- con asa de transporte de metal
- con escala doble de llenado (kg, lb)
- apto para alimentos



Nº. de ref.	Descripción	Color	Volumen	Altura del asa			€
151050	estándar	rojo	30 l	143 mm	1	24	
151051	estándar	azul	30 l	143 mm	1	24	
151055	corto	azul	30 l	117 mm	1	24	

Tapa de cubo de ordeño

- policarbonato transparente de extraordinaria resistencia y fácil de limpiar
- modelo plano
- para cubos de ordeño de plástico y acero inoxidable de 25/30 litros



Nº. de ref.	Descripción	Material	Diámetro		€
151058	Manguito ID 13 mm x AD 17 mm	Policarbonato	205 mm	1/20	
151059	Manguito ID 16 mm x AD 20 mm	Policarbonato	205 mm	1/20	

Nº. de ref.	Descripción		€
151060	Junta de goma para tapa de cubo de ordeño	1/26	

Nueva forma plana según los estándares de gestión de calidad de la leche

Separador de leche en ordeño

- se puede ordeñar por separado la leche de un cuarto de ubre con un número de células elevado o leche contaminada por sustancias extrañas
- extremadamente robusta
- De fácil limpieza
- para máquinas de ordeño de hasta 57 kilopascales
- con asa de transporte

Nº. de ref.	Color	Volumen		€
15902	blanco / azul	8 l	1/12	
15903	blanco / azul	12 l	1/12	



SHOOF Separador de leche en ordeño

- con este producto puede ordeñar por separado la leche de un cuarto de ubre con un número de células elevado o leche contaminada por sustancias extrañas
- irrompible
- De fácil limpieza
- con asa de transporte

Nº. de ref.	Color	Volumen		€
15701	blanco / azul	8 l	1/12	



Aceite para máquina de ordeño Viscano

- Viscano convence por su comportamiento de viscosidad, extraordinariamente positivo, a diferentes temperaturas exteriores
- de este modo se garantiza el correcto funcionamiento de las instalaciones de ordeño de cualquier marca a temperaturas ambiente tanto elevadas como bajas
- Viscano se caracteriza por una gran resistencia al envejecimiento, así como por su excelente protección contra la corrosión y sus propiedades contra el desgaste
- Viscosidad a 40 °C: 68 mm²/s



No apto y autorizado para sistemas GEA

ATENCIÓN: ¡deben respetarse en cada caso los requisitos del fabricante!

Nº. de ref.	Contenido			€
1549	1 l / Botella	1/12	480	
1570	5 l / bidón	1/3	90	
1555	10 l / bidón	1	40	

Termómetro de varilla

- con rosca de fijación • Longitud de la sonda: 38 cm • diámetro de la sonda 6,2 mm • Rango de medición de 0 a 100 grados Celsius (32 a 212 °F) • apto para alimentos



Nº. de ref.	Material		€
141453	Acero inoxidable	1/10	

Termómetro digital

- con función de mínimo y máximo • sonda de temperatura de acero inoxidable • con anillo de enganche • con funda de plástico y clip de fijación • impermeable • para uso con: 1 x 1,5 V - LR44 • El volumen de suministro incluye la pila



Nº. de ref.	Color	Material	Longitud		€
15172	blanco	Plástico	20 cm	1/10/100	

Datos técnicos

Rango de medición de la temperatura	-50 - 200 °C
Unidad de temperatura seleccionable	Celsius °C / Fahrenheit °F

Termómetro para leche y queso

- con anillo de enganche • Rango de medición de entre -10 °C y 110 °C • lavable con agua caliente

Nº. de ref.	Material		€
29144	Plástico	1/100	

¡Sin mercurio!



Recipiente de medición

- con asa y pico • apilable • Material: Polipropileno
- resistente a productos químicos, resistente a los aceites • con escala de llenado • apto para alimentos

Nº. de ref.	Color	Volumen			€
291194	transparente	500 ml	1/200	1.600	
291195	transparente	1000 ml	1/120	960	
291196	transparente	2000 ml	1/60	480	
291197	transparente	3000 ml	1/40	360	
291182	transparente	5000 ml	1/24	96	NEW



Waikato Medidor de leche

- 30 kg, original Waikato • los medidores de leche son una gran ayuda en la ganadería • con un uso regular de los medidores, el ganadero puede detectar precozmente los animales que son productivos o no lo son
- el medidor de leche almacena una pequeña parte del volumen total en un recipiente certificado desde el que puede leerse la cantidad total • también indicado para el análisis de grasa • con certificación ICAR • el soporte (157116) no está incluido en el volumen de suministro • con escala de llenado impresa

Nº. de ref.	Color		€
15700	azul	1/6	



Nº. de ref.	Descripción		€
157116	Soporte para medidor de leche	1/70	
15705	Sujeción transportable	1/10	



157116



Delantal de ordeño y limpieza PU

- excelente calidad • ideal para trabajos profesionales en el campo, el hogar o la granja • plástico de gran calidad • impermeable • extraordinariamente resistente al desgarro y a las dobladuras • Resistencia térmica: -25 - 70 °C

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
15147	azul	120 cm	80 cm	1/20	
15151	azul	125 cm	100 cm	1/20	
15153	azul	125 cm	125 cm	1/20	
15148	blanco	120 cm	80 cm	1/20	
15150	blanco	125 cm	100 cm	1/20	
15149	verde	120 cm	80 cm	1/20	
15152	verde	125 cm	100 cm	1/20	



Delantal ordeño y limpieza PU

- delantal de trabajo de poliuretano extraordinariamente ligero y resistente
- ideal para todos los trabajos del establo, el jardín y el hogar • fácilmente ajustable a la longitud deseada mediante un cierre a presión de plástico • alta resistencia a la rotura y estabilidad de forma • resistente a los cambios de temperatura • impermeable

Composición	
Tela	100 % Poliéster
Revestimiento	100 % Poliuretano

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
15286	azul	120 cm	80 cm	1/80	
15288	azul	125 cm	100 cm	1/80	



Delantal de ordeño y limpieza con mangas

- ideal para usarlo al ordeñar o hacer trabajos de limpieza • también puede usarse para inspecciones veterinarias • de material Oxford resistente • extraordinariamente resistente al desgarro y a las dobladuras • altamente hidrófuga hasta 5000 mm de columna de agua • se lleva con mucha comodidad gracias a su peso reducido • incluye un bolsillo con cierre a la altura del pecho • auto-cierre de gancho y bucle ajustable en la parte trasera del cuello • elástico en la zona de la muñeca • con cintas a la altura de la cadera para atar el delantal con flexibilidad • Transpirable

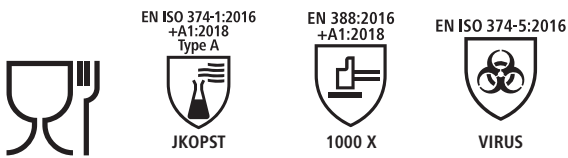
Composición	
Tela	65 % Poliéster, 35 % Poliamida

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
15622	azul	125 cm	135 cm	1/25	
15611	azul	133 cm	144 cm	1/25	
15612	azul	138 cm	144 cm	1/25	



Guantes desechables de nitrilo Premium Plus

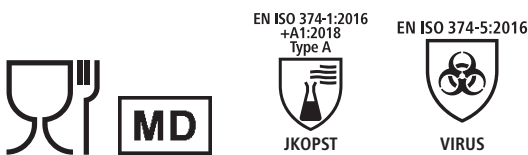
• manguito extralargo (30 cm) para evitar que los líquidos puedan resbalar de la manga al guante • especialmente indicados para el ordeño • muy resistente a grandes esfuerzos • excelente agarre, gracias a la superficie con microtextura • pueden usarse para ambas manos • no estériles • sin nitrosaminas, tiuranos ni tiazoles que causen alergias, sin látex, sin polvo • certificado conforme a: EN ISO 374/1 (tipo A), EN ISO 374-5 • 1.5 AQL (estándar de calidad) • Peso talla M: 12 - 13 g • apto para alimentos



Nº. de ref.	Color	Talla	Longitud	Grosor del material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
153075	azul claro	6,5-7/S	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
153076	azul claro	7,5-8/M	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
153077	azul claro	8,5-9/L	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
153078	azul claro	9,5-10/XL	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
153079	azul claro	10,5-11/XXL	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	

Guantes desechables Nitril Profi

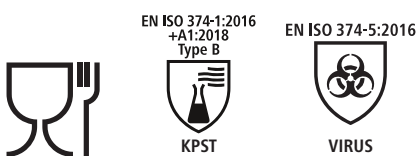
• Producto sanitario de clase 1 • longitud de 30 cm para una cómoda protección • extremadamente resistentes • pueden usarse para ambas manos • no estériles • sin látex, sin polvo, sin tiuranos, tiazoles ni proteínas de látex que causen alergias • certificado conforme a: EN ISO 374/1 (Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos), EN 455/1-4 • 1.5 AQL (estándar de calidad) • Peso talla M: 11 - 12 g • apto para alimentos



Nº. de ref.	Color	Talla	Longitud	Grosor del material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15380	azul	6,5-7/S	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
15381	azul	7,5-8/M	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
15382	azul	8,5-9/L	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
15383	azul	9,5-10/XL	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
15384	azul	10,5-11/XXL	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	

Guantes desechables Nitril Long Black

• longitud de 30 cm para una cómoda protección • completamente texturizados, proporcionando así un excelente agarre • especialmente indicados para el ordeño: los grumos blancos en la leche y los signos de mastitis se pueden detectar más fácilmente sobre un fondo negro • pueden usarse para ambas manos • no estériles • sin tiuranos, tiazoles ni proteínas de látex que causen alergias, sin látex, sin polvo • certificado conforme a: EN ISO 374/1 (Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos) • 1.5 AQL (estándar de calidad) • Peso talla M: 7,3 - 8 g • apto para alimentos



Nº. de ref.	Color	Talla	Longitud	Grosor del material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15320	negro	6,5-7/S	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
15321	negro	7,5-8/M	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
15322	negro	8,5-9/L	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
15323	negro	9,5-10/XL	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	
15324	negro	10,5-11/XXL	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 envase	50 / envase	1/20	360	

Guantes desechables Nitril Classic

• Producto sanitario de clase 1 • pueden usarse para ambas manos • no estériles • sin nitrosaminas, tiuranos, tiazoles ni proteínas de látex que causen alergias, sin látex, sin polvo • certificado conforme a: EN 455/1-4 (AQL 1.5), EN ISO 374 (tipo B) • 1.5 AQL (estándar de calidad) • Peso talla M: 5,3 - 5,6 g • apto para alimentos



EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Type B



EN ISO 374-5:2016



Nº. de ref.	Color	Talla	Longitud	Grosor del material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15370	azul claro	6,5-7/S	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
15372	azul claro	7,5-8/M	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
15373	azul claro	8,5-9/L	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
15374	azul claro	9,5-10/XL	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
15389	azul claro	10,5-11/XXL	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	

Guantes desechables de nitrilo Sensitive

• Producto sanitario de clase 1 • resistente a las sustancias químicas • aptos como guantes de cocina • buen tacto y agarre • excelente agarre, gracias a la microtextura de la punta de los dedos • pueden usarse para ambas manos • no estériles • sin nitrosaminas, tiuranos ni tiazoles que causen alergias, sin látex, sin polvo • certificado conforme a: EN 455/1-4 (AQL 1.5), EN ISO 374 (tipo B) • Peso talla M: 3,3 - 3,5 g • apto para alimentos



EN ISO 374-1:2016
+A1:2018
Type B

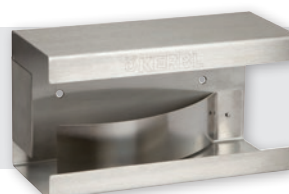


EN ISO 374-5:2016



Nº. de ref.	Color	Talla	Longitud	Grosor del material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
153066	azul claro	6,5-7/S	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
153067	azul claro	7,5-8/M	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
153068	azul claro	8,5-9/L	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	
153069	azul claro	9,5-10/XL	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 envase	100 / envase	1/10	360	

encontrará soportes de pared a juego en la sección de guantes desechables dentro de la categoría «Trabajo y seguridad»



Protectores de manga

• 100 % impermeable • con elástico • Resistencia térmica: -25 - 70 °C • por pares



Composición

Tela 100 % Poliéster con revestimiento de PVC

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
15385	azul	40 cm	1/20	

Protectores de manga Softshell

• Protector de manga de material elástico Softshell • práctica abertura para el pulgar que evita el desplazamiento • talla única con cordón elástico en la parte superior del brazo para una fijación flexible • altamente repelente al agua hasta 3000 mm de columna de agua • transpirable con 1000 g/m²/24 h • por pares



Composición

Tela 100 % Poliéster

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
15388	azul oscuro	54 cm	1/60	



Protectores de manga Oxford

• excelente protector de manga del mejor poliéster Oxford • gracias a un revestimiento especial, es impermeable y transpirable • con elástico en ambos extremos • por pares



Composición

Tela 100 % Poliéster

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
15387	azul	40 cm	1/80	

GEA



Protector de manga desechable

- con elástico en ambos extremos • resistente a la rotura
- martillado • grosor del material simple: 0,03 mm • Material: polietileno



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
15397	azul	45 cm	20 cm	1 envase	100 / envase	1/6	

Protectores de manga

- protector de manga de material elástico hidrófugo
- ideal para diversas aplicaciones como ordeño, cuidado de pezuñas u otros trabajos manuales
- mantiene el antebrazo caliente, seco y limpio al mismo tiempo
- el material flexible se adapta perfectamente a la forma del brazo y ofrece plena libertad de movimiento sin apretar
- material de caucho sintético de alta calidad: hidrófugo, aislante y elástico
- por pares

Novedad

NEW



Nº. de ref.	Longitud	Talla		€
15853	25 cm	S	1/50	
15854	25,5 cm	M	1/50	
15855	26 cm	L	1/50	
15856	26,5 cm	XL	1/50	
15857	26,5 cm	XXL	1/50	



Descornador de aire caliente AirBuddex

¡Una novedad muy innovadora de la marca Kerbl! A diferencia de lo que ocurre con los descornadores convencionales, los cuernos se sellan al ras con aire caliente. La aplicación superficial es fácil de realizar y es muy cuidadosa con el ternero.

- el mejor descornado gracias al sellado a ras y un tiempo corto de aplicación de 2 x 8 segundos, en función de la base del cuerno
- aplicación no invasiva y especialmente cuidadosa
- breve tiempo de calentamiento de tan solo 60 segundos: listo para usar al instante
- diseño funcional y ergonómico con una distribución ideal del peso
- fiable encendido piezoeléctrico automático
- se entrega en un maletín metálico de transporte y almacenamiento
- Material: Acero inoxidable
- 2 años de garantía



1756



Datos técnicos	1766-0	1766
temperatura máxima del aire caliente	aprox. 450 °C	aprox. 450 °C
Tiempo de funcionamiento	120 min	120 min
Peso	675 g	675 g

TV

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Diámetro de la punta del quemador	€
1766-0	sin cartucho de gas	rojo	31 cm	22 mm	1/6
1766	con cartucho de gas ¹	rojo	31 cm	22 mm	1/6

Nº. de ref.	Descripción	Contenido	€
1756	Cartucho de gas ¹	110 ml	1/12/72

¹envío a países extranjeros de la UE solo a destinatarios certificados conforme a la Directiva (UE) 2020/262



Descornador de batería buddex

¡La probada tecnología buddex en un nuevo diseño ergonómico!

- descornado acorde con la especie: El exclusivo anillo de cauterización del descornador impide el crecimiento de los cuernos de una manera cuidadosa con el animal
- Temperatura en la punta del quemador: Gracias a la elevada temperatura de 700 grados Celsius del anillo de cauterización, el descornado del ternero se consigue en unos segundos
- la fase de calentamiento comienza en cuanto se ejerce presión contra la base del cuerno. No se trata de un tubo que se caliente por completo, por lo que no existe ningún riesgo de quemadura para el usuario
- ¡el buddex se calienta hasta los 700 °C en tan sólo 4 segundos!
- gracias al funcionamiento a batería, sin cables que molesten, la libertad de movimientos al descornar es total
- el manejo con una sola mano permite sujetar al ternero con la otra
- con fuente de alimentación de 230/12 voltios
- La batería está integrada en el aparato
- incluye manual de instrucciones



¡Hasta 40 terneros con una carga de batería!



Datos técnicos	1790
tiempo máximo de calentamiento	aprox. 4 s
temperatura máxima de la punta del quemador	aprox. 700 °C
Peso	800 g incluye batería

360°

Nº. de ref.	Color	Longitud	Diámetro de la punta del quemador	Tipo de enchufe	€
1790	verde	19,5 cm	18 mm	Fuente de alimentación con euroenchufe plano	1/10



Top Seller

Made in Germany



Descornador con transformador

- transformador de seguridad de 24 voltios • incluye una punta de quemador de acero inoxidable • punta de quemador con alta concentración de temperatura y gran reserva de potencia (el cartucho calentador se encuentra en la punta del quemador) • fácil manejo gracias al peso ligero • con mango ergonómico • con soporte inoxidable • Material: Acero inoxidable

incluye una punta de quemador de acero inoxidable

Datos técnicos	17460
Tensión	24 V
Potencia	250 W
tiempo máximo de calentamiento	aprox. 11 min
temperatura máxima de la punta del quemador	aprox. 620 °C
Longitud de la varilla del quemador	15,5 cm
Peso	630 g incluye un cable
Longitud del cable	4 m



Made in Germany



Nº. de ref.	Color	Longitud	Diámetro de la punta del quemador	Tipo de enchufe	€
17460	negro	30 cm	18 mm	Enchufe de tipo C	1

Nº. de ref.	Descripción	Material	Diámetro	€
17451	Punta del quemador	Acero inoxidable	18 mm	1/100
17452	Punta del quemador	Acero inoxidable	15 mm	1/100
17455	Varilla individual de quemador 24 V/250 W			1/15



17451

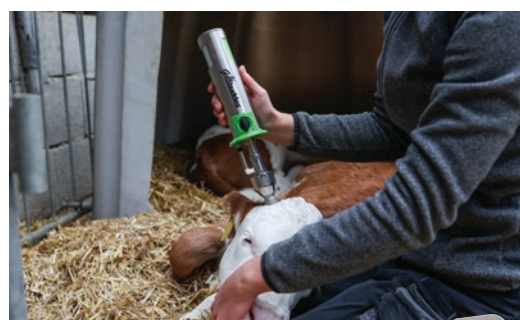


17452

Descornador a gas GasBuddex

La herramienta profesional para el descornado cuidadoso de animales jóvenes. El rápido calentamiento y la elevada temperatura máxima de 650 grados Celsius convierten a GasBuddex en un descornador de primera calidad. La construcción de acero inoxidable garantiza una gran durabilidad y satisface las más altas exigencias.

- prácticamente indoloro para el animal, gracias al proceso de descornado de 10 segundos como máximo • en tres minutos como máximo se alcanza una temperatura de funcionamiento de aproximadamente 650 grados Celsius • práctico diseño con una zona de agarre antideslizante y centro de gravedad equilibrado • fiable encendido piezoeléctrico automático • se entrega en un maletín metálico de transporte y almacenamiento • Material: Acero inoxidable • incluye manual de instrucciones • 2 años de garantía



Datos técnicos

temperatura máxima de la punta del quemador	aprox. 650 °C
tiempo máximo de calentamiento	aprox. 3 min
Tiempo de funcionamiento	120 - 180 min
Peso	675 g



Top Quality

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Diámetro de la punta del quemador	€
1730	con cartucho de gas ¹	verde	31 cm	20 mm	1/6
1731	con cartucho de gas ¹	verde	31 cm	15 mm	1/6
1730-0	sin cartucho de gas	verde	31 cm	20 mm	1/10
1731-0	sin cartucho de gas	verde	31 cm	15 mm	1/10

Nº. de ref.	Descripción	Diámetro	Contenido	€
1738	Punta del quemador para GasBuddex	25 mm		1/10
1732	Punta del quemador para GasBuddex	20 mm		1/10
1733	Punta del quemador para GasBuddex	15 mm		1/10
1734	Boquilla de gas de repuesto GasBuddex			1/10
1756	Cartucho de gas ¹	110 ml	110 ml / Caja	1/12/72



1738



1756



¹envío a países extranjeros de la UE solo a destinatarios certificados conforme a la Directiva (UE) 2020/262

Soldador de conexión directa

- incluye una punta de quemador de acero inoxidable • punta de quemador con alta concentración de temperatura y gran reserva de potencia (el cartucho calentador se encuentra en la punta del quemador) • fácil manejo gracias al peso ligero • con mango ergonómico • con soporte inoxidable



incluye una punta de quemador de acero inoxidable



Made in Germany



Datos técnicos	17450
Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 Hz
Potencia	210 W
tiempo máximo de calentamiento	aprox. 11 min
temperatura máxima de la punta del quemador	620 °C
Longitud de la varilla del quemador	15,5 cm
Peso	630 g incluye un cable
Longitud del cable	3 m

Nº. de ref.	Color	Longitud	Diámetro de la punta del quemador		€
17450	negro	30 cm	18 mm	1/15	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Diámetro		€
17451	Punta del quemador	Acero inoxidable	18 mm	1/100	
17452	Punta del quemador	Acero inoxidable	15 mm	1/100	

Descornador a gas Portasol 3

- para un rápido y efectivo descornado de terneros • funcionamiento a gas con depósito rellenable • robusta carcasa de acero inoxidable • de fácil mantenimiento, gracias a la nueva construcción del descornador • nueva cabeza de quemador robusta de acero inoxidable • nuevo sistema de encendido mediante «clic» para una ignición fácil y segura de la mezcla de gas; el Portasol 3 también puede encenderse manualmente • se suministra en una robusta caja de plástico • incluye manual de instrucciones • el gas no se incluye en el volumen de suministro



temperatura de funcionamiento de aprox. 600 °C

Nº. de ref.	Longitud	Diámetro de la punta del quemador		€
1752	23,8 cm	18,5 mm	1/15	

Nº. de ref.	Descripción	Diámetro	Contenido		€
17520	Punta del quemador	15 mm		1/100	
17521	Punta del quemador	18,5 mm		1/100	
1753	Cartucho de gas ¹		200 ml	1/12	

Datos técnicos	1752
temperatura máxima de la punta del quemador	aprox. 600 °C
tiempo máximo de calentamiento	aprox. 5 min
Tiempo de funcionamiento	45 min
Peso	320 g

¹envío a países extranjeros de la UE solo a destinatarios certificados conforme a la Directiva (UE) 2020/262

Lápiz descornador

Pasador para uso exterior con terneros

- para terneros de entre 1 y 4 semanas • con un lápiz pueden descornarse varios terneros (unos 4-6, según la aplicación) • con instrucciones de uso incluidas



Nº. de ref.	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
1713	5 ud.	5 / envase	1/5/500	

¡Se prohíbe su distribución en Alemania y Austria!

Sierra de alambre de Liess

- exclusivamente para el descornado • manejo fácil y rápido • los mangos de sierra de alambre se solicitan por separado • en carcasa de plástico



Nº. de ref.	Descripción	Longitud		€
1714	en caja de plástico	3,6 m	1/100	
17141	en caja de plástico	12 m	1/100	

Nº. de ref.	Descripción		€
1715	Par de mangos de sierra de alambre	1/100	

Aesculap Sierra de alambre

- sierra de alambre extrafuerte para la asistencia al parto y el descornado • calidad profesional de Aesculap • en carcasa de plástico



Nº. de ref.	Longitud		€
VF676	10 m	1/200	

Spray refrigerante IceCool

- Spray refrigerante para el tratamiento de choque frío • las zonas enfriadas son menos sensibles al dolor • para la preparación del descornado • de fácil uso



Nº. de ref.	Contenido		€
15879	400 ml / Bote de spray	1/12	

Anillo de destete Müller

EL ORIGINAL

Made in Germany



GEA



Anillo de destete Müller 2010

El perfeccionamiento por antonomasia del MÜLLER ORIGINAL

- una protección antivuelco adicional impide que los terneros o los vacunos jóvenes o adultos, a pesar de llevar el anillo de destete, puedan mamar
- las ventajas conocidas, como el material superelástico, la posibilidad de un sencillo ajuste mediante un tornillo de mariposa y el plástico estabilizado contra los rayos UV, también están presentes en el modelo 2010

13151
para vacunos
jóvenes y
adultos



Top Quality

13150
para terneros y
vacunos jóvenes



13152
para vacunos
grandes



¡¡Con protección antivuelco adicional!!

Nº. de ref.	Color	Compatibilidad con	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
13150	rojo	Terneros, Ganado joven	6 ud.	6 / envase	1/6/210	
13150/2	rojo	Terneros, Ganado joven	1 envase	2 / envase	1/105	
13151	naranja	Ganado joven y de gran tamaño	6 ud.	6 / envase	1/6/210	
13151/2	naranja	Ganado joven y de gran tamaño	1 envase	2 / envase	1/105	
13152	azul	Ganado de gran tamaño	6 ud.	6 / envase	1/6/210	
13152/2	azul	Ganado de gran tamaño	1 envase	2 / envase	1/105	

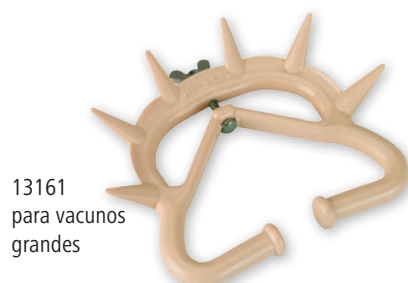


Anillo de destete Müller

- el material elástico y un tornillo garantizan que el ajuste sea sencillo, por lo que también permiten fijarlo perfectamente al cartílago nasal del animal
- la pérdida del anillo queda descartada



Top Quality



Nº. de ref.	Material	Color	Compatibilidad con	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
1316	Plástico	blanco	Terneros, Ganado joven	6 ud.	6 / envase	1/6/210	
1316/2	Plástico	blanco	Terneros, Ganado joven	1 envase	2 / envase	1/105	
13160	Plástico	amarillo	Ganado joven y de gran tamaño	6 ud.	6 / envase	1/6/210	
13160/2	Plástico	amarillo	Ganado joven y de gran tamaño	1 envase	2 / envase	1/105	
13161	Plástico	beis	Ganado de gran tamaño	6 ud.	6 / envase	1/6/210	
13161/2	Plástico	beis	Ganado de gran tamaño	1 envase	2 / envase	1/105	

Anillo de destete SuckStop Müller

El nuevo e innovador anillo de destete SuckStop Müller convence por su fácil manejo, por la efectividad del efecto de aprendizaje en el animal, así como por la mejora de su bienestar.

Made in Germany



Muy fácil de usar

El anillo de destete es muy fácil de colocar y retirar. El anillo posee cierto grado de elasticidad, lo que permite su fijación sin necesidad de herramientas. Para su colocación el anillo se engancha en un lado de la nariz y se estira para introducirlo en el otro lado. Las extensiones apuntan hacia arriba.

Efecto de aprendizaje a largo plazo

Los anillos de destete convencionales están provistos de unas púas orientadas hacia fuera que irritan al otro animal, por lo que este responde de manera defensiva. El animal con una fuerte necesidad de succión no aprende de este tipo de situaciones. Sin embargo, no ocurre lo mismo con el innovador anillo de destete SuckStop Müller. En este caso sí es posible corregir el instinto succionador del animal. Las extensiones redondeadas orientadas hacia el interior presionan al animal en la nariz al intentar mamar. Esta presión molestará al animal y evitará que se repita la conducta. Esta lección tendrá un efecto a largo plazo y tan solo harán falta unas semanas para su aprendizaje.

Mejora del bienestar del animal

Este innovador anillo de destete no requiere herramientas para su colocación y fijación. Además, no es posible apretarlo excesivamente, impidiendo así lesiones en el tabique nasal.

Los animales no sentirán dolor, por lo que volverán a comer y beber agua poco después de la colocación de los anillos. Ni siquiera los bebederos con lengüeta o tetina serán un problema para los animales con anillos de destete SuckStop Müller. Los terneros podrán seguir bebiendo del cubo bebedero. Así no habrá pérdidas de producción en el rebaño.



13142



13141



Top Seller

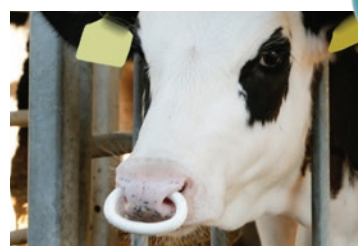
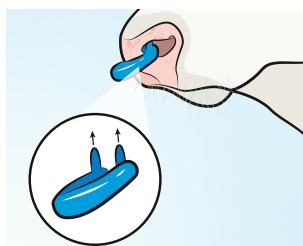


13140



13139

¡Ahora disponible un nuevo tamaño especial para terneros!



Nº. de ref.	Material	Color	Compatibilidad con	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
13139	Plástico	azul	Terneros	6 ud.	6 / envase	1/6/210	
13139/2	Plástico	azul	Terneros	1 envase	2 / envase	1/105	
13140	Plástico	transparente	Terneros, Ganado joven	6 ud.	6 / envase	1/6/210	
13140/2	Plástico	transparente	Terneros, Ganado joven	1 envase	2 / envase	1/105	
13141	Plástico	amarillo	Ganado joven, Ganado de gran tamaño	6 ud.	6 / envase	1/6/210	
13141/2	Plástico	amarillo	Ganado joven, Ganado de gran tamaño	1 envase	2 / envase	1/105	
13142	Plástico	blanco	Ganado de gran tamaño	6 ud.	6 / envase	1/6/210	
13142/2	Plástico	blanco	Ganado de gran tamaño	1 envase	2 / envase	1/105	

Anillo de destete

- eficaz barrera mecánica para evitar que los animales mamen entre sí
- permite tomar agua y alimento sin limitaciones
- se coloca fácilmente y sin usar herramientas gracias al mecanismo de resorte
- proceso de destete sin estrés gracias a la ausencia de púas



Nº. de ref.	Material	Ancho		€
136	Aluminio	13,3 cm	1/100	

Evitacoces Easy Release

- minimiza el riesgo de lesiones a los animales y a las personas cuando se usa correctamente • el sistema de apertura rápida permite abrirlo y ajustarlo con rapidez, facilidad y respetando el bienestar del animal incluso bajo tensión y evitando ejercer una presión innecesaria en el animal • la posición inclinada de 45° de los estribos evita que la pinza de ordeño se abra por sí sola • buen ajuste gracias a la marca en la parte inferior con una tapa negra • gran calidad gracias al espesor de pared reforzado • Tamaño en la configuración más pequeña (l. × an. × al.): 53 × 28 × 4 cm

Novedad

NEW

Nº. de ref.	Material	embalado			€
1155	Metal galvanizado	en envase individual	1/8	120	
1156	Acero inoxidable	en envase individual	1/8	120	

Evitacoces

- colocado correctamente, evita las coces del animal • adaptable a animales de diferentes tamaños • el desplazamiento de 45 grados de las filas de agujeros y los pernos de bloqueo de 9 milímetros de diámetro permiten ajustar la longitud de forma ergonómica e impiden una apertura imprevista • marca del lado largo (= abajo) mediante el capuchón negro

Nº. de ref.	Material	embalado			€
111	Metal galvanizado	sin embalaje	1/10	240	
112	Acero inoxidable	en envase individual	1/10	160	

Piezas de repuesto para evitacoces



115

1147
(con pasador de 9 mm)

116

Nº. de ref.	Descripción	Material	utilizable para	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
115	Capuchón de repuesto individual	Plástico	todos los modelos	10 ud.	10 / envase	1/10/500	20.400	
116	Muelle de repuesto individual (pasador de 7 mm)	Metal galvanizado	Modelos anteriores: 114, 1143	10 ud.	10 / envase	1/10/1000	50.000	
1142	Juego de piezas de repuesto con muelle y capuchón		Modelos anteriores: 114, 1143	1 envase	2 / envase	1		
1144	Juego de muelles de repuesto	Metal galvanizado	Modelos anteriores: 114, 1143	1 envase	4 / envase	1		

Bozal para terneros

- evita una toma no deseada de pienso como, por ejemplo, cuando el animal está enfermo • fácil de aplicar • Material: Plástico

Deben tenerse en cuenta las disposiciones locales en materia de protección animal.

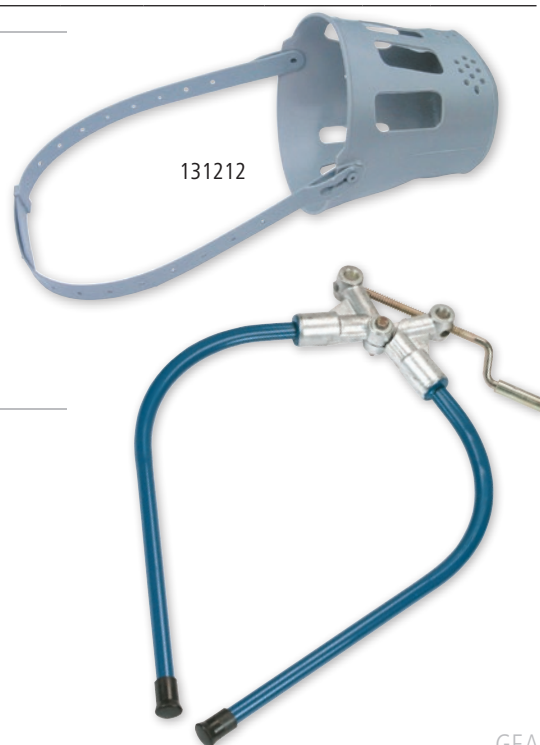
Nº. de ref.	Descripción	Color		€
131211	sin correas de fijación	gris	1/300	
131212	con correas de fijación	gris	1/240	

Pinza de ordeño para vacas Amerika

- impide las coces, incluso en el caso de animales especialmente tercos • imprescindible para los exámenes y tratamientos médicos o inseminaciones artificiales

Nº. de ref.	Color			€
113	azul	1	50	

ATENCIÓN: ¡no está indicada para levantar!



Cabezadas para vacunos de excelente calidad

Cabezadas

- extraordinaria calidad para resistir los mayores esfuerzos
- de material suave con la piel • con testera y muslerola regulables • con refuerzo de cuero • con eslabón oval. y anilla D
- con patrón de almenas • con hebilla redonda simple



Nº. de ref.	Color	Compatibilidad con			€
12515	verde oliva / negro	Terneros	1/10	500	
12501	verde oliva / negro	Ganado vacuno, Toros jóvenes	1	750	

Made in Germany



Cabezada de vaca con barbada

- extraordinaria calidad para resistir los mayores esfuerzos • de material suave con la piel • con testera regulable y barbada de la que puede tirarse firmemente para llevar y controlar al animal • con refuerzo de cuero • con herrajes robustos • con patrón de almenas • con hebilla redonda simple

Nº. de ref.	Color			€
125010	verde oliva / negro	1/10	500	



Made in Germany



Cabezada para toros

- confección con cuero pesado y muy resistente • doble cosido • herrajes robustos • con hebilla redonda simple
- Material: Cuero

Nº. de ref.	Color			€
12510	verde claro	1/20	80	



Cabezada de presentación

- ajuste doble • con hebilla redonda simple • Material: Polipropileno

Nº. de ref.	Color		€
12613	rojo	1/50	
12614	azul	1/50	



Tenemos la solución para cada tipo de vacuno

- Cadenas y herrajes macizos galvanizados de gran calidad
- Mayor resistencia al desgarro y la tracción gracias a un método especial de tejido
- Uso de un material de correa extragruoso y suave con la piel que, además, soporta cargas muy elevadas
- Refuerzo adicional de cuero para el perfecto asiento de las hebillas

Made in Germany



Collar de amarre para terneros Top Quality

- todas las cadenas son galvanizadas • con hebilla redonda simple



Top Quality

Nº. de ref.	Collar	Pieza de amarre	Grosor de eslabón		€
12461	85 x 4 cm	Cadena simple con anilla giratoria y tope de enganche	5 mm	1/10/50	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Ancho		€
12460	Collar con eslabón ovalado y anilla en D	negro / verde oliva	85 cm	4 cm	1/10/100	

Collar de amarre para ganado joven Top Quality

- todas las cadenas son galvanizadas • con hebilla redonda simple



Nº. de ref.	Collar	Pieza de amarre	Grosor de eslabón		€
125303	100 x 4 cm	Cadena simple con anilla giratoria y tope de enganche	5 mm	1/10/50	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Ancho		€
12508	Collar con eslabón ovalado y anilla en D	negro / verde oliva	100 cm	4 cm	1/10	

Cadena para collares de amarre de terneros y ganado joven

- todas las cadenas son galvanizadas



Nº. de ref.	Pieza de amarre	Longitud	Grosor de eslabón		€
12462	Cadena simple con anilla giratoria y tope de enganche	60 cm	5 mm	1/10/50	
1238	Cadena simple con mosquetón y tope de enganche	63 cm	5 mm	1/10/50	



Amarre de vacuno con collar Top Quality

- todas las cadenas son galvanizadas • con hebilla redonda simple



Con hebilla redonda maciza para resistir grandes fuerzas de tracción

Nº. de ref.	Collar	Pieza de amarre	Grosor de eslabón		€
12504	130 x 4 cm	Cadena doble con mosquetón y tope de enganche	6 mm	1/10	
12414	130 x 4 cm	Cadena doble con cierre de seguridad pequeño y tope de enganche	6 mm	1/10	
12500	130 x 4 cm	Correa de suelo doble con mosquetón y anillas		1/10	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Ancho		€
12502	Collar con eslabón ovalado y anilla en D	negro / verde oliva	130 cm	4 cm	1/10	
12503	Correa de suelo doble con mosquetón		75 cm		1/10/60	
125251	Correa de suelo doble con cierre de seguridad pequeño		60 cm		1/10/50	

Cadena para collares de amarre de vacuno

- todas las cadenas son galvanizadas



Nº. de ref.	Pieza de amarre	Longitud	Grosor de eslabón		€
12509	Cadena simple con mosquetón y tope de enganche	66 cm	6 mm	1/10/40	
12505	Cadena doble con mosquetón y tope de enganche	70 cm	6 mm	1/20	
12528	Cadena doble con cierre de seguridad pequeño y tope de enganche	82 cm	6 mm	1/10	

Collar de amarre para toros jóvenes

Top Quality

• todas las cadenas son galvanizadas • con hebilla doble de rodillo



Made in Germany



Con hebilla doble de rodillo para resistir las mayores cargas de tracción



Top Quality

Nº. de ref.	Collar	Pieza de amarre	Grosor de eslabón		€
12520	150 x 5 cm	Cadena doble con anilla giratoria, anilla en D y tope de enganche	7 mm	1/5/10	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Ancho		€
12521	Collar con eslabón ovalado y anilla en D	negro / verde oliva	150 cm	5 cm	1/10	

Collar de amarre para toros Top Quality

• todas las cadenas son galvanizadas • con hebilla doble de rodillo



12411

1228

1230

Con hebilla doble de rodillo para resistir las mayores cargas de tracción
Las púas de hebilla con refuerzo extra garantizan la máxima seguridad

Made in Germany



Nº. de ref.	Collar	Pieza de amarre	Grosor de eslabón		€
1228	170 x 7 cm	Cadena doble con anilla giratoria, anilla en D y tope de enganche	7 mm	1/5	
12411	170 x 7 cm	Cadena doble con cierre de seguridad grande y tope de enganche	7 mm	1/5	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Ancho		€
1230	Collar con eslabón ovalado y anilla en D	negro / verde oliva	170 cm	7 cm	1/5/30	



Encontrará guantes de protección contra cortes en la categoría Guantes, apartado Trabajo y seguridad.



Disco de corte de pezuñas ProTrim

Este disco de corte, especialmente desarrollado para los cuidadores de pezuñas, convence por su excelente recorte, una superficie de corte limpia y muy buenas propiedades de manipulación.

- se puede tratar a la perfección tanto la planta como el espacio intermedio de las pezuñas • proporciona un corte de gran limpieza que no necesita tratamiento adicional • el bajo peso y la disposición simétrica de las cuchillas aseguran un funcionamiento aún más suave • el borde cerrado frena la proyección de virutas y reduce el riesgo de causar lesiones al animal y al usuario • incluye 6 cuchillas reversibles e intercambiables de metal duro • las cuchillas reversibles con 4 lados garantizan una óptima relación calidad-precio • manejo muy sencillo, p. ej. por la unión roscada de aflojamiento rápido • Material: Aluminio

Nº. de ref.	Diámetro	Altura de corte		€
16366	114 mm	2 mm	1/30	

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16367	Juego de cuchillas	1 envase	10 / envase	1/10	

16367



16366



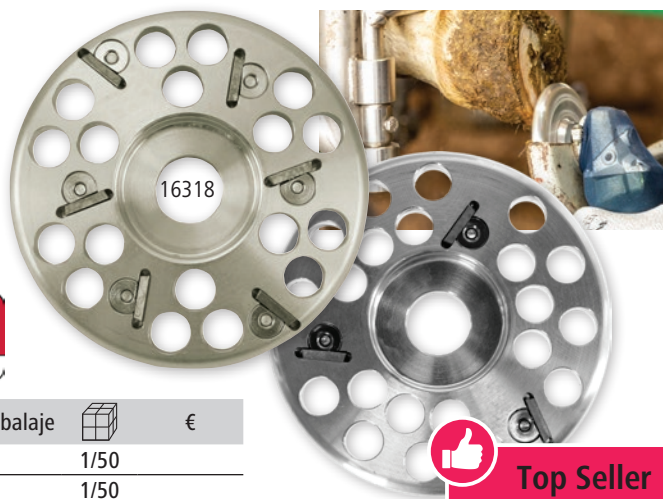
Disco de corte de pezuñas

- el cuerpo básico del disco, de aluminio, permite un fácil manejo • el bajo peso contribuye a conseguir una marcha aún más suave • gracias a la posición inclinada de los elementos de corte, el tejido córneo puede recortarse con mayor rapidez y cuidado • proporciona un corte de gran limpieza que no necesita tratamiento adicional • Los elementos de corte pueden usarse por ambos lados (a las cuchillas se les puede dar la vuelta) • intercambiables individualmente • manejo muy sencillo, p. ej. por la unión roscada de aflojamiento rápido • Altura de corte: 1,2 mm (1,8 mm con base) • Material: Aluminio



Nº. de ref.	Descripción	Diámetro	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16318	6 Cut	120 mm	1 envase	1 / envase	1/50	
16316	3 Cut	120 mm	1 envase	1 / envase	1/50	

Nº. de ref.	Descripción		€
16320	Juego de cuchillas Profi (tres cuchillas y tornillos)	1/25	



16320

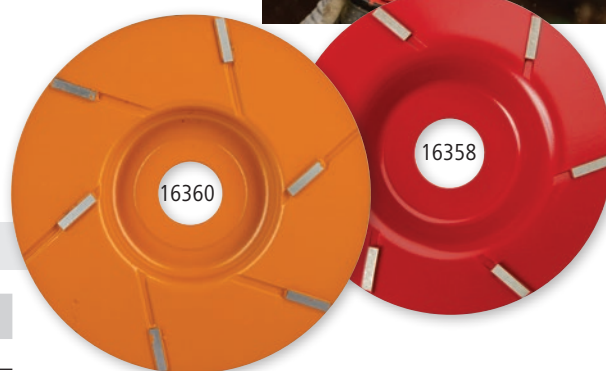
Disco de corte de pezuñas P6

la geometría y la disposición optimizadas de las unidades de corte permiten un excelente tratamiento de la planta y del espacio intermedio de las pezuñas de este modo, el P6 cuenta con la esencial ventaja de no necesitar ninguna otra herramienta para el cuidado de las pezuñas

- disco básico completo: la mayor suavidad de marcha y la menor propensión a la vibración aumentan la vida útil del disco • superficie de apoyo inclinada: perfecto manejo y excelente ergonomía • Las cuchillas de metal duro de aleación de grano fino de mejor tenacidad permiten tratar hasta 600 vacunos (con una condición: ¡sin inclusión de piedras!) • geometría de corte: posición optimizada de las cuchillas para un corte perfecto y un recorte 40 % más rápido que con los discos abrasivos tradicionales • Material: Metálico

¡Desarrollado con expertos en el cuidado de pezuñas!

Nº. de ref.	Color	Diámetro	Altura de corte		€
16358	rojo	105 mm	1,5 mm	1/50	
16360	naranja	125 mm	1,5 mm	1/50	



Disco de corte de pezuñas 2Cut

- se trabaja excelentemente en la superficie de apoyo, el hueco axial, la pezuña accesoria y es espacio interdígital
- buena cantidad de recorte para un trabajo rápido
- el bajo peso y la disposición simétrica de las cuchillas aseguran un funcionamiento aún más suave
- su forma especial permite ver la pezuña
- las cuchillas reversibles con dos lados garantizan una óptima relación calidad-precio
- manejo muy sencillo: el disco se atornilla directamente en el eje de la amoladora
- material: aluminio muy resistente con revestimiento duro provisto de unas propiedades similares a las del acero

Made in the EU

NEW

Made in the EU



para amoladora a partir de 800 vatios, rosca M14x2

Nº. de ref.	Diámetro efectivo	Grosor del disco	Fuerza total	Altura de corte		€
163001	100 mm	11,5 mm	20 mm	1,3 mm	1	

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
163003	Cuchilla de repuesto hard	1 envase	10 / envase	1	
163004	Cuchilla de repuesto soft	1 envase	10 / envase	1	



Disco de corte de pezuñas 4Cut

- se trabaja excelentemente en la superficie de apoyo, el hueco axial, la pezuña accesoria y es espacio interdígital
- permite recortar mucho y sin generar polvo, por lo que puede trabajarse rápidamente
- su bajo peso y la combinación de cuchillas de metal duro redondas y rectangulares ofrecen una suavidad aún mayor
- su forma especial permite ver la pezuña, por lo que no es necesario agarrar la pezuña para hacer los cortes
- las cuchillas reversibles de dos lados y las cuchillas redondas de cuatro lados garantizan una óptima relación calidad-precio
- manejo muy sencillo: el disco se atornilla directamente en el eje de la amoladora
- material: aluminio muy resistente con revestimiento duro provisto de unas propiedades similares a las del acero

Made in the EU

NEW

Made in the EU



para amoladora a partir de 800 vatios, rosca M14x2

Nº. de ref.	Diámetro efectivo	Grosor del disco	Fuerza total	Altura de corte		€
163002	101 mm	10,5 mm	19,4 mm	1,1 mm	1	

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
163003	Cuchilla de repuesto hard	1 envase	10 / envase	1	
163004	Cuchilla de repuesto soft	1 envase	10 / envase	1	
163005	Cuchilla de repuesto R5	1 envase	10 / envase	1	

163005



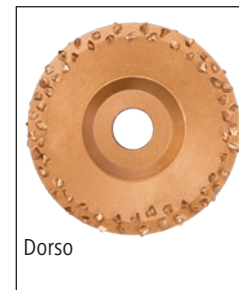
Cuidado de cascos y pezuñas

Disco abrasivo para pezuñas Standard

• disco para pezuñas con un plato de acero torneado con granulado de metal duro • excelente relación calidad/precio • con instrucciones de uso incluidas



Top Seller



Dorso

Nº. de ref.	Diámetro	Granulado de la parte delantera	Granulado de la parte trasera	Modelo	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16348	115 mm	30		de una cara	1 envase	1 / envase	1/40	
16349	125 mm	30		de una cara			1/30	
16359	115 mm	30	30	dos caras	1 envase	1 / envase	1/35	

Disco abrasivo para pezuñas ancho

• disco para pezuñas con un plato de acero torneado con granulado de metal duro • excelente relación calidad/precio • con instrucciones de uso incluidas



Nº. de ref.	Diámetro	Granulado	Granulado de la parte delantera	Modelo		€
16353	125 mm	ancho	40	de una cara	1/50	

Disco abrasivo para pezuñas

• para amoladora angular para manejar con una sola mano • estructura superficial ondulada • para rebajar y limpiar cascos y pezuñas



¡Para el trabajo debe usarse sin falta un plato de apoyo!

Nº. de ref.	Diámetro	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
1627	115 mm	5 ud.	5 / envase	1/5/200	
1627/2	115 mm	1 caja	2 / caja	1/80	
1631	127 mm	5 ud.	5 / envase	1/5/200	
1631/2	127 mm	1 caja	2 / caja	1/80	

Legra para cascos y pezuñas ProfiLoop

la legra para cascos y pezuñas permite hacer un uso profesional con la hoja de lazo para trabajar a ambos lados

- hoja de lazo para personas zurdas y diestras o para trabajos laterales
- acero especial fuertemente aleado con una gran durabilidad y aptitud para el afilado
- esmerilado especial para un afilado y un corte extraordinarios
- mango ergonómico de madera de haya tratada térmicamente
- perfecta transferencia de fuerza gracias a las condiciones de palanca optimizadas del mango y la hoja

Made in the EU



puede usarse con la mano izquierda y la derecha



Nº. de ref.	Longitud	Lado de corte	Longitud de la hoja	Ancho de la hoja	Longitud de la cuchilla		€
16825	195 mm	corte por los dos lados	55 mm	12 mm	40 mm	1/10/100	

Legra para cascos y pezuñas SuperProfi

Un cuchillo para cuidadores de pezuñas y herradores profesionales, así como para todos los que requieran una herramienta perfecta para el cuidado de cascos y pezuñas.

- acero especial fuertemente aleado con una gran durabilidad y aptitud para el afilado
- corte de bisturí de 0°, extraordinariamente afilado y con un excelente comportamiento de corte
- mango ergonómico de madera de haya tratada térmicamente

Made in the EU



afilado como un bisturí



Nº. de ref.	Longitud	Lado de corte	Longitud de la hoja	Ancho de la hoja	Longitud de la cuchilla		€
16814	210 mm	corte por el lado derecho	70 mm	10 mm	57 mm	1/10/100	
16815	210 mm	corte por el lado izquierdo	70 mm	10 mm	57 mm	1/10/100	



Cuidado de cascos y pezuñas

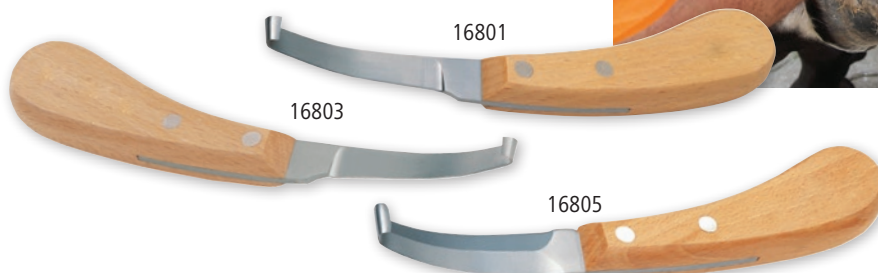
Legra para cascos y pezuñas Profi

- de acero especial de gran calidad, específicamente desarrollado para herramientas de corte
- fuerza de corte mejorada • aptitud para el afilado optimizada • radio de la hoja optimizado para trabajar con mayor precisión • mango de madera noble con forma ergonómica para trabajar sin esfuerzo



Top Seller

Made in the EU



Nº. de ref.	Longitud	Lado de corte	Longitud de la hoja	Ancho de la hoja	Longitud de la cuchilla	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
16801	20 cm	corte por el lado derecho	82 mm	11 mm	71 mm		1/10/200	
16801/1	20 cm	corte por el lado derecho	82 mm	11 mm	71 mm		1/10/100	
16802	20 cm	corte por el lado derecho	80 mm	17 mm	70 mm		1/10/200	
16803	20 cm	corte por el lado izquierdo	82 mm	11 mm	71 mm		1/10/200	
16803/1	20 cm	corte por el lado izquierdo	82 mm	11 mm	71 mm		1/10/100	
16804	20 cm	corte por el lado izquierdo	80 mm	17 mm	70 mm		1/10/200	
16805	20 cm	corte por los dos lados	80 mm	17 mm	70 mm		1/10/200	
16805/1	20 cm	corte por los dos lados	80 mm	17 mm	70 mm		1/10/100	

Legra para cascos y pezuñas

- herramienta de bajo coste de excelente capacidad de corte y limado • hoja de acero inoxidable • con mango de madera de forma adaptada



Nº. de ref.	Longitud	Lado de corte	Longitud de la hoja	Ancho de la hoja	Longitud de la cuchilla	€
16163	21 cm	corte por el lado derecho	83 mm	11 mm	69 mm	1/10/200
16164	21 cm	corte por el lado izquierdo	83 mm	11 mm	69 mm	1/10/200
16160	21 cm	corte por los dos lados	85 mm	12 mm	48 mm / 68 mm	1/10/200

DICK Afilador de diamante

- convincente herramienta de profesional • longitud de trabajo y recubrimiento de diamante óptimos para el afilado de todo tipo de cuchillos y pujavantes para cascos • mango ergonómico con orificio para colgar • Vida útil larga • también apto para otras herramientas de corte

Made in Germany



Nº. de ref.	Longitud	€
16169	31 cm	1/5



Piedra de afilar

- para legras para cascos • forma oval plana

Nº. de ref.	€
1612	1/200



delantal para el cuidado de pezuñas con abertura en las perneras

- producto fabricado con material de PVC resistente • con muchas opciones de inserción y apoyo para herramientas de cascos • talla única para cuerpos de distinto tamaño gracias a las correas ajustables • las aberturas de la pernera pueden adaptarse de forma variable a la altura del muslo mediante un sistema de correa
- puede lavarse fácilmente con agua y un producto de limpieza suave • material blando para una libertad de movimientos suficiente

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
163101	gris	128 cm	78 cm	1/12	

163101



Novedad

NEW

delantal largo para el cuidado de pezuñas

- producto fabricado con material de PVC resistente • con muchas opciones de inserción y apoyo para herramientas de cascos • talla única para cuerpos de distinto tamaño gracias a las correas ajustables • modelo largo sin perneras • puede lavarse fácilmente con agua y un producto de limpieza suave • material blando para una libertad de movimientos suficiente

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
163102	gris	123 cm	73 cm	1/14	

163102



Novedad

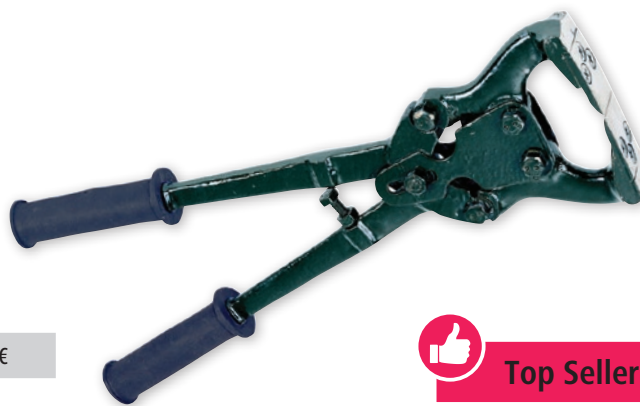
NEW

Tenaza para cascos y pezuñas

- con doble palanca • con tornillo de ajuste y mordazas de corte intercambiables

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
163	verde oscuro	41 cm	1/10	

Nº. de ref.	Descripción		€
164	Par de mordazas de corte	1/100	



Top Seller

Tenaza corte lateral pezuñas

- ideal para el trabajo de preparación en el caso de pezuñas con tejido córneo duro • ligeramente arqueada

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
165	verde	64 cm	1/5	



Cuidado de cascos y pezuñas

DICK Escofina

• forma plana y sin filo con mango de plástico • alto rendimiento: un lado con picado cortante y profundo, otro lado con picado de lima grueso



Nº. de ref.	Longitud de golpe	Ancho	Altura		€
16168	20 cm	4,5 cm	0,5 cm	1/5	
16165	30 cm	4,2 cm	0,5 cm	1/5	

Made in Germany



Escofina con mango

• Longitud del mango: 12,5 cm

Nº. de ref.	Longitud de golpe		€
16161	35 cm	1/5/20	



Top Seller

Escofina

• modelo recto • picado cortante y profundo

Nº. de ref.	Longitud de golpe	Ancho	Altura		€
1616	35 cm	3,6 cm	0,75 cm	1/5/40	



DICK Cuchilla para cascos

• cuchilla para cascos en forma de hacha • afilado extra • acero inoxidable al carbono de alta calidad • con mango suave de PVC

Nº. de ref.	Longitud	Ancho de la hoja		€
1657	36 cm	3,1 cm	1/10	



Made in Germany



Cuchilla para cascos con mango

• afilada • Material: Acero inoxidable

Nº. de ref.	Longitud	Ancho de la hoja		€
1615	30 cm	3 cm	1/10/60	



DICK Maza de herraje

• modelo robusto

Nº. de ref.	Material	Longitud		€
32670	Madera de haya	30 cm	1/25	



Made in Germany



KNIPEX Tenaza para cascos

• con pestaña de remache • también puede emplearse para el herraje • dureza de los filos de corte: aprox. 56 HRC • acero para herramientas especial, templado en aceite

Nº. de ref.	Longitud		€
1618	30 cm	1/6	



Tenaza de desherrar

• modelo robusto

Nº. de ref.	Longitud		€
16182	36 cm	1/5/25	



Pinza examen de los cascos

• forjada en acero • con brazos rectos

Nº. de ref.	Longitud		€
1619	30 cm	1/6/30	



Martillo de herraje

• modelo forjado • mango de madera reforzado con acero

Nº. de ref.	Longitud		€
1650	33 cm	1/12/48	



Tenaza cocodrilo

• para remachar clavos de herradura

Nº. de ref.	Longitud		€
1666	35 cm	1/6/36	



Zapato para cascos Tubbease™

Tubbease™ fue desarrollado en Nueva Zelanda con el objetivo de crear un zapato transpirable para el tratamiento de daños en los cascos de los caballos (por ejemplo, una pododermatitis). Las cintas de autocierre de gancho y bucle suministradas con el producto permiten fijar fácilmente Tubbease™ a la pata del caballo.

- no se acumula humedad ni calor en el interior del zapato, ya que el aire se disipa hacia arriba
- la parte inferior revestida de goma impide eficazmente la entrada de humedad y, al mismo tiempo, garantiza que el fluido del tratamiento permanezca en el casco
- el óptimo clima proporcionado por el zapato mantiene la firmeza natural del casco
- una plantilla gruesa de EVA disminuye el dolor por presión que sufre el caballo (por ejemplo, en caso de una úlcera de suela) y prolonga la vida útil del Tubbease™
- con Tubbease™ se pueden usar varios remedios para el tratamiento de abscesos, putrefacciones de ranilla, lesiones e infecciones en los cascos, etc.
- el diseño de Tubbease™ está protegido (NZ 417646)
- La plantilla de EVA no se incluye en el volumen de suministro.

Nº. de ref.	Color	Talla	Diámetro		€
3211765	lila	XS	7,5 cm	1/30	
3210559	pink	S	11 cm	1/30	
3226303	verde	S / M	13 cm	1/30	
3210560	rojo	M	14 cm	1/30	
3210561	azul	L	16 cm	1/30	
3210596	amarillo	XXL	17,5 cm	1/30	



Importante: solo debe usarse durante los momentos de reposo en el box

Nº. de ref.	Descripción	Color	Talla		€
3211766	Plantilla de goma EVA Tubbease™	lila	XS	1/2/30	
3211767	Par de autocierres de gancho y bucle	lila		1/40	
3210595	Plantilla de goma EVA Tubbease™	pink	S	1/2/30	
3222300	Par de autocierres de gancho y bucle	pink		1/40	
3226304	Plantilla de goma EVA Tubbease™	verde	S / M	1/2/30	
3226305	Par de autocierres de gancho y bucle	verde		1/30	
3210564	Plantilla de goma EVA Tubbease™	rojo	M	1/2/30	
3222301	Par de autocierres de gancho y bucle	rojo		1/40	
3210565	Plantilla de goma EVA Tubbease™	azul	L	1/2/30	
3222302	Par de autocierres de gancho y bucle	azul		1/40	
3210597	Plantilla de goma EVA Tubbease™	amarillo	XXL	1/2/30	
3222304	Par de autocierres de gancho y bucle	amarillo		1/40	

SHOOF
INTERNATIONAL LTD

TV



SHOOF Zapato para pezuñas

- de poliuretano resistente y duradero
- este zapato para pezuñas ha sido desarrollado para ayudar en el mundialmente extendido problema de daños (heridas) en las pezuñas de las vacas
- especialmente indicado en caso de grandes esfuerzos para las pezuñas en suelos duros (como los de hormigón), putrefacción de las pezuñas, dedos torcidos, daños por deformaciones naturales, cortes en las suelas por piedras afiladas, etc.
- reduce la entrada de suciedad y bacterias
- previene enfermedades infecciosas

Nº. de ref.	Color	Talla	Modelo		€
16501	amarillo	M	dos caras	1/10/100	
16505	amarillo	M	derecha	1/10/100	
16509	amarillo	M	izquierda	1/25/100	
16502	azul	L	dos caras	1/10	
16506	azul	L	derecha	1/10/80	
16510	azul	L	izquierda	1/10/80	

Nº. de ref.	Descripción		€
16520	Juego de repuesto para vacas	1/20/400	



Zapato para tratamientos en cascos y pezuñas

Zapato para tratamientos robusto y duradero, fabricado en tejido de lona y provisto de dos cintas de cierre. Ideal para el tratamiento de cascos de caballos o pezuñas de vacas con ungüentos o soluciones.

- el interior está provisto de una robusta lona de plástico para que la solución del tratamiento pueda actuar eficazmente
- Talla única (15 x 30 cm)

Nº. de ref.	Longitud	Ancho		€
16143	30 cm	15 cm	1/50	



Vendaje de pezuñas VetLastic Nature

• vendaje cohesivo de adherencia muy buena • puede cortarse fácilmente con la mano • excelente sujeción incluso en las condiciones más difíciles • vendaje de viscosa, caucho natural y elastano • muy suave y flexible • se entrega en una caja dispensadora hermética sin embalaje individual adicional de plástico

la alternativa natural

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16578	pink	450 cm	7,5 cm	1 envase	12 / envase	1/16	NEW
16579	pink	450 cm	10 cm	1 envase	12 / envase	1/12	NEW
16576	blanco	450 cm	7,5 cm	1 envase	12 / envase	1/16	
16577	blanco	450 cm	10 cm	1 envase	12 / envase	1/12	



Vendaje de pezuñas Vetlastic

¡Vendaje autoadhesivo especialmente desarrollado para el cuidado de los cascos y para uso veterinario! ¡Vetlastic se caracteriza por un tejido denso reforzado con látex que incrementa su capacidad de adherencia! ¡Vetlastic es fácil de rasgar diagonalmente a pesar de la densidad compacta del material!

- vendaje autoadhesivo de elasticidad media
- muy resistente a la rotura longitudinal, pero fácil de rasgar diagonalmente
- no se adhiere al pelo, sino a sí misma
- material sintético moderno de alta tecnología reforzado con látex
- fácil de colocar incluso en las partes difíciles



Top Seller

¡Especialmente recomendado para el invierno por su refuerzo en látex!
¡Recomendado por cuidadores de pezuñas!



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
1663	verde claro	450 cm	7,5 cm			1/24/144	
16572	verde claro	450 cm	7,5 cm	1 envase	25 / envase	1/8	
1664	verde claro	450 cm	10 cm			1/18/108	
16575	verde claro	450 cm	10 cm	1 envase	25 / envase	1/6	
1675	rojo	450 cm	7,5 cm			1/24/144	
16570	rojo	450 cm	7,5 cm	1 envase	25 / envase	1/8	
1676	rojo	450 cm	10 cm			1/18/108	
16573	rojo	450 cm	10 cm	1 envase	25 / envase	1/6	
1667	azul	450 cm	7,5 cm			1/24/144	
16571	azul	450 cm	7,5 cm	1 envase	25 / envase	1/8	
1668	azul	450 cm	10 cm			1/18/108	
16574	azul	450 cm	10 cm	1 envase	25 / envase	1/6	
1672	negro	450 cm	7,5 cm			1/24/144	
1673	negro	450 cm	10 cm			1/18/108	

Este producto se ha desarrollado específicamente para tratar animales de gran tamaño y está previsto exclusivamente para usarlo en el ámbito de la medicina veterinaria y el cuidado de cascos y pezuñas.



Cuidado de cascos y pezuñas

Vendaje autoadhesivo EquiLastic

• vendaje autoadhesivo de gran elasticidad • muy resistente a la rotura longitudinal, pero fácil de rasgar diagonalmente • no se adhiere al pelo, sino a sí misma • fácil de colocar incluso en las partes difíciles • Vendas para todo el año para vendajes de apoyo o de otros tipos.



Top Seller

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
1683	azul	450 cm	5 cm	1/12/288	
1688	azul	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
1695	azul	450 cm	10 cm	1/12/144	
1684	blanco	450 cm	5 cm	1/12/288	
1690	blanco	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
1692	blanco	450 cm	10 cm	1/12/144	
1685	rojo	450 cm	5 cm	1/12/288	
1687	rojo	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
1694	rojo	450 cm	10 cm	1/12/144	
1686	negro	450 cm	5 cm	1/12/288	
1689	negro	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
1697	negro	450 cm	10 cm	1/12/144	
16550	verde	450 cm	5 cm	1/12/288	
16552	verde	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
16554	verde	450 cm	10 cm	1/12/144	
16551	lila	450 cm	5 cm	1/12/288	
16553	lila	450 cm	7,5 cm	1/12/192	
16555	lila	450 cm	10 cm	1/12/144	

¡El vendaje ideal para la hipica y el cuidado las pezuñas!

¡El vendaje de verano óptimo para el cuidado de las pezuñas!

Este producto se ha desarrollado específicamente para tratar animales de gran tamaño y está previsto exclusivamente para usarlo en el ámbito de la medicina veterinaria y el cuidado de cascos y pezuñas.

Cuchilla para vendajes

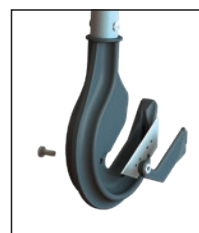
Desarrollado junto con profesionales del cuidado de las pezuñas

• para retirar de forma fácil y segura los vendajes de las pezuñas • forma curvada para trabajar sin lesionarse • cuchilla intercambiable y muy afilada • también puede usarse para retirar pulseras de marcación, collares de marcación, etc. o para abrir pacas de paja



Nº. de ref.	Longitud		€
16830	80 cm	1/10	

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16831	Cuchilla de repuesto para cuchilla de vendajes	1 envase	10 / envase	1/10	



Cuchilla para vendajes

• para retirar de forma fácil y segura los vendajes de las pezuñas • hoja de acero inoxidable curvada y redondeada para evitar lesiones • mango de 100 cm de largo para retirar las vendas en las salas de ordeño y las celdas de reposo desde una distancia segura



Nº. de ref.	Longitud	Hojas		€
16821	100 cm	1	1/10/40	



EL ORIGINAL



El adhesivo de rápido endurecimiento Technovit 6091 es, gracias a sus extraordinarias características, un producto de uso universal imprescindible en veterinaria para el cuidado y el tratamiento de pezuñas. En ciertas indicaciones, Technovit 6091 ayuda en la terapia del veterinario y acorta notablemente los tiempos de tratamiento que, sin este apoyo, suelen ser largos. Dentro del cuidado de cascos y pezuñas, las áreas de aplicación de Technovit 6091 son, sobre todo, las siguientes: Inmovilización de pezuñas en procesos inflamatorios, fijación de puntas de pezuña, cobertura de defectos del casco, grietas en el tejido córneo, moldeado del casco, tratamiento ortopédico del casco, especialmente en potros (casco topino).

Technovit® 6091

El imprescindible producto de uso universal para el tratamiento de pezuñas

- ¡el clásico entre los sistemas de tratamiento de pezuñas!
- el sistema líder en el mercado para la inmovilización de pezuñas mediante tacos de madera se usa con éxito desde hace muchos años

16220: ¡El polvo ya está empaquetado en 12 bolsas de 70 g cada una!

Technovit® 6091 con acelerador

- si la temperatura exterior es baja, el tiempo de endurecimiento del adhesivo en sistemas de tratamiento de pezuñas con tacos o zapatos, por lo general, se alarga
- el acelerador de Technovit ofrece la extraordinaria ventaja de reducir el llamado tiempo de polimerización hasta un 50 %
- como solución en los meses fríos

Temperatura	Proporción de mezcla recomendada para el acelerador: Líquido	tiempo de endurecimiento con acelerador	tiempo de endurecimiento sin acelerador
+ 5 °C	1 : 7	13 minutos aprox.	24 minutos aprox.
+ 10 °C	1 : 10	9 minutos aprox.	15 minutos aprox.
+ 20 °C	1 : 14	5 minutos aprox.	8 minutos aprox.

Nº. de ref.	Descripción	Aplicaciones		€
16153	sin acelerador	surtido de 4 unidades	1/54	
1622	sin acelerador	Kit de 10	1/6	
16220	sin acelerador	Kit de 12	1/6	
16154	con acelerador incluido	surtido de 4 unidades	1/54	
16122	con acelerador incluido	Kit de 10	1/6	

Nº. de ref.	Descripción	Contenido		€
1623	Polvo Technovit® 6091	1000 g	1/70	
16232	acelerador Technovit® 6091	70 ml	1/120	
1624	Líquido Technovit® 6091	500 ml	1/24	

¡Recomendado por
cuidadores de pezuñas
profesionales!



Technobase® 8000

Adhesivo universal para la medicina veterinaria

- rápido procesamiento: puede modelarse inmediatamente después de mezclar
- ¡Technobase 8000 endurece a una temperatura ambiente de 20 °C en menos de 4-5 minutos
- se sujeta con mucha firmeza; así, podrá estar seguro de que la pezuña enferma disfrutará de un buen alivio hasta que el taco de madera se desgaste por completo
- modelable sin pegar: la masa permanece flexible, pudiendo trabajarse y modelarse hasta la polimerización final
- baja carga por temperatura exotérmica; de esta manera, también pueden realizarse, por ejemplo, fijaciones extracutáneas de forma segura y sin dañar los tejidos



Nº. de ref.	Aplicaciones		€
16251	surtido de 14 unidades	1/6	
16259	surtido de 4 unidades	1/54	

Nº. de ref.	Descripción	Contenido		€
16231	Espátula de madera para Technobase 8000		1/100	
16257	Líquido para Technobase 8000	500 ml	1	
16258	Polvo para Technobase 8000	1000 g	1/70	



TV



Technovit®-2-Bond

¡El rápido adhesivo PU de dos componentes para el tratamiento de pezuñas!

- Resumen de ventajas: • secado en 30 segundos • puede aplicarse tanto en un ángulo de 45 como de 90 grados • la pezuña vuelve a estar completamente lista para soportar cargas después de unos tres minutos (si la conservación ha sido correcta, por encima de 15 °C) • fuerte adherencia y durabilidad en tacos de madera y goma • fácil aplicación: sin mezclas ni desechos

El juego incluye los siguientes artículos:	16239	16240
1x cartucho de 160 mililitros con adhesivo de dos componentes	x	x
10 cánulas de mezcla	x	x
10x tacos de madera Spezial XL	x	x
1x pistola de dosificación	x	-

Nº. de ref.	Descripción	Aplicaciones		€
16239	Juego de iniciación con pistola dosificadora	Kit de 10	1	
16240	Juego sin pistola dosificadora	Kit de 10	1	

Nº. de ref.	Descripción	Contenido	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16241	Cartucho Technovit®-2-Bond	160 ml / Cartucho			1/10	
16291	Cartucho Technovit®-2-Bond	210 ml / Cartucho			1/12	
16292	Pistola de dosificación Modelo 160				1/10	
16299	Pistola de dosificación Modelo 210				1/5	
16243	Cánula de mezcla Modelo 160		1 envase	10 / envase	1/10/240	
16248	Cartucho Technovit®-2-Bond se incluye un par de guantes	160 ml / Cartucho			1	
16294	Cánula de mezcla largo: hasta 10 °C		1 envase	12 / envase	1/10	NEW
16295	Cánula de mezcla corto: a partir de 10 °C		1 envase	12 / envase	1/10	NEW

Technobase® 2CB

Adhesivo de dos componentes de primera calidad para uso profesional

- Una coloración azul indica inmediatamente si la mezcla es correcta • fórmula reconocida para una velocidad de endurecimiento optimizada • puede aplicarse tanto en un ángulo de 45 como de 90 grados • la pezuña vuelve a estar completamente lista para soportar cargas después de unos tres minutos (si la conservación ha sido correcta, por encima de 15 °C) • fuerte adherencia y durabilidad en tacos de madera y goma

- 16282: cartucho de 210 mililitros; puede abrirse y cerrarse sin usar herramientas y en pocos pasos
- 16286: Los cartuchos desechables de 25 ml son la alternativa ideal para todos aquellos que no desean trabajar con cartuchos grandes debido a la pequeña cantidad de adhesivo requerida.
- El contenido de 25 ml está diseñado específicamente para aplicaciones de un solo uso: la cánula mezcladora adecuada viene incorporada en el envase hermético.



Tiempo de reacción a temperatura ambiente:	
a partir de 25 °C	15 segundos aprox.
15 - 25 °C	20 segundos aprox.
5 - 15 °C	25 segundos aprox.
hasta 5 °C	35 segundos aprox.

Nº. de ref.	Descripción	Contenido		€
16282	Cartucho	210 ml / Cartucho	1/12	
16287	se incluye un par de guantes	210 ml / Cartucho	1	
16286	Cartucho con cánula de mezcla incluida	25 ml / Cartucho	1/15	
16285	Farmerset	4 x 25 ml / Cartucho	1	

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16299	Pistola de dosificación Modelo 210			1/5	
16294	Cánula de mezcla largo: hasta 10 °C	1 envase	12 / envase	1/10	NEW
16295	Cánula de mezcla corto: a partir de 10 °C	1 envase	12 / envase	1/10	NEW

Recipiente térmico HeatBox

¡La solución para el uso en invierno de los adhesivos bicomponentes destinados al cuidado de los cascos! Gracias a las propiedades críticas de temperatura de la composición química, HeatBox ofrece la solución perfecta para mantener dos cartuchos a una temperatura adecuada mientras en el establo.

- una cámara térmica por cada cartucho en la pistola y cada cartucho de repuesto
- compatible con todos los cartuchos de 200 ml convencionales, como Technobase 2CB
- temperatura constante en la cámara de 20 °C gracias al termostato integrado
- Luz de control para comprobar la alimentación de corriente
- incluye un soporte metálico para la fijación en el potro de herrar o en una viga/tubería
- incluye conector para vehículo y adaptador para la conexión a una fuente de alimentación de 230 voltios
- pistolas dosificadoras a juego: Número de artículo 16299, 16292

Datos técnicos	16279
Tensión	12 V CC
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Peso	1,5 kg
Clase de protección	IPX4
Clase de protección	III (SELV)

Nº. de ref.	Color	Potencia de calefacción	Longitud	Ancho	Altura		€
16279	gris	30 W	17 cm	12 cm	17,5 cm	1/6	



tratamiento de pezuñas Walkease

Para una intervención rápida en caso de problemas de pezuña

La nueva combinación de taco para pezuñas EVA y cola de alta velocidad facilita considerablemente el cuidado de las pezuñas

- extremadamente rápido: a los 10 segundos aprox. se puede volver a apoyar la pezuña
- extremadamente rentable: una pequeña cantidad de adhesivo es suficiente para lograr una sujeción segura
- extremadamente cómodo: no se mezcla líquido con polvo
- extremadamente fácil: tratar la pezuña limpia con una escorfina especial, aplicar el adhesivo en el taco, presionar durante 10 segundos aprox. y ¡listo!

- El taco para pezuñas está disponible en cuatro tamaños, por otro lado, el material especial amortigua el impacto al pisar y permite un desgaste uniforme!
- El taco especial inclinado «Wedgy» (16488) se basa en los más recientes conocimientos sobre la inmovilización de las pezuñas con el fin de aliviar los tendones y ligamentos, así como permitir un desgaste adecuado, especialmente sobre un terreno escabroso.

Volumen de suministro: 10x tacos para pezuñas, 1x adhesivo (10 x 2 ml), 1x escorfin, 1x guante desechable, 1x manual de instrucciones



Importante: ¡Una limpieza óptima de la pezuña con la escorfina Shoof es fundamental para una adherencia perfecta! La pezuña y el taco deben estar limpios y secos.

Nº. de ref.	Color	Talla	Aplicaciones		€
16481	amarillo	M	Kit de 10	1/12	
16482	azul	L	Kit de 10	1/12	

Nº. de ref.	Descripción	Talla	Contenido	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16483	Taco para pezuñas Walkease	S		1 envase	10 / envase	1/10	
16484	Taco para pezuñas Walkease	M		1 envase	10 / envase	1/10	
16485	Taco para pezuñas Walkease	L		1 envase	10 / envase	1/10	
16488	Taco para pezuñas Walkease «Wedgy», grande inclinado			1 envase	10 / envase	1/10	
16486	Adhesivo Walkease		2 ml	1 envase	10 / envase	1/12	
16487	Escorfin Walkease					1/50	

SHOOF
INTERNATIONAL LTD

Taco de madera tipo cuña

- recomendado en caso de talones bajos, para elevar el área de los pulpejos
- también recomendado para pezuñas „normales“ en caso de suelos que causan un elevado desgaste (p. ej., hormigón)

¡Recomendado por cuidadores de pezuñas profesionales!

Nº. de ref.	Descripción	Longitud		€
16132	Normal	112 mm	1/50	
16133	XL	130 mm	1/50	



Taco de madera modelo plano

- modelo extraplano (50 % más bajo que el taco de madera estándar) para aplicaciones donde se prevé cargar pronto la pezuña herida • para la prevención de problemas en los tendones que pueden producirse por llevar el taco demasiado tiempo • especialmente para suelos de goma con poco desgaste, en lugar de utilizar los tacos estándar • desarrollado con cuidadores de pezuñas según las enseñanzas más modernas

Nº. de ref.	Longitud		€
16134	112 mm	1/50	
16135	130 mm	1/80	



Taco de madera Standard

Nº. de ref.	Descripción	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16105	XL	130 mm			1/50	
16105/10	XL	130 mm	1 envase	10 / envase	1/50	
16104	Normal	112 mm			1/100	
16104/10	Normal	112 mm	1 envase	10 / envase	1/10	
16104/2	Normal	112 mm	1 envase	2 / envase	1	



Taco de madera Spezial para adhesivo de cartuchos

El taco de madera de Kerbl, desarrollado recientemente, fue concebido específicamente para usar adhesivos de pezuñas de dos componentes y permite colocar tacos de pezuñas con facilidad. En comparación con los tacos estándar convencionales, este taco cuenta con unas ranuras notablemente más anchas, las cuales ofrecen espacio suficiente para el adhesivo de pezuñas. El adhesivo puede formar una estructura estable en el interior de las amplias ranuras. Al colocarlo, no hay problema en presionar el taco por completo contra la pezuña, ya que en el interior de las ranuras queda suficiente adhesivo para garantizar una fijación segura. De este modo, puede minimizarse el uso de adhesivo.

- desarrollado junto con profesionales del cuidado de las pezuñas • fijación sencilla y segura
- el adhesivo forma una estructura estable a través de las ranuras integradas • adherencia muy fuerte • de uso universal: la ranura lateral también permite usar líquido en polvo

¡El taco de pezuñas perfecto para usarlo con adhesivos de pezuñas de dos componentes!

Nº. de ref.	Descripción	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16150	Normal	112 mm			1/100	
16150/10	Normal	112 mm	1 envase	10 / envase	1/10	
16151	XL	130 mm			1/50	
16151/10	XL	130 mm	1 envase	10 / envase	1/5	



adhesivo de estructura resistente

Kromberg Vendaje de pezuñas

• para el vendaje y la colocación de vendajes de protección



Top Seller

Made in Germany



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
1638	negro	25 m	45 mm	3 ud.	3 / envase	1/5/60	

certoplast Vendaje de pezuñas

• para el vendaje y la colocación de vendajes de protección • tipo Certoplast/Vorwerk

Made in Germany



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16381	negro	25 m	45 mm	3 ud.	3 / envase	1/5/60	

Vendaje de pezuñas ClawTape

• Cinta de tela para el cuidado de las pezuñas • para el vendaje y la colocación de vendajes de protección • incluye adhesivo de caucho natural de alta calidad • alto poder adhesivo • adhesivo en ambos lados • manipulación sencilla gracias a que se rasga fácilmente con la mano



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16378	negro	25 m	45 mm	5 ud.	5 / envase	1/5/60	

certoplast Vendaje de pezuñas Typ 513

• tejido de viscosa de gran calidad, combinado con un adhesivo muy fuerte con base de caucho sintético • adherencia muy fuerte sobre casi cualquier superficie • suave y flexible • puede desgarrarse fácilmente con la mano • composición del tejido: 100 % viscosa

Made in Germany



Novedad

NEW



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
16494	negro	50 m	50 mm	1/3/9	

Vendaje de pezuñas VetTape

- con adhesivo de caucho de gran adhesión • sujeción segura • ampliamente probado en el vendaje de cascos • transpirable

¡recomendado por veterinarios!



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
16388	blanco	50 m	50 mm	1/12	
16390	negro	50 m	50 mm	1/12	

Vendaje de pezuñas Silbertape

- versión impermeable (apta para corrales) • alta resistencia al desgarro
- excelentes propiedades adhesivas • de fácil procesamiento

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
16385	plateado	50 m	50 mm	1/24	



Technobase® Silbertape Pro

El vendaje de pezuñas robusto y resistente al agua se adhiere muy bien a cualquier superficie y puede cortarse con la mano de una manera fácil y práctica.

- excelente adherencia también sobre bases ásperas y con polvo • resistente al agua • suave y flexible • puede cortarse a mano • compuesto por tejido PET con adhesivo de caucho sintético

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
16493	plateado	50 m	50 mm	1/24	



tesa® Vendaje de pezuñas

- venda de tejido de algodón • transpirable y adhesiva por un solo lado (no se adhiere la paja, etc.)

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Grosor del material	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
16382	negro	50 m	50 mm	0,3 mm	3 ud.	3 / envase	1/3/18	



Technobase® Gel para el cuidado de las pezuñas SaliVera

Gel especialmente formulado para el cuidado y la limpieza de cascos y pezuñas especialmente estresados. El ácido salicílico mantiene la piel entre las pezuñas en buen estado.

- fácil de aplicar gracias a la viscosidad optimizada
- el gel es adecuado para vacas lecheras, ganado vacuno, caballos, ovejas y cabras
- 500 ml en una botella exprimible con tapa a rosca

Novedad

NEW



Aplicación:

- Para mejorar el resultado del cuidado, se puede potenciar el efecto usando una cubierta que repela el agua y la humedad. El tiempo de aplicación no debe superar las 48 horas.

Nº. de ref.	Contenido			€
163630	500 ml / Botella	1/6	768	

contiene ácido salicílico y aloe vera

Bandeja para pezuñas SuperKombi

La bandeja para pezuñas SuperKombi se puede acoplar lateral o longitudinalmente. En función del espacio en el establo se podrán crear, por tanto, unas condiciones óptimas para las vacas. La colocación frontal de las bandejas garantiza una mejora de la higiene: la primera bandeja sirve de baño de enjuague para eliminar la suciedad y los restos de excrementos de las pezuñas. La segunda bandeja es el baño de endurecimiento de las pezuñas, y, por tanto, permanece limpio durante más tiempo, prolongando su uso. El nuevo diseño de perfil del suelo garantiza la máxima seguridad al pisar. Los animales atraviesan el baño para pezuñas de forma más tranquila, lo que prolonga el contacto con la solución y logra un mejor resultado. La forma y la altura del perfil aseguran que la pezuña de la vaca se separe ligeramente y la solución pueda penetrar en aquellos puntos entre las pezuñas donde haga falta.

- ampliación flexible lateral o longitudinalmente
- polietileno de alto impacto para cumplir las más altas exigencias en cuanto a resistencia al desgaste y a productos químicos
- adecuado para todo tipo de soluciones para baño de pezuñas
- con indicación de medidas
- Material: polietileno



el diseño especial de los elementos de anclaje facilitan la alineación

TV



Top Quality

Made in the EU

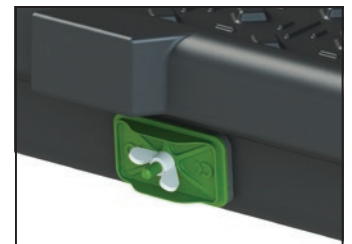
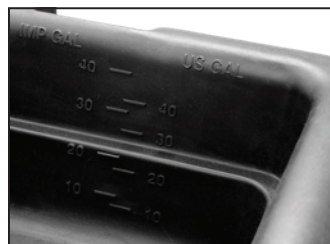


Gracias al dentado especial, las bañeras pueden colocarse en hilera una tras otra

con indicación de medidas

Suelo con perfil moteado especial

16601



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
16603	negro	203 cm	83 cm	18,5 cm	200 l	1	25	

Nº. de ref.	Descripción		€
16601	Desagüe para bandeja de pezuñas/abrevadero	1/100	

Bandeja para pezuñas SuperKombi Mini

para ovejas

Las bandejas de pezuñas SuperKombi Mini pueden unirse una tras otras y son ideales para baños de pezuñas. En función del espacio en el establo o el pasto, se podrán crear, por tanto, unas condiciones óptimas para los animales. La colocación frontal de las bandejas garantiza una mejora de la higiene: la primera bandeja sirve de baño de enjuague para eliminar la suciedad y los restos de excrementos de las pezuñas. La segunda bandeja es el baño de tratamiento, y, por tanto, permanece limpio durante más tiempo, prolongando su uso. El nuevo diseño de perfil del suelo garantiza la máxima seguridad al pisar. Los animales atraviesan el baño para pezuñas de forma más tranquila, lo que prolonga el contacto con la solución y logra un mejor resultado. La forma y la altura del perfil aseguran que las pezuñas de los animales se separen ligeramente y la solución pueda penetrar en aquellos puntos entre las pezuñas donde haga falta.

- ampliación flexible de la longitud
- polietileno de alto impacto para cumplir las más altas exigencias en cuanto a resistencia al desgaste y a productos químicos
- adecuado para todo tipo de soluciones para baño de pezuñas
- con indicación de medidas



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
16610	negro	120 cm	40 cm	18 cm	50 l	1	40	

Nº. de ref.	Descripción				Material		€
16601	Desagüe para bandeja de pezuñas/abrevadero				Plástico	1/100	

Esterilla de paso Standard

- para pezuñas
- sin funda



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura			€
16416	azul	180 cm	90 cm	4 cm	1	25	

Nº. de ref.	Descripción					€
16414	Funda colectora				1	

tailpainter aplicador tailpainter

- aplicador para aplicar la tinta de reconocimiento del celo de vacas de una manera segura y ahorrando tiempo
- la varilla telescópica se encarga de mantener una distancia suficiente con respecto al animal y reduce el riesgo de lesiones
- la varilla cuenta con un mango ergonómico en D para un agarre seguro y firme y una aplicación precisa
- facilita la aplicación de tinta desde atrás dentro del puesto de ordeño o junto al comedero
- en caso necesario, puede montarse una varilla alargadora (30 cm) incluida en cualquier ángulo
- la tinta también puede aplicarse lateralmente girando el cabezal de aplicación 90 grados (p. ej., en pasillos)
- depósito de tinta de 1 litro integrado; suficiente para 120 vacas como máximo
- rodillo especial de tinta para una aplicación uniforme y económica de tinta de marcado (30 % menos de consumo en comparación con métodos convencionales de marcado)
- cambio sencillo del cabezal de aplicación y del depósito de tinta al cambiar la tinta
- producto adecuado para la tinta de reconocimiento del celo Daisy Paint; el bidón de 750 ml puede enroscarse en la varilla telescópica en lugar del depósito de tinta



20716



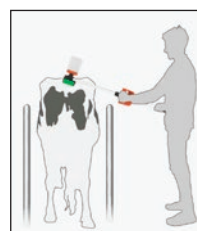
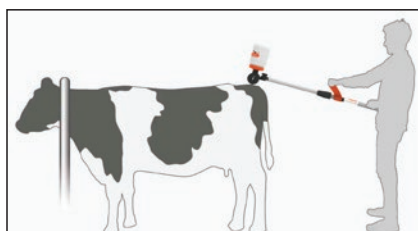
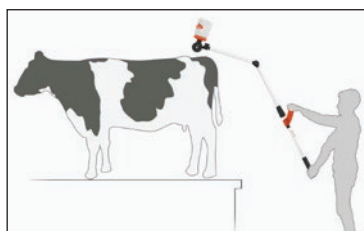
20718



20720



20719



20717

Nº. de ref.	Descripción		€
20716	se incluye 1x depósito de tinta, 1x cabezal de aplicación con rodillo incluido	1/6	
20717	se incluyen 2x depósitos de tinta, 2x cabezales de aplicación con rodillos incluidos	1/6	

Nº. de ref.	Descripción	Volumen	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
20718	Depósito de pintura de 1 litro	1 l		1/9	
20719	Cabezal de aplicación con rodillo			1/10	
20720	Rodillo de tinta	1 envase	3 / envase	1/15	

Tijera para marcar ganado

• punta curvada hacia arriba • Material: Acero inoxidable

Nº. de ref.	Longitud		€
208	17,5 cm	1/10/300	



Pulsera de marcación para la pata

EL ORIGINAL

• para la marcación a largo plazo • sin inscripción • para la marcación de vacas en corrales • Material: Plástico

Disponible para diseño personalizado.



Made in Germany



Top Seller



¡Se abre a mano con facilidad!

TV

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
20104	verde	37 cm	3 cm	10 ud.	10 / envase	1/10/250	
20110	amarillo	37 cm	4 cm	10 ud.	10 / envase	1/10/250	
20111	rojo	37 cm	4 cm	10 ud.	10 / envase	1/10/250	
20112	azul	37 cm	4 cm	10 ud.	10 / envase	1/10/250	
20113	verde	37 cm	4 cm	10 ud.	10 / envase	1/10/250	
20114	naranja	37 cm	4 cm	10 ud.	10 / envase	1/10/250	

Pulsera de marcación Quick Strap

• para identificar vacas durante, por ejemplo, tratamientos de ubres • las cintas de identificación pueden colocarse fácilmente en las patas de los animales • el cierre de ajuste continuo se adapta perfectamente a patas pequeñas y grandes • puede abrirse a mano fácil y rápidamente • superficie mate para inscripciones personalizadas • para una identificación breve o duradera • plástico resistente



Novedad

NEW

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
20190	rojo	34 cm	3 cm	1 envase	5 / envase	1/150	
20191	azul	34 cm	3 cm	1 envase	5 / envase	1/150	
20192	verde	34 cm	3 cm	1 envase	5 / envase	1/150	
20193	amarillo	34 cm	3 cm	1 envase	5 / envase	1/150	

SHOOF
INTERNATIONAL LTD



Pulsera de marcación

• para el marcado de vacas, por ejemplo, secado, mastitis, tratamiento de pezuñas, etc.
• con autocierre de gancho y bucle

20895: colores variados (3x amarillos, 3x rojos, 2x azules y 2x verdes)

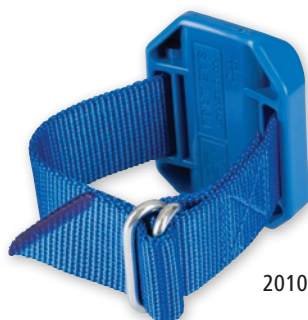
Nº. de ref.	Color	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
2089	amarillo	36 cm	1 envase	10 / envase	1/100	
20892	rojo	36 cm	1 envase	10 / envase	1/100	
20893	azul	36 cm	1 envase	10 / envase	1/100	
20894	verde	36 cm	1 envase	10 / envase	1/100	
20895	colores variados	36 cm	1 envase	10 / envase	1/100	



Pulsera de marcación para la pata

• Pulsera de marcación para patas con cierre anular para ganado vacuno • compatible con todos los podómetros convencionales (p. ej. GEA/Nedap, Lemmer-Fullwood) o fichas de número para patas • fijación sencilla y segura • material de tela muy robusto para un marcado duradero

Made in Germany



20102



20103



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
20102	azul	40 cm	4 cm	1/10/400	
20103	azul	30 cm	3 cm	1/10/500	

Fichas de número

• 1 cifra • para insertar en cinta • ficha de número de collar para el marcado y la identificación de vacas u otros animales de gran tamaño • compatible con cintas de marcación de cuello con una anchura de hasta 40 mm • muy buena lectura de las cifras • producto fabricado con plástico robusto para una vida útil duradera • juego de 10 unidades; disponible con cifras idénticas o variadas • Dimensiones: 44 mm x 46 mm



Novedad

NEW



207479



207469



207489



207499

UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
1 envase	10 / envase	1/100	

Cifras	Set 0-9	0	1	2	3	4	5	6 / 9	7	8
naranja	207469	207460	207461	207462	207463	207464	207465	207466	207467	207468
rojo	207479	207470	207471	207472	207473	207474	207475	207476	207477	207478
amarillo	207489	207480	207481	207482	207483	207484	207485	207486	207487	207488
azul	207499	207490	207491	207492	207493	207494	207495	207496	207497	207498

Ficha de número para collar Duo

1 cifra

- fácil de colocar y quitar gracias a su diseño de dos piezas
- permite una óptima identificación gracias a una práctica codificación por colores, una rotulación a ambos lados y un formato grande (54 x 59 mm)
- compatible con cintas de marcación de cuello con una anchura de hasta 40 mm
- patentado
- Dimensiones: 54 mm x 15 mm x 59 mm

Facilita enormemente el trabajo

Las fichas de número para collar Duo facilitan enormemente el trabajo, especialmente cuando se producen cambios en la población del ganado. Las fichas de número convencionales tienen que deslizarse para extraerse del collar, lo que se vuelve cada vez más difícil o prácticamente imposible transcurrido un breve periodo de tiempo debido a la suciedad. En algunas circunstancias, incluso puede ser necesario desmontar completamente el collar, incluyendo los equipos, como transponders, sensores o pesos, aunque solo sea necesario cambiar un único número. En cambio, las fichas de número para collar Duo se pueden abrir, retirar e insertar fácilmente en la posición deseada. En el caso de los animales que están sujetos, las fichas se pueden colocar incluso sin quitar el collar.

Óptima capacidad de identificación

La codificación especial por colores (cada cifra de un color) y el formato grande facilitan de manera considerable la identificación de los animales, especialmente a grandes distancias o cuando los números están parcialmente ocultos o las condiciones de iluminación son deficientes. Gracias a la rotulación en ambos lados y a la codificación por colores, los collares torcidos ya no son un problema.

Made in Germany



Nº. de ref.	Cifras	Color	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
209420	0	negro	1 envase	6 / envase	1/45
209421	1	amarillo	1 envase	6 / envase	1/45
209422	2	naranja	1 envase	6 / envase	1/45
209423	3	rojo	1 envase	6 / envase	1/45
209424	4	violeta	1 envase	6 / envase	1/45
209425	5	azul	1 envase	6 / envase	1/45
209426	6	verde	1 envase	6 / envase	1/45
209427	7	gris	1 envase	6 / envase	1/45
209428	8	Marrón	1 envase	6 / envase	1/45
209429	9	blanco	1 envase	6 / envase	1/45



Accesorio para ficha de número para collar Duo

20944: para facilitar la extracción e inserción del pasador



Nº. de ref.	Descripción	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
20943/12	Pasadores de repuesto	Plástico	1 envase	12 / envase	1
20944	Herramienta de montaje				1/100

Fichas de número

para marcado en la parte trasera del cuello

La ficha de número se coloca en posición vertical sobre la parte posterior del cuello del animal, por lo que puede verse fácilmente. Las fichas de número que se colocan lateralmente se ocultan a menudo en el establo, por lo que es posible que el agricultor no pueda verlas. Las fichas de números se colocan en posición vertical sobre la parte trasera del cuello, por lo que permiten identificar fácilmente a los animales, principalmente en el cubículo o el pesebre, donde a menudo no es posible ver el número si este está colocado en un lateral.

- gran resistencia
- para insertar en cinta
- compatible con cintas de marcación de cuello con una anchura de hasta 40 mm



Nº. de ref.	Rotulación	Color	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
208430	en blanco	amarillo	1 envase	25 / envase	1/100

GEA



Peso para collar de marcación

- mantiene el collar de marcación en la posición correcta • con núcleo de metal recubierto de plástico resistente a los golpes • compatible con cintas de marcación de cuello con una anchura de hasta 40 mm
- incluye un eslabón ovalado

Nº. de ref.	Color	Peso		€
20810	verde	500 g	1/10	



Disponible para diseño personalizado.

Collar de marcación Premium

- collar de marcación de gran calidad para vacunos con hebilla de rodillo • la hebilla de rodillo permite adaptar la longitud de una manera sencilla y personalizada, y garantiza un ajuste agradable • la cinta de PP es muy resistente y está hecha a prueba de la radiación ultravioleta; asimismo, está provista de una alta resistencia y está concebida para resistir los desgarros gracias a la estructura especial del hilo y la técnica del tejido

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
20887	blanco / negro	90 cm	40 mm	1/10/150	
20889	blanco / negro	120 cm	40 mm	1/10	
20878	blanco / negro	135 cm	40 mm	1/10	
20898	verde / blanco	120 cm	40 mm	1/10	
20866	verde / blanco	135 cm	40 mm	1/10	
20868	azul	120 cm	40 mm	1/10	
20869	azul	135 cm	40 mm	1/10	



Top Quality

Made in Germany

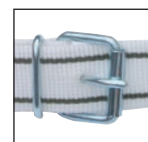


Top Seller

20868

20866

20887



Collar de marcación

- collar de marcación para vacunos con hebilla de rodillo • la hebilla de rodillo permite adaptar la longitud de una manera sencilla y personalizada, y garantiza un ajuste agradable



20866-X



20887-X

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
20887-X	blanco / negro	90 cm	40 mm	1/10/100	
20889-X	blanco / negro	120 cm	40 mm	1/10/100	
20878-X	blanco / negro	135 cm	40 mm	1/10/60	
20898-X	verde / blanco	120 cm	40 mm	1/10/60	
20866-X	verde / blanco	135 cm	40 mm	1/10/60	
20868-X	azul	120 cm	40 mm	1/10/60	
20869-X	azul	135 cm	40 mm	1/10/60	



20868-X

Collar de marcación Premium

- collar de marcación de gran calidad para vacunos con cierre de anilla
- el cierre de anilla permite adaptar la longitud de una manera sencilla y continua y garantiza un ajuste agradable
- la cinta de PP es muy resistente y está hecha a prueba de la radiación ultravioleta; asimismo, está provista de una alta resistencia y está concebida para resistir los desgarros gracias a la estructura especial del hilo y la técnica del tejido

Made in Germany



Top Quality



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
2088	blanco / negro	130 cm	40 mm	1/10	

Collar de marcación

- collar de marcación para vacunos con cierre de anilla
- el cierre de anilla permite adaptar la longitud de una manera sencilla y continua y garantiza un ajuste agradable



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
2088-X	blanco / negro	130 cm	40 mm	1/10/80	

Collar de marcación Premium

- con cierre de clip



20925

Made in Germany



20921



20923

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
20923	verde / blanco	130 cm	40 mm	1/10	
20925	azul	130 cm	40 mm	1/10	
20921	blanco / negro	130 cm	40 mm	1/10	
20924	verde / blanco	90 cm	40 mm	1/10/100	
20926	azul	90 cm	40 mm	1/10/100	



Piedras para lamer y soportes

Soporte de piedras para lamer

• soporte práctico y casi indestructible para piedras para lamer de forma cuadrada • incluye agujeros de montaje reforzados • adecuado para piedra para lamer de sal de 2 kg (324804) o piedra para lamer de sal o mineral de forma cuadrada de 10 x 5 cm máx. • de plástico resistente • para atornillar o clavar

Nº. de ref.	Color			€
324803	negro	1/60	900	



Soporte de piedras para lamer

• innovador soporte de piedras para lamer de plástico resistente a impactos • para diferentes tipos de piedras para lamer de forma redonda o cuadrada • para atornillar

32480: con inserto extraíble para piedras redondas de hasta 3 kilogramos como, por ejemplo, Equisal

Made in the EU



patentado



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Inserto para piedras de lamer			€
32479	verde oscuro	18,5 cm	19 cm	sin inserto	1	150	
32480	verde oscuro	18,5 cm	19 cm	con inserto redondo	1	150	

Soporte de piedras para lamer

• sin bordes cortantes • adecuado también para piedras de sal de 15 kg • Dimensiones interiores: 191 x 194 mm • Material: Plástico • para atornillar o clavar

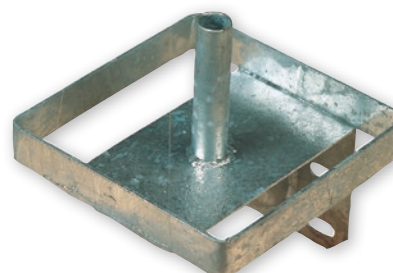
Made in the EU



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Inserto para piedras de lamer			€
324793	negro	20,2 cm	20,6 cm	sin inserto	1	275	
325812	pink	20,2 cm	20,6 cm	sin inserto	1	275	NEW
325818	azul real	20,2 cm	20,6 cm	sin inserto	1	275	NEW

Soporte de piedras para lamer

• Material: Metal galvanizado



Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura			€
32472	20,5 cm	20,5 cm	23,5 cm	1	150	

Comedero para terneros y cabras

• ideal para la alimentación adicional durante la dieta líquida



Made in the EU



Nº. de ref.	Ancho	Profundidad	Altura	Volumen			€
3257	23 cm	22 cm	21 cm	6 l	1	200	

Comedero para pienso concentrado

• plástico inastillable • con tapón de vaciado



Made in the EU



Top Seller

Nº. de ref.	Color	Ancho	Profundidad	Altura	Volumen			€
32460	verde oscuro	33 cm	28 cm	33,5 cm	9 l	1	150	

Comedero

• plástico inastillable • rectangular



Top Seller

Made in the EU



Nº. de ref.	Descripción	Color	Ancho	Profundidad	Altura	Volumen			€
3258	sin borde de protección	verde	42 cm	30 cm	32 cm	15 l	1	100	
32582	con borde de protección (¡sin montar!)	verde	42 cm	30 cm	32 cm	15 l	1	100	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material		€
32581	Borde de protección	verde	Plástico	1/25	

Comederos

Comedero con varillas metálicas

• plástico inastillable • las barras de metal pueden desmontarse en pocos pasos • con tapón de vaciado



Made in the EU



Nº. de ref.	Color	Ancho	Profundidad	Altura	Volumen			€
32465	verde	33 cm	28 cm	33,5 cm	9 l	1	30	

Comedero modelo para rincón

• completo, con un borde de protección contra mordeduras y caída de comida (no montado) • Material: Plástico • para montaje en esquina

Made in the EU



Nº. de ref.	Color	Ancho	Profundidad	Altura	Volumen			€
32592	verde	60 cm	45 cm	30 cm	31 l	1	50	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material		€
32591	Borde de protección para modelo esquinero de comedero	verde	Plástico	1/25	

Comedero rectangular

• extremadamente estable y duradero • con tubos redondos en el contorno para proteger adicionalmente contra lesiones • Material: metal galvanizado al fuego • con tapón de vaciado 15 mm



Top Seller



Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
32483	45 cm	34 cm	24 cm	35 l	1	16	

Comedero triangular

• extremadamente estable y duradero • con tubos redondos en el contorno para proteger adicionalmente contra lesiones • Material: metal galvanizado al fuego • para montaje en esquina • con tapón de vaciado 15 mm

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
32482	44 cm	44 cm	24 cm	35 l	1	16	



Comedero semicircular

• extremadamente estable y duradero • con tubos redondos en el contorno para proteger adicionalmente contra lesiones • Material: metal galvanizado al fuego • con tapón de vaciado 15 mm

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
32484	55 cm	35 cm	24 cm	28 l	1	16	



Tapón de cierre para comederos

• cierre fácil y seguro mediante rosca M12 x 18 • para los comederos 32460, 32465, 32482, 32483, 32484, 32490, 32495, 32496



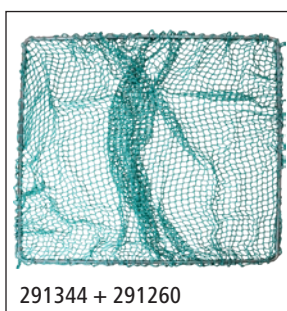
Nº. de ref.		€
32498	1/100/300	

Forrajera cuadrada estándar con barras en arco

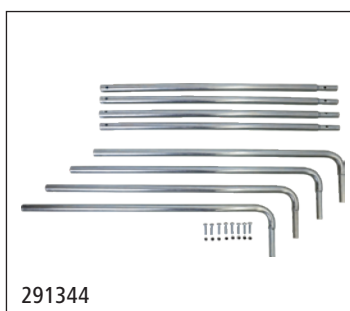
- indicada para pacas redondas y cuadradas con una longitud o diámetro de hasta 1,8 m
- cubeta reforzada con dos tubos adicionales
- para el llenado puede abrirse fácilmente por 2 lados
- nuevo enganche de tres puntos con alojamientos plegables para barras de remolques
- mínima pérdida de forraje
- Dimensiones interiores de la bandeja: aprox. 1,9 x 1,9 m
- se entrega como kit de montaje con protección perimetral de bordes de tejado incluida
- patines de apoyo de altura ajustable (según el tamaño del animal)
- Material: metal galvanizado al fuego



En caso de utilizar alimentos que puedan dañar el galvanizado (por ejemplo, el forraje ensilado), aplique primero pintura de protección.



291344 + 291260



291344

¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	Plazas de alimentación			€
291289	230 cm	230 cm	250 cm	12	1	6	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	a juego con			€
291344	Bastidor para red de ahorro de forraje	Metal galvanizado	181 cm	181 cm	291255, 291256, 291289	1	100	NEW

forrajera cuadrada Standard con barras de libre entrada para ganado sin cuernos

- indicada para pacas redondas y cuadradas con una longitud o diámetro de hasta 1,8 m
- 1x viga de sección rectangular
- para el llenado puede abrirse fácilmente por 2 lados
- Enganche de tres puntos
- mínima pérdida de forraje
- se suministra como kit de montaje incl. borde de protección para el tejado y estribos de protección de tres puntos
- Dimensiones interiores de la bandeja: aprox. 1,9 x 1,9 m
- Material: metal galvanizado al fuego



¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	Plazas de alimentación			€
291294	230 cm	230 cm	250 cm	12	1	6	

Nº. de ref.	Descripción	Material			€
291299	Barra de libre entrada, pieza individual	metal galvanizado al fuego	1	6	

En caso de utilizar alimentos que puedan dañar el galvanizado (por ejemplo, el forraje ensilado), aplique primero pintura de protección.

Henera en forma de campana para pacas redondas

- para pacas redondas con un diámetro máximo de 160 centímetros y una altura máxima de 125 centímetros o un diámetro máximo de 130 centímetros y una altura máxima de 135 centímetros
- material plástico irrompible y resistente a heladas con protección UV integrada
- construcción estable
- con aberturas de alimentación aptas para animales y protegidas para evitar lesiones
- canales para la salida de agua de lluvia por encima de las aberturas de alimentación
- con armella de transporte integrada, adecuado para horquilla de carga frontal
- incorpora anillos de fijación para la sujeción del suelo a la henera en forma de campana
- suelo (se vende por separado) para almacenar pacas en seco: puede cerrarse con la henera de campana para transportarlo

14559

14558

14557

Made in the EU



Datos técnicos	14557	14558
Altura	164 cm	164 cm
Diámetro exterior	185 cm	185 cm
Diámetro interior	160 cm	160 cm
Plazas de alimentación	5	10

¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Nº. de ref.	Color	Compatibilidad con			€
14557	verde oliva	Ganado vacuno / caballos	1	6	
14558	verde oliva	Ovejas / Cabras / Terneros / Ponis	1	6	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	a juego con		€
14559	Suelo para henera de campana	verde oliva	plástico estabilizado contra los rayos UV	14557, 14558	1	
14556	Anclaje de suelo para henera y suelo		Metálico	14557, 14558, 14559	1/10	



Forrajera cuadrada Hobby

- indicada para pacas redondas y cuadradas con una longitud o diámetro de hasta 1,4 m
- cubeta reforzada con dos tubos adicionales
- para el llenado puede abrirse fácilmente por 2 lados
- nuevo enganche de tres puntos con alojamientos plegables para barras de remolques
- mínima pérdida de forraje
- Dimensiones interiores de la pila: aprox. 1,45 x 1,45 m
- patines de apoyo regulables en altura (según el tamaño del animal)
- se entrega como kit de montaje con protección perimetral de bordes de tejado incluida
- Material: metal galvanizado al fuego

En caso de utilizar alimentos que puedan dañar el galvanizado (por ejemplo, el forraje ensilado), aplique primero pintura de protección.

¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	Plazas de alimentación			€
291300	150 cm	150 cm	240 cm	8	1	6	



Forrajera de 8 plazas

para forraje suelto o pacas pequeñas y compactas

- barras en arco
- se entrega como kit de montaje
- 4 piezas, puede transportarse en un coche grande, tipo familiar
- en el exterior o en corrales también pueden construirse con los segmentos forrajeras de pared o de rincón
- sin enganche de tres puntos
- Material: metal galvanizado al fuego

Datos técnicos	291257
Altura	116 cm
Diámetro exterior	150 cm
Diámetro interior	132,5 cm
Plazas de alimentación	8

¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

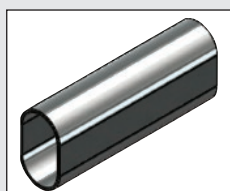
Nº. de ref.			€
291257	1	5	



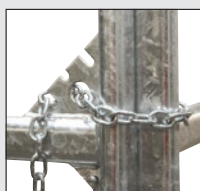


Panel para cerca

• ideal para construir cercados móviles y flexibles, así como boxes y establos provisionales • también se usa mucho para la construcción de corrales redondos y pistas para dar cuerda • también apto para la construcción de trampas y pasillos • altura del tubo superior: 1,60 m • los estribos de protección impiden que el animal se haga daño. Si salta sobre el panel, el animal no cae entre los paneles • fabricados con tubo ovalado plano de 50 x 30 mm • distancia interior entre tubos: 20 cm • el cierre de cadena rápido facilita y agiliza la unión de varios paneles • gran estabilidad con un bajo peso • se sostiene firme y seguro gracias al pie en forma de U



Tubo ovalado plano



Cierre rápido de cadena galvanizado al fuego



se sostiene firme y seguro gracias al pie en forma de U

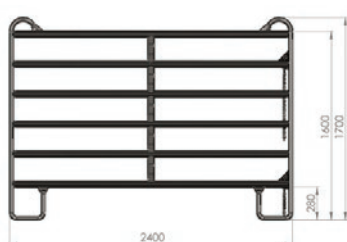


Estribo de protección

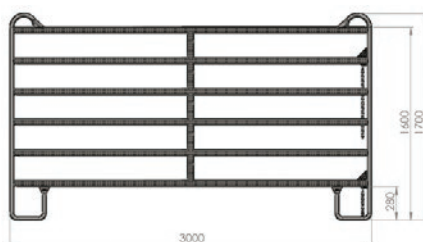


¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

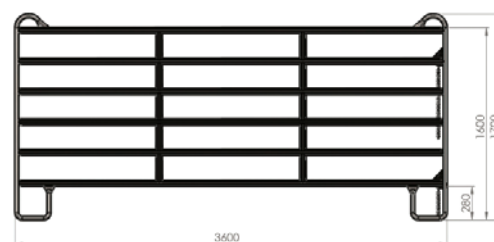
Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Altura			€	
442591	Panel para cerca sin puerta	acero galvanizado al fuego	240 cm	170 cm	1	35		
442592	Panel para cerca sin puerta	acero galvanizado al fuego	300 cm	170 cm	1	36		
442593	Panel para cerca sin puerta	acero galvanizado al fuego	360 cm	170 cm	1	18		



442591



442592



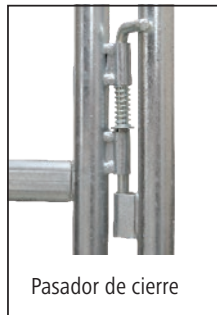
442593

Panel para pastos con puerta

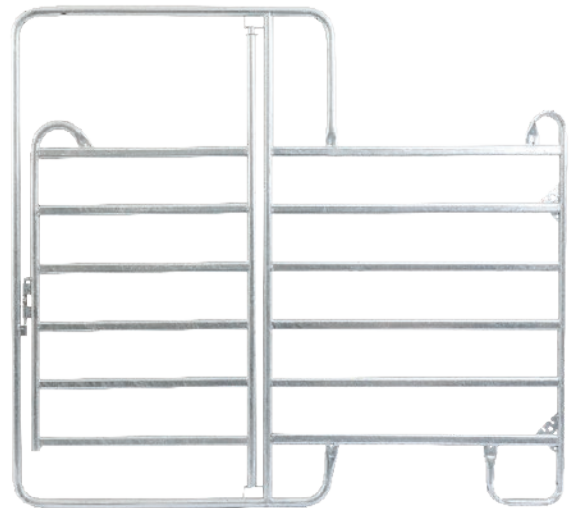
- permite la instalación de una entrada en el cercado
- ancho de puerta: 1 m
- pasador de cierre para abrir y cerrar el cercado



Ejemplo de construcción



Pasador de cierre



¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Altura			€
442594	Panel para pastos con puerta	acero galvanizado al fuego	240 cm	220 cm	1	18	
442595	Panel para pastos con puerta	acero galvanizado al fuego	300 cm	220 cm	1	18	
442596	Panel para pastos con puerta	acero galvanizado al fuego	360 cm	220 cm	1	18	

Parque de ampliación para construir pasillos e instalaciones portátiles de tratamiento

- para distintas aplicaciones, como vacunas, control del marcado de las orejas o la carga y clasificación de rebaños



442621



Ejemplo de construcción

Nº. de ref.	Descripción	Material	Ancho	Altura		€
442620	Parque de ampliación Puerta corredera, pieza individual	metal galvanizado al fuego	85 cm	200 cm	1	
442621	Parque de ampliación Marco acoplador para paneles	metal galvanizado al fuego	85 cm	186 cm	1	

Soporte de pared/suelo para paneles para pastos

- para fijar paneles para pastos o rejas modulares a la pared o al suelo • al omitir el tornillo cerca de la pared, los paneles se pueden fijar ligeramente en diagonal para compensar pequeñas pendientes o inclinaciones del terreno • Material: metal galvanizado al fuego



Nº. de ref.		€
442573	1/10	

Conector para paneles para pastos

- ideal para conectar dos paneles para pastos (tubos ovalados planos)
- recomendamos siempre utilizar dos conectores para garantizar una conexión segura de dos paneles para pastos • permite también conectar paneles para pastos en las esquinas • para todos los paneles para pastos con/sin puerta • Material: metal galvanizado al fuego



Nº. de ref.		€
442574	1/20	

Cubierta para panel Protección antiperforación

- solución innovadora y robusta como protección contra acceso para puertas y paneles para pastos: Se elimina el peligro de que los caballos queden atrapados con la cabeza o las patas entre los tubos de acero y se lesionen
- ideal para establos móviles, paddocks y cercados, exclusivamente para uso exterior en agricultura o industria
- compatible con todas las puertas y paneles para pastos disponibles en el mercado
- apto para todos los tamaños y las razas de caballos
- gracias a la combinación de varias cubiertas para panel, se puede cubrir cualquier tamaño de puertas y paneles para pastos, y se puede cortar a medida
- instalación fácil y sin problemas gracias al reducido peso del producto y a que se entrega con las piezas de montaje necesarias y los orificios pretaladrados
- protección contra el viento y las corrientes de aire para el caballo y el lecho o el alimento sin oscurecer la parte de atrás
- Material: PVC estabilizado contra los rayos UV



Novedad

NEW

puede usarse para paneles y puertas de pastos



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Grosor del material			€
442628	transparente	1,5 m	1 m	2,5 mm	1	48	

Volumen de suministro: 1 panel de PVC 1,5 m x 1 m x 2,5 mm, Tornillos, arandelas, tuercas y sujetacables, instrucciones de montaje

puerta para cerca ajustable para criadores de caballos

Seguridad robusta y duradera para sus caballos en puertas y áreas de paso.

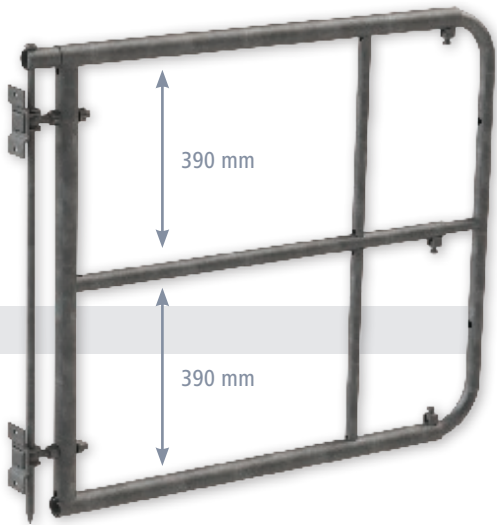
- modelo especialmente robusto con dimensiones que cumplen las directrices aplicables para la cría de caballos • el ancho libre entre los tubos está configurado de forma que los caballos no puedan quedar atrapados peligrosamente en la puerta y que no puedan liberarse por sí mismos • gracias a la barra de protección de distancia suministrada, los caballos no pueden meterse en espacios peligrosamente estrechos entre la puerta y la suspensión, ni saltar y lesionarse • puerta para cerca de acero estable y galvanizada al fuego



Novedad

NEW

Cumple las directrices aplicables a la cría de caballos



Volumen de suministro: 1 puerta para cerca, 1 barra de protección de distancia, 2 bisagras, 1 opción de cierre, 6 tornillos para madera (12 x 80 mm)

disponible a partir de: Marzo de 2025

Nº. de ref.	Descripción	Capacidad de ajuste	Altura	Material			€
442910	puerta para cerca ajustable para criadores de caballos	1 - 1,7 m	90 cm	acero galvanizado al fuego	1	40	



Puerta para cerca regulable

- puerta para cerca de acero robusta y galvanizada

442904:

- **NOVEDAD:** nuestras puertas de pastos ajustables gozan de una calidad probada y están disponibles con una altura de 90 cm o en versión compacta con un ancho de 1,0-1,7 m

Volumen de suministro: 1 puerta para cerca, 2 bisagras, 1 opción de cierre, 6 tornillos para madera (12 x 80 mm)



¡Los desequilibrios de montaje de las bisagras pueden corregirse mediante el ajuste de los pernos roscados!

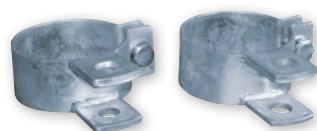
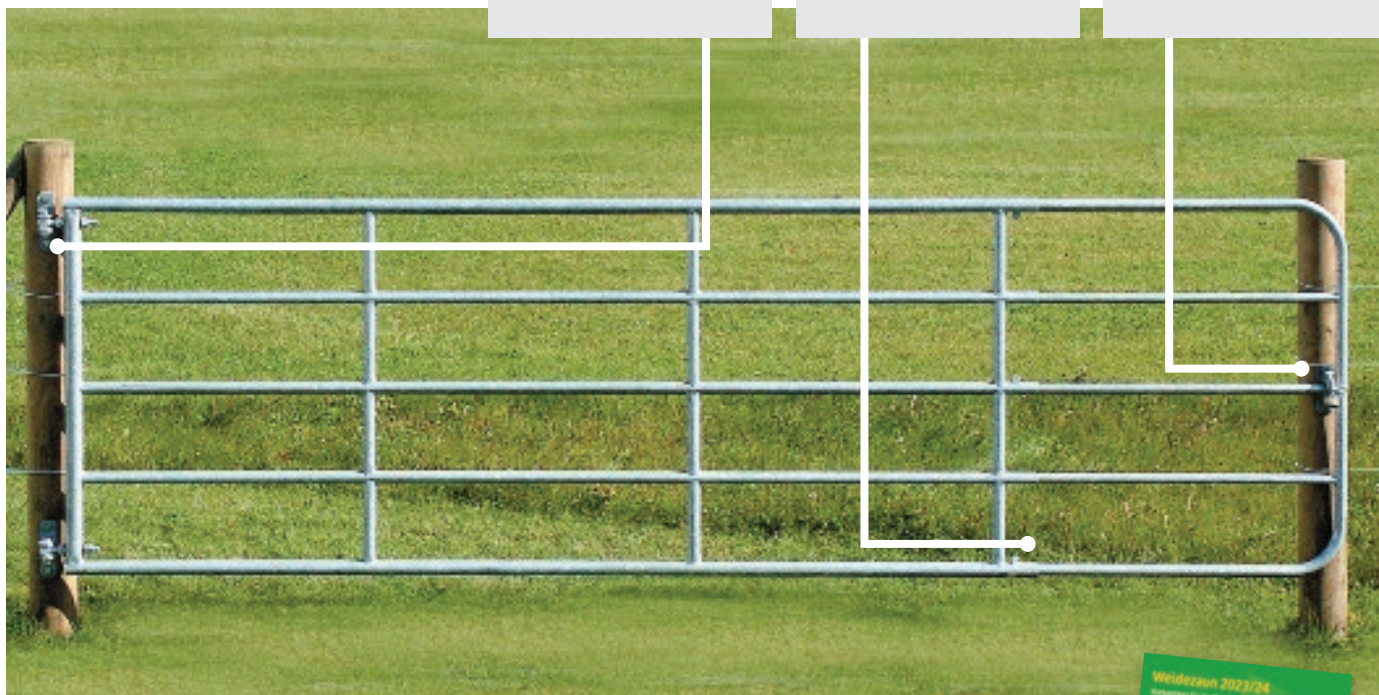


Posibilidad de extracción con tornillo de sujeción



Opción de cierre disponible (sin candado)

- opcionalmente se puede cerrar con candado



442579

¡Rogamos tenga en cuenta los costes de transporte adicionales!

disponible a partir de: Marzo de 2025



442578

¡Encontrará más accesorios para puertas de pastos en el catálogo de productos para pastos de KERBL!



Nº. de ref.	Descripción	Capacidad de ajuste	Altura	Material			€
442900	Puerta para cerca regulable	2 - 3 m	90 cm	acero galvanizado al fuego	1	50	
442901	Puerta para cerca regulable	3 - 4 m	90 cm	acero galvanizado al fuego	1	23	
442902	Puerta para cerca regulable	4 - 5 m	90 cm	acero galvanizado al fuego	1	23	
442904	Puerta para cerca regulable	1 - 1,7 m	90 cm	acero galvanizado al fuego	1	40	NEW
44893	Puerta para cerca regulable	1 - 1,7 m	110 cm	acero galvanizado al fuego	1		
44892	Puerta para cerca regulable	2 - 3 m	110 cm	acero galvanizado al fuego	1		
44891	Puerta para cerca regulable	3 - 4 m	110 cm	acero galvanizado al fuego	1		
44895	Puerta para cerca regulable	4 - 5 m	110 cm	acero galvanizado al fuego	1		
442557	Puerta para cerca regulable	5 - 6 m	110 cm	acero galvanizado al fuego	1	23	

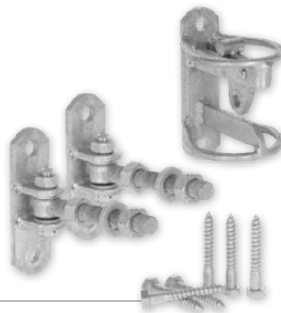
Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Diámetro		€
442577	Poste para puerta de pastos con capuchón de plástico	metal galvanizado al fuego	2 m	88 mm	1	
442578	Soporte de candado para poste de puerta	metal galvanizado al fuego			1	
442579	Alojamiento de pernos bisagra (por pares) para poste de puerta	metal galvanizado al fuego			1	
442940	Pasador de cierre para puertas de pastos	metal galvanizado al fuego			1	

Juego de montaje para puertas de pastos

- para montar fácilmente su puerta para pastos en el poste • Material: metal galvanizado al fuego

Juego compuesto por los siguientes artículos: 2 bisagras, 1 opción de cierre (442558), 6 tornillos para madera

Nº. de ref.		€
44890	1	



Opción de cierre para juego de montaje de la puerta para cerca

- permite cerrar su puerta para pastos usando un candado • El candado no se incluye en el volumen de suministro • Material: metal galvanizado al fuego

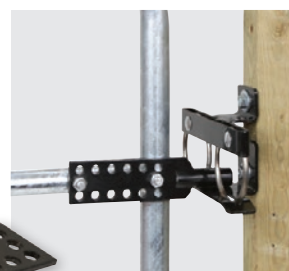
Nº. de ref.		€
442558	1	



Cierre de doble apertura para puertas de cerca

- el cierre de doble apertura permite abrir la puerta en ambas direcciones • el cierre se monta en el poste y la puerta con ayuda de los tornillos suministrados • apto para todas las puertas de cerca • Material: Metálico

Nº. de ref.	Color		€
441025	negro	1/6	

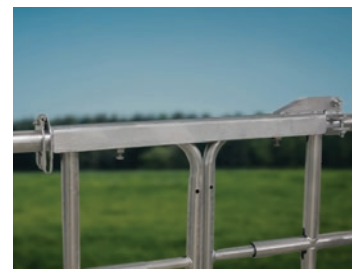


Racor para puertas de pastos

- permite el montaje o la conexión segura de puertas de doble hoja • mecanismo de cierre seguro con función de trincado, opcionalmente se puede cerrar con candado (no incluido en el suministro)
- para todas las puertas de pastos fijas y extraíbles • Material: metal galvanizado al fuego

Accesorios recomendados: Espiga de cierre para puertas de pastos (442572)

Nº. de ref.		€
442571	1	



Rueda de apoyo para puertas de pastos

- Rueda de goma maciza de 200 mm de diámetro • todas las piezas de acero están galvanizadas al fuego • ajuste flexible de la altura

Nº. de ref.		€
442559	1	



Espiga de cierre para puertas de pastos

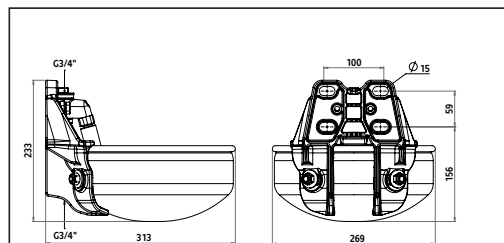
- permite fijar en cualquier posición puertas de pastos abiertas • ideal cuando se instalan puertas de pastos de dos hojas para bloquear la otra mitad de la puerta cuando se abre una hoja - accesorio recomendado: Racor para puerta de pastos (442571) • para todas las puertas de pastos fijas y extraíbles • montaje muy sencillo y rápido, todos los tornillos y estribos están incluidos en el suministro
- altura regulable de forma flexible mediante orificios alargados, por lo que también se pueden fijar puertas de pastos con una mayor distancia al suelo • Material: metal galvanizado al fuego

Nº. de ref.		€
442572	1	



Bebedero con válvula de tubo E21

- con recipiente de acero inoxidable, válvula de tubo y robusto cuerpo de fundición • ideal para vacas lecheras, ya que se obtiene una gran cantidad de agua • escudilla de gran tamaño y anchura (diámetro de 27 cm y altura de 12 cm) • El acero inoxidable garantiza una higiene óptima del agua • fijación de cuatro puntos en la pared o el tubo • El volumen de suministro no incluye el material de fijación



Datos técnicos

Opción de conexión	desde arriba o abajo
Caudal	14 l/min a 3 bar, 20 l/min a 5 bar

Nº. de ref.	Conexión de agua	Volumen			€
221860	G 1/2"	5 l	1	60	
2218605	G 3/4"	5 l	1	60	

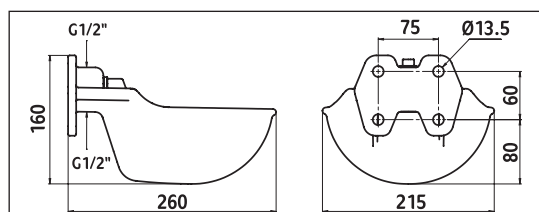
Nº. de ref.	Descripción	Material	Altura del asa		€
22365	Par de bridas de fijación de tubo	Metálico		1/25	
221971	Estribo de protección tamaño 2	metal galvanizado al fuego	20 cm	1/4	
221886	Válvula			1/20	

Bebedero con válvula de tubo G51

- amplio bebedero de fundición gris • superficie esmaltada de calidad • forma del tazón de fácil limpieza • para montaje en pared o tubo



esmaltado



Datos técnicos

Opción de conexión	desde arriba o abajo
Caudal	8 l/min a 3 bar

Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen			€
221851	negro	G 1/2"	1,7 l	1	84	

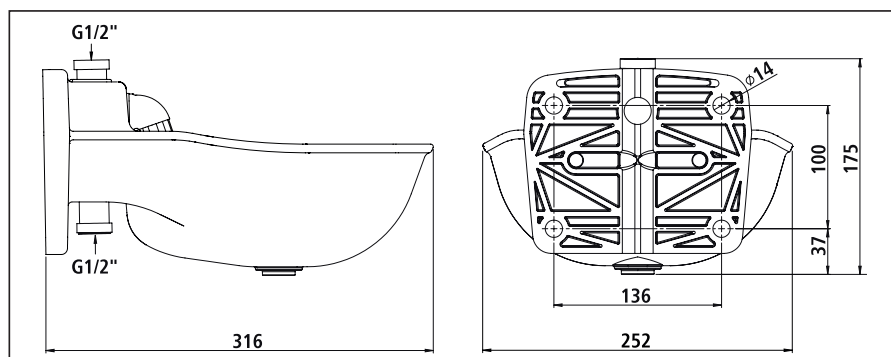
Nº. de ref.	Descripción	Material	rosca 1/2"	Altura del asa		€
221885	Juego de válvulas de tubo				1/20	
221886	Válvula				1/20	
22365	Par de bridas de fijación de tubo	Metálico			1/25	
221970	Estribo de protección tamaño 1	metal galvanizado al fuego		20 cm	1/4	
22209	tapón ciego	Plástico	1/2"		1/200/1000	

Bebedero K75

- caudal de agua regulable (máx. 11 litros/minuto)
- con tapón de vaciado para una fácil limpieza
- para montaje en pared o tubo
- Material: Polipropileno



GEA



Datos técnicos	221875	221876
Opción de conexión	desde arriba o abajo	desde arriba o abajo
Caudal	11 l/min a 3 bar	11 l/min a 3 bar

Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen			€
221875	verde	G 1/2"	2,8 l	1	60	
221876	verde	G 3/4"	2,8 l	1	60	



221886

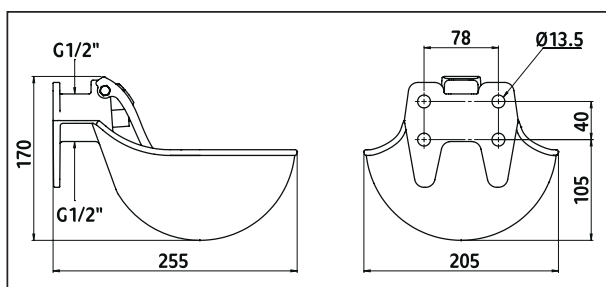
Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	rosca 1/2"	a juego con	Altura del asa		€
222019	Par de bridas de fijación de tubo		metal con revestimiento de polvo				1	
221971	Estribo de protección tamaño 2		metal galvanizado al fuego			20 cm	1/4	
221886	Válvula						1/20	
222018	tornillo de ajuste		Nailon				1/200	
2220405	tapón de descarga		Plástico				1/30/450/720	
22209	tapón ciego	negro	Plástico	1/2"	221500, 221800, 222000, 222500, 222005, 222010		1/200/1000	
2218606	tapón ciego	negro	Plástico	3/4"			1/200	

Bebedero Mod. 221500

• amplio bebedero de fundición gris con recubrimiento de polvo • lengüeta de acero inoxidable • para montaje en pared o tubo



Top Seller



Datos técnicos

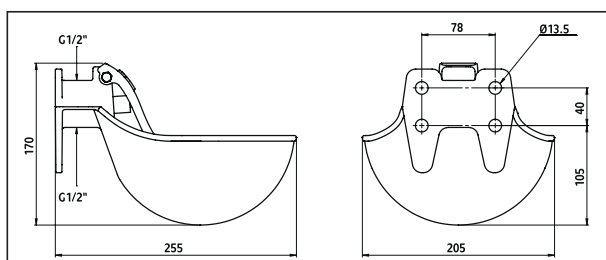
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	20,5 cm x 25,5 cm x 17 cm
Opción de conexión	desde arriba o abajo
Caudal	5 l/min a 3 bar
Peso	3,7 kg

Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
221500	negro	G 1/2"	1,45 l	2 ud.	2 / caja	1/2	96	
221501	negro	G 1/2"	1,45 l			1	105	

Nº. de ref.	Descripción	Material	rosca 1/2"	Altura del asa	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
22202	Válvula	latón					1/10/400	
22202/1	Válvula	latón			1 envase	1 / envase	1	
22210	Placa de sujeción de tubo	Metálico					1/100	
221970	Estribo de protección tamaño 1	metal galvanizado al fuego		20 cm			1/4	
22209	tapón ciego	Plástico	1/2"				1/200/1000	

Bebedero con lengüeta de acero inoxidable G16

• Bebedero de fundición gris esmaltado • empaquetado individualmente • para montaje en pared o tubo



esmaltado



Datos técnicos

221600

Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	20,5 cm x 25,5 cm x 17 cm
Opción de conexión	desde arriba o abajo
Caudal	5 l/min a 3 bar
Peso	3,7 kg

Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen			€
221600	negro	G 1/2"	1,45 l	1	120	

Nº. de ref.	Descripción	Material	rosca 1/2"	Altura del asa	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
22202	Válvula	latón					1/10/400	
22202/1	Válvula	latón			1 envase	1 / envase	1	
22210	Placa de sujeción de tubo	Metálico					1/100	
221970	Estribo de protección tamaño 1	metal galvanizado al fuego		20 cm			1/4	
22209	tapón ciego	Plástico	1/2"				1/200/1000	

Bebedero Mod. 222000

- amplio bebedero de fundición gris con recubrimiento de polvo
- Lengüeta bloqueable
- Lengüeta de presión de hierro fundido gris
- para montaje en pared o tubo



Lengüeta bloqueable

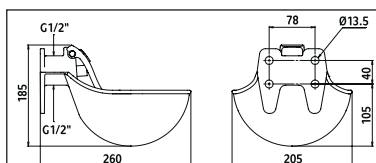


22202



22210

Datos técnicos	222000
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	20,5 cm x 26 cm x 18,5 cm
Opción de conexión	desde arriba o abajo
Caudal	5 l/min a 3 bar
Peso	4,5 kg

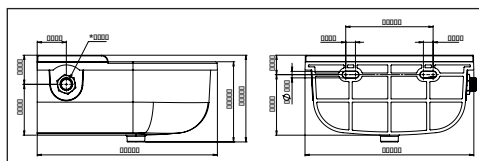


Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
222000	negro	G 1/2"	1,5 l	2 ud.	2 / caja	1/2	96	

Nº. de ref.	Descripción	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
22202	Válvula	latón			1/10/400	
22202/1	Válvula	latón	1 envase	1 / envase	1	
22210	Placa de sujeción de tubo	Metálico			1/100	
221970	Estribo de protección tamaño 1	metal galvanizado al fuego			1/4	

Bebedero con flotador S522

- económico bebedero de polipropileno con flotador
- con tapón para vaciado para facilitar la limpieza



Datos técnicos	22522
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	25,5 cm x 29 cm x 14,5 cm
Opción de conexión	desde la izquierda o la derecha
Caudal	6,5 l/min a 3 bar



22523

Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen			€
22522	verde	G 1/2"	3 l	1/9	189	

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
22523	Válvula flotador		1/100	
22524	tapón de vaciado		1/1500	
221971	Estribo de protección tamaño 2	metal galvanizado al fuego	1/4	

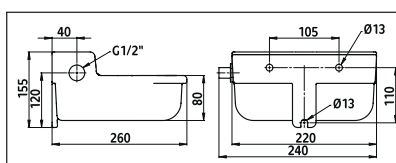


Bebedero con flotador S190

- conexión 1/2" para válvula flotador de presión alta (22192) • tapa de flotador de acero inoxidable • incluye la válvula de flotador • Material: hierro fundido gris con recubrimiento en polvo



Datos técnicos	22190
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	22 cm x 26 cm x 15,5 cm
Caudal	5 l/min a 3 bar
Peso	6 kg



Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen			€
22190	verde	G 1/2"	2 l	1	72	



22192

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
22192	Válvula flotador Alta presión		1/50	
221971	Estribo de protección tamaño 2	metal galvanizado al fuego	1/4	



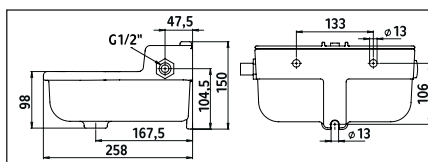
Bebedero con flotador S195

- tazón superior de fundición gris de calidad, esmaltado en negro
- incluye la válvula de flotador



esmaltado

Datos técnicos	22195
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	25,8 cm x 15 cm
Opción de conexión	desde la izquierda o la derecha
Caudal	6,5 l/min a 3 bar



Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen			€
22195	negro	G 1/2"	3 l	1	60	



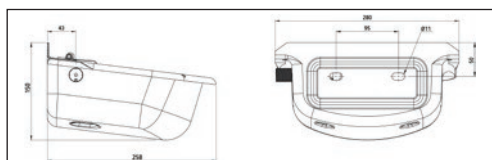
22192

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
22192	Válvula flotador Alta presión		1/50	
221973	Estribo de protección tamaño 3	metal galvanizado al fuego	1/4	



Bebedero con flotador de acero inoxidable S1098

• bebedero de acero inoxidable con flotador, robusto y resistente a la corrosión • con eficiente válvula flotador • cubierta de válvula plegable de cierre automático



Datos técnicos	221098
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	28 cm x 26 cm x 13 cm
Opción de conexión	desde la izquierda o la derecha
Caudal	6,5 l/min a 3 bar

Nº. de ref.	Conexión de agua	Volumen			€
221098	G 1/2"	2,5 l	1	60	

Nº. de ref.	Descripción		€
22192	Válvula flotador Alta presión	1/50	

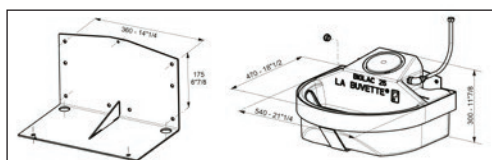


22192



Bebedero con flotador Biglac 25

• bebedero de 17,5 cm de profundidad de resistente polietileno con borde interior para limitar el desperdicio de agua al beber • con nivel de agua constante • vaciado en la base • la válvula flotador no es accesible para los animales y resiste una presión de 9 bar • placa de fijación galvanizada • conexión con manguera de acero inoxidable trenzado, arriba o abajo, izquierda o derecha, con rosca interior de 1/2" • indicado para 15 vacunos grandes • para montaje en pared o tubo



Datos técnicos	22349
Opción de conexión	desde la izquierda, la derecha, arriba o abajo
Caudal	34 l/min a 4 bar

Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen			€
22349	verde	1/2" IG	25 l	1	16	



Abrevadero

- material especial robusto de gran resistencia a la rotura y de forma estable • resistente a los rayos UV y a las heladas • diseño sofisticado • borde estable y curvado hacia el interior • la forma ovalada facilita su carga en furgonetas pequeñas • orificio grande de desagüe para un vaciado rápido (desagüe con n.º de art. 16601 incluido en el volumen de suministro) • la conexión de agua y la válvula flotador están protegidas de los animales • superficies lisas y bordes redondeados para una fácil limpieza: ninguna zona es inaccesible • apilable • Posibilidad de anclaje en el suelo (accesorio no incluido en el volumen de suministro) • compatible con la válvula flotador 220P (41 l/min a 3 bar) y XtraFlo (250 l/min a 3 bar) • ¡la válvula flotador no se incluye en el volumen de suministro!



223624

223623

El borde interior con refuerzo adicional y el ajuste optimizado del flotador permiten regular el nivel de agua de una manera mejor



TV



Nº. de ref.	Color	Volumen	Longitud	Ancho	Altura			€
223623	verde	550 l	150 cm	115 cm	62 cm	1	6	
223624	verde	1000 l	235 cm	125 cm	61 cm	1	6	

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
223440	Válvula flotador XtraFlo Top Entry		1/10/20	
223441	Válvula flotador 220P		1	
16601	Desagüe para bandeja de pezuñas/abrevadero	Plástico	1/100	
223629	Anclaje para suelo		1/10	

Abrevadero

- apilable • robusto y económico abrevadero para el exterior • con reborde, para una estabilidad óptima • puede equiparse posteriormente con una válvula flotador para colgar 222905 • colocación ligera y sencilla • Material: plástico estabilizado contra los rayos UV



223518

223517

222905



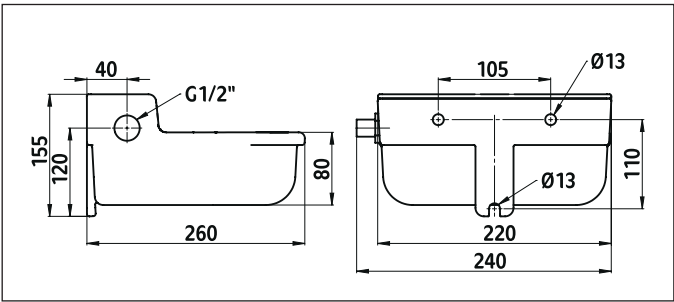
Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
223518	sin tapones de vaciado	verde oscuro	102 cm	72 cm	38 cm	150 l	1	45	
223517	con tapón de vaciado	verde oscuro	130 cm	81 cm	63 cm	380 l	1	35	

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
222905	Válvula flotador para colgar	Acero inoxidable	1/50	
16601	Desagüe para bandeja de pezuñas/abrevadero	Plástico	1/100	

Bebedero con flotador SN190

para baja presión

- bebedero de fundición gris con recubrimiento de polvo • Volumen del bebedero: 2 litros
- tapa de flotador de acero inoxidable • Conexión G de 1/2 pulgadas para válvula de flotador de presión baja (22182) • incluye la válvula de flotador • para la fijación en pared



Datos técnicos	22215
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	24 cm x 26 cm x 15,5 cm
Opción de conexión	desde la izquierda o la derecha
Caudal	4 l/min a 0,5 bar, 6 l/min a 3 bar
Peso	6 kg

Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen			€
22215	verde	G 1/2"	2 l	1	72	

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
22182	Válvula flotador presión baja		1/50	
221971	Estribo de protección tamaño 2	metal galvanizado al fuego	1/4	

Placa adaptadora para depósito de pasto

- Material: Metálico



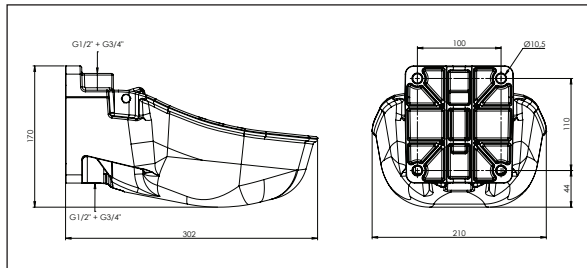
Nº. de ref.		€
221757	1/5	

Bebedero para baja presión

Bebedero KN50

para baja presión

- bebedero de plástico de alta calidad • con válvula de presión baja • lengüeta bloqueable (accesorio aparte)
- la brida de fijación y las placas de estabilización NO están incluidas en el volumen de suministro • para montaje en pared o tubo



Datos técnicos	225035
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	21 cm x 30,2 cm x 17 cm
Opción de conexión	desde arriba o abajo
Caudal	7,2 l/min a 0,5 bar, 10,8 l/min a 0,75 bar
Peso	0,95 kg

Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen			€
225035	verde	G 1/2" / G 3/4"	2,2 l	1	120	



223437

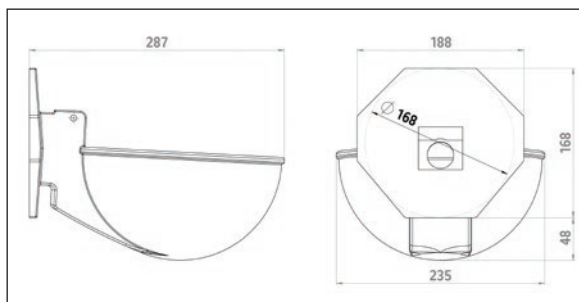


22501

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	rosca 1/2"	Altura del asa		€
221757	Placa adaptadora para depósito de pasto		Metálico			1/5	
2218606	tapón ciego	negro	Plástico	3/4"		1/200	
221971	Estríbo de protección tamaño 2		metal galvanizado al fuego		20 cm	1/4	
223437	Válvula de baja presión		Plástico			1/100/400	
22501	par de bridas de fijación de tubo con placas estabilizadoras		Metálico			1/25	
225034	Lengüeta de presión		Plástico			1/40	

Bebedero para depósitos de pasto

- bebedero de fundición de aluminio anticorrosivo • apto para todo tipo de depósitos • completo con junta de brida (221753) • completo, con válvula de baja presión



Datos técnicos	22175
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	23,5 cm x 28,7 cm
Caudal	10 l/min a 0,2 bar

Nº. de ref.	Conexión de agua	Volumen			€
22175	Brida	2,6 l	1	90	

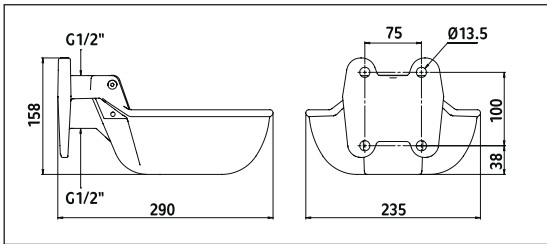
Nº. de ref.	Descripción		€
22176	Válvula de baja presión	1/50/250	
221753	Junta de cartón De ocho cantos	1/100	



22176

Bebedero N20

- cuerpo macizo de fundición esmaltado con un tazón especialmente amplio y profundo • con válvula de presión baja • completo con junta de brida • Placa adaptadora para la fijación directa a depósitos de pasto • el volumen de suministro no incluye la placa adaptadora (por favor, pídala por separado) • para montaje en pared o tubo



Datos técnicos	222030
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	23,5 cm x 29 cm x 15,8 cm
Opción de conexión	desde arriba o abajo
Caudal	10 l/min a 0,2 bar

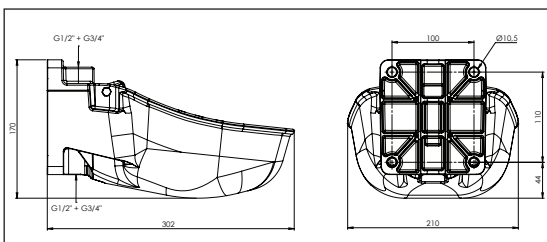
Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen			€
222030	negro	G 1/2"	2 l	1	55	

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
221757	Placa adaptadora para depósito de pasto	Metálico	1/5	
221758	Junta de cartón para placa adaptadora	Caja	1/100	
22176	Válvula de baja presión		1/50/250	



Bebedero para depósitos de pasto KN50

- bebedero de plástico de alta calidad • incluye una placa adaptadora para la fijación directa a depósitos de pasto • completo, con válvula de baja presión • completo con junta de brida • para montaje en bidón



Datos técnicos	221755
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	21 cm x 30,2 cm x 17 cm

Nº. de ref.	Descripción	Color	Volumen		€
221755	incluye placa adaptadora	verde	2,2 l	1	

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
221757	Placa adaptadora para depósito de pasto	Metálico	1/5	
221758	Junta de cartón para placa adaptadora	Caja	1/100	
225034	Lengüeta de presión	Plástico	1/40	
223437	Válvula de baja presión	Plástico	1/100/400	



Bebedero para baja presión

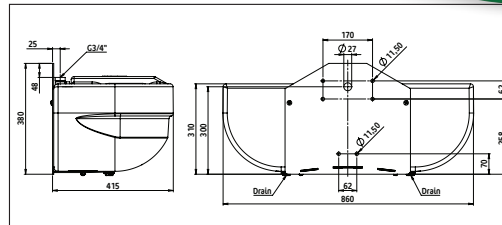
Bebedero doble con flotador para el montaje en depósitos de pasto S60

- bebedero de plástico de alta calidad • capacidad para 40 vacunos grandes • completamente montado para un fácil montaje en el depósito de pasto • con borde interior para no desperdiciar agua • incl. 2 tapones de vaciado para una fácil limpieza • puede equiparse con un desagüe más grande (n.º de art. 16601) • tapa en la parte superior para un acceso rápido a la válvula • con tapón de vaciado



completamente montado para un fácil montaje en el depósito de pasto

Datos técnicos	223619
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	90 cm x 45 cm x 35 cm
Opción de conexión	desde arriba, abajo o detrás
Caudal	24 l/min a 1 bar
Peso	15 kg



Nº. de ref.	Descripción	Color	Volumen			€
223619	para depósitos de pasto	verde	58 l	1	8	



Nº. de ref.	Descripción	Material		€
223441	Válvula flotador 220P		1	
16601	Desagüe para bandeja de pezuñas/abrevadero	Plástico	1/100	

Kit de conexión a un contenedor IBC

- para la conexión de un bebedero a un contenedor IBC • manguera reforzada flexible de 70 cm • incl. accesorios de conexión (consulte el volumen de suministro)



Nº. de ref.		€	Volumen de suministro: 1x manguera reforzada de 70 centímetros (conexión 2 x 3/4" G), 1x adaptador para contenedor IBC con junta incluida (S60 x 6 en 3/4" AG), 1x reducción recta de 3/4" AG a 1/2" IG, 1x racor doble de 1/2" AG a 1/2" IG, 1x racor doble de 3/4" AG x 3/4" AG
221980	1/20		

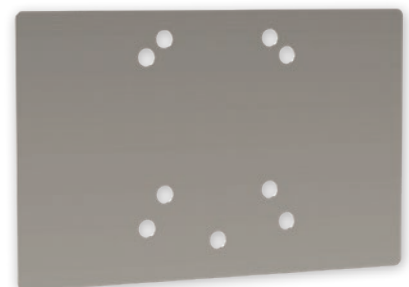
Placa de montaje para contenedor IBC

- placa de montaje para la fijación de bebederos a contenedores IBC • compatible con todo tipo de bebederos con válvula de presión baja • Material: Metálico

¿Qué bebederos son adecuados?

N.º de art. 22215	Bebedero con flotador SN190
N.º de art. 225035	Bebedero KN50
N.º de art. 222030	Bebedero N20

Nº. de ref.	Longitud	Ancho		€
221981	275 mm	175 mm	1/10	



Comedero alargado con válvula flotador

Una forma fácil de suministrar agua a sus animales sin necesidad de ningún trabajo para la instalación. ¡Basta con conectar la manguera!

- la válvula flotador se puede colocar a ambos lados del comedero • tubo y tapa de acero inoxidable • incluye un acoplamiento con sistema de clic para mangueras de jardín • para colgar • Material: Plástico



Nº. de ref.	Color	Conexión de agua	Volumen		€
223111	verde	1/2"	42 l	1	



Nº. de ref.	Descripción		€
223113	Válvula flotador	1/10	

Datos técnicos	223111
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	100 cm x 35 cm x 24 cm



Abrevadero de desagüe rápido de acero inoxidable

• Pila plana de acero inoxidable • Consola de pared y soporte de suelo galvanizados • el gran orificio de desagüe y el fondo inclinado permiten una rápida salida del agua y la autolimpieza de la pila • tapón de expansión para una rápida apertura y cierre del desagüe • conexión de desagüe apta para KG-Rohr DN 100 • con válvula de flotador de alto rendimiento de 3/4 pulgadas • cubierta de válvula fácil de abrir • Para evitar la congelación hasta 15 grados Celsius bajo cero: Calefacción eléctrica de 200 W, incorporada (n.º de art. 221142, 221143, 221152, 221153) o disponible como reequipamiento (n.º de art. 221094), uso con transformador (no se incluye en el volumen de suministro) • válvula XtraFlo con 250 l/min a 3 bar disponible opcionalmente



con calefacción a prueba de heladas hasta aproximadamente 15 grados Celsius bajo cero

Datos técnicos:	Abrevadero de 100 cm (medida interior)	Abrevadero de 190 cm (medida interior)
medidas exteriores con consola de pared (l. x an. x al.)	117 x 60 x 64 cm	207 x 60 x 64 cm
medidas exteriores con bastidor de suelo (l. x an. x al.)	122 x 58 x 102 cm	212 x 58 x 102 cm
Conexión de agua	desde la izquierda o la derecha	desde la izquierda o la derecha
Caudal del agua	54 l/min a 5 bar, 41 l/min a 3 bar	54 l/min a 5 bar, 41 l/min a 3 bar

Nº. de ref.	Descripción	Potencia de calefacción	Tensión	Conexión de agua	Longitud interior	Volumen		€
221140	con bastidor de suelo			G 3/4"	100 cm	50 l	1	
221141	con soporte de pared			G 3/4"	100 cm	50 l	1	
221150	con bastidor de suelo			G 3/4"	190 cm	95 l	1	
221151	con soporte de pared			G 3/4"	190 cm	95 l	1	
221142	con soporte de suelo y sistema de calefacción incluido	200 W	24 V	G 3/4"	100 cm	50 l	1	
221143	con consola de pared y sistema de calefacción incluido	200 W	24 V	G 3/4"	100 cm	50 l	1	
221152	con soporte de suelo y sistema de calefacción incluido	200 W	24 V	G 3/4"	190 cm	95 l	1	
221153	con consola de pared y sistema de calefacción incluido	200 W	24 V	G 3/4"	190 cm	95 l	1	

Nº. de ref.	Descripción	a juego con		€
221145	Soporte de suelo para abrevadero de desagüe rápido de acero inoxidable	221140, 221150	1	
221146	Soporte de pared para abrevadero de desagüe rápido de acero inoxidable	221141, 221151	1	
223441	Válvula flotador 220P		1	
223440	Válvula flotador XtraFlo Top Entry		1/10/20	
221094	Sistema de calefacción adicional o de repuesto 200 W		1/6	
221144	Tapón para abrevadero de desagüe rápido de acero inoxidable		1/20/80	

Abrevadero basculante de acero inoxidable

con mecanismo basculante

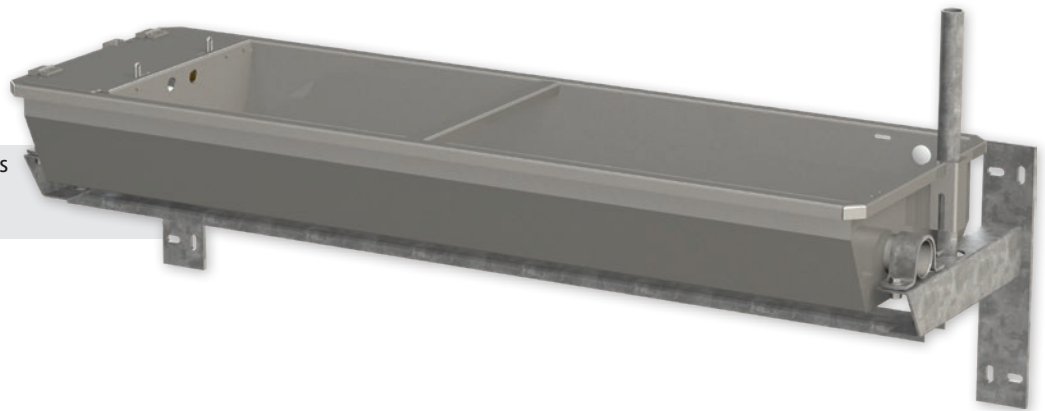
- pila plana de acero inoxidable • Consola de pared y soporte de suelo galvanizados • limpieza rápida e higiénica gracias al mecanismo basculante y la cubierta flotante y plegable • válvula flotador con conexión 1/2" • puede usarse hasta un máx. de 6 bar sin regulador de presión



Novedad

NEW

con calefacción a prueba de heladas hasta aproximadamente 15 grados Celsius bajo cero



Consejo: Puede reequiparse con una calefacción adicional de 100 o 200 vatios. Para todos los bebederos basculantes (también a partir de 2010) solo están indicados los artículos 221048 y 221047.

Versiones con calefacción:

- Calefacción bajo la cubierta de la válvula flotador
- para el uso con transformador (no incluido en el volumen de suministro)



221056



221038



221057

Datos técnicos:	Bebedero basculante de 30 l	Bebedero basculante de 50 l	Bebedero basculante de 70 l
medidas interiores del bebedero (l. x an. x al.)	89 x 40 x 17 cm	139 x 40 x 17 cm	188 x 40 x 17 cm
medidas exteriores con consola de pared (l. x an. x al.)	103 x 50 x 43 cm	153 x 50 x 43 cm	203 x 50 x 43 cm
medidas exteriores con bastidor de suelo (l. x an. x al.)	103 x 45 x 87,5 cm	153 x 45 x 87,5 cm	203 x 45 x 87,5 cm
Conexión de agua	desde la izquierda o la derecha	desde la izquierda o la derecha	desde la izquierda o la derecha
Caudal del agua	30 l/min a 3 bar	30 l/min a 3 bar	30 l/min a 3 bar

Datos técnicos	
Opción de conexión	desde la izquierda o la derecha
Caudal	30 l/min a 3 bar

Nº. de ref.	Descripción	Potencia de calefacción	Tensión	Conexión de agua	Volumen			€
221170	con soporte de pared			G 1/2"	30 l	1	12	
221171	con consola de pared y sistema de calefacción incluido	100 W	24 V	G 1/2"	30 l	1	12	
221172	con bastidor de suelo			G 1/2"	30 l	1	12	
221173	con soporte de suelo y sistema de calefacción incluido	100 W	24 V	G 1/2"	30 l	1	12	
221174	con soporte de pared			G 1/2"	50 l	1	12	
221175	con consola de pared y sistema de calefacción incluido	200 W	24 V	G 1/2"	50 l	1	12	
221176	con bastidor de suelo			G 1/2"	50 l	1	12	
221177	con soporte de suelo y sistema de calefacción incluido	200 W	24 V	G 1/2"	50 l	1	12	
221178	con soporte de pared			G 1/2"	70 l	1	12	
221179	con consola de pared y sistema de calefacción incluido	200 W	24 V	G 1/2"	70 l	1	12	
221180	con bastidor de suelo			G 1/2"	70 l	1	12	
221181	con soporte de suelo y sistema de calefacción incluido	200 W	24 V	G 1/2"	70 l	1	12	

Nº. de ref.	Descripción		€
221056	Calefacción 100 W, 24 V: para bebederos basculantes a partir de 2010 (forma rectangular)	1	
221057	Calefacción 200 W, 24 V: para bebederos basculantes a partir de 2010 (forma rectangular)	1	
221048	Calefacción 100 W, 24 V: para bebederos basculantes hasta 2009 (forma en W)	1	
221047	Calefacción 200 W, 24 V: para bebederos basculantes hasta 2009 (forma en W)	1	
221038	Válvula flotador	1/30	

Bebederos con protección anticogelante

bebederos con calefacción de 24 V: ¿cómo funcionan?

¡La calefacción del agua en el bebedero es realmente fácil!

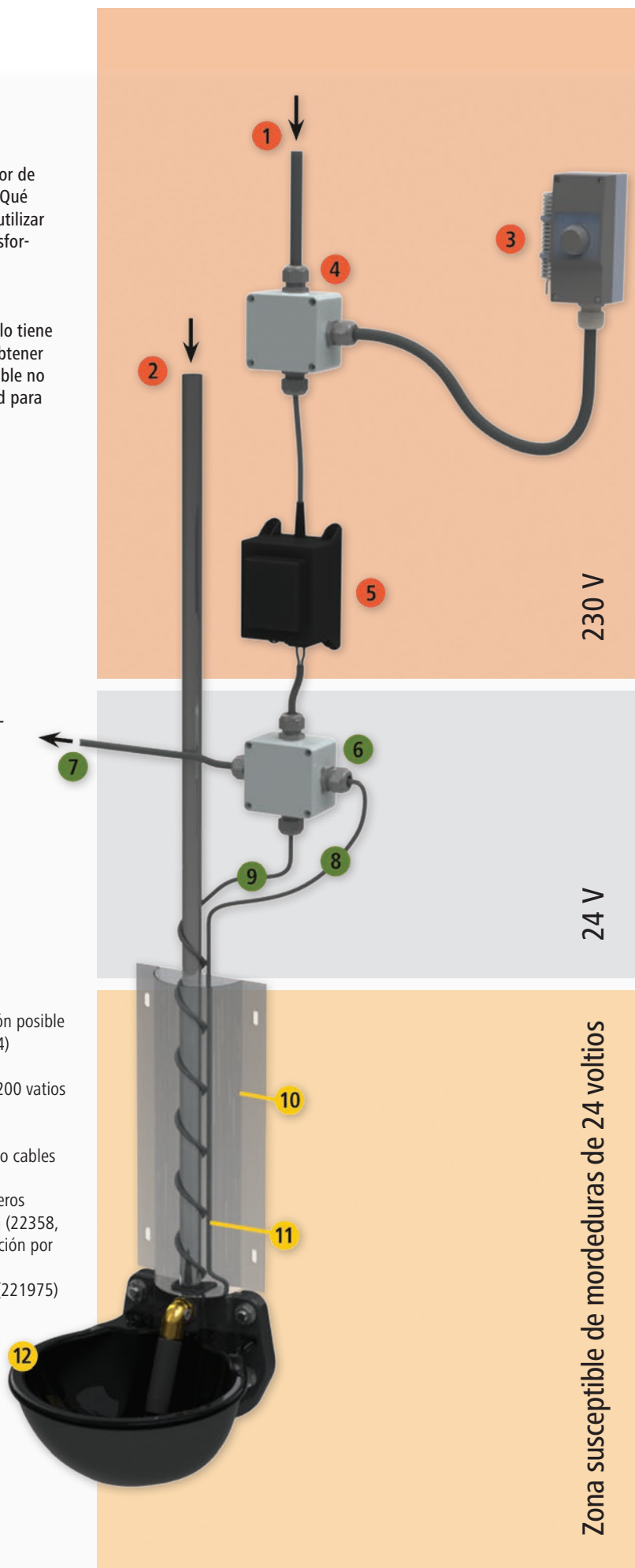
Necesitará al menos un bebedero con calefacción, un interruptor de temperatura y un transformador (alimentación de 24 voltios). ¿Qué transformador y para cuántos bebederos? ¡Muy fácil! Si desea utilizar solo un bebedero con 80 vatios de potencia, basta con un transformador de 100 voltiamperios.

Si también desea conectar un cable calefactor de 24 voltios, solo tiene que sumar el consumo de potencia (en vatios) del cable para obtener la potencia mínima requerida del transformador. Es recomendable no calcular la potencia del transformador con demasiada exactitud para contar con un margen suficiente para realizar ampliaciones.

A la hora de elegir un transformador, tenga en cuenta la potencia que se pierde a través del cable de alimentación. En este catálogo encontrará un ejemplo de cálculo y una tabla con los datos de potencia perdida.

esquema de conexiones

1. conexión a la red de 230 voltios, con protección aparte
2. conexión de agua, tubería de empalme o sistema de circulación posible
3. Interruptor de temperatura anticongelación de 230 V, (222794)
4. caja de distribución, clase de protección mín. IP54
5. transformador de 230 VCA $\Rightarrow$ 24 VCA, 100 vatios (222796), 200 vatios (222797), 300 vatios (222626), 400 vatios (222798)
6. caja de distribución, clase de protección mín. IP54
7. cable de alimentación de 24 V para otros bebederos térmicos o cables calefactores
8. cable de alimentación de 24 voltios para la conexión a bebederos
9. cable calefactor de 24 voltios para protección anticongelación (22358, 223581), (en caso de estar conectado a un circuito de calefacción por circulación)
10. chapa de protección para la zona susceptible de mordeduras (221975)
11. aislamiento de la tubería
12. bebedero con calefacción (p. ej., 222010)



Bebedero con calefacción H10

- tazón superior de fundición gris de calidad, esmaltado en negro • tazón inferior de fundición gris, con recubrimiento en polvo negro
- caudal de agua regulable en la válvula de tubo • nuevo concepto de calefacción con calentamiento de válvula para evitar la congelación
- tazón de fácil montaje, sin tener que retirar la válvula para la instalación • alimentación de corriente a través de un transformador de al menos 100 W (¡no incluido en el volumen de suministro!) • apto para circuitos de calefacción • sencilla conexión eléctrica mediante la caja de bornes situada en el exterior • para montaje en pared o tubo

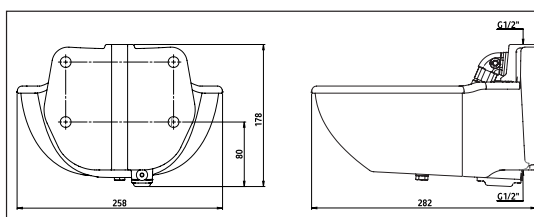
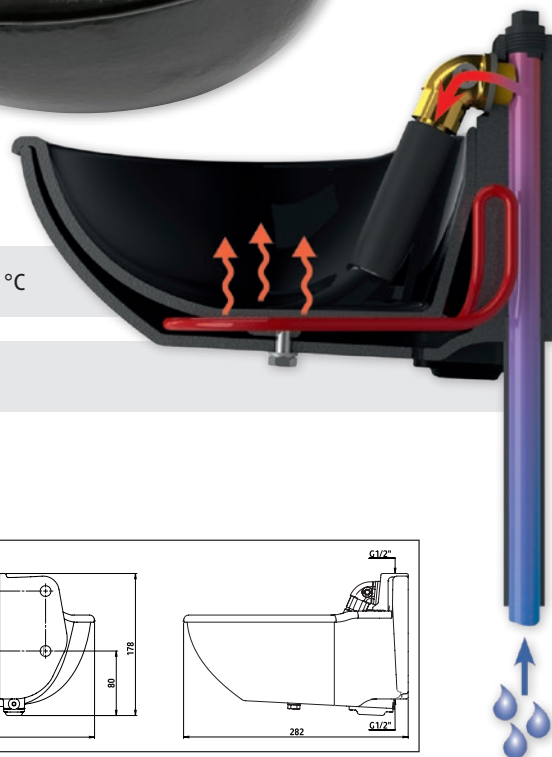


GEA



anticongelante hasta aprox. -20 °C

80 W o 50 W



Datos técnicos

Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	25,8 cm x 28,2 cm x 17,8 cm
Opción de conexión	desde arriba o abajo
Caudal	8 l/min a 3 bar
Peso	11,5 kg

Nº. de ref.	Color	Potencia de calefacción	Tensión	Conexión de agua	Volumen			€
222005	negro	50 W	24 V	G 1/2"	1,6 l	1	48	
222010	negro	80 W	24 V	G 1/2"	1,6 l	1	48	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura	rosca 1/2"	a juego con	Altura del asa		€
222019	Par de bridas de fijación de tubo	metal con revestimiento de polvo							1	
221971	Estribo de protección tamaño 2	metal galvanizado al fuego						20 cm	1/4	
221975	Protección de tuberías contra mordeduras	chapa de acero galvanizada	100 cm	13,2 cm	8 cm				1	
221886	Válvula								1/20	
222018	tornillo de ajuste	Nailon							1/200	
22209	tapón ciego	Plástico				1/2"	221500, 221800, 222000, 222500, 222005, 222010		1/200/1000	

Bebederos con protección anticongelante

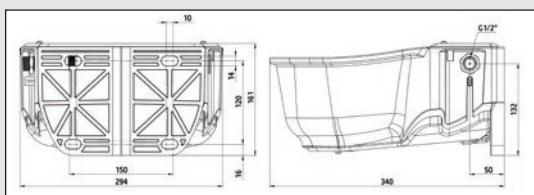
Bebedero con flotador y calefacción SH30

• bebedero de plástico de alta calidad con cable calefactor integrado • interruptor de temperatura anti-congelación integrado (temperatura de conexión aprox. de +3 °C, temperatura de desconexión aprox. de +13 °C) • cable calefactor de fácil cambio • apto para circuitos de calefacción • cubierta de válvula con mosquetón para un acceso rápido • con válvula art. 22182 también apto para conexión a baja presión • con tapón para vaciado para facilitar la limpieza • para montaje en pared o tubo

- 222062 + 222063: con cable calefactor (aprox. 31 W) para la calefacción del bebedero y la válvula
- 222064 + 222065: con cable calefactor (aprox. 73 W) para la calefacción del bebedero, la válvula y una tubería de hasta 2 metros (calefacción adicional de tubería)
- para la versión de 24 voltios es necesario un transformador (no incluido en el volumen de suministro)

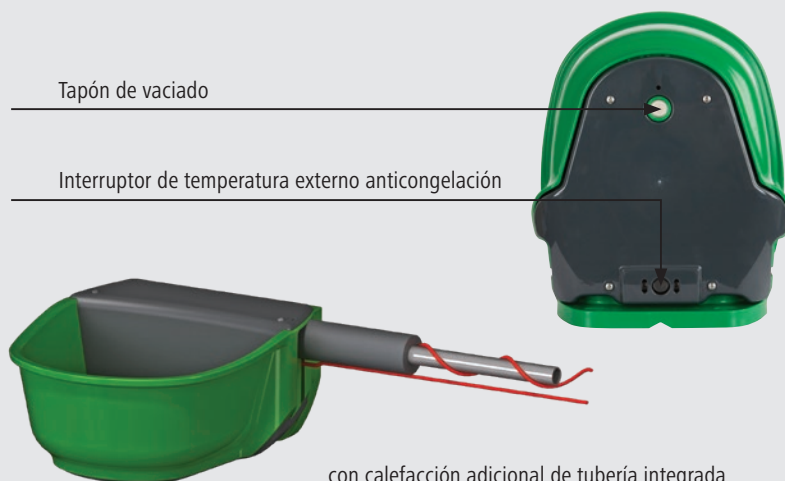


anticongelante hasta aprox. -15 °C

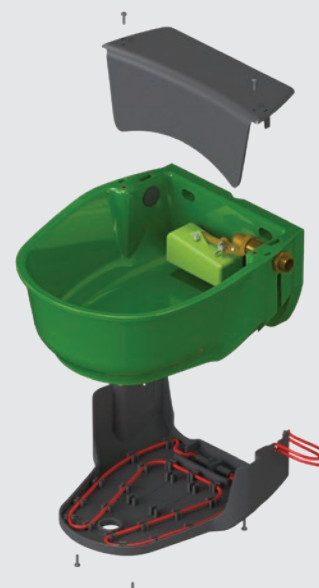


Tapón de vaciado

Interruptor de temperatura externo anticongelación



con calefacción adicional de tubería integrada



La cubierta de la parte inferior del tazón impide la disipación del calor emitido por el cable calefactor.

4 variantes	con calefacción adicional de tubería, 73 W	sin calefacción adicional de tubería, 31 W
24 V	222065	222063
230 V	222064	222062

Datos técnicos

Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	295 mm x 340 mm x 161 cm
Opción de conexión	desde la izquierda o la derecha
Caudal	6 l/min a 3 bar
Peso	2,7 kg

Nº. de ref.	Color	Calefacción adicional de tubería	Potencia de calefacción	Tensión	Conexión de agua	Volumen			€
222062	verde	sin calefacción adicional de tubería	31 W	230 V	G 1/2"	5 l	1	42	
222063	verde	sin calefacción adicional de tubería	31 W	24 V	G 1/2"	5 l	1	42	
222064	verde	con calefacción adicional de tubería	73 W	230 V	G 1/2"	5 l	1	42	
222065	verde	con calefacción adicional de tubería	73 W	24 V	G 1/2"	5 l	1	42	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Altura del asa		€
222019	Par de bridas de fijación de tubo	metal con revestimiento de polvo		1	
22192	Válvula flotador Alta presión			1/50	
22182	Válvula flotador presión baja			1/50	
221973	Estribo de protección tamaño 3	metal galvanizado al fuego	22 cm	1/4	
2220405	tapón de descarga	Plástico		1/30/450/720	

Cable calefactor anticongelación de 24 V

• para calentar la tubería de empalme de bebederos • para el funcionamiento es necesario un transformador de 24 V • Tensión: 24 V • IPX7



Nº. de ref.	Potencia de calefacción	Longitud			€
22358	15 W	1,5 m	1/60	720	
223581	30 W	3 m	1/40	720	

Transformador 230 V/ 24 V

• convierte la tensión de corriente alterna (CA) de 230 voltios a una corriente alterna (CA) segura de 24 voltios • protección contra cortocircuitos y sobrecargas mediante fusible fino fácilmente cambiable en el circuito eléctrico de salida • limitador de temperatura integrado con restablecimiento automático para proteger contra el sobrecalentamiento • carcasa completamente moldeada: máxima protección frente a la humedad y las cargas mecánicas y electrónicas • Clase de protección IP44 - Al conectar la clavija de contacto de 230 voltios en una caja protectora adecuada: IP54

Novedad

NEW



• En el lado secundario, el cable de salida se conecta al consumidor en una caja de terminales (caja de terminales no incluida en el volumen de suministro). • Dependiendo del diseño de la caja de terminales en el lado secundario, es posible hasta el tipo IP67.

Nº. de ref.	Grosor		€
223140	100 VA	1	
223141	200 VA	1	
223142	300 VA	1	
223143	400 VA	1	

¿Qué transformador debe elegirse?

Si desea utilizar un bebedero con 80 vatios de potencia (potencia de entrada), basta con un transformador de 100 vatios (n.º de art.: 222796). Si desea conectar otro cable calefactor de 24 voltios, sume entonces el consumo de potencia (expresado en vatios) del cable. Al elegir el transformador, prevea una reserva de potencia del 15 por ciento (factor 1,15).

Ejemplo de cálculo para elegir el transformador:

2x bebederos con un consumo de potencia de 100 vatios	= 200 vatios
1x cable calefactor anticongelación de 24 voltios y 30 vatios	= 30 vatios
1x cable calefactor anticongelación de 24 voltios y 15 vatios	= 15 vatios
consumo de potencia total	= 245 vatios
Margen (total: 15 %) 245 vatios × 1,15	= 282 vatios

Debe elegirse un transformador con una potencia de 300 vatios.

¿Qué cable debe utilizarse?

Si quiere contar con un tramo más largo entre el transformador y el sistema de calefacción para la fuente de alimentación de 24 voltios, asegúrese de elegir una sección transversal adecuada para el cable con el fin de evitar grandes caídas de tensión en el recorrido del cable.

Cálculo para conservar la sección transversal mínima del cable: **Potencia x longitud del cable: 3200 W/m**

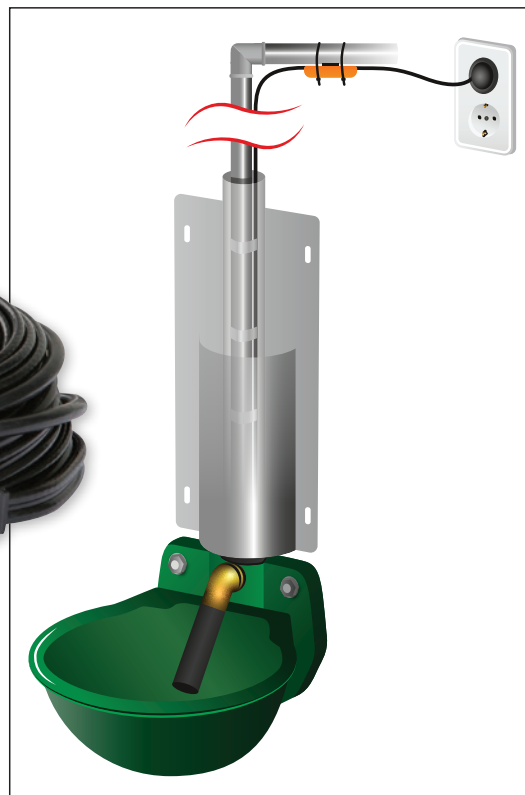
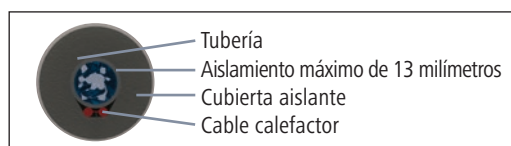
En el ejemplo de arriba, con una distancia de 25 metros entre el transformador y el sistema de calefacción se obtendría lo siguiente: **(282 W x 25 m: 3200 W/m) mm² = 2,2 mm²**

En este caso, debería utilizarse un cable con una sección transversal de 2,5 milímetros cuadrados.

Cable calefactor anticongelación con termostato

- protege las tuberías de agua contra la congelación hasta un máx. de -45 °C • interruptor de temperatura anticongelación integrado (temperatura de conexión aprox. de +3 °C, temperatura de desconexión aprox. de +13 °C) • no apto para tubos de calefacción • en caso de aislamiento adicional, no debe aislarse también el termostato • la zona susceptible de mordeduras de animal debe protegerse con una protección contra mordeduras • clase de resistencia mecánica M1 (no adecuada para canalones u otras aplicaciones con carga mecánica) • cable calefactor certificado por la VDE (excepto el cable calefactor de 49 m) • 230 voltios • longitud del cable de conexión: 2 m • Tensión: 230 V • certificado por la VDE • IPX7

anticongelante hasta un máximo de 45 grados Celsius bajo cero



¡No instalar nunca en la zona que puedan morder los animales! ¡Allí sólo deben usarse cables calefactores de 24 V! ¡Los cables calefactores no deben acortarse!

Nº. de ref.	Potencia de calefacción	longitud del cable de calefacción	Tipo de enchufe			€
223582	16 W	1 m	Enchufe con toma de tierra E+F	1/16	320	
223585	32 W	2 m	Enchufe con toma de tierra E+F	1/16	320	
223586	64 W	4 m	Enchufe con toma de tierra E+F	1/16	320	
223587	128 W	8 m	Enchufe con toma de tierra E+F	1/16	320	
223588	192 W	12 m	Enchufe con toma de tierra E+F	1/16	192	
223590	224 W	14 m	Enchufe con toma de tierra E+F	1/16	192	
223589	288 W	18 m	Enchufe con toma de tierra E+F	1/10	120	
223591	384 W	24 m	Enchufe con toma de tierra E+F	1/10	120	
223592	592 W	37 m	Enchufe con toma de tierra E+F	1/5	75	
223593	784 W	49 m	Enchufe con toma de tierra E+F	1/5	60	

◁ VDE-REG 8533 ▷



Cables calefactores para protección anticongelación

- evitan la congelación de las tuberías de agua
- el termostato del cable calefactor lo conecta automáticamente

¿Qué debe tenerse en cuenta con los cables calefactores de 230 voltios?:

- el montaje debe ser realizado por profesionales cualificados conforme a la norma VDE0100
- los cables calefactores siempre deben colocarse en la parte inferior de la tubería
- la tubería de agua debe estar puesta a tierra
- los cables calefactores de 230 voltios están listos para enchufar y deben conectarse a una alimentación de corriente con interruptor diferencial de 30 miliamperios
- los cables calefactores no deben acortarse
- el cable calefactor no debe medir menos de 600 mm ni debe ser más largo que la sección de la tubería que se quiera calentar
- el largo sobrante puede enrollarse en espiras por el extremo y alrededor de la tubería (la distancia entre espiras debe ser de al menos 50 mm)
- los cables calefactores no deben doblarse, y se debe respetar el radio de

curvatura máx. de aprox. 20 mm

- los cables calefactores pueden fijarse a la tubería con cinta aislante o cinta de aluminio (222809)
- el cable calefactor solo debe usarse en tuberías de agua de plástico aprobadas para el agua caliente, que siempre se llenan de agua
- si se coloca en tubos de plástico, el tubo debe forrarse con cinta de aluminio (222809) antes de tender el cable calefactor
- si se utilizan tubos de plásticos, se deberán respetar las normas de montaje adicionales específicas
- la tubería y el cable calefactor deberían aislarse con un aislamiento no inflamable de 13 milímetros como máximo
- el termostato del cable calefactor debe colocarse en la posición más fría de la tubería
- no deben usarse cables calefactores de 230 voltios en la zona que puedan morder los animales

Bomba de circulación C10

bomba de circulación con elemento calefactor integrado para usarlo todo el año

La solución ideal para administrar agua templada a los animales. El continuo movimiento del agua y la calefacción adicional ofrecen una doble protección contra la congelación.

- interruptor de 3 niveles: 0 = apagar, 1 = modo de circulación, 2 = modo de circulación y calentamiento • regulación automática de la temperatura de agua ajustada • desconexión automática de seguridad en caso de sobrecalentamiento • el led de la caja de conexiones muestra si el elemento calefactor está conectado y suministra calor • válvula de purga rápida en el radiador • bomba de circulación con tres niveles distintos de velocidad de rotación • el montaje es sencillo y debe ser realizado por técnicos autorizados • requiere poco espacio, gracias a la construcción compacta • mantenimiento muy sencillo • los componentes pueden soltarse y desmontarse rápidamente • para instalaciones de bebedero provistas de una tubería circular de 250 m máx. de longitud (con un diámetro de tubería de 3/4") • Carcasa de acero inoxidable • indicador de caudal y termómetro disponible como accesorio opcional • Conexión de agua: 1" (entrada y salida) • Tensión: 230 V



223131

223132

Volumen de suministro: 1x válvula de circulación, 1 tubo de flujo con elemento calefactor integrado, 1x válvula antirretorno, 1x purgador rápido, 1x válvula de sobrepresión, 1x racor de bomba con rosca de 1 1/2" y rosca interior de 1" para bomba de circulación

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura	potencia de bombeo	Potencia de calefacción			€
223130	52 cm	41,5 cm	26,5 cm	50 W	3.000 W	1	12	

Nº. de ref.	Descripción		€
223131	Indicador de caudal con flotador - rosca de conexión DN25 G1"	1	
223132	conexión de termómetro con termómetro - tamaño de conexión DN25	1	

En nuestro prospecto sobre tecnología de bebederos para establos y pastos encontrará más información sobre la bomba de circulación y datos interesantes sobre los bebederos.



Bebedores con protección anticogelante

Bebedero térmico

- gran aislamiento gracias a la doble pared con relleno de espuma térmica
- el flujo constante de agua impide la congelación
- temperatura del agua constante y agradable para los animales durante todo el año (aprox. 3 - 5 °C en invierno, aprox. 10 - 12 °C en verano)
- rápido vaciado y enjuague gracias a los grandes orificios de desagüe, provistos de un diámetro de 100 milímetros
- la carcasa cerrada impide la entrada de suciedad y proporciona una óptima higiene del agua
- no se requiere conexión eléctrica
- incl. juntas de la base, juntas de repuesto para la válvula de flotador y los tapones de vaciado, manguera flexible de acero inoxidable, aislamiento de tubo, anclaje al suelo
- para montaje en suelo
- con tapón de vaciado 100 mm
- Material: Plástico

Duo:

- El número de animales mínimo recomendado es veinte
- para abastecer de agua hasta 30 animales

Uno:

- El número de animales mínimo recomendado es diez
- para abastecer de agua hasta 15 animales

Válvula flotador con caudal de agua de hasta 35 l/min

Grandes orificios de desagüe



Datos técnicos	223600	223610
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	108,5 cm x 70 cm x 52,5 cm	60 cm x 70 cm x 52,5 cm
Opción de conexión	desde abajo	desde abajo
Caudal	24 l/min a 3 bar	24 l/min a 3 bar

anticongelante hasta aprox. -30 °C

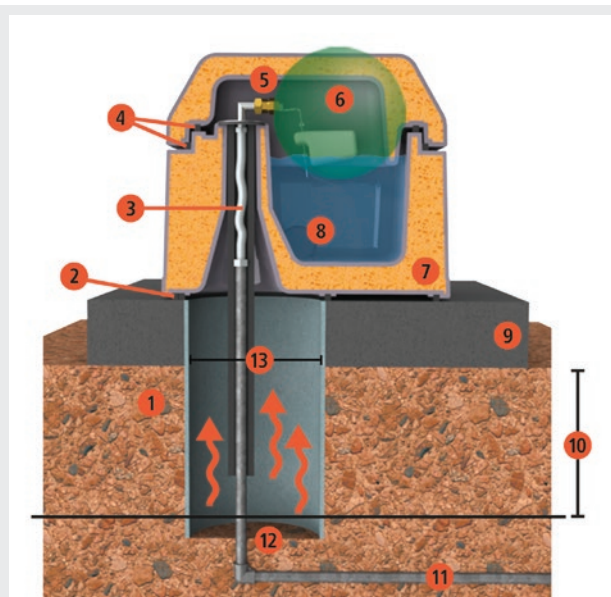


Nº. de ref.	Descripción	Conexión de agua	Volumen			€
223600	Duo	G 1/2"	100 l	1	4	
223610	Uno	G 1/2"	40 l	1	8	

Nº. de ref.	Descripción		€
223601	Válvula flotador	1/10	

Esquema de conexiones

1. Aislamiento de tubo
2. Junta de aislamiento en la base
3. manguera trenzada de acero inoxidable
4. bandas de aislamiento dobles
5. Válvula flotador
6. Bola
7. Aislamiento mediante espuma dura de PU
8. desagüe rápido grande
9. Zócalo de hormigón (grosor mín. de 15 cm)
10. profundidad sin congelación (0,8-2,0 m; en función de la región)
11. Tubería de agua de 1/2"
12. Base abierta para que el calor de la tierra pueda subir
13. Tubo: Diámetro mínimo de 30 centímetros



Báscula para animales AniScale

Balanza electrónica con puesto de captura para un pesaje seguro, preciso y sin complicaciones de animales grandes de hasta 1500 kg.

- puesto de captura con barras de pesaje y pantalla para un pesaje preciso de animales vivos
- estructura robusta, idónea para capturar y pesar animales de gran tamaño
- para conectar la báscula de animales con una instalación de captura, use el marco acoplador a juego (442621) para falsear el resultado del pesaje

291366: Juego de barras de pesaje

- barras de pesaje de acero y con pantalla para un pesaje preciso de animales vivos
- producto adecuado para distintos usos como, por ejemplo, en puestos de captura, puestos de tratamiento, básculas de rebosadero, etc.
- las argollas de fijación integradas permiten enroscar las barras de pesaje al suelo
- orificios roscados en las barras de pesaje para enroscar las barras a una plataforma de pesaje
- unidad de indicación con pantalla LCD iluminada y grande, con codo de sujeción y 4,5 m de cable de señal
- estructura robusta, resistente a la intemperie y adecuada para las condiciones climáticas de los establos
- distintas unidades de medida: kg, lb, t
- funciones: función de pesaje de animales, función de pesaje de control, función de conteo
- batería integrada para alimentación sin enchufe; también puede alimentarse con una fuente de alimentación
- no verificable
- incluye manual de instrucciones

291325: Puesto de captura con plataforma

- con dos puertas correderas robustas en la entrada y la salida
- incluye dos paneles de 240 cm cada uno
- fácil de integrar en trampas de barrote o pasillos
- producto diseñado con esteras de goma para que los animales se mantengan de pie de una manera segura y amortiguando el ruido



291355

Datos técnicos

Indicación en pantalla	LCD
Precisión de pesaje	+/- 1 kg
Unidad de pesaje conmutable	kg / lb / t
Capacidad de la batería	4 Ah
Clase de protección	IP67



291366

Nº. de ref.	Descripción	Intervalo de peso		€
291355	Juego completo	0 - 1.500 kg	1	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura	capacidad de la batería		€
291356	Plataforma con juego de barras de pesaje sin puesto de captura						1	
291325	puesto de captura con plataforma sin juego de barras de pesaje	metal galvanizado al fuego	265,7 cm	88 cm	200 cm		1	
291321	Plataforma individual	metal galvanizado al fuego					1	
291366	Juego de barras de pesaje con pantalla		100 cm			4 Ah	1	
442620	Parque de ampliación Puerta corredera, pieza individual	metal galvanizado al fuego		85 cm	200 cm		1	
442591	Panel para cerca sin puerta	acero galvanizado al fuego	240 cm		170 cm		1	
442621	Parque de ampliación Marco acoplador para paneles	metal galvanizado al fuego		85 cm	186 cm		1	



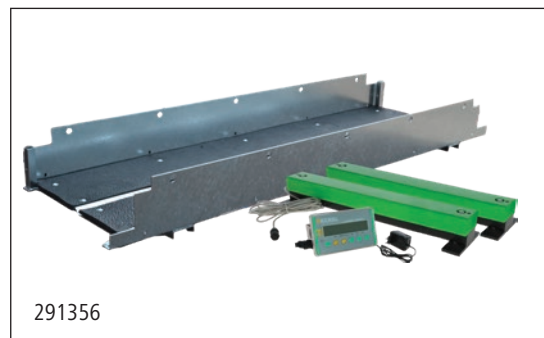
Ejemplo de construcción



442620



442621



291356

Básculas y dispositivos de medición

Juego de barras de pesaje con pantalla

• barras de pesaje de acero y con pantalla para un pesaje preciso de animales vivos • producto adecuado para distintos usos como, por ejemplo, en puestos de captura, puestos de tratamiento, básculas de rebosadero, etc. • las argollas de fijación integradas permiten enroscar las barras de pesaje al suelo • orificios roscados en las barras de pesaje para enroscar las barras a una plataforma de pesaje • unidad de indicación con pantalla LCD iluminada y grande, con codo de sujeción y 4,5 m de cable de señal • estructura robusta, resistente a la intemperie y adecuada para las condiciones climáticas de los establos • funciones: función de pesaje de animales, función de pesaje de control, función de conteo • batería integrada para alimentación sin enchufe; también puede alimentarse con una fuente de alimentación • no verificable • incluye manual de instrucciones

Datos técnicos	
Indicación en pantalla	LCD
Precisión de pesaje	+/- 1 kg
Unidad de pesaje conmutable	kg / lb / t
Capacidad de la batería	4 Ah
Clase de protección	IP67
Células de pesaje	Acero inoxidable
Barras de pesaje	acero lacado



Volumen de suministro: 2x barras de pesaje, 1x unidad de indicación, 1x fuente de alimentación de 12 voltios y 500 mA

Nº. de ref.	Longitud	Intervalo de peso			€
291365	60 cm	0 - 1.500 kg	1	15	
291366	100 cm	0 - 1.500 kg	1	15	

Nº. de ref.	Descripción		€
291314	Soporte para unidad de indicación	1/5	

Cinta métrica para ganado Animeter

• para la evaluación del desarrollo del peso en ganado vacuno y porcino • la cinta se vuelve a enrollar sola apretando un botón

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
219	verde	2,5 m	1/24	



Jaula de pesaje para báscula de animales

• para terneros con un peso máximo de 250 kg; también adecuado para cerdos y ovejas • acceso a través de puertas giratorias con mecanismo de cierre autoencajable • el tope de las puertas puede cambiarse del lado izquierdo al derecho sin usar herramientas • es posible desbloquearlo desde fuera de una manera segura • estructura estable hecha con acero galvanizado al fuego • los límites laterales, pegados al suelo, sirven para evitar pisar por debajo • los raíles de suelo, provistos de puntos integrados de encaje para la báscula de animales PS2000, garantizan una buena estabilidad • los pasillos pueden ampliarse con paneles opcionales y varillas de conexión • la báscula no está incluida en el volumen de suministro



291360 +
291311



Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud interior	ancho interior	altura de paso		€
291360	Jaula de pesaje para báscula de animales PS 2000	metal galvanizado al fuego	200 cm	78 cm	158 cm	1	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud		€
291360-6	Paneles para jaula de pesaje	Metálico	200 cm	1	
291360-8	Varilla de conexión para jaula de pesaje	Metálico		1	

Báscula para animales

La báscula para animales PS pesa de una manera cómoda, precisa y sin complicaciones. Destaca por que puede instalarse y manejarse con mucha facilidad; además, apenas requiere mantenimiento.

- para uso con: 4 x AAA (Micro) de 1,5 voltios Alcalina • El volumen de suministro incluye la pila y la fuente de alimentación • incluye manual de instrucciones

plataforma PS 1000/PS 2000:

- capacidad: 500 kg (PS 1000) o 1000 kg (PS 2000) • estructura robusta de acero con revestimiento de polvo y provista de una superficie antideslizante perfilada, además de rampas de salida en ambos lados y patas de altura ajustable para compensar los desniveles • fácil de transportar gracias a su poco peso y asas integradas

la jaula de pesaje (291360) para la báscula de animales PS 2000 está disponible como accesorio opcional

Plataforma PS 3000:

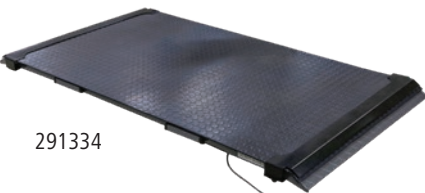
- capacidad: 1500 kg • estructura de acero muy robusta y con recubrimiento de polvo, provista de una superficie amplia y concebida para animales de gran tamaño • la estera de goma antideslizante proporciona una sujeción muy buena

Cabezal indicador:

- pantalla LCD (PS 1000/2000) o pantalla led (PS 3000) con indicación digital • cable de conexión de 5 metros hasta la plataforma • alimentación por red eléctrica de 230 voltios o batería (la fuente de alimentación y las baterías se incluyen en el volumen de suministro) • interfaz RS232 (full duplex) para la conexión de impresoras, pantallas externas, etc. (cable RS232 incluido) • desconexión automática • carcasa de acero inoxidable (PS 1000/2000) o plástico ABS de alta calidad (PS 3000) • incluye soporte para pared • soporte de pie (1 m de altura) disponible opcionalmente

Funciones:

- Hold (función de pesaje del animal): El peso medio registrado durante los primeros segundos permanece en la pantalla hasta que suba el siguiente animal a la plataforma. Ideal para las oscilaciones del peso de los animales inquietos • Print: Los datos se envían a través de la interfaz RS232 • Units: Cambiar entre kg y lb • Tare: Función de tara (indicación del peso neto)



291334



Datos técnicos	291310	291311	291312
Indicación en pantalla	LCD	LCD	LED
Función de tara	100 % del intervalo de peso	100 % del intervalo de peso	100 % del intervalo de peso
Capacidad de sobrecarga	150 %	150 %	150 %
Plataforma de pesaje	141,6 x 51,4 x 6,4 cm	149,8 x 76,2 x 6,4 cm	200 x 100 x 10 cm
Peso de la plataforma de pesaje	34 kg	55 kg	135 kg
Precisión de pesaje	+/- 0,5 kg	+/- 1 kg	+/- 1,5 kg
Unidad de pesaje conmutable	kg / lb	kg / lb	kg / lb
Alimentación por pilas	4 x AAA (Micro) de 1,5 voltios Alcalina	4 x AAA (Micro) de 1,5 voltios Alcalina	4 x AAA (Micro) de 1,5 voltios Alcalina

Nº. de ref.	Descripción	Subdivisión de peso (d)	Intervalo de peso			€
291310	PS 1000	200 g	500 kg	1	8	
291311	PS 2000	500 g	1.000 kg	1	6	
291312	PS 3000	500 g	1.500 kg	1	7	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	Altura		€
291314	Soporte para unidad de indicación					1/5	
291333	revestimiento de goma con juego de fijación para báscula de animales PS 1000		132 cm	51 cm	4 cm	1	
291334	revestimiento de goma con juego de fijación para báscula de animales PS 2000		140 cm	76 cm	4 cm	1	
291360	Jaula de pesaje para báscula de animales PS 2000	metal galvanizado al fuego				1	

Básculas y dispositivos de medición

Estación meteorológica digital 7 en 1 con Wifi

Con la estación meteorológica digital siempre tendrá un resumen de las condiciones meteorológicas actuales que hay en su hogar, independientemente de donde esté. La estación meteorológica es ideal para agricultores, jardineros aficionados y todos los propietarios de casas y jardines que quieren conocer datos meteorológicos precisos.

- estación meteorológica inteligente 7 en 1 con estación de medición exterior, estación interior con pantalla en color y conexión a la aplicación Kerbl Smart Weather
- para medir la temperatura, la humedad, la lluvia, la velocidad y dirección del viento, el índice UV, la presión atmosférica y el punto de rocío
- accesible desde cualquier lugar gracias a la conexión por aplicación, sin anuncios, con seguimiento de los estados meteorológicos locales
- muestra de diversos valores históricos
- con panel solar como fuente de energía principal y baterías como suministro de emergencia en caso de que la energía solar sea insuficiente
- montaje estable y sencillo de la estación externa mediante una barra de montaje firmemente unida a la estación
- alto alcance entre la estación exterior y la interior de hasta 150 m al aire libre
- instrucciones paso a paso para configurar la aplicación Kerbl Smart Weather
- compatible con weatherCloud
- Estación meteorológica: 408 × 350 × 367 mm
- Estación interior (pantalla): 191,6 × 127 × 28,8 mm
- estación de medición exterior de plástico, soporte de hierro
- se necesitan 3 pilas AA para la estación exterior y 3 pilas AAA para la estación interior (las pilas no están incluidas en la entrega).

Novedad

NEW



Nº. de ref.		€
291394	1/2	



Termohigrómetro digital

• la estación meteorológica inalámbrica digital cuenta con un sensor interior y un sensor exterior separado • para medir la humedad y la temperatura • con pronóstico del tiempo e indicación de hora y fecha • buena visión y control de las condiciones ambientales mediante el registro de valores mínimos y máximos • transmisión de señales de hasta 60 m entre la estación meteorológica y el sensor exterior • mediciones de alta precisión y tiempo rápido de reacción (50 s) • puede colocarse colgando o de pie • puede cambiarse entre °C y °F • estación meteorológica con la siguiente alimentación: 2x 1,5 V - AAA • el sensor exterior funciona con: 2x 1,5 V - AAA • El volumen de suministro incluye la pila



Nº. de ref.	Material	Longitud	Ancho	Altura		€
291393	Plástico	12,9 cm	10 cm	2,5 cm	1/24	

Pluviómetro con anillo contador

• fácil montaje a un poste redondo de hasta $\varnothing$ 27 mm • Fácil lectura del volumen de precipitaciones: una raya de la escala equivale a 1 milímetro y 1 litro por metro cuadrado • con el anillo contador ajustable se pueden sumar fácilmente las cantidades mensuales de precipitación. Simplemente gire el anillo giratorio hasta cada nivel de precipitación alcanzado. • con escala de llenado impresa • para conectar



291199

Nº. de ref.	Color	Material		€
291199	verde	Plástico	1/16	



Pala digital para pienso

• para pesar alimentos de caballos, perros, gatos, gallinas, etc. • pantalla digital de fácil lectura • distintas unidades de medida (gramos, mililitros, cups y onzas) • función de tara para un pesaje sencillo • la pala puede retirarse y lavarse en el lavavajillas para una limpieza sencilla • producto fabricado con plástico resistente al alimento • puede usarse de inmediato gracias a la batería incluida • para uso con: 1 x CR2032 de 3 voltios • El volumen de suministro incluye la pila



Nº. de ref.	Longitud	Intervalo de peso		€
3228274	23 cm	0 - 800 g	1/40	

Datos técnicos	
Alimentación por pilas	1 x CR2032 de 3 voltios

Palas medidoras y para pienso

Pala para pienso con mango interior

- mango interior anatómico • de plástico duradero y protegido frente a rayos UV

Nº. de ref.	Color	Volumen			€
29626	verde claro	2000 g	1/22	264	NEW

Pala para pienso

- forma cuadrada • estructura compacta • con mango ergonómico • multiusos

Disponible para diseño personalizado.

Nº. de ref.	Color	Material	Volumen			€
29689	verde	Plástico	1000 g	1/64	768	

Pala para pienso

- de plástico a prueba de rotura

Nº. de ref.	Color	Volumen			€
29624	verde claro	500 g	1/80	960	NEW
29625	verde claro	2000 g	1/40	480	NEW
29694	verde claro	2000 g	1/60	720	

Pala para pienso

- Material: Plástico • con escala de llenado en relieve

Nº. de ref.	Color	Volumen			€
29726	transparente	2 l	1/48	576	
29800	azul real	2 l	1/48	576	
29801	pink	2 l	1/48	576	

Pala medidora

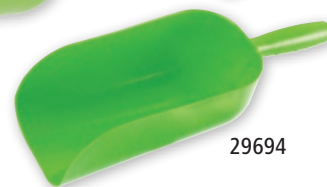
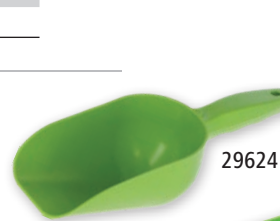
- para medir el pienso concentrado

Nº. de ref.	Descripción	Material	Volumen			€
29758	angular	Aluminio	900 g	1/50	800	
29796	redonda	Aluminio	900 g	1/80	800	
29760	angular	Aluminio	1600 g	1/75	600	
29797	redonda	Aluminio	1600 g	1/50	400	
29761	angular	Aluminio	2500 g	1/50	400	
29798	redonda	Aluminio	2500 g	1/40	320	

Pala medidora de peso con palo interior

- manejable • multiusos

Nº. de ref.	Material	Volumen			€
29762	Aluminio	1250 g	1/50	300	
29763	Aluminio	2000 g	1/40	240	



Comedero apilable

- caja apilable para almacenar piensos, comida, etc.
- fabricado en plástico apto para alimentos • perfecto para apilar, ya que cada caja puede contener hasta un máximo de 90 kg • extracción fácil del contenido gracias a la fijación en posición de la tapa • la caja es fácil de llenar ya que la tapa se puede abrir completamente y fijar en la posición abierta mediante un mecanismo especial • La tapa ofrece suficiente espacio para etiquetar individualmente el comedero • La tapa se puede cerrar con un candado • sofisticada protección antirrobo: la tapa no se puede levantar desde atrás cuando está cerrada • con soporte lateral para pala de pienso • la tapa universal se adapta a ambos tamaños (40 y 60 litros) • estructura de tapa especial con canalones de drenaje de agua

Novedad

NEW



Nº. de ref.	Descripción	Longitud	Ancho	Altura	Volumen		€
3210252	incl. tapa	57,8 cm	39 cm	34,5 cm	40 l	1	
3210253	incl. tapa	57,8 cm	39 cm	49 cm	60 l	1	

Nº. de ref.	Descripción	Material	a juego con		€
3210254	Tapa para comedero apilable	Plástico	3210253, 3210252	1/11	



Contenedor para pienso

En el recipiente de pienso, fabricado en plástico apto para alimentos, puede guardarse comida seca para perros, caballos, gatos, etc. de forma segura y hermética.

- la tapa puede cerrarse mediante el cierre de clip resistente para protegerlo frente a la infestación de insectos o evitar que el animal acceda al contenido
- conservación hermética gracias a la junta de goma, que mantiene el producto fresco durante mucho tiempo • Material: Plástico • apto para alimentos

80830: para aprox. 6 kg de pienso seco

80831: para aprox. 10 kg de pienso seco

80832: para aprox. 15 kg de alimento seco, con ruedas

Made in Italy



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
80830	blanco / Marrón	33 cm	22 cm	41 cm	15 l	1/6	198	
80831	blanco / Marrón	39 cm	24 cm	51 cm	25 l	1/6	144	
80832	blanco / Marrón	45 cm	27 cm	61 cm	40 l	1/6	90	

Contenedor para almacenamiento de comida

- para el almacenamiento de pienso seco • incluye tapa con cierres robustos • para proteger contra contaminación, ataques de insectos y „self service“ • Material: Plástico
- apto para alimentos

81329: para aprox. 3 kg de pienso seco

82268: para aprox. 8 kg de pienso seco

82269: para aprox. 16 kg de pienso seco

Made in Italy



Nº. de ref.	Descripción	Color	Altura	Diámetro	Volumen			€
81329	Speedy	plateado	31 cm	27 cm	8 l	1/8	288	
82268	Jerry	plateado	46 cm	32 cm	23 l	1/6	108	
82269	Tom	plateado	61 cm	40 cm	46 l	1/6	84	

Contenedor para almacenamiento de comida

- de plástico resistente para usar como contenedor de comida o similar • extremadamente ligero en vacío y fácil de transportar por las asas • incluye una tapa para proteger frente a la suciedad y la infestación por insectos

Made in Italy



Nº. de ref.	Color	Altura	Diámetro	Volumen		€
3210251	negro	64 cm	45 cm	70 l	1	

Contenedor para almacenamiento de comida

- semitransparente para consultar el nivel de llenado de inmediato • para el almacenamiento de pienso seco • incluye una tapa para proteger frente a la suciedad y la infestación por insectos • Material: polietileno • apto para alimentos

Made in Italy



Nº. de ref.	Color	Altura	Diámetro	Volumen		€
3210249	blanco	60 cm	45 cm	70 l	1	
3210250	blanco	65 cm	52 cm	100 l	1	

Grasa multiuso 2 Viscano

• para la lubricación de cojinetes de rodillos o lisos sometidos a un esfuerzo normal • puede usarse para revoluciones altas y bajas, temperaturas altas y bajas como grasa universal y para la lubricación de máquinas en general, así como para puntos de lubricación exigentes • garantiza un buen aislamiento y una buena resistencia en entornos húmedos o con polvo • de buen transporte, también por conductos de lubricación largos

Made in Germany



Intervalo de temperaturas de aplicación: entre -30 °C y +120 °C

Nº. de ref.	Contenido			€
29866	400 g / Cartucho	1/12	1.008	



Grasa multiusos, grafitada Viscano Premium

• para la lubricación de rodamientos expuestos a grandes presiones e impactos • recomendada para todo tipo de cojinetes de rodillos y lisos usados en condiciones de operación difíciles • especialmente indicado para movimientos deslizantes relativamente lentos • propiedades que reducen notablemente la fricción • resistente al agua, adherente, resistente a la presión y anticorrosión • clase NLGI 2

Intervalo de temperaturas de aplicación: entre -30 °C y +120 °C

Nº. de ref.	Contenido			€
29865	400 g / Cartucho	1/24	720	



Spray marcador Forst Neon

La pintura de marcado a base de bioalcohol, en color neón de gran luminosidad y prácticamente inodora, está especialmente indicada para madera, metal, hormigón, asfalto y piedra. El aglutinante es completamente biodegradable y está compuesto al 100 % por materias primas renovables.

• Spray de marcado en colores neón intensos y luminosos • prácticamente inodoro: aglutinante elaborado al 100 % con materias primas renovables • gran durabilidad de hasta 24 meses (en función del clima y el emplazamiento) • Calidad aprobada por el Consejo Forestal Alemán (KWF) • buena fijación incluso en superficies húmedas y heladas • apto para madera, pero también para metal, hormigón, asfalto y piedra



Nº. de ref.	Color	Contenido			€
291400	aranja neón	500 ml / Bote de spray	1/12	1.008	
291401	amarillo fluorescente	500 ml / Bote de spray	1/12	1.008	
291402	rojo neón	500 ml / Bote de spray	1/12	1.008	
291403	neon pink	500 ml / Bote de spray	1/12	1.008	
291404	azul neón	500 ml / Bote de spray	1/12	1.008	
291405	verde neón	500 ml / Bote de spray	1/12	1.008	



Escoba larga

• lomo de madera • palo a juego para soporte de palos con un diámetro de 24 milímetros: 2962 • mango para soporte de palo de 27 mm de diámetro: 2961 • con cerdas de elastano • con soporte de palo atornillado

Nº. de ref.	de haya	Color	Ancho	Diámetro del palo			€
2943	sin palo	rojo	40 cm	24 mm	1		
2944	sin palo	rojo	50 cm	24 mm	1		
2945	sin palo	rojo	60 cm	27 mm	1		
2946	sin palo	rojo	80 cm	27 mm	1		
29461	sin palo	rojo	100 cm	27 mm	1		



Top Quality

¡Todas las escobas se fabrican en Alemania!

Made in Germany



¡Nuestra escoba más vendida!

Escoba larga Kompakt

• lomo de madera • con cerdas de elastano • con soporte de palo • palo compatible: 2962

Nº. de ref.	de haya	Color	Ancho	Diámetro del palo			€
29473	sin palo	rojo	40 cm	24 mm	1		
29441	sin palo	rojo	50 cm	24 mm	1		
29477	sin palo	rojo	60 cm	24 mm	1		

Escoba larga

• lomo de madera • Cercas Arenga-Elaston • con soporte de palo

29478: palo a juego 2962

29481: palo a juego 2961

Nº. de ref.	de haya	Color	Ancho	Diámetro del palo			€
29478	sin palo	negro / rojo	50 cm	24 mm	1/10	200	
29481	sin palo	negro / rojo	60 cm	28 mm	1/10	120	

Escoba larga con cerdas de crin

• lomo de madera • para polvo fino • con gran densidad de cerdas • con cerdas de crin • con soporte de palo • palo compatible: 2962

Nº. de ref.	de haya	Color	Ancho	Diámetro del palo			€
29463	sin palo	negro	40 cm	24 mm	1/10	160	
29471	sin palo	negro	50 cm	24 mm	1/10	120	
29474	sin palo	negro	60 cm	24 mm	1/10	120	

Escoba larga con borde rascador

• ideal para eliminar hielo, nieve pisada, chicles, cigarrillos, etc. • completamente montada con soporte de palo atornillado • lomo de madera • chapa de acero galvanizada de 1,2 mm • Ancho: 26,5 cm • con cerdas de elastano • palo compatible: 2961

Nº. de ref.	de haya	Color	Ancho	Diámetro del palo			€
29433	sin palo	rojo	40 cm	27 mm	1		
29434	sin palo	rojo	60 cm	27 mm	1		

Escobón

• lomo de madera con soporte de palo de metal • con cerdas de polipropileno • con soporte de palo • palo compatible: 2962

Nº. de ref.	de haya	Ancho	Diámetro del palo			€
29528	sin palo	30 cm	24 mm	1/10	480	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud		€
2962	Palos para utensilios y escobas sin cono	Madera de álamo	130 cm	1/25	

Cubo de agua

• máxima protección contra la corrosión • Material: metal galvanizado al fuego • con asa de transporte

Nº. de ref.	Altura	Volumen			€
29181	26 cm	9 l	1/12	396	
2918	27,5 cm	11 l	1/12	396	
2919	28 cm	14 l	1/12	360	



Cubo de acero inoxidable

• pulido brillante interior y exterior • Material: Acero inoxidable AISI 201 • con asa de transporte

29377: con escala de llenado en relieve

Nº. de ref.	Volumen			€
29375	5,7 l	1/24	480	
29376	8,5 l	1/16	192	
29377	12,3 l	1/12	144	

Acero inoxidable



Cubo para establos y obras Jumbo

• modelo muy robusto • Material: Plástico

Disponible para diseño personalizado.



Made in the EU



Top Seller



Nº. de ref.	Descripción	Color	Diámetro	Volumen			€
29881		verde oliva	33 cm	12 l	1	350	
298800	apto para alimentos	azul transparente	33 cm	12 l	1	350	
298801	apto para alimentos	rosa transparente	33 cm	12 l	1	350	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material		€
29935	Tapa para cubo de establos y obras	negro	Plástico	1/30	

Cubo universal

• cubo universal robusto y fabricado con plástico • ideal para un uso versátil en hogar, jardín y agricultura • gran resistencia y durabilidad • con asa de transporte de metal

Nº. de ref.	Color	Volumen			€
298841	verde	10 l	1	600	



Novedad

NEW

Cubo para establos y obras Jumbo Jumbo

• modelo extraordinariamente robusto • de plástico a prueba de rotura • fondo interior perfectamente liso para vaciar por completo • con asa de transporte de metal

Nº. de ref.	Color	Volumen			€
29882	verde	20 l	1	180	

Disponible para diseño personalizado.



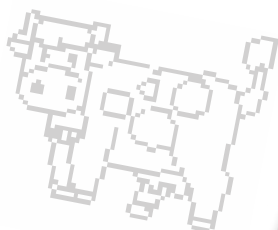
Made in the EU



Pala de aluminio con palo Mini

La robusta pala para silo infantil de aluminio ligero con mango ergonómico de madera es ideal para niños a partir de 5 años. Gracias a su diseño pensado para niños, es ideal para palear el ensilado y realizar trabajos ligeros en el establo: una herramienta práctica para los pequeños ayudantes en la granja.

- pala robusta y duradera que sigue siendo lo suficientemente ligera para los niños
- mango ergonómico de madera resistente, ideal para manos pequeñas
- adecuado para niños a partir de 5 años
- tamaño adecuado para que los niños jueguen a ayudar en las tareas de la granja
- perfecta para palear ensilado, pienso y materiales ligeros en el establo



Novedad

NEW



Nº. de ref.	de haya	Material	Longitud	Ancho	Diámetro del palo		€
29714	con palo de haya 90 cm	Aluminio	107 cm	26 cm	28 mm	1	

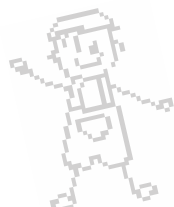
Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Diámetro		€
29593	Mango para pala	Palo de haya	90 cm	28 mm	1	



Pala Frankfurt con palo Mini

La robusta pala infantil de metal con mango ergonómico de madera es ideal para niños a partir de cinco años. Gracias a su diseño pensado para niños, permite palear arena con seguridad y realizar pequeños trabajos en el establo: ¡la compañera ideal para los jóvenes agricultores!

- pala robusta y duradera que sigue siendo lo suficientemente ligera para los niños
- mango ergonómico de madera resistente, ideal para manos pequeñas
- adecuado para niños a partir de 5 años
- tamaño adecuado para que los niños jueguen a ayudar en las tareas de la granja
- perfecta para palear arena, grava y materiales ligeros en el establo



Novedad

NEW



Nº. de ref.	de haya	Color	Material	Longitud	Ancho	Diámetro del palo		€
29518	con palo de haya 90 cm	rojo	Metálico	107 cm	18 cm	28 mm	1/5	

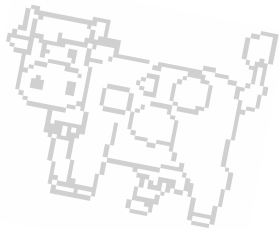
Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Diámetro		€
29593	Mango para pala	Palo de haya	90 cm	28 mm	1	



Escoba de calle con mango Mini

La escoba para niños, robusta, ergonómica y, sin embargo, ligera, ¡perfecta para los pequeños ayudantes a partir de 5 años que quieran ayudar en el jardín!

- robustas cerdas de plástico
- mango ergonómico de madera de haya, ideal para las manos pequeñas de los niños
- ideal para pequeños ayudantes a partir de 5 años
- ligera y de tamaño apto para niños
- ideal para su uso en el jardín o en la granja



Novedad

NEW



Nº. de ref.	de haya	Longitud	Ancho		€
29499	con palo de haya 100 cm	110 cm	31 cm	1	

Horca para estiércol EcoFork Mini

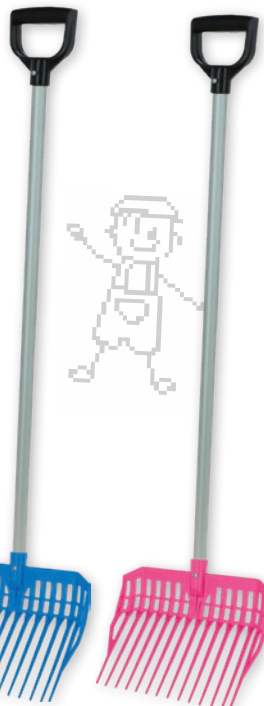
La horca de estiércol para niños EcoFork, una herramienta robusta y ligera de colores llamativos y provista de un mango ligero de aluminio, permite a los jóvenes ayudantes a partir de 5 años participar de forma divertida en las labores de la granja.

- robusta y duradera, de plástico prácticamente irrompible
- mango ligero de aluminio para manos pequeñas
- adecuado para niños a partir de 5 años
- tamaño adecuado para niños, ideal para ayudar de forma lúdica con los trabajos de la granja
- seguro y funcional, especialmente desarrollado para las necesidades y habilidades de los niños



Novedad

NEW



Nº. de ref.	de haya	Color	Longitud	Ancho	Púas		€
3230573	sin palo	pink	27,2 cm	31 cm	14	1/40	
3230574	con palo	pink	113 cm	31 cm	14	1	
3230576	sin palo	azul real	27,2 cm	31 cm	14	1/40	
3230577	con palo	azul real	113 cm	31 cm	14	1	

Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Longitud ajustable		€
3230536	Palo telescópico de aluminio	Aluminio		85 - 150 cm	1/20	NEW
3230575	Palo de aluminio con mango en D	Aluminio	93 cm		1/20	

Empujadores, rastrillos y rasquetas

Cazo para estiércol

- con adaptador de palo • multiusos

2987: palo a juego 29613

29871: palo a juego 29583

Nº. de ref.	Descripción	Diámetro	Volumen		€
2987	Plástico	23 cm	4,4 l	1/25	
29871	Metal galvanizado	24 cm	6,5 l	1	



Corredera de alimentación

- extremadamente estable y duradera
- multiusos
- adecuados para heno ensilado, cereales, estiércol o nieve
- con cantos puntiagudos para llegar mejor a esquinas y bordes
- palo compatible: 29246



Nº. de ref.	de haya	Color	Material	Ancho			€
29245	sin palo	verde oscuro	Plástico	65 cm	1	180	

Nº. de ref.	Descripción	Longitud		€
29246	Palo para corredera de alimentación con mango en D	112 cm	1	

Rastrillo para boxes

- muy ligero y robusto • utilizable por ambos lados • versátil, por ejemplo, para limpiar camas
- rastrillo y rascador al mismo tiempo



Nº. de ref.	de haya	Color	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
29244	sin palo	negro	nailon reforzado con fibra de vidrio	40 cm	28 - 28,5 mm	1/4/24	288	

Recogedor de excrementos

• con soporte de palo • palo compatible: 29613



Nº. de ref.	de haya	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
2926	sin palo	Chapa de acero	35 cm	33 mm	1	500	
2927	sin palo	hierro forjado	35 cm	33 mm	1	500	

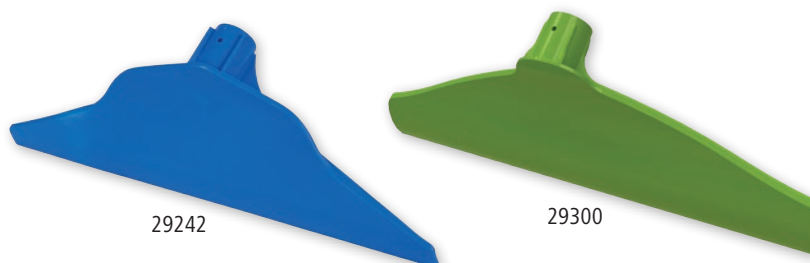
Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud		€
29613	Palo para recogedor de excrementos	fresno	150 cm	1/25	

Rasqueta de estiércol líquido

• sin rosca • con soporte de palo

29242: palos a juego 2961, 29603, 29604 o 29611

29300: palo a juego 29604



Nº. de ref.	de haya	Color	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
29242	sin palo	azul	Plástico	36 cm	25 mm	1/20	600	
29300	sin palo	verde	Plástico	40 cm	27 mm	1/20	600	

Rasqueta de excrementos y estiércol líquido

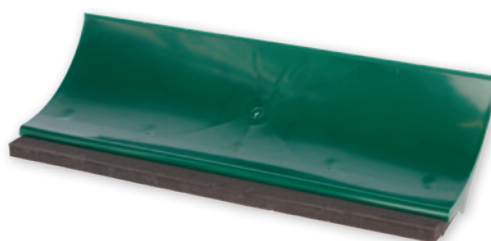
• multiusos • con soporte de palo



Nº. de ref.	de haya	Color	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
29243	sin palo	verde	Polipropileno	35 cm	28 mm	1/30	800	

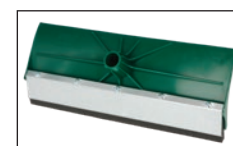
Rasqueta de excrementos y estiércol líquido

• de gran resistencia gracias a un refuerzo metálico • utilizable por ambos lados • borde de caucho esponjoso para limpiar líquidos con gran eficacia • versátil, por ejemplo, como corredera para pienso, agua o nieve • con soporte de palo



Nº. de ref.	de haya	Color	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
29287	sin palo	verde	Polipropileno	46 cm	27 mm	1/15	300	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Ancho		€
29288	Goma para rasqueta de estiércol y excrementos	negro	46 cm	1/15	



Empujadores, rastrillos y rasquetas

Rasqueta de excrementos y estiércol líquido

• con rascador de goma intercambiable resistente al amoníaco • atornillada • la mezcla de goma de calidad con rascador de tejido garantiza la máxima flexibilidad e impide al mismo tiempo la aparición de fracturas y grietas • larga vida útil gracias al bajo desgaste • con soporte de palo • palo compatible: 29612



Mezcla de goma de calidad con rascador de tejido

Nº. de ref.	de haya	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
291285	sin palo	acero con revestimiento de polvo	30 cm	30 mm	1	400	
291266	sin palo	acero con revestimiento de polvo	35 cm	30 mm	1	350	
291267	sin palo	acero con revestimiento de polvo	40 cm	30 mm	1	300	
291268	sin palo	acero con revestimiento de polvo	55 cm	30 mm	1	275	



Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	Longitud	Ancho	a juego con		€
291286	Goma para rasqueta de estiércol y excrementos	negro	Goma		30 cm	291285	1/100	
291271	Goma para rasqueta de estiércol y excrementos	negro	Goma		35 cm	291266	1/100	
291272	Goma para rasqueta de estiércol y excrementos	negro	Goma		40 cm	291267	1/100	
291273	Goma para rasqueta de estiércol y excrementos	negro	Goma		55 cm	291268	1/100	
29612	Palo para rasquetas para estiércol y excrementos		fresno	160 cm			1/25	

Rasqueta de excrementos y estiércol líquido semicircular

• con rascador de goma intercambiable resistente al amoníaco • atornillada • la mezcla de goma de calidad con rascador de tejido garantiza la máxima flexibilidad e impide al mismo tiempo la aparición de fracturas y grietas • larga vida útil gracias al bajo desgaste • soporte de palo con tornillo de mariposa regulable sin escalas • con soporte de palo • palo compatible: 29612



Mezcla de goma de calidad con rascador de tejido

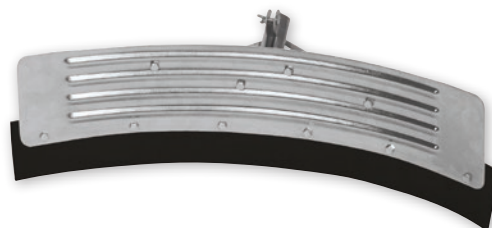
Nº. de ref.	de haya	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
291270	sin palo	acero con revestimiento de polvo	50 cm	32 mm	1	180	
291269	sin palo	acero con revestimiento de polvo	66 cm	32 mm	1	120	



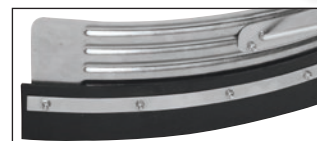
Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	Longitud	Ancho	a juego con		€
291274	Goma para rasqueta de excrementos y estiércol líquido semicircular	negro	Goma		66 cm	291269	1/100	
291275	Goma para rasqueta de excrementos y estiércol líquido semicircular	negro	Goma		50 cm	291270	1/100	
29612	Palo para rasquetas para estiércol y excrementos		fresno	160 cm			1/25	

Rasqueta de excrementos y estiércol líquido semicircular

• acero galvanizado • atornillada • con rascador de goma intercambiable resistente al amoníaco • la mezcla de goma de calidad con rascador de tejido garantiza la máxima flexibilidad e impide al mismo tiempo la aparición de fracturas y grietas • larga vida útil gracias al bajo desgaste • construcción extremadamente estable con lomo reforzado • soporte de palo con tornillo de mariposa regulable sin escalas • con soporte de palo • palo compatible: 29612



Nº. de ref.	de haya	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
29232	sin palo	acero zincado	58 cm	32 mm	1	150	
29233	sin palo	acero zincado	66 cm	32 mm	1	120	
29234	sin palo	acero zincado	73 cm	32 mm	1	80	



Nº. de ref.	Descripción	Material	Longitud	Ancho	a juego con		€
29235	Goma para rasqueta de excrementos y estiércol líquido semicircular	Goma		58 cm	29232	1/10/50	
29236	Goma para rasqueta de excrementos y estiércol líquido semicircular	Goma		66 cm	29233	1/10/30	
29237	Goma para rasqueta de excrementos y estiércol líquido semicircular	Goma		73 cm	29234	1/10/50	
29612	Palo para rasquetas para estiércol y excrementos	fresno	160 cm			1/25	

Rasqueta para agua

- soporte de palo universal con sujeción mediante tapa roscada: fijación rápida y sin necesidad de herramientas de todo tipo de palo con diámetros entre 18 y 26 mm • construcción muy estable
- con protección antisalpicaduras • goma de caucho natural de alta calidad: no absorbe agua, no se deforma, es duradera, resistente al desgaste y elástica, por lo que se consiguen los mejores resultados incluso en suelos rugosos e irregulares • goma firmemente remachada • Soporte de palos con tapa roscada de sujeción



Nº. de ref.	de haya	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
29284	sin palo	Metal galvanizado	45 cm	18 - 26 mm	1/10	560	
29285	sin palo	Metal galvanizado	55 cm	18 - 26 mm	1/10	400	
29286	sin palo	Metal galvanizado	75 cm	18 - 26 mm	1/10	320	

TV

Rasqueta para agua Premium

- versión galvanizada • construcción muy estable • perfecta para un uso profesional en grandes superficies • con goma atornillada, intercambiable • con soporte de palo premontado • palo compatible: 2961



Nº. de ref.	de haya	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
29272	sin palo	Metal galvanizado	40 cm	24 mm	1/10	300	
29273	sin palo	Metal galvanizado	50 cm	24 mm	1/10	300	
29274	sin palo	Metal galvanizado	60 cm	24 mm	1/10	250	
29275	sin palo	Metal galvanizado	80 cm	28 mm	1/10	200	

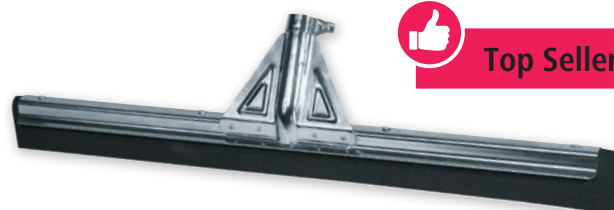


Top Quality

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	Ancho		€
29276	Goma para rasqueta de agua Premium	negro	Goma	40 cm	1/50	
29277	Goma para rasqueta de agua Premium	negro	Goma	50 cm	1/50	
29278	Goma para rasqueta de agua Premium	negro	Goma	60 cm	1/50	
29279	Goma para rasqueta de agua Premium	negro	Goma	80 cm	1/50	

Rasqueta para agua

- versión galvanizada • con protección antisalpicaduras • goma de caucho natural • con soporte de palo • palo compatible: 2962



Top Seller

Nº. de ref.	de haya	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
29281	sin palo	Metal galvanizado	45 cm	23 mm	1/10	350	
29282	sin palo	Metal galvanizado	55 cm	23 mm	1/10	250	
29283	sin palo	Metal galvanizado	75 cm	23 mm	1/10	360	

Rascador de goma

- versión galvanizada • sin palo • goma firmemente remachada, por lo que no es posible que se suelte • con soporte de palo • palo compatible: 2962



Nº. de ref.	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
29466	Metal galvanizado	45 cm	24 mm	1/10	770	
29467	Metal galvanizado	60 cm	24 mm	1/10	560	

Desinfección de botas y establos

Alfombra de desinfección

- para colocar en entradas de establos con propensión a enfermedades • el robusto material permeable de la parte superior permite la entrada de líquido al núcleo • el material impermeable de la base y los laterales evita la pérdida de líquido

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
16490	azul	55 cm	45 cm	3 cm	6 l	1	100	
16413	azul	85 cm	60 cm	3 cm	8 l	1	100	



Bandeja de desinfección de botas Premium

- una manera fácil y rápida de desinfectar botas • para evitar la entrada de gérmenes en el establo
- polietileno de alto impacto para cumplir las más altas exigencias en cuanto a resistencia al desgaste y a productos químicos • adecuado para todos los desinfectantes de venta habitual • incluye perfil del suelo para la máxima seguridad al pisar • con indicador de medidas (litros, IMP GAL, US LIQ GAL) • también se puede usar como recipiente colector de alfombrillas de desinfección (n.º de artículo 3282838, 16490) • asas laterales integradas



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
16594	negro	74 cm	57 cm	14,5 cm	40 l	1	132	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Ancho	Altura	Volumen		€
3282838	Esterilla de limpieza y rascado KratzPad	verde	40 cm	60 cm			1/10	
16490	Alfombra de desinfección	azul	55 cm	45 cm	3 cm	6 l	1	

Bandeja de plástico universal

- el suelo liso facilita la limpieza • asas laterales integradas • Material: Plástico

Uso como bandeja de desinfección de botas:

- una manera fácil y rápida de desinfectar botas
- para evitar la entrada de gérmenes en el establo
- adecuado para todos los desinfectantes de venta habitual
- también se puede usar como recipiente colector de alfombrillas de desinfección (n.º de artículo 16490)



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
16536	azul	63 cm	39 cm	17 cm	29,5 l	1	140	

Esparcidor de polvo

- especialmente desarrollado para esparcir polvos higiénicos como, por ejemplo, secante para establos Seche-etable o cal • adecuado para todos los destornilladores eléctricos convencionales (mín. 600 rpm, mandril de 13 mm) • el material para esparcir se distribuye uniformemente en las camas, ahorrando de esta forma una gran cantidad de producto • apertura de expulsión regulable para una dosificación exacta de cal/polvo • muy rentables: 120 cajas de 100 g de polvo con una carga • Peso neto: 8-10 kg • Material del recipiente: LDPE • con correa de transporte

Nº. de ref.	Color	Volumen	Peso		€
291910	azul	12 l	3 kg	1	



TV



Pala de aluminio

- borde frontal galvanizado • Grosor del material: 2 mm
- con soporte de palo • palo compatible: 29589, 29674, 29585, 29581



Nº. de ref.	de haya	Talla	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
2967	sin palo	9	Aluminio	36 cm	36 mm	1/10	220	
2970	sin palo	7	Aluminio	32 cm	36 mm	1/10	280	
2973	sin palo	5	Aluminio	28 cm	36 mm	1/10	350	

Pala de aluminio Profi

- borde frontal galvanizado • material extragruoso de aprox. 2,5 mm • con soporte de palo • palo compatible: 29581, 29589, 29674, 29585



Grosor de material: 2,5 mm

Nº. de ref.	de haya	Talla	Material	Ancho	Diámetro del palo			€
29675	sin palo	9	Aluminio	36 cm	38 mm	1/10	200	
2977	sin palo	7	Aluminio	32 cm	38 mm	1/10	280	

Pala de aluminio

- con borde • Grosor del material: 2 mm • con soporte de palo • palo compatible: 29583

Nº. de ref.	de haya	Talla	Material	Ancho			€
29691	con palo de haya 135 cm	9	Aluminio	36 cm	1/5	70	

Pala especial de aluminio Profi

- con borde • material extragruoso de aprox. 2,5 mm • con soporte de palo

Grosor de material: 2,5 mm

Nº. de ref.	de haya	Talla	Material	Ancho			€
29679	con palo de haya 135 cm	9	Aluminio	36 cm	1/5	70	

Accesorios para pala de aluminio y pala de aluminio profesional



Nº. de ref.	Descripción	Talla	Material	Longitud		€
2969	Borde para pala de aluminio incluye cinco remaches	9	Metálico	36 cm	1/10/50	
2972	Borde para pala de aluminio incluye cinco remaches	7	Metálico	32 cm	1/10/50	
29732	Borde para pala de aluminio incluye cuatro remaches	5	Metálico	28 cm	1/10/50	
29721	Remaches para bordes				1/10/1000	
29581	Mango para pala calidad de primera		fresno	130 cm	1/25	

Pala para nieve y grano

• diferentes posibilidades de agarre • trabajo ergonómico • ligero y estable • material del borde: aluminio • con soporte de palo • palo compatible: 29589, 29581



Nº. de ref.	Descripción	de haya	Color	Material	Longitud	Ancho	Altura	Diámetro del palo			€
29665	sin borde	sin palo	verde	Plástico	41 cm	39 cm	11 cm	39 mm	1/5	150	
29666	con borde	sin palo	verde	Plástico	44 cm	39 cm	17 cm	39 mm	1/5	150	
296710	con borde	con palo de aluminio y mango en D	verde	Plástico	42 cm	40 cm	10 cm	39 mm	1/5	50	

Pala para nieve y grano

• diferentes posibilidades de agarre • trabajo ergonómico • Grosor del material: 2 mm • con soporte de palo • palo compatible: 29589, 29674, 29585, 29581



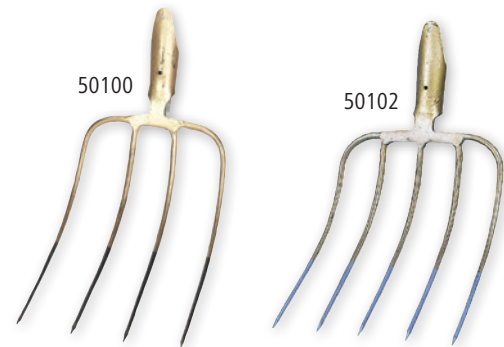
Nº. de ref.	Descripción	de haya	Material	Longitud	Ancho	Diámetro del palo			€
29670	sin borde	con palo de haya	Aluminio	41 cm	33 cm	39 mm	1/5		
29671	con borde	sin palo	Aluminio	41 cm	33 cm	39 mm	1/10	160	
29667	con borde	con palo de aluminio y mango en D	Aluminio	41 cm	33 cm	39 mm	1/5	25	

Nº. de ref.	Descripción	Material		€
29673	Borde con remaches	Metálico	1/10/150	

¡Horcas europeas de acero de calidad!

Horca para estiércol

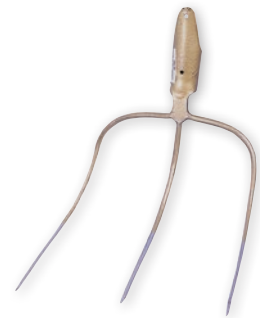
• forjada a mano y endurecida • con casquillo de resorte • palo compatible: 29581, 2959



Nº. de ref.	de haya	Material	Longitud	Ancho	Púas	Diámetro del palo			€
50100	sin palo	Acero	31 cm	23 cm	4	38 mm	1/5	500	
50102	sin palo	Acero	31 cm	24 cm	5	38 mm	1/5	400	

Horca para viruta

• forjada a mano y endurecida • con casquillo de resorte • palo compatible: 29581, 2959



Nº. de ref.	de haya	Material	Longitud	Ancho	Púas	Diámetro del palo			€
50104	sin palo	Acero	30 cm	30 cm	3	38 mm	1/5	500	

Horcas para viruta y para pacas

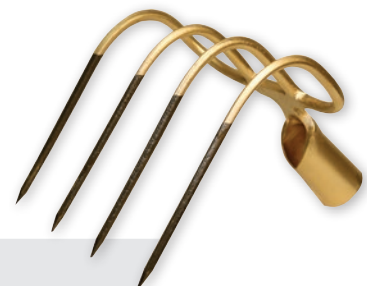
• forjada a mano y endurecida • con adaptador de palo • palo compatible: 29581, 2959



Nº. de ref.	de haya	Material	Longitud	Ancho	Púas	Diámetro del palo			€
502720	sin palo	Acero	26 cm	13 cm	2	38 mm	1/5	600	
50105	sin palo	Acero	28 cm	21 cm	3	38 mm	1/5	600	
50106	sin palo	Acero	26 cm	20 cm	3	38 mm	1/5	600	

Rastrillo para estiércol

• forjada a mano y endurecida • con adaptador de palo • palo compatible: 29581, 2959



¡Todas las horcas han sido forjadas en una pieza!

Nº. de ref.	de haya	Material	Longitud	Ancho	Púas	Diámetro del palo			€
294430	sin palo	Acero	21 cm	17 cm	3	38 mm	1/5	500	
29115	sin palo	Acero	21 cm	20 cm	4	38 mm	1/5	500	



Productos para establos y granjas

Juego de cortina de tiras

Protección contra el frío y las corrientes de aire exclusivamente en el sector de la agricultura, la industria o en exteriores para otros ámbitos de uso.

- protección contra ruido, salpicaduras y polvo de máquinas e instalaciones
- evita corrientes de aire • uso en naves agrícolas e industriales, establos y paddocks • alta transparencia • bordes longitudinales redondeados • alta resistencia al desgaste • piezas metálicas de acero inoxidable de alta calidad AISI 304



Las láminas pendulares vienen premontadas en las tiras de PVC

Nº. de ref.			€
291162	1	16	

Juego compuesto por los siguientes artículos: 5 tiras de PVC de 30 x 225 cm y 3 mm de grosor, 5 láminas pendulares de 30 cm, 2 listones con ganchos (longitud total 130 cm)

Nº. de ref.	Descripción	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
291163	Tiras de PVC perforado y montado	225 cm	30 cm			1	
291154-1	Juego de tuercas y tornillos para láminas pendulares			1 bolsa	8 / bolsa	1/400	

Medidor de humedad para heno y paja

- dispositivo digital portátil para determinar la humedad y la temperatura de heno y paja pensados • incluye sonda de medición de 55 cm de longitud que registra las modificaciones de la conductividad eléctrica del heno y la paja y las transforma en valores porcentuales de humedad • pueden memorizarse hasta 50 resultados de medición
- para uso con: 1 x 9 V: bloque 6LF22 Alcalina de manganeso • El volumen de suministro incluye la pila • 3 años de garantía

3 años de garantía



Datos técnicos	29356
Alimentación por pilas	1 x 9 V: bloque 6LF22 Alcalina de manganeso
Indicación en pantalla	LCD De tres cifras
Rango de medición de la temperatura	1 - 100 °C
Precisión de la medición de humedad	10 - 80 %
Longitud del cable de la sonda de medición	140 cm

Nº. de ref.	Color		€
29356	amarillo	1/20	



Hay Cutter TF 2000 M

- apta para el corte de pacas redondas de heno tanto vertical como horizontal, permite trabajar sin polvo • su corte perfecto, su manejabilidad y su facilidad de uso sin mayores exigencias de mantenimiento reducen los costes laborales • la cortadora de heno TF 2000 M está especialmente indicada para cortar pacas de heno, pienso prensado y forraje de silo (p. ej., heno, maíz, mijo, hojas de remolacha o ensilado de hierba en silo portátil) • con cuchilla cerrada • las pacas redondas de heno pueden cortarse sin limitaciones de profundidad • Nivel de intensidad acústica: 103,5 LWA • Nivel de vibración ISO 5349: 5,9 m/s2

Datos técnicos	29190
Tensión	230 V CA
Frecuencia de red	50 Hz
Potencia	1.400 W
Peso	13,4 kg
Anchura de corte	25 cm
Altura de corte	60 cm
Nivel de presión acústica	89,9 LpAm

Nº. de ref.	Color		€
29190	negro / azul	1	



BigBag Desagüe

- para vaciar de forma fácil y controlada los sacos BigBag con ayuda de una corredera que puede volver a cerrarse
- puede montarse en sacos ya llenos en cuestión de segundos
- el BigBag únicamente se tiene que colocar en la boca de salida auxiliar
- la punta en cuña reforzada penetra por sí sola en el tejido
- la boca de salida se fija mediante las púas integradas para evitar que se caiga al levantar el BigBag
- adecuado para todo tipo de materiales de flujo libre como pienso, fertilizantes, semillas, pellets, sal, grava y gránulos
- Material: Metal galvanizado



GEA



Nº. de ref.	Altura	Diámetro	Diámetro interior		€
29428	459 mm	210 mm	150 mm	1	

Corral Raimo BigBag

- para vaciar de forma fácil y controlada los sacos BigBag con ayuda de una corredera que puede volver a cerrarse
- para todo tipo de materiales de flujo libre, como semillas, fertilizantes, pienso, etc.
- el material no utilizado permanece en el BigBag, por lo que no se desperdicia nada
- puede montarse en sacos vacíos o ya llenos en cuestión de segundos: las cuchillas integradas cortan ellas solas la abertura al enroscarse en el BigBag
- extraordinariamente robusto y reutilizable



Nº. de ref.	Descripción			€
29389	con alargador	1	76	
29425	sin alargador	1	126	



Iconcebida para un uso duradero en entornos hostiles!

Confíe en la experiencia de Kerbl: Nuestras luminarias se han diseñado específicamente para un uso duradero en establos o en condiciones difíciles similares a las presentes en los establos.

Las luminarias no solo están expuestas a una carga elevada de humedad y polvo presente en el establo, sino a menudo también a una alta carga química del aire que las rodea y de los procedimientos de limpieza. En particular, resulta necesario asegurarse de que las luminarias puedan soportar concentraciones altas de amoníaco. Por estos motivos, y para garantizar una vida útil prolongada, ponemos especial énfasis en el diseño técnico, el uso de materiales y componentes electrónicos adecuados y un acabado de alta calidad para nuestras luminarias led.

Para ello, no solo nos apoyamos en nuestra propia competencia; además, sometemos nuestros productos a ensayos específicos de carga y seguridad, de los que se encargan institutos de ensayos homologados e independientes como, por ejemplo, TÜV Süd o el laboratorio de ensayos de DLG.



**KERBL
FARMTUBE**

✓ **Ammoniakbeständigkeit**

DLG-Prüfbericht 7478

La tecnología led en el establo merece la pena

Los ledes funcionan con gran eficacia, por lo que son muy eficientes y poseen una eficacia luminosa especialmente alta.

Los costes de inversión en un reequipamiento o una adaptación siguen siendo más altos que la tecnología de iluminación convencional, pero se amortizan en menos tiempo gracias a ahorros sustanciales en el funcionamiento.

Más leche con más luz

La duración e intensidad de la iluminación y el color de la luz tienen una gran influencia en la lactancia, la fertilidad y el bienestar de los animales. Por consiguiente, la gestión de la iluminación cobra especial importancia en la ganadería lechera.

Estudios científicos han demostrado que los periodos largos de luz diurna con 16 horas de luminosidad y 8 horas de oscuridad pueden aumentar la producción diaria de leche en un promedio del 5-15 %; Esto requiere una iluminancia uniforme de 150 a 200 lux.

Luces led HiLED Premium Farmer

La luminaria led, especialmente desarrollada para la ganadería, presenta una excelente calidad en cuanto a material, electrónica y acabado, ofreciendo una elevada seguridad, resistencia y durabilidad en condiciones exigentes.

- resistente al amoníaco (certificado DLG) • un controlador de ledes aislado, con protección integrada contra la sobrecarga, los cortocircuitos y el funcionamiento en vacío, ofrece una seguridad adicional para los ledes y aumenta su durabilidad • el óptimo espectro de luz favorece la fertilidad, el sistema inmune, el bienestar y el rendimiento de los animales • alto índice de reproducción de color para unos colores de aspecto especialmente natural en, por ejemplo, la sangre, orina, leche u otros objetos iluminados • extraordinariamente eficiente gracias a su alta eficacia luminosa • disipador de calor con un diseño especial para una disipación óptima del calor • protegida contra polvo y chorros de agua (tipo de protección IP65) • sin centelleo, por lo que también es adecuado para animales con una capacidad visual alta • cubierta de vidrio templado • con marca D según DIN EN 60598-2-24 y, por lo tanto, adecuada para usarla en zonas de alto riesgo de incendio debido a polvos o fibras combustibles (almacenes de heno, alimentos, lechos de animales, etc.) • adecuado para el exterior • con certificado GS • 8 años de garantía

Novedad

NEW

8 años de garantía

8



Top Quality



Datos técnicos

Tensión	100 - 277 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Eficiencia	160 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	120 °
Vida útil del chip (L70)	> 100.000 h
Tipo de led	SMD
Función de regulación de la luz	1...10 V, 10 V PWM, resistencia de 0-100 kΩ
Material	Aluminio fundido a presión con recubrimiento anticorrosivo / cristal templado / Acero inoxidable
Temperatura ambiente de uso	-30 - 50 °C
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Factor de potencia	> 0,9
Clase de protección	IP65

Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345910	100 W	14,9 cm	25,3 cm	25,3 cm	atenuable	16.000 lm	5.700 K	1/8	
345911	150 W	15,5 cm	30,8 cm	30,8 cm	atenuable	24.000 lm	5.700 K	1/4	
345912	200 W	16 cm	35,4 cm	35,4 cm	atenuable	32.000 lm	5.700 K	1/4	
345913	240 W	16 cm	40,5 cm	40,5 cm	atenuable	38.400 lm	5.700 K	1/4	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	a juego con		€
345914	Barra para montaje en techo y pared Luces led HiLed Premium Farmer	negro	Metálico	345910	1/10	
345915	Barra para montaje en techo y pared Luces led HiLed Premium Farmer	negro	Metálico	345911	1/10	
345916	Barra para montaje en techo y pared Luces led HiLed Premium Farmer	negro	Metálico	345912	1/10	
345917	Barra para montaje en techo y pared Luces led HiLed Premium Farmer	negro	Metálico	345913	1/10	

Iluminación para establos y exteriores

Luces led HiLED Pro

Esta luminaria led de gran calidad es adecuada tanto para la agricultura, como en muchas aplicaciones comerciales e industriales.

- resistente al amoníaco • extraordinariamente eficiente gracias a su alta eficacia luminosa • disipador de calor con un diseño especial para una disipación óptima del calor • protegida contra polvo y chorros de agua (tipo de protección IP65) • sin centelleo, por lo que también es adecuado para animales con una capacidad visual alta • cubierta de vidrio templado • con marca D según DIN EN 60598-2-24 y, por lo tanto, adecuada para usarla en zonas de alto riesgo de incendio debido a polvos o fibras combustibles (almacenes de heno, alimentos, lechos de animales, etc.) • adecuado para el exterior • 5 años de garantía

Novedad

NEW

5 años de garantía

5



Datos técnicos

Tensión	100 - 277 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Eficiencia	160 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	120 °
Vida útil del chip (L70)	> 80.000 h
Tipo de led	SMD
Función de regulación de la luz	1...10 V, 10 V PWM, resistencia de 0-100 kΩ
Material	Aluminio fundido a presión con recubrimiento anticorrosivo / cristal templado / Acero inoxidable
Temperatura ambiente de uso	-30 - 50 °C
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Factor de potencia	> 0,9
Clase de protección	IP65



Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345920	100 W	15,5 cm	23,8 cm	23,8 cm	atenuable	16.000 lm	5.700 K	1/8	
345921	150 W	16,2 cm	25,5 cm	25,5 cm	atenuable	24.000 lm	5.700 K	1/8	
345922	200 W	16,6 cm	29,9 cm	29,9 cm	atenuable	32.000 lm	5.700 K	1/4	

Nº. de ref.	Descripción						Color	Material		€
345923	Barra para montaje en techo y pared Luces led HiLED Pro						negro	Metálico	1/20	

Luces led HiLED Evo

La compacta luminaria led es la solución ideal para iluminar de forma especialmente económica y versátil instalaciones agrícolas de ambiente poco cargado, así como en aplicaciones comerciales e industriales.

- no se recomienda para usarlo en establos con altas concentraciones de amoníaco
- extraordinariamente eficiente gracias a su alta eficacia luminosa
- diseño compacto y eficiente
- protección contra los chorros de agua y estanqueidad al polvo (tipo de protección IP66)
- cubierta de policarbonato
- 3 años de garantía

Novedad

NEW

3 años de garantía

3



Datos técnicos

Tensión	100 - 240 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Eficiencia	150 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	120 °
Vida útil del chip (L70)	> 50.000 h
Tipo de led	SMD
Función de regulación de la luz	1...10 V, 10 V PWM, resistencia de 0-100 kΩ
Material	Aluminio fundido a presión con recubrimiento anticorrosivo / Policarbonato / Acero inoxidable
Temperatura ambiente de uso	-30 - 50 °C
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Factor de potencia	> 0,9
Clase de protección	IP66

Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345930	75 W	15,8 cm	26,5 cm	26,5 cm	atenuable	11.250 lm	5.700 K	1/2	
345931	125 W	15,8 cm	26,5 cm	26,5 cm	atenuable	18.750 lm	5.700 K	1/2	
345932	175 W	16 cm	30 cm	30 cm	atenuable	26.250 lm	5.700 K	1/2	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material		€
345933	Barra para montaje en techo y pared Luces led HiLED Evo	negro	Metálico	1/36	

Luces led MultiLED Premium Farmer

La luminaria led, especialmente desarrollada para la ganadería, presenta una excelente calidad en cuanto a material, electrónica y acabado, ofreciendo una elevada seguridad, resistencia y durabilidad en condiciones exigentes. Gracias a los módulos que pueden girarse por separado, la luminaria permite distribuir la luz de forma individual, siendo extraordinariamente variable como reflector o foco de interior.

- resistente al amoníaco (certificado DLG) • un controlador de ledes aislado, con protección integrada contra la sobrecarga, los cortocircuitos y el funcionamiento en vacío, ofrece una seguridad adicional para los ledes y aumenta su durabilidad • extraordinariamente eficiente gracias a su alta eficacia luminosa • disipador de calor con un diseño especial para una disipación óptima del calor • protegida contra polvo y chorros de agua (tipo de protección IP65) • sin centelleo, por lo que también es adecuado para animales con una capacidad visual alta • cubierta de vidrio templado • con marca D según DIN EN 60598-2-24 y, por lo tanto, adecuada para usarla en zonas de alto riesgo de incendio debido a polvos o fibras combustibles (almacenes de heno, alimentos, lechos de animales, etc.) • adecuado para el exterior • con certificado GS • 8 años de garantía

Novedad

NEW

8 años de garantía

8



Top Quality



Datos técnicos

Tensión	100 - 277 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Eficiencia	160 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	120 °
Vida útil del chip (L70)	> 100.000 h
Tipo de led	SMD
Función de regulación de la luz	1...10 V, 10 V PWM, resistencia de 0-100 kΩ
Material	Aluminio fundido a presión con recubrimiento anticorrosivo / cristal templado / Acero inoxidable
Temperatura ambiente de uso	-40 - 50 °C
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Factor de potencia	> 0,9
Clase de protección	IP65

Nº. de ref.	Descripción	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345970	2 módulos giratorios	150 W	12,7 cm	35,3 cm	30 cm	atenuable	19.500 lm	5.700 K	1/4	
345971	4 módulos giratorios	300 W	12,7 cm	58 cm	30 cm	atenuable	48.000 lm	5.700 K	1/2	

Luces led MultiLED Pro

Esta luminaria led de gran calidad es adecuada tanto para la agricultura, como en muchas aplicaciones comerciales e industriales. Gracias a los módulos que pueden girarse por separado, la luminaria permite distribuir la luz de forma individual, siendo extraordinariamente variable como reflector o foco de interior.

- resistente al amoníaco • extraordinariamente eficiente gracias a su alta eficacia luminosa • disipador de calor con un diseño especial para una disipación óptima del calor • protegida contra polvo y chorros de agua (tipo de protección IP65)
- sin centelleo, por lo que también es adecuado para animales con una capacidad visual alta • cubierta de vidrio templado
- con marca D según DIN EN 60598-2-24 y, por lo tanto, adecuada para usarla en zonas de alto riesgo de incendio debido a polvos o fibras combustibles (almacenes de heno, alimentos, lechos de animales, etc.) • adecuado para el exterior • 5 años de garantía

Novedad

NEW

5 años de garantía

5



Datos técnicos

Tensión	100 - 277 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Eficiencia	160 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	120 °
Vida útil del chip (L70)	> 80.000 h
Tipo de led	SMD
Función de regulación de la luz	1...10 V, 10 V PWM, resistencia de 0-100 kΩ
Material	Aluminio fundido a presión con recubrimiento anticorrosivo / cristal templado / Acero inoxidable
Temperatura ambiente de uso	-40 - 50 °C
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Factor de potencia	> 0,9
Clase de protección	IP65



Nº. de ref.	Descripción	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345975	2 módulos giratorios	150 W	12,7 cm	35,3 cm	30 cm	atenuable	19.500 lm	5.700 K	1/4	
345976	3 módulos giratorios	225 W	13,5 cm	44,1 cm	30 cm	atenuable	36.000 lm	5.700 K	1/3	

Proyector led Comfort Pro

Gracias a la óptica de lentes integrada, este foco led de gran calidad proporciona una iluminación muy homogénea, a la vez que minimiza el deslumbramiento y el contraste entre sombras y luz. Por tanto, es ideal para iluminar de forma cómoda y precisa picaderos y otras áreas interiores o exteriores.

- la óptica de lentes integrada proporciona una radiación de ancho extraordinario y dirigida hacia adelante • la luz se dirige allí donde se necesite, por lo que la contaminación lumínica es reducida • se disminuye el deslumbramiento y el contraste entre las sombras y la luz • producto resistente al polvo y protegido frente a una inmersión temporal (grado de protección IP67) • sin centelleo, por lo que también es adecuado para animales con una capacidad visual alta • cubierta de vidrio templado • con barra de montaje integrada y cables de conexión de 1,5 m • es posible montar el producto en postes de proyectores utilizando el adaptador opcional (345413) • adecuado para el interior y el exterior • 5 años de garantía

Novedad

NEW

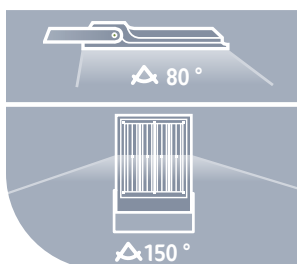
5 años de garantía

5



Top Quality

radiación de ancho extraordinario y dirigida hacia adelante



345413

Datos técnicos

Tensión	100 - 277 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Eficiencia	160 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	150 °
Vida útil del chip (L70)	> 100.000 h
Función de regulación de la luz	1...10 V, 10 V PWM, resistencia de 0-100 kΩ
Material	aluminio con recubrimiento en polvo / Policarbonato / Acero inoxidable / cristal templado
Temperatura ambiente de uso	-40 - 50 °C
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Factor de potencia	> 0,9
Resistencia a los golpes	IK08
Clase de protección	IP67

Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345410	50 W	21,7 cm	32,3 cm	5,1 cm	atenuable	8.000 lm	5.700 K	1/5	
345411	100 W	34,3 cm	36,9 cm	5,6 cm	atenuable	16.000 lm	5.700 K	1/3	
345412	200 W	39,3 cm	42,2 cm	5,8 cm	atenuable	32.000 lm	5.700 K	1/2	

Nº. de ref.	Descripción		€
345413	Adaptador de montaje para postes de proyectores	1/20	

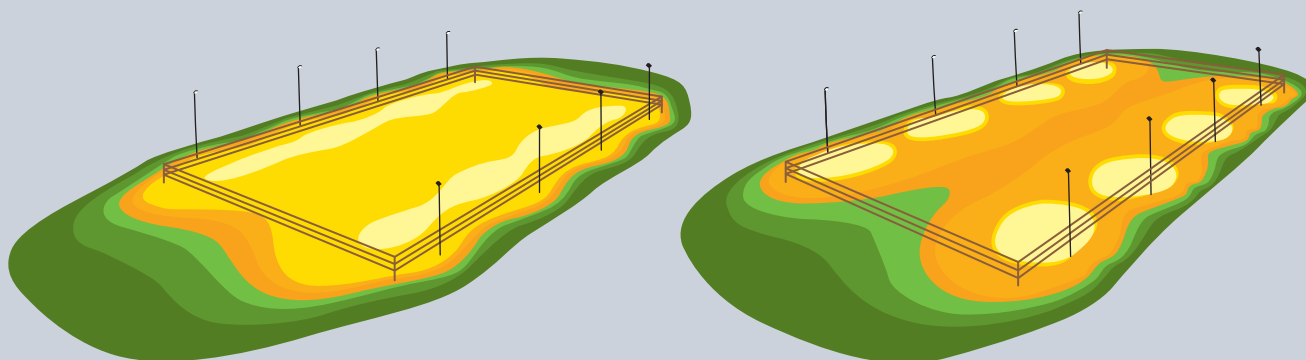


Luz perfecta para caballos y jinetes con Comfort Pro 200 W

Los caballos son animales esteparios, por lo que necesitan mucha luz; además, poseen un campo visual muy amplio (340°), pues también son animales que tienden a huir. Ven principalmente tonos verdes y azules y se adaptan lentamente a los cambios entre ambientes claros y oscuros. El proyector led Comfort Pro 200 W está adaptado para satisfacer estas necesidades y particularidades, por lo que es perfecto como luminaria para picaderos. Ofrece una alta intensidad lumínica con un espectro de luz adaptado a los caballos. Una iluminación homogénea reduce el deslumbramiento y el contraste entre luces y sombras; asimismo, la luz solo se dirige allí donde se necesite. ¡luz perfecta para caballos y jinetes! Encontrará más información en el folleto «Iluminación led para caballos».



comparación de la iluminación de picaderos de Comfort Pro 200 W (imagen izquierda) con la del proyector estándar (imagen derecha)





Sistema de control para iluminación led

Con el sistema de control de la iluminación se puede encender o apagar la iluminación artificial de manera temporizada y dependiendo de la luz diurna disponible, o incluso se puede conseguir un nivel de iluminación constante (por ejemplo, de al menos 200 lux) mediante la regulación automática de la intensidad de la luz. De este modo, garantiza unas condiciones óptimas de iluminación en cualquier momento del día o del año, al tiempo que minimiza el consumo de energía. ¡Comodidad tanto para el animal como para la persona!

- para la regulación de luz diurna y/o temporizada de la iluminación
- es posible el control independiente de los cuatro circuitos de iluminación (grupos), dos de ellos con función de regulación de la luz
- adecuado para luminarias LED con interfaz de 1...10 V
- carcasa estándar para montaje en superficie en salas de máquinas
- Protección contra humedad y polvo (IP65)
- adecuado, por ejemplo, para 50 luminarias de 150 vatios (hasta 15 luminarias en los circuitos de intensidad regulable 1 y 2, y hasta 10 luminarias en los circuitos 3 y 4)
- se incluye un sensor de luz en el volumen de suministro (es posible solicitar hasta cuatro sensores de luz)
- entrada para cuatro señales de pulsador
- manejo cómodo mediante una pantalla y tres botones de control
- con documentación detallada y una descripción de los terminales
- Material de la carcasa: Plástico

foco ovalado LED, es posible su control como luz nocturna opcional (345606) mediante un circuito de iluminación independiente



de fácil instalación para el electricista

Datos técnicos		345000
Tensión de suministro		230 V / 400 V
Fusible		B16 A
Conexiones polarizadas		de tres polos
Valor máx. de corriente por salida		16 A
Corriente total máx. de los circuitos 3 y 4		16 A
Número de circuitos		4
Número de circuitos de intensidad regulable		2
Potencia máx. de conmutación		11 kVA
Función de regulación de la luz de los circuitos 1 y 2		1...10 voltios
Número máx. de sensores de luz		4
Número máx. de sensores de pulsador		4
Clase de protección		IP65

Nº. de ref.	Material	Ancho	Altura		€
345000	Plástico	300 mm	450 mm	1	

Nº. de ref.	Descripción	Longitud	Ancho	Altura		€
345001	Sensor para sistema de control	11 cm	6,5 cm	3,5 cm	1	



345001

Tubos led y luminarias para lugares con humedad

Luminaria LED lugares húmedos FarmTUBE

• desarrollada específicamente para usarla en establos • resistente al amoníaco (certificado DLG) • apto para la limpieza a alta presión (clase de protección IP69K) • sin centelleo, por lo que es ideal para las aves • iluminación homogénea y sin reflejos a través de la cubierta satinada • carcasa robusta y resistente de PMMA extruido, con cubiertas de acero inoxidable • gran eficiencia energética • adecuado para techos de altura baja y mediana • con cableado transversal y cierres rápidos a ambos lados para instalar fácilmente en serie • incl. clips de montaje de acero inoxidable para montar directamente o colgar • con marca D según DIN EN 60598-2-24 y, por lo tanto, adecuada para usarla en zonas de alto riesgo de incendio debido a polvos o fibras combustibles (almacenes de heno, alimentos, lechos de animales, etc.) • con certificado GS • 5 años de garantía



Datos técnicos	345640	345641	345642
Tensión	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Frecuencia de red	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Eficiencia	140 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	113 °	113 °	113 °
Vida útil del chip (L70)	> 50.000 h	> 50.000 h	> 50.000 h
Función de regulación de la luz	1...10 voltios	1...10 voltios	1...10 voltios
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Clase de protección			

Novedad

NEW



5 años de garantía

5

Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345640	20 W	620 mm	86 mm	86 mm	atenuable	2.800 lm	6.000 K	1/4	
345641	40 W	1.220 mm	86 mm	86 mm	atenuable	6.000 lm	6.000 K	1/4	
345642	60 W	1.520 mm	86 mm	86 mm	atenuable	9.000 lm	6.000 K	1/4	

Luminaria LED lugares húmedos FarmLINE

Perfectamente indicada para usarla en las duras condiciones de entornos mojados, húmedos o polvorientos.

• para la iluminación de establos, picaderos cubiertos, naves industriales, almacenes, graneros, talleres, etc. • incorpora chips led de alto rendimiento (no se necesitan tubos fluorescentes ni tubos led) • protegida contra polvo y chorros de agua (tipo de protección IP65) • con marca D según DIN EN 60598-2-24 y, por lo tanto, adecuada para usarla en zonas de alto riesgo de incendio debido a polvos o fibras combustibles (almacenes de heno, alimentos, lechos de animales, etc.) • carcasa de policarbonato robusta y resistente a impactos • iluminación homogénea y sin reflejos a través de la cubierta satinada • incluye clips de montaje de acero inoxidable • 3 años de garantía

Datos técnicos	
Tensión	220 - 240 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Eficiencia	128 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	120 °
Vida útil del chip (L70)	> 50.000 h
Material	Policarbonato / Acero inoxidable
Temperatura ambiente de uso	-20 - 40 °C
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Factor de potencia	> 0,9
Clase de protección	IP65
Clase de protección	I



3 años de garantía

3



Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345470	25 W	119 cm	9,5 cm	7,5 cm	no regulable	3.200 lm	6.000 K	1/6	
345471	50 W	149 cm	9,5 cm	7,5 cm	no regulable	6.400 lm	6.000 K	1/6	

Tubos led y luminarias para lugares con humedad

Luminaria LED lugares húmedos SlimLINE

- para iluminar establos, picaderos, graneros, naves industriales, almacenes, talleres, sótanos, etc. • para techos de altura baja o media, ideal como alternativa a los tubos fluorescentes • sin centelleo, por lo que es ideal para las aves • iluminación homogénea y sin reflejos a través de la cubierta satinada • carcasa de policarbonato robusta y resistente a impactos • protección contra los chorros de agua y estanqueidad al polvo (tipo de protección IP66) • incl. cable de conexión y clips de montaje de acero inoxidable • con marca D según DIN EN 60598-2-24 y, por lo tanto, adecuada para usarla en zonas de alto riesgo de incendio debido a polvos o fibras combustibles (almacenes de heno, alimentos, lechos de animales, etc.) • 3 años de garantía

Novedad

NEW

3 años de garantía

3

Datos técnicos

Tensión	220 - 240 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Eficiencia	140 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	120 °
Vida útil del chip (L70)	> 50.000 h
Material	Policarbonato / Acero inoxidable
Temperatura ambiente de uso	-20 - 40 °C
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Factor de potencia	> 0,9
Clase de protección	IP66



Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345461	35 W	120 cm	5,2 cm	5,4 cm	no regulable	4.900 lm	6.000 K	1/12	
345462	45 W	150 cm	5,2 cm	5,4 cm	no regulable	6.300 lm	6.000 K	1/12	

Luminaria estanca para lugares con humedad con tubos led

- el volumen de suministro incluye 2 tubos led (cada uno de 22 vatios, 150 cm), certificado TÜV-GS • no se requiere ningún arrancador de puente • protegida contra polvo y chorros de agua (tipo de protección IP65) • carcasa a prueba de rotura, fabricada con plástico ABS y provista de una tapa de PC • se incluyen el material de fijación y las pinzas de montaje de acero inoxidable • cableado transversal de 3 × 1,5 mm² • pasacables M20 a ambos lados • únicamente indicado para tubos led T8

Datos técnicos

Tensión	220 - 240 V
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Casquillo de bombilla	G13

Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Temperatura de color		€
345672	22 W	157 cm	10 cm	5,5 cm	no regulable	6.500 K	1/8	



Luminaria estanca para lugares con humedad para tubos led

- únicamente indicado para tubos led T8 • no se requiere ningún arrancador de puente • protegida contra polvo y chorros de agua (tipo de protección IP65) • carcasa a prueba de rotura con una alta resistencia al amoníaco • incluye clips de montaje de acero inoxidable • con marca D según DIN EN 60598-2-24 y, por lo tanto, adecuada para usarla en zonas de alto riesgo de incendio debido a polvos o fibras combustibles (almacenes de heno, alimentos, lechos de animales, etc.)



La bombilla no se incluye en el volumen de suministro.



Nº. de ref.	Color	Longitud		€
34567	gris	150 cm	1/9	
345670	gris	120 cm	1/12	

Datos técnicos	34567	345670
Tensión	220 - 240 V CA	220 - 240 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Potencia máxima de los tubos led empleados	24 W	18 W
Casquillo de bombilla	G13	G13
Clase de protección	IP65	IP65
Clase de protección	I	I

Tubos led y luminarias para lugares con humedad

Los tubos led EcoTUBE y EcoTUBE Plus se han diseñado conforme a los últimos avances en tecnología de ledes y destacan por su alta potencia lumínica, su alta eficiencia y su excelente relación calidad/precio.

En comparación con los tubos fluorescentes convencionales, estos permiten obtener un gran ahorro energético y ofrecen muchas más ventajas:

- vida útil muy larga y resistencia a las conmutaciones
- potencia lumínica absoluta incluso con temperaturas bajas
- luminosidad absoluta al instante, sin parpadeos ni zumbidos
- iluminación homogénea y sin reflejos
- nivel alto de reproducción cromática ($R_a > 80$), adecuada para prácticamente cualquier instalación conforme al reglamento alemán sobre lugares de trabajo
- carcasa robusta
- sin mercurio



Tubo led EcoTUBE

• El tubo de lámpara se cristal, provisto de un revestimiento especial de plástico, impide que se combe y, además, proporciona una excelente producción contra astillamiento • el ángulo de luz es muy amplio, por lo que la iluminación es especialmente homogénea • sin centelleo, por lo que también es adecuado para aves con una capacidad visual alta • muy eficiente gracias a su alta eficacia luminosa • solo indicado para lámparas con reactancias electromagnéticas convencionales (reactancias electromagnéticas convencionales/reactancias de baja pérdida) • Certificado TÜV • 5 años de garantía

5 años de garantía



Datos técnicos

Tensión	220 - 240 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	210 °
Vida útil del chip (L70)	> 50.000 h
Índice de reproducción cromática (CRI)	$R_a > 80$
Casquillo de bombilla	G13
Forma del émbolo	T8

sin centelleo



Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345650	21 W	150 cm	no regulable	2.750 lm	6.500 K	1/10	
345651	17 W	120 cm	no regulable	2.200 lm	6.500 K	1/10	

Tubo led EcoTUBE Plus

• El tubo de lámpara se cristal, provisto de un revestimiento especial de plástico, impide que se combe y, además, proporciona una excelente producción contra astillamiento • el ángulo de luz es muy amplio, por lo que la iluminación es especialmente homogénea • sin centelleo, por lo que también es adecuado para aves con una capacidad visual alta • potencia lumínica muy alta • extraordinariamente eficiente gracias a su alta eficacia luminosa • solo indicado para lámparas con reactancias electromagnéticas convencionales (reactancias electromagnéticas convencionales/reactancias de baja pérdida) • Certificado TÜV • 5 años de garantía

5 años de garantía



Datos técnicos

Tensión	220 - 240 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	210 °
Vida útil del chip (L70)	> 50.000 h
Índice de reproducción cromática (CRI)	$R_a > 80$
Casquillo de bombilla	G13
Forma del émbolo	T8

sin centelleo



Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345654	24 W	150 cm	no regulable	4.000 lm	4.000 K	1/10	
345652	24 W	150 cm	no regulable	4.000 lm	6.500 K	1/10	
345655	18 W	120 cm	no regulable	3.000 lm	4.000 K	1/10	
345653	18 W	120 cm	no regulable	3.000 lm	6.500 K	1/10	

Iluminación para establos y exteriores

Philips CorePro Bombilla led E27

Bombilla de repuesto económica. Ideal para iluminación general.

- modelo mate: forma de gota • bajo consumo energético
- 2 años de garantía



Datos técnicos

Tensión	220 - 240 V
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	200 °
Vida útil del chip (L70)	> 15.000 h
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Casquillo de bombilla	E27

Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Clase de eficiencia energética	se corresponde con el rendimiento de la bombilla	Flujo luminoso	Temperatura de color			€
345960	4,9 W	110 mm	60 mm	60 mm	no regulable	F	aprox. 40 W	470 lm	2.700 K	1/10	1.440	
345961	8 W	110 mm	60 mm	60 mm	no regulable	F	aprox. 60 W	806 lm	2.700 K	1/10	1.440	
345962	13 W	110 mm	60 mm	60 mm	no regulable	E	aprox. 100 W	1.521 lm	2.700 K	1/10	1.440	

Philips CorePro Bombilla led E14

Bombilla de repuesto económica. Ideal para iluminación general.

- modelo mate: forma de vela • bajo consumo energético
- 2 años de garantía



Novedad

NEW



Datos técnicos

Tensión	220 - 240 V
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Vida útil del chip (L70)	> 15.000 h
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Casquillo de bombilla	E14

Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Clase de eficiencia energética	se corresponde con el rendimiento de la bombilla	Flujo luminoso	Temperatura de color			€
345966	2,8 W	106 mm	35 mm	35 mm	no regulable	F	aprox. 25 W	250 lm	2.700 K	1/10	3.920	
345967	5 W	106 mm	35 mm	35 mm	no regulable	F	aprox. 40 W	470 lm	2.700 K	1/10	3.920	
345968	7 W	106 mm	35 mm	35 mm	no regulable	E	aprox. 60 W	806 lm	2.700 K	1/10	3.360	

Foco LED exterior

- para iluminar de forma homogénea establos, graneros, cobertizos, granjas, jardines, etc.
- con chips LED SMD de bajo consumo • reducción del consumo de energía de hasta un 90 %
- alta potencia lumínica de 120 lm/W
- ángulo regulable mediante barras de montaje móviles
- carcasa robusta de fundición de aluminio con vidrio de seguridad
- protección contra el polvo y las salpicaduras de agua
- incluye un cable de conexión de 1 metro
- puede ajustarse el área de detección, el tiempo de encendido y la claridad de encendido (modelos con detector de movimiento)
- con certificado GS
- 2 años de garantía

Datos técnicos

Tensión	220 - 240 V
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Eficiencia	120 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	110 °
Vida útil del chip (L70)	~ 30.000 h
Material	Aluminio fundido a presión
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Longitud del cable	100 cm
Tipo de protección (sin sensor de movimiento)	IP65
Tipo de protección (con sensor de movimiento)	IP44



345664

345668



www.tuv.com
ID 111129297

Nº. de ref.	Descripción	Potencia	Ancho	Altura	Profundidad	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color			€
345660	sin sensor de movimiento	10 W	8,8 cm	3,2 cm	6,2 cm	no regulable	1.200 lm	5.000 K	1/50	1.200	
345661	sin sensor de movimiento	20 W	10 cm	3,5 cm	7 cm	no regulable	2.400 lm	5.000 K	1/30	1.200	
345662	sin sensor de movimiento	30 W	13,5 cm	3,5 cm	11 cm	no regulable	3.600 lm	5.000 K	1/20	600	
345663	sin sensor de movimiento	50 W	18 cm	3,5 cm	14,3 cm	no regulable	6.000 lm	5.000 K	1/18	648	
345664	sin sensor de movimiento	100 W	21 cm	16,5 cm	3,5 cm	no regulable	12.000 lm	5.000 K	1/10	350	
345665	con sensor de movimiento	10 W	8,8 cm	4,5 cm	12,5 cm	no regulable	1.200 lm	5.000 K	1/40	960	
345666	con sensor de movimiento	20 W	10 cm	5 cm	14 cm	no regulable	2.400 lm	5.000 K	1/30	540	
345667	con sensor de movimiento	30 W	13,5 cm	5 cm	17,5 cm	no regulable	3.600 lm	5.000 K	1/30	540	
345668	con sensor de movimiento	50 W	18 cm	5 cm	20,7 cm	no regulable	6.000 lm	5.000 K	1/16	384	

Foco LED exterior SolarLED Solina

• luminaria compacta con batería solar y módulo solar integrado • con sensor de movimiento incluido • puede ajustarse el color de la luz (blanco cálido, blanco neutro, blanco frío) • batería extraíble de iones de litio con conexión de carga USB-C • el ángulo de inclinación de la luminaria y el módulo solar puede ajustarse de manera personalizada

Novedad

NEW



Datos técnicos

Eficiencia	123 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	120 °
Material	Plástico ABS / Policarbonato
Tensión nominal de la batería	3,7 V
Tecnología de la batería	Iones de litio
Capacidad de la batería	2.600 Ah
Duración de iluminación	aprox. 8 h
Tipo de módulo solar	policristalino
Potencia del módulo solar	2 W
Tensión nominal del módulo solar	5,5 V
Clase de protección	IP54

4 modos de funcionamiento:

- 3 % de brillo, 100 % brillo al detectarse movimiento durante 30 segundos
- la luz se apaga; si se detecta movimiento durante 30 segundos, el brillo es del 100 %
- 3 % de brillo, sin detección de movimiento
- apagado de la luz

Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345695	13 W	16,8 cm	4 cm	19,1 cm	1.600 lm	3.000 K / 4.000 K / 6.500 K	1/20	

Foco LED exterior SolarLED Elio

• luminaria con batería solar y módulo solar externo • con sensor de movimiento y sensor de brillo incluidos • con mando a distancia para ajustar el brillo y el modo • Longitud del cable: 5 m • batería extraíble de iones de litio • el ángulo de inclinación de la luminaria y el módulo solar puede ajustarse de manera personalizada

Novedad

NEW



Datos técnicos

Eficiencia	150 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	120 °
Material	Plástico ABS / cristal templado
Tensión nominal de la batería	3,7 V
Tecnología de la batería	Iones de litio
Capacidad de la batería	15.000 mAh
Tiempo de carga de la batería	4 - 6 h
Duración de iluminación	aprox. 11 h
Tipo de módulo solar	monocristalino
Potencia del módulo solar	15 W
Tensión nominal del módulo solar	5 V
Clase de protección	IP65

4 modos de funcionamiento:

- funcionamiento manual (encendido/apagado)
- funcionamiento con temporizador (la luminaria se enciende al atardecer durante el periodo de tiempo elegido [3 h/5 h/8 h])
- funcionamiento automático (la luz se enciende al atardecer con un 100 % de brillo, que se reduce progresivamente hasta un 30 %)
- funcionamiento con sensor (20 % de brillo, 100 % brillo al detectarse movimiento durante 15 segundos)

Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Flujo luminoso	Temperatura de color		€
345696	8 W	27 cm	4,9 cm	30,6 cm	1.200 lm	4.000 K	1/5	

Nº. de ref.	Descripción	Longitud	Ancho	Altura		€
345696-1	Módulo solar	390 mm	235 mm	17 mm	1/10	
345696-2	cable alargador/de repuesto	5 m			1/20	

Foco ovalado LED

- ideal para zonas de tránsito, garajes, sótanos, etc. • carcasa de plástico robusta con revestimiento satinado • con protección antisalpicaduras • montaje en techo o pared • con chips LED SMD de bajo consumo • hasta un 80 % menos de consumo de energía • adecuado para el exterior • 2 años de garantía



Ideal como luz nocturna en combinación con el sistema de control de iluminación (345000).



Datos técnicos	345606
Tensión	220 - 240 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Eficiencia	80 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	100 °
Vida útil del chip (L70)	> 30.000 h
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Clase de protección	IP54

Nº. de ref.	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color			€
345606	5,5 W	16,9 cm	11,5 cm	7,6 cm	no regulable	450 lm	6.500 K	1/12/24	432	

Proyector LED WorkFire 7 000

- carcasa robusta en fundición de aluminio • bastidor tubular resistente • con pie de apoyo de ajuste gradual • la luminaria puede girarse 360 grados • con asa de transporte de plástico • cable de conexión de 230 voltios con enchufe con toma de tierra • con chips LED SMD de bajo consumo • hasta un 80 % menos de consumo de energía • adecuado para el exterior



Datos técnicos	
Tensión	220 - 240 V CA
Frecuencia de red	50 Hz
Eficiencia	100 lm/W
Ángulo de luz (ángulo del semivalor)	120 °
Vida útil del chip (L70)	aprox. 50.000 h
Tipo de led	SMD
Material	Aluminio fundido a presión
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Longitud del cable	4 m
Clase de protección	IP65

Nº. de ref.	Color	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Función de regulación de la luz	Flujo luminoso	Temperatura de color			€
345623	amarillo / negro	70 W	29 cm	18 cm	32 cm	no regulable	7.000 lm	5.000 K	1/5	90	

Foco led portátil de batería WorkFire 2 500 hybride

- carcasa robusta de plástico • soporte de ajuste continuo • incluye un asa de transporte o una barra de suspensión adicional • incluye una función de batería externa • Batería de iones de litio con indicador de nivel de carga y protección integrada contra sobrecarga y descarga profunda • Fuente de alimentación led: 30 W COB • incluye un cable USB y una fuente de alimentación USB • Alimentación doble (por batería o cable) • con interruptor de encendido y apagado • resistente al polvo con protección contra chorros de agua • adecuado para el exterior

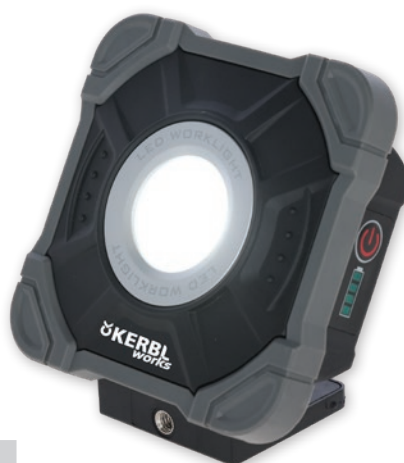
Datos técnicos	345608
Eficiencia	83 lm/W
Vida útil del chip (L70)	> 50.000 h
Niveles de iluminación	tres niveles de iluminación
Modos de los niveles de iluminación	100 % / 50 % / Luz de advertencia intermitente roja
Material	Plástico
Tensión	5 V
Tecnología de la batería	iones de litio
Capacidad de la batería	8.000 mAh
Tiempo de carga de la batería	8 h
Duración de iluminación	~ 1,5 h 100 %, ~ 3 h 50 %, ~ 6 h Parpadeo
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 70
Clase de protección	IP65



Nº. de ref.	Color	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Flujo luminoso	Temperatura de color			€
345608	negro / amarillo	30 W	20,5 cm	18 cm	6,5 cm	2.500 lm	6.500 K	1/4/8	192	

Foco led portátil WorkFire 2200

- foco led potente y recargable de 2200 lúmenes • pie plegable en 90 grados para posar o colgar • anillo de mosquetón e imán integrado para un montaje flexible • carcasa robusta y compacta con protección de bordes • con indicación de nivel de carga y función de batería externa • ideal para trabajar en lugares oscuros: talleres, obras, zonas exteriores, zonas de acampada • interfaz de carga USB-C (incluye una batería recargable de iones de litio) • incluye cable USB



Novedad

NEW



Datos técnicos	
Niveles de iluminación	cuatro niveles de iluminación
Modos de los niveles de iluminación	25 % / 50 % / 100 % / Parpadeo
Tiempo de carga de la batería	2,5 h
Duración de iluminación	aprox. 9 h
Clase de protección	IP54

Nº. de ref.	Color	Potencia	Longitud	Ancho	Altura	Flujo luminoso		€
345627	negro / gris	20 W	11,5 cm	11,5 cm	4,7 cm	2.200 lm	1/30	



Lámpara por infrarrojos

- para el saludable crecimiento y la pronta recuperación de animales pequeños y ganado
- mantiene la temperatura corporal de animales recién nacidos o enfermos
- con pantalla de aluminio de 21 cm de diámetro y rejilla protectora
- las ranuras de ventilación garantizan una buena circulación del aire y distribución del calor, así como una vida útil larga de la lámpara
- para lechones, terneros, corderos, cabras, polluelos y animales pequeños
- con cadena de sujeción incluida (capacidad máx. de 20 kg)
- lámpara de 175 W máx. para aparatos con rejilla protectora estándar
- La bombilla no se incluye en el volumen de suministro.

22318: en envase individual de cartón

2229L: lámpara de 250 W máx. para aparatos con rejilla protectora larga

Datos técnicos	
Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 Hz
Casquillo de bombilla	E27
Clase de protección	IPX4
Clase de protección	II



2229L

2228

Made in Germany 



Top Seller



Nº. de ref.	Longitud del cable	Tipo de interruptor	Rejilla protectora	Tipo de enchufe	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
2228	2,5 m		estándar	Enchufe de tipo C: IP44	2 ud.	2 / caja	1/2	192	
22281	2,5 m	con interruptor economizador	estándar	Enchufe de tipo C: IP44	2 ud.	2 / caja	1/2	192	
2229	5 m		estándar	Enchufe de tipo C: IP44	2 ud.	2 / caja	1/2	192	
22318	5 m		estándar	Enchufe de tipo C: IP44			1	96	
22291	5 m	con interruptor economizador	estándar	Enchufe de tipo C: IP44	2 ud.	2 / caja	1/2	192	
2229L	5 m		largo	Enchufe de tipo C: IP44	2 ud.	2 / caja	1/2	192	
22291-S55	5 m	con interruptor economizador	estándar	Enchufe suizo - IP55 - SKII	2 ud.	2 / caja	1/2	192	

Nº. de ref.	Descripción		€
22296	Portalámparas de porcelana para rejilla	1/15/300	

Philips Bombilla de infrarrojos de bajo consumo

- diseño robusto de vidrio prensado • Ahorre hasta un 30 % en gasto energético (en comparación con las bombillas de infrarrojos convencionales) • Esta bombilla destaca por su rentabilidad (vida útil media de 5000 horas aproximadamente), excelente transmisión del calor, orientación directa hacia el animal y un calentamiento directo de la superficie de la piel. Esto garantiza un equilibrio térmico y favorece la circulación sanguínea de las capas de tejido y músculo. • de uso universal, por ejemplo, para aves, lechones, tratamiento veterinario, procesos de secado de alimentos y piensos agrícolas • compatibles con la lámpara por infrarrojos • resistente a salpicaduras • Casquillo de bombilla: E27 • PAR 38

Nº. de ref.	Color	Potencia			€
22302	rojo	100 W	1/12	396	
22303	rojo	175 W	1/12	396	
22304	transparente	100 W	1/12	396	
22309	transparente	175 W	1/12	396	

¡Ahorre hasta un 30 % en gasto energético!



PHILIPS

Caja multiusos

- para guardar de una manera ordenada • Material: Plástico



Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura			€
321776	azul	38 cm	25 cm	11,5 cm	1/30	360	
321778	verde	38 cm	25 cm	11,5 cm	1/30	360	

Termómetro digital para animales grandes

• con sonda de 14 cm de longitud • gran precisión • memorización del último valor medido • Desconexión automática • impermeable • indicación de cambio de pila • para uso con: 1 x CR2032 de 3 voltios lones de litio • El volumen de suministro incluye la pila

Datos técnicos	
Rango de medición de la temperatura	32 - 43,9 °C
Tiempo de medición	8 s
Unidad de temperatura seleccionable	Celsius °C / Fahrenheit °F
Precisión de la medición de temperatura	+/- 0,1 °C

Nº. de ref.		€	Nº. de ref.	Descripción		€
2138	1/6/24		29918	Pila de botón de 3 voltios	1/20	



Termómetro digital topTEMP

• termómetro digital para la medición vía rectal en animales • adaptado ergonómicamente al animal • para uso con: 1 x AAA (Micro) de 1,5 voltios • El volumen de suministro incluye la pila

Datos técnicos	
Rango de medición de la temperatura	32 - 42 °C
Tiempo de medición	10 - 15 s
Unidad de temperatura seleccionable	Celsius °C / Fahrenheit °F
Precisión de la medición de temperatura	+/- 0,1 °C
Peso	69 g

Nº. de ref.		€
21124	1/32	



Termómetro digital

• gran precisión • medición rápida 10 s (por vía rectal) o 17 s (por vía oral) • señal audible automática al finalizar la medición • memorización del último valor medido • Desconexión automática • con funda protectora transparente individual • impermeable • indicación de cambio de pila • para uso con: 1 x 1,5 V (R41) Alcalina de manganeso • El volumen de suministro incluye la pila

Datos técnicos	
Rango de medición de la temperatura	32 - 42 °C
Tiempo de medición	10 - 17 s
Precisión de la medición de temperatura	+/- 0,1 °C

Nº. de ref.	Descripción	Color		€
2136	con sonda fija	lila	1/10/240	
2137	con sonda flexible	naranja	1/10/240	



Termómetro digital BigScreen

• con sonda flexible • gran precisión • con iluminación de fondo para la indicación de fiebre: verde para la ausencia de fiebre y rojo para la fiebre • señal audible automática al finalizar la medición • memorización del último valor medido • Desconexión automática • impermeable • indicación de cambio de pila • para uso con: 1 x CR2032 de 3 voltios Litio • El volumen de suministro incluye la pila

Datos técnicos	
Rango de medición de la temperatura	32 - 43,9 °C
Tiempo de medición	10 s
Unidad de temperatura seleccionable	Celsius °C / Fahrenheit °F
Precisión de la medición de temperatura	+/- 0,1 °C

Nº. de ref.		€
2130	1/6/24	

Nº. de ref.	Descripción		€
29918	Pila de botón de 3 voltios	1/20	



HSW ECO-MATIC® con acoplamiento para botella

Jeringa de llenado automático con cilindro de plástico de alta resistencia, diseño ergonómico, ajuste para una dosificación sencilla y una cesta para proteger frascos sensibles de medicamentos.

- con cesta de plástico para acoplar botellas de hasta 100 ml
- diseño ergonómico y manejo muy sencillo para cantidades de inyección pequeñas
- dosificación regulable con precisión, sin escalas
- gran precisión de dosificación, incluso con cantidades muy pequeñas
- acoplamiento de cánula de metal sin desgaste
- resistente cesta de plástico que protege frente a golpes e impactos
- cambio fácil y rápido de la botella de medicamento
- puede hervirse
- extraordinaria en precio y rendimiento



Nº. de ref.	Acoplamiento de cánula	Dosis mín.	Dosis máx.	Niveles de dosificación	Válvula		€
23131	cono Luer-Lock	0,1 ml	0,3 ml	puede ajustarse con flexibilidad	fijo	1/25	
23126	cono Luer-Lock	0,1 ml	1 ml	puede ajustarse con flexibilidad	fijo	1/25	
23120	Cono de rosca	0,2 ml	2 ml	puede ajustarse con flexibilidad	fijo	1/25	
23121	cono Luer-Lock	0,2 ml	2 ml	puede ajustarse con flexibilidad	fijo	1/25	
23122	Cono de rosca	0,5 ml	5 ml	puede ajustarse con flexibilidad	fijo	1/25	
23123	cono Luer-Lock	0,5 ml	5 ml	puede ajustarse con flexibilidad	fijo	1/25	

HSW ECO-MATIC® con acoplamiento para manguera

Jeringa de llenado automático con cilindro de plástico de alta resistencia, diseño ergonómico, ajuste para una dosificación sencilla y un acoplamiento de tubo flexible para conectar con frascos y bidones.

- acoplamiento de cánula de metal sin desgaste
- ajuste preciso de la dosificación
- diseño ergonómico y manejo muy fácil
- se suministra con manguera
- compatible con el set de capuchones de toma y ventilación (n.º de art. 31397)
- puede hervirse



Nº. de ref.	Acoplamiento de cánula	Dosis mín.	Dosis máx.	Niveles de dosificación	Válvula		€
23110	cono Luer-Lock	0,2 ml	2 ml	ajuste continuo	fijo	1/25	
23111	cono Luer-Lock	0,5 ml	5 ml	ajuste continuo	fijo	1/25	
23180	adaptador Luer-Lock (puede intercambiarse de manera flexible con boquillas de drencher y de empapado)	0,5 ml	6 ml	cada 0,5 ml	intercambiable	1/20	NEW
23181	adaptador Luer-Lock (puede intercambiarse de manera flexible con boquillas de drencher y de empapado)	0,5 ml	10 ml	cada 0,5 ml	intercambiable	1/20	NEW

HSW ECO-MATIC® con juego de adaptadores universales

Jeringa de llenado automático con cilindro de plástico de alta resistencia, diseño ergonómico, ajuste para una dosificación sencilla y distintos adaptadores de frascos.

- con un juego de adaptadores universales de tres piezas para el acoplamiento de botellas de distintas formas y tamaños (10 - 500 ml y mayores)
- Los adaptadores universales no son compatibles con las jeringas HSW ECO-MATIC® con cesta de plástico (art. 23120-23123, 23126, 23131)
- diseño ergonómico y manejo muy sencillo para cantidades de inyección pequeñas • ajuste preciso de la dosificación • gran precisión de dosificación, incluso con cantidades muy pequeñas • acoplamiento de cánula de metal sin desgaste • cambio fácil y rápido de la botella de medicamento • puede hervirse • extraordinaria en precio y rendimiento



Nº. de ref.	Acoplamiento de cánula	Dosis mín.	Dosis máx.	Niveles de dosificación	Válvula	Cuello de botella		€
23136	cono Luer-Lock	0,1 ml	0,3 ml	ajuste continuo	fijo	delanteros	1/25	
23137	cono Luer-Lock	0,1 ml	1 ml	ajuste continuo	fijo	delanteros	1/25	
23138	cono Luer-Lock	0,2 ml	2 ml	ajuste continuo	fijo	delanteros	1/25	
23139	cono Luer-Lock	0,5 ml	5 ml	ajuste continuo	fijo	delanteros	1/25	
23182	adaptador Luer-Lock (puede intercambiarse de manera flexible con boquillas de drencher y de empapado)	0,5 ml	6 ml	cada 0,5 ml	intercambiable	traseros	1/20	NEW
23183	adaptador Luer-Lock (puede intercambiarse de manera flexible con boquillas de drencher y de empapado)	0,5 ml	10 ml	cada 0,5 ml	intercambiable	traseros	1/20	NEW

Juego de capuchones de toma y ventilación

- para todas las jeringas de llenado automático con acoplamiento de manguera
- compuesto por 1x Ø 20 mm blanco para tamaño de botella de 50/100 ml + 1x Ø 30 mm azul para tamaño de botella de 250/500 ml + 1x Ø 33 mm verde para tamaño de botella a partir de 500 ml

Nº. de ref.		€
31397	1/50	



Made in the EU



HSW ECO-MATIC® Twin

Jeringa de llenado automático con cilindro de plástico de alta resistencia para administrar dos medicamentos de manera simultánea.

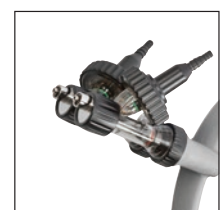
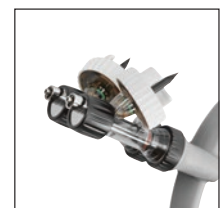
- Jeringa de plástico de alta calidad con dos cilindros separados hechos de plástico de alta resistencia y acoplamiento de cánula de metal antiabrasión • ajuste fijo de la dosificación por cilindro (están disponibles varias combinaciones de dosificación) • diseño ergonómico y manejo muy sencillo con un bajo peso • la distancia de la cánula puede ajustarse con flexibilidad • posición ajustable del cilindro • se puede utilizar con adaptador de botella y/o tubo • Se suministra con dos adaptadores de botella universales (diámetro de 20 mm y 30 mm), dos adaptadores de tubo flexible (diámetro de 4-6 mm) y dos tubos flexibles de PVC (diámetro de 4 mm)



Nº. de ref.	Dosificación		€
23170		1/20	
23171		1/20	
23172		1/20	



Nº. de ref.	Descripción		€
31528	punto de conexión	1	NEW

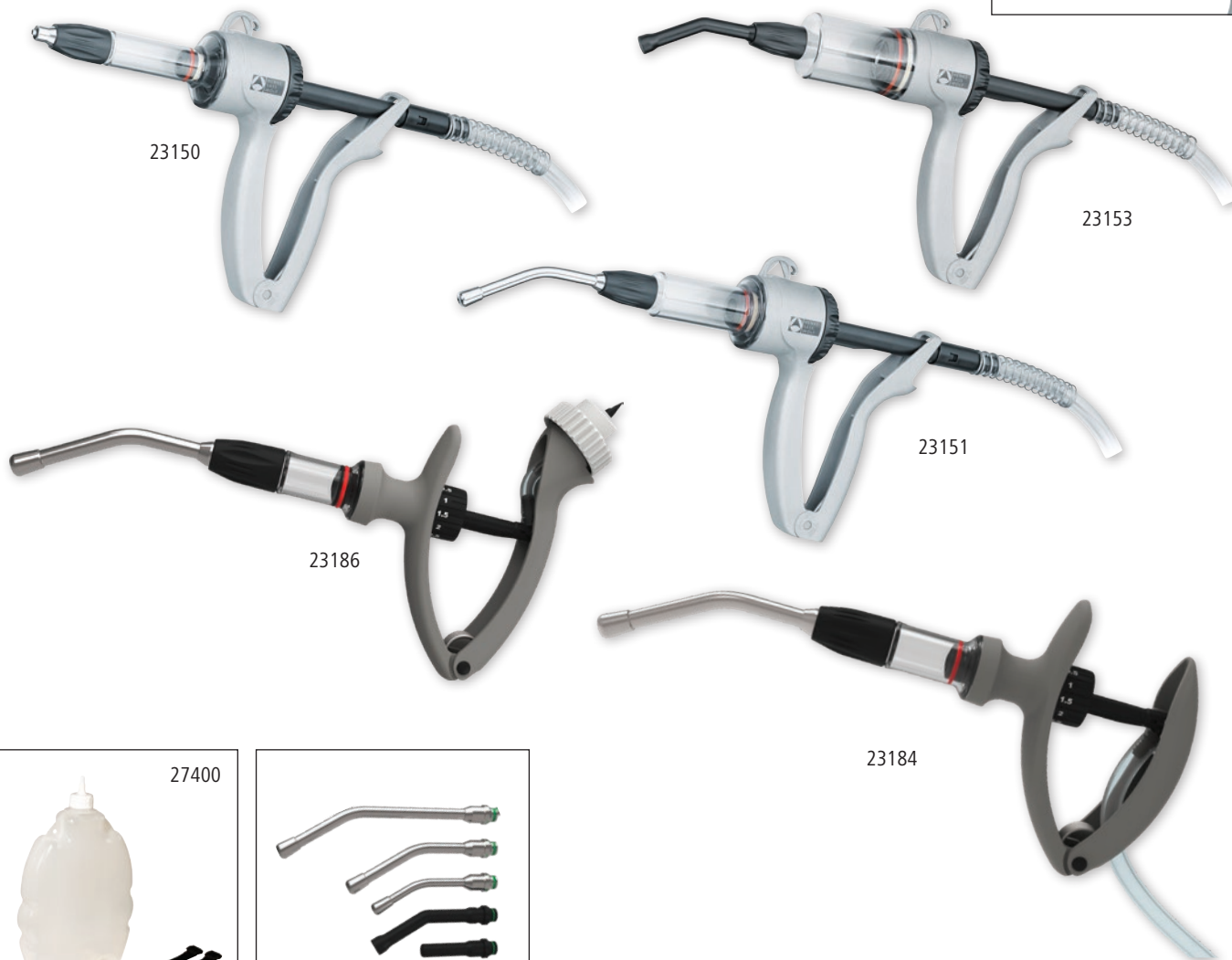
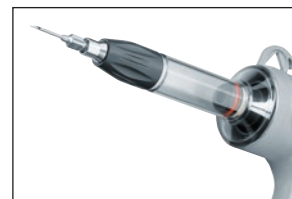


HSW ECO-MATIC® Drencher

La jeringa de llenado automático y autónomo tiene un diseño ergonómico y está concebida para uso oral o de empapado en ovejas o vacunos.

- especialmente desarrollada para su uso con ganado vacuno y ovino • las jeringas de 6 ml, 10 ml, 12,5 ml y 30 ml con adaptador separado también pueden usarse como jeringas de inyección • dosificación mediante una rueda ajustable • diseño ergonómico, cómodo para el usuario • robusto y duradero, gracias a la utilización de materiales estables y resistentes • bajo peso • Ajuste de la dosificación: Rueda de dosificación

Made in the EU



Nº. de ref.	Descripción	Dosis mín.	Dosis máx.	Niveles de dosificación	Válvula		€
23150	como inyector	0,5 ml	12,5 ml	cada 0,5 ml	intercambiable en la parte delantera	1/25	
23151	como drencher con boquilla metálica	0,5 ml	12,5 ml	cada 0,5 ml	intercambiable en la parte delantera	1/25	
23152	como drencher con boquilla metálica	5 ml	30 ml	cada 1,0 ml	intercambiable en la parte delantera	1/25	
23153	aplicación por vertido con boquilla de plástico	7,5 ml	70 ml	cada 2,5 ml	intercambiable en la parte delantera	1/25	
23184	versión de tubo flexible con adaptador de drencher (intercambiable)	0,5 ml	6 ml	cada 0,5 ml	intercambiable en la parte delantera y en el émbolo	1/20	NEW
23185	versión de tubo flexible con adaptador de drencher (intercambiable)	0,5 ml	10 ml	cada 0,5 ml	intercambiable en la parte delantera y en el émbolo	1/20	NEW
23186	versión de botella con adaptador de drencher (intercambiable)	0,5 ml	6 ml	cada 0,5 ml	intercambiable en la parte delantera y en el émbolo	1/20	NEW
23187	versión de botella con adaptador de drencher (intercambiable)	0,5 ml	10 ml	cada 0,5 ml	intercambiable en la parte delantera y en el émbolo	1/20	NEW
Nº. de ref.	Descripción						€
27400	Bidón de mochila para jeringa de aplicación					1	
31254	Adaptador Luer-Lock para conversión en jeringa de inyección (solo a juego con 12,5 ml + 30 ml)					1	

HK Dispositivo para el diagnóstico de gestación

para ovejas, cabras, alpacas y ponis Shetland

Si en su establo desea una crianza sin problemas ni sorpresas desagradables (pseudogestación, problemas de fertilidad, etc.) y quiere evitar un descenso de la productividad por la falta de gestación, el dispositivo para el diagnóstico de gestación HK le dará la seguridad que necesita. Con el dispositivo para el diagnóstico de gestación HK se puede detectar la gestación en ovejas o cabras a partir de 60 días tras la última inseminación con una seguridad del 90 por ciento.

- opción de funcionamiento a pilas o con batería recargable • conexión y desconexión con sólo pulsar una tecla • con desconexión automática • la carcasa está protegida contra la entrada de humedad • indicador acústico y óptico de embarazo • Se entrega sin cargador • Se entrega en un maletín resistente de plástico



Nº. de ref.		€
2785	1/5	

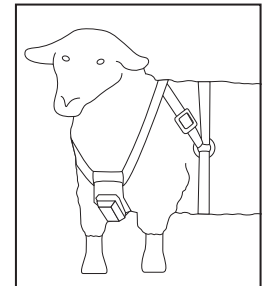
Nº. de ref.	Descripción		€
22132	Cargador de batería	1	

Arnés marcador

- para la marcación con color de las ovejas montadas • se suministra sin pastilla



2797
con bloque de cera



Nº. de ref.	Material	Color	Tipo de cierre		€
2735	Cuero	verde claro	cadena 170cm c.hebilla rotat.	1/10/50	
2797	Poliamida	petrol	con cierre de clip	1/50	
2736	Poliamida	petrol	con hebilla	1/50	

Pastilla

- para arnés marcador
- pastilla en recipiente de chapa • apto para verano e invierno



Nº. de ref.	Color			€
2793	rojo	1/10	3.220	
2794	azul	1/10	3.220	
2795	verde	1/10	3.220	
2796	amarillo	1/10	3.220	

RAIDEX Pastilla

- para arnés marcador • pastilla en recipiente de chapa • apto para verano e invierno



Nº. de ref.	Color			€
2737	rojo	1/10	3.360	
2738	azul	1/10	3.360	
2739	verde	1/10	3.360	
2756	amarillo	1/10	3.360	

Cubo para corderos

- completo con soporte de chapa, tetinas y válvulas • aplanado en ambos lados • con escala de llenado
- apto para alimentos • Material: Plástico • con asa de transporte de metal



Nº. de ref.	Descripción	Color	Volumen	Plazas para beber			€
276	con 5 tetinas rojas (art. 277)	gris	8 l	5	1	240	
27515	con 5 tetinas rojas (art. 277)	rosa transparente	8 l	5	1	240	NEW
2769	con tres tetinas rojas (art. 277)	gris	8 l	3	1	240	
271	con 6 tetinas de caucho natural (art. 274)	verde	8 l	6	1	240	
27514	con 5 tetinas Little Softy (n.º de art. 27120)	blanco transparente	8 l	5	1	240	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
149	Válvula de rosca completo	gris	Plástico	10 ud.	10 / envase	1/10	
277	Tetina	rojo	Caucho natural	20 ud.	20 / envase	1/20/1000	
277/5	Tetina	rojo	Caucho natural	1 envase	5 / envase	1	
2784	Tetina	blanco	Caucho natural	20 ud.	20 / envase	1/20/1000	
27111	Tetina	beis	Caucho natural	20 ud.	20 / envase	1/20/1000	
274	Tetina para corderos	amarillo	Caucho natural	6 ud.	6 / envase	1/6/600	
274/6	Tetina para corderos	amarillo	Caucho natural	1 envase	6 / envase	1	
275	válvula para tetina 274		Metálico	6 ud.	6 / bolsa	1/6/1200/14400	
275/6	válvula para tetina 274		Metálico	1 envase	6 / envase	1	
27120	Tetina Little Softy	blanco		25 ud.	25 / envase	1/25/250	
27120/5	Tetina Little Softy	blanco		1 bolsa	5 / bolsa	1	
1441	Tapa para cubo bebedero sencillo	gris	Plástico			1/50	
14211	Tapa para cubo bebedero sencillo	verde	Plástico			1/50	
14272	Tapa para cubo bebedero MilkGuard blanco transparente		Plástico			1/50	
1410	Soporte para colgar sencillo		Metal galvanizado	10 ud.	10 / envase	1/10/150	

Cubo para corderos

• para la alimentación de hasta seis corderos • vaciado completo gracias al fondo inclinado • para colgar en paredes de establo, pesebres, vallas, etc. • apilable • Material: Plástico • con asa de transporte de metal

Volumen de suministro: 1x cubo para corderos, 6x tetinas (art. 274), 6x válvulas (art. 275)



274



275



Nº. de ref.	Color	Volumen	Plazas para beber			€
27510	verde oscuro	2 x 5 l	6	1/10	300	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
274	Tetina para corderos	amarillo	Caucho natural	6 ud.	6 / envase	1/6/600	
274/6	Tetina para corderos	amarillo	Caucho natural	1 envase	6 / envase	1	
275	válvula para tetina 274		Metálico	6 ud.	6 / bolsa	1/6/1200/14400	
275/6	válvula para tetina 274		Metálico	1 envase	6 / envase	1	
324482	Cubierta para cubos y escudillas	negro		1 envase	2 / envase	1/100	

Cubo para corderos

• para la alimentación de hasta seis corderos • con ganchos de metal para colgar en paredes de establo, pesebres, vallas, etc. • apto para alimentos • Material: Plástico • con asa de transporte de metal

Volumen de suministro: 1x cubo para corderos, 6x tetinas (art. 274), 6x válvulas (art. 275)



274



275



Nº. de ref.	Color	Volumen	Plazas para beber			€
27500	verde	12 l	6	1	100	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
274	Tetina para corderos	amarillo	Caucho natural	6 ud.	6 / envase	1/6/600	
274/6	Tetina para corderos	amarillo	Caucho natural	1 envase	6 / envase	1	
275	válvula para tetina 274		Metálico	6 ud.	6 / bolsa	1/6/1200/14400	
275/6	válvula para tetina 274		Metálico	1 envase	6 / envase	1	
324482	Cubierta para cubos y escudillas	negro		1 envase	2 / envase	1/100	

Biberón de corderos

- completo, con tetina • con orificio para colgar en la base
- con escala de llenado en relieve • Material: Plástico

Nº. de ref.	Color	Volumen			€
2780	blanco	1000 ml	1/20	320	

Nº. de ref.	Descripción	Color	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
277	Tetina	rojo	Caucho natural	20 ud.	20 / envase	1/20/1000	
277/5	Tetina	rojo	Caucho natural	1 envase	5 / envase	1	



Tetina para biberones de corderos

- Material: Caucho natural

Nº. de ref.	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
2710	6 ud.	6 / envase	1/6/600	
2710/6	1 envase	6 / envase	1	



Tetina enroscable para botella de corderos

- apta para todas las rosas de botella habituales con un diámetro de 25 mm • imita la forma natural del pezón materno • una válvula antirretorno especial se encarga de asegurar el flujo de aire durante la succión • Material: Látex

¡Nueva calidad mejorada con una goma más fuerte!



Nº. de ref.	Color	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
2783/5	rojo / amarillo	1 envase	5 / envase	1/20/200	



Tetina para botella

- con lengüetas para cubrir fácilmente • muy suave y con una vida útil larga • Material: Caucho



Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
27130	para corderos	beis	60 mm	1 envase	10 / envase	1/40	

Biberón de corderos Anti-Vac

- completo, con tetina • regulación de flujo especial • abertura de botella amplia para un fácil llenado • con escala de llenado impresa
- Material: Plástico



Top Seller



279

Nº. de ref.	Color	Volumen			€
278	transparente	450 ml	1/24/144	1.440	

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
279	Tetina para 278			1/50/1000	
279/2	Tetina para 278	1 envase	2 / envase	1/60	

Soporte para biberón de corderos

- para colgar en cercas, rediles, etc. • para 5 biberones de corderos • adecuado para biberones de corderos Anti-Vac (n.º de art. 278) • muy duradero gracias a su revestimiento de plástico • se suministra sin botellas



Nº. de ref.	Color			€
27110	verde oscuro	1	36	

Bandeja para pezuñas SuperKombi Mini

para ovejas

Las bandejas de pezuñas SuperKombi Mini pueden unirse una tras otras y son ideales para baños de pezuñas. En función del espacio en el establo o el pasto, se podrán crear, por tanto, unas condiciones óptimas para los animales. La colocación frontal de las bandejas garantiza una mejora de la higiene: la primera bandeja sirve de baño de enjuague para eliminar la suciedad y los restos de excrementos de las pezuñas. La segunda bandeja es el baño de tratamiento, y, por tanto, permanece limpio durante más tiempo, prolongando su uso. El nuevo diseño de perfil del suelo garantiza la máxima seguridad al pisar. Los animales atraviesan el baño para pezuñas de forma más tranquila, lo que prolonga el contacto con la solución y logra un mejor resultado. La forma y la altura del perfil aseguran que las pezuñas de los animales se separen ligeramente y la solución pueda penetrar en aquellos puntos entre las pezuñas donde haga falta.

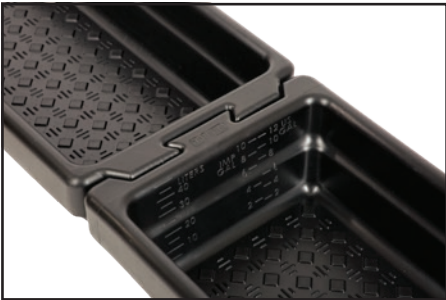
- ampliación flexible de la longitud
- polietileno de alto impacto para cumplir las más altas exigencias en cuanto a resistencia al desgaste y a productos químicos
- adecuado para todo tipo de soluciones para baño de pezuñas
- con indicación de medidas



16601



Suelo con perfil moteado especial



Gracias al dentado especial, las bañeras pueden colocarse en hilera una tras otra



con indicación de medidas

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	Altura	Volumen			€
16610	negro	120 cm	40 cm	18 cm	50 l	1	40	

Nº. de ref.	Descripción		Material		€
16601	Desagüe para bandeja de pezuñas/abrevadero		Plástico	1/100	

«Encontrará productos de desinfección y cuidado al final de la categoría Cuidado de pezuñas».



Esquiladora de ovejas constanta4

- gracias a la probada tecnología de motores, la constanta4 dispone de una enorme potencia de tracción • incluso en el caso de animales con el pelo enredado y suciedad encostrada, la constanta4 no reduce su eficacia • las cuchillas de deslizan sobre la lana más gruesa sin perder potencia • el sistema de ventilación especial con una nueva rueda de ventilador y una nueva conducción de aire genera una dinámica de ventilación notablemente mejorada • el filtro de aire puede cambiarse sin herramientas • carcasa de fácil mantenimiento con una zona de agarre ergonómica para trabajar con poco esfuerzo • cuchillas de acero para herramientas con un templado especial (HRC), de extraordinaria durabilidad, con una aptitud para el afilado mejorada y una excelente capacidad de corte

Made in Germany



GEA



Volumen de suministro: 1x esquiladora de ovejas constanta4, 1x juego de cuchillas, 1x bote pequeño de aceite, 1x destornillador, 1x maletín de funda dura

Datos técnicos	18993
Tensión	230 V CA
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Potencia	400 W
Número de carreras	aprox. 2.400 carrera/min
Nivel de presión acústica	87 dB
Longitud del cable	3 m
Dimensiones	35,5 cm x 8 cm x 10,8 cm
Peso	1.468 g sin cable
Clase de protección	II



Nº. de ref.	Color	Dientes de la cuchilla inferior y superior	Tipo de esquila	Unidad/Unidad de embalaje	€
18993	verde	13 / 4	Esquila de ovejas, animales muy sucios	1/8	

Nº. de ref.	Descripción	Dientes de la cuchilla inferior	Dientes de la cuchilla superior	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
18913	Juego de cuchillas	13	4	1 envase	1 / envase	1/50
18931	Cabezal de corte sin cuchilla					1
18978	Cuchillas Cuchilla superior		4			1/50
18988	Cuchilla inferior	13				1/50

Esquiladora constante4

• es ideal para esquilar llamas y alpacas • se basa técnicamente en la esquiladora de ovejas Constanta4



18534
Cuchilla inferior



18978
Cuchilla superior



Datos técnicos

Tensión	230 V
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Potencia	400 W
Sistema de cabezales de corte	Juego de cuchillas
Número de carreras	aprox. 2.400 carrera/min
Nivel de presión acústica	87 dB
Longitud del cable	3 m
Dimensiones	34 cm x 10 cm x 6 cm
Peso	1.510 g sin cable
Clase de protección	II

Volumen de suministro: 1x esquiladora constante4, 1x juego de cuchillas, 1x bote pequeño de aceite, 1x destornillador, 1x manual de instrucciones, 1x maletín de funda dura

Nº. de ref.	Color	Dientes de la cuchilla inferior y superior	Tipo de esquileo			€
18989	verde	20 / 4	Esquileo de llamas, Esquileo de alpacas, Esquileo de ovejas	1/8	48	

Nº. de ref.	Descripción	Dientes de la cuchilla inferior	Dientes de la cuchilla superior		€
18978	Cuchillas Cuchilla superior		4	1/50	
18534	Cuchillas Cuchilla inferior	20		1/50	

Protección en el trabajo y ropa de seguridad

Delantal con mangas para protección fitosanitaria

- para llevar al entrar en contacto con productos fitosanitarios sin diluir (por ejemplo, al llenar y limpiar el mecanismo de pulverización o al llenar la sembradora)
- es fácil de poner y quitar, por lo que se impide la propagación de residuos químicos en la cabina del tractor
- también cubre gran parte de la espalda
- mangas largas
- autocierre de gancho y bucle en el cuello
- talla única: llega hasta las botas
- la longitud de las mangas y del delantal puede acortarse sin problema para adaptarla a la estatura de la persona que vaya a llevarlo
- diseñado en colaboración con SYNGENTA
- lavables y reutilizables
- certificado conforme a las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 27065:2017 para nivel de rendimiento C3 (prueba PROWL) y EN 14605+A1:2009 [PB3]
- uso en agricultura, así como en la producción de vino y frutas
- 100 % polietileno



ISO 27065:2017



C3

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
15619	verde oscuro	125 cm	100 cm	1/50	

Juego de protección fitosanitaria

Equipo de protección individual para manipular pesticidas; también adecuado para transportar mercancías peligrosas (conforme al Acuerdo ADR).

El juego incluye los siguientes artículos: 1x gafas de protección de ajuste hermético conforme a la norma EN 166 3B (n.º de art. 34520), 1 par de guantes de nitrilo de talla 10/XL conforme a la norma EN 374 tipo A/ISO 18889, 1x botella de enjuagado de ojos de 250 ml con una solución tampón de fosfatos de 4,9 % conforme a la norma EN 15154-4 (n.º de art. 34534), 1 semimáscara de protección respiratoria Vulcano conforme a la norma EN 149 (n.º de art. 34535) con 1 par de filtros combinados múltiples A1B1E1K1P3 R conforme a la norma EN 14387 (n.º de art. 345154), 1x delantal con mangas conforme a la norma EN ISO 27065 C3 (n.º de art.: 15619), se entrega en un práctico maletín resistente al polvo (39 x 29 x 10,5 cm)



Nº. de ref.		€
345110	1/4	

Botiquín

Este botiquín de primeros auxilios compacto cumple con la norma DIN 13157 de conformidad con la normativa sobre lugares de trabajo y contiene todo lo necesario para afrontar emergencias en empresas.

- Relleno para empresas de hasta 50 empleados
- carcasa de plástico a prueba de rotura y resistente a los golpes
- incluye soporte de pared y material de montaje para uso estacionario
- impresión con cuadro rotulación



Novedad

NEW

Pequeño botiquín de primeros auxilios con material para vendajes según DIN 13157:

- Operaciones administrativas y comerciales: 1 - 50 empleados
- Empresas de fabricación y procesamiento: 1-20 empleados
- obras: 1-10 empleados

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura		€
345112	26 cm	8,5 cm	18 cm	1/8	





291243



34354



34361

Mono de lavado y limpieza con capucha

- el fuerte tejido es resistente al agua, transpirable y está especialmente indicado para trabajos duros y prolongados de la ganadería
- con costuras pegadas impermeables
- cremallera cubierta con una tira de botones extra
- con elástico integrado en la espalda
- los puños de cierre impermeable y el doble cierre de las perneras ofrecen una óptima protección contra la suciedad y la humedad
- el mono puede llevarse por dentro o por encima de las botas
- capucha con elástico en la zona de la cara y autocierre de gancho y bucle en la parte posterior para la adaptación individual al tamaño de la cabeza
- un peto protector integrado en la base del cuello impide la entrada de la humedad
- con lazo para colgar en la parte posterior del cuello
- con cremallera de dos vías
- lavable a 30 °C

Mono de protección fitosanitaria Typ 4

- mono de protección contra sustancias químicas a prueba de pulverizaciones KAT III, tipo 4B, 5B y 6B, apto para usar con pesticidas
- protección contra infecciones por virus y sangre
- cubiertas de cremallera autoadhesivas blancas y rojas
- material interior no tejido para una buena comodidad y un material exterior de polietileno impermeable a la pulverización
- impermeable y, sin embargo, transpirable
- capucha de 3 piezas
- presilla para el pulgar para evitar que se suban las mangas
- ajuste perfecto gracias a un elástico en brazos, piernas y cintura
- conforme a las normas EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 14605:2005+A1:2009, EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2008, EN 14126:2003+AC:2004, EN 369, clases de la norma ISO 14644 ISO-7, ISO-8, ISO-9
- áreas de aplicación: Manipulación de productos agroquímicos, control de epidemias, tratamiento antiparasitario, industria alimentaria, saneamiento de zonas contaminadas, eliminación de amianto, aplicaciones en salas limpias, etc.
- categoría EPI: III

Categoría EPI III



EN 14605: 2005+A1:2009



EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010



EN 13034: 2005+A1:2009



EN 1073-2: 2002



EN 14126: 2003+AC:2004



EN 1149-5: 2008

Nº. de ref.	Color	Talla	Peso		€
34354	blanco / rojo	L	63 g/m ²	1/50	
34355	blanco / rojo	XL	63 g/m ²	1/50	
34356	blanco / rojo	XXL	63 g/m ²	1/50	

Composición

Tela 100 % Poliéster

Nº. de ref.	Color	Talla		€
291243	azul oscuro	M	1/5	
291244	azul oscuro	L	1/5	
291245	azul oscuro	XL	1/15	
291246	azul oscuro	XXL	1/15	
291247	azul oscuro	XXXL	1/5	

Mono de protección química Typ 5/6

- como protección contra polvos nocivos y salpicaduras de productos químicos líquidos
- capucha de 3 piezas
- EPI de categoría III, impermeable a partículas, EN-13034-1
- moderada impermeabilidad a salpicaduras
- Transpirable
- con elásticos para el perfecto ajuste de la capucha y la cintura
- 3 capas de material SMS (spunbond-meltblown-spunbond)

Nº. de ref.	Color	Talla	Peso		€
34361	azul	L	55 g/m ²	1/50	
34362	azul	XL	55 g/m ²	1/50	
34363	azul	XXL	55 g/m ²	1/50	
34364	azul	XXXL	55 g/m ²	1/50	

Categoría EPI III



EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010

EN 13034: 2005+A1:2009

Bata desechable

• de manga larga • no estériles • Material: polietileno

Nº. de ref.	Color	Longitud	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
3427	verde	135 cm	1 envase	20 / envase	1/5	

Bata desechable

• de manga larga • ideal para visitantes • con botones • Material: polietileno

Nº. de ref.	Color	Longitud		€
3428	blanco	120 cm	1/50	



Mono desechable

• para proteger contra polvo, suciedad y salpicaduras • con capucha y cremallera • elástico en brazos, piernas y cintura • ligero, suave y resistente al desgarro • Material: Polipropileno

Nº. de ref.	Color	Talla	Peso		€
34382	verde	L	70 g/m ²	1/50	
34383	verde	XL	70 g/m ²	1/50	
34384	verde	XXL	70 g/m ²	1/50	
3408	blanco	M	45 g/m ²	1/50	
3409	blanco	L	45 g/m ²	1/50	
3430	blanco	XL	45 g/m ²	1/50	
3431	blanco	XXL	45 g/m ²	1/50	
3479	blanco	XXXL	45 g/m ²	1/50	
3407	azul	M	55 g/m ²	1/50	
3432	azul	L	55 g/m ²	1/50	
3433	azul	XL	55 g/m ²	1/50	
3434	azul	XXL	55 g/m ²	1/50	
3482	azul	XXXL	55 g/m ²	1/50	



34382
alta resistencia a la rotura

Chaleco reflectante

• con dos bandas reflectantes • talla única • altamente reflectante • EN ISO 20471:2013

Nº. de ref.	Color	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
34645/1	amarillo fluorescente	1 envase	1 / envase	1	

Reflex Brazalete reflectante

• elástico • altamente reflectante • con autocierre de gancho y bucle

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho		€
34646/1	amarillo fluorescente	340 mm	50 mm	1/100	



Funda desechable de zapato

• con elástico • Grosor del material: 0,07 mm • Material: polietileno martillado



Nº. de ref.	Descripción	Color	Longitud	Altura	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
15375	modelo alto	blanco transparente	40 cm	50 cm	1 envase	100 / envase	1/5
15360	modelo de altura mediana	azul transparente	40 cm	29 cm	1 envase	100 / envase	1/5

Funda desechable de zapato

• a la altura del tobillo • ofrece protección al calzado contra el agua y el polvo • protege los suelos de la suciedad • con elástico • rollo desprendible que ahorra espacio (40 piezas/rollo) • adecuado para tallas de zapatos hasta la talla 47 • Grosor del material: 0,027 mm • Material: CPE (Cast Polyethylen)

Nº. de ref.	Color	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
15138	azul	41 cm	14,5 cm	1 envase	40 / envase	1/40



Gorro desechable

• impide la entrada de gérmenes • forma redonda (Ø 53 cm) • con cinta elástica • Material: Material no tejido de polipropileno

Nº. de ref.	Color	UP	Unidad/Unidad de embalaje	€
15378	azul claro	1 envase	100 / envase	1/10



Gorro antiolor

¡Protege su pelo contra los malos olores!

• neutraliza los olores de establo, de grasa, a quemado y humo, de sudor, etc. • resistente al viento y a la intemperie • es transpirable y regula la temperatura • máxima comodidad • costuras resistentes y mejor adaptación gracias a una elasticidad de la cinta aún mayor • ofrece suficiente espacio también para el cabello largo y voluminoso • Material: Softshell y material antiolor integrado • Transpirable • lavable a 30 °C

Composición	
Tela	80 % Poliéster, 20 % Poliuretano

Nº. de ref.	Descripción	Color	Talla	€
15345	unisex	negro	XXS / XS	1/20
15346	unisex	negro	S / M	1/20
15347	unisex	negro	L / XL	1/20



Pañuelo antiolor para la cabeza

¡Protege su pelo contra los malos olores!

• neutraliza los olores de establo, de grasa, a quemado y humo, de sudor, etc. • resistente al viento y a la intemperie • es transpirable y regula la temperatura • máxima comodidad • costuras resistentes y mejor adaptación gracias a una elasticidad de la cinta aún mayor • ofrece suficiente espacio también para el cabello largo y voluminoso • Material: Softshell y material antiolor integrado • Transpirable • lavable a 30 °C

Composición	
Tela	80 % Poliéster, 20 % Poliuretano

Nº. de ref.	Descripción	Color	Talla	€
15348	Mujeres	negro	XS / S	1/20
15349	Mujeres	negro	M / L	1/20
15350	Mujeres	negro	XL	1/20



Guantes desechables de veterinario con protección de hombro

- ideales para veterinarios • se sujetan solos • supersensibles
- para un solo uso • apto para alimentos



Nº. de ref.	Color	Talla	Longitud	Grosor del material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15376	verde transparente	talla única	120 cm	25 µm = 0,025 mm	1 envase	50 / envase	1/10	360	

Guantes desechables de veterinario VETtop

- ideales para veterinarios • especialmente resistentes al desgarro • supersensibles • para un solo uso • apto para alimentos



Nº. de ref.	Color	Talla	Longitud	Grosor del material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
1536	transparente	talla única	90 cm	28 µm = 0,028 mm	1 envase	100 / envase	1/15	360	

Guantes desechables de veterinario VETbasic

- uso diverso: para ganaderos, veterinarios y también para gasolineras • para un solo uso • apto para alimentos



Nº. de ref.	Color	Talla	Longitud	Grosor del material	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
15364	naranja	talla única	90 cm	25 µm = 0,025 mm	1 envase	100 / envase	1/15	360	

Máscara respiratoria FFP1 NR D

• protege hasta 4 veces el valor MAK* • contra polvo, polen, moho, polvo de ladrillo, aerosoles líquidos • conforme a: EN 149:2001+A1:2009

la válvula de exhalación reduce la resistencia de espiración; además, la humedad y el calor se pueden disipar con mayor facilidad

34512/3

*Valor MAK = máxima concentración en el puesto de trabajo (umbral)

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
34511/10	sin válvula de espiración	1 envase	10 / envase	1/12	
34512/3	con válvula de espiración	1 envase	3 / envase	1/5/60	

34511/10

Máscara respiratoria FFP2 NR D

• protege hasta diez veces el valor MAK* • contra cuarzo, cemento, polvo de mineral y madera, vapor metálico, virus, esporas de hongos, soluciones acuosas de pesticidas • conforme a: EN 149:2001+A1:2009

la válvula de exhalación reduce la resistencia de espiración; además, la humedad y el calor se pueden disipar con mayor facilidad

*Valor MAK = máxima concentración en el puesto de trabajo (umbral)

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
34695/3	con válvula de espiración	1 envase	3 / envase	1/5/60	
34695/10	con válvula de espiración	1 envase	10 / envase	1/12	

Máscara respiratoria con válvula FFP3 NR D

• protege hasta 30 veces el valor MAK* • contra polvo de acero, asbesto, hollín de gasóleo, lana de vidrio, virus / bacterias • la válvula de exhalación reduce la resistencia de espiración; además, la humedad y el calor se pueden disipar con mayor facilidad • conforme a: EN 149:2001+A1:2009

*Valor MAK = máxima concentración en el puesto de trabajo (umbral)

Nº. de ref.	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
34694/3	1 envase	3 / envase	1/5/60	
34694/10	1 envase	10 / envase	1/12	

Tipo	Protección	Ejemplos de aplicación
Mascarilla higiénica	345103/50 no es un equipo de protección individual (EPI)	Polvo grueso, gotas de líquido, infección por transmisión aérea
FFP1	34512/3 34511/10 4 veces el valor MAK*	Polvo, polen, moho, polvo de ladrillo, aerosoles líquidos
FFP2	34695/3 34695/10 10 veces el valor MAK*	cuarzo, cemento, polvo mineral y de madera, vapores metálicos, esporas de hongos, aerosoles, virus, soluciones acuosas de pesticidas
FFP3	34694/3 34694/10 30 veces el valor MAK*	Polvo de acero, asbesto, hollín de gasóleo, lana de vidrio, virus / bacterias

Solución de enjuagado de ojos

- botella esterilizada de enjuagado de ojos con solución tampón de fosfatos (4,9 %)
- en caso de quemaduras en los ojos provocadas por productos químicos
- alta capacidad amortiguadora con la que se evitan conservantes y componentes extraños
- para un uso portátil o reponer estaciones y botiquines de primeros auxilios gracias a la tina para el enjuagar los ojos y la caperuza protectora
- Tiempo de enjuague: 2,5 minutos aprox.
- Durabilidad: > 3 años
- conforme a la norma DIN EN 15154-4



Nº. de ref.	Volumen		€
34534	250 ml	1/10/80	





NORAMAX Safety S5

Botas de seguridad de PU NORA con puntera de acero y suela intermedia de acero

- peso extraordinariamente ligero (tan solo 970 g) • se llevan con mucha comodidad gracias a la plantilla anatómica y la caña de forma ergonómica • flexible en frío y con aislamiento frente al frío hasta -20°C • extraordinaria durabilidad gracias al novedoso sistema de PU de BASF : «ELASTOPAN» • suela perfilada extraordinariamente antideslizante (SRC) gracias a la geometría optimizada del perfil • suela perfilada autolimpiante • Plantilla de PU NORA estándar: amortiguación extraordinaria de las pisadas y gran absorción de la humedad • muy buena resistencia frente a grasas animales, estiércol, sangre, ácidos orgánicos, bases químicas, hidrocarbonatos y alcohol • superficie fácil de limpiar y repelente de suciedad • puntera confort de acero amplia y asimétrica sobre la base del ancho 11 • Instrumento de extracción • certificado conforme a: EN ISO 20345:2011 S5 CI HI SRC

Nº. de ref.	Color	Talla			€
347580	verde oliva	36	1/6	84	
347581	verde oliva	37	1/6	84	
347582	verde oliva	38	1/6	84	
347583	verde oliva	39	1/6	84	
347584	verde oliva	40	1/6	84	
347585	verde oliva	41	1/6	84	
347586	verde oliva	42	1/6	84	
347587	verde oliva	43	1/6	84	
347588	verde oliva	44	1/6	84	
347589	verde oliva	45	1/6	84	
347590	verde oliva	46	1/6	84	
347591	verde oliva	47	1/6	84	
347592	verde oliva	48	1/6	84	
347593	verde oliva	49	1/6	84	



NORACOMP S5

Botas de seguridad PU NORA, libres de metales con tapa protectora de fibra de vidrio y plantilla de Kevlar.

- se llevan con mucha comodidad gracias a la plantilla anatómica y la caña de forma ergonómica • muy buen ajuste en función del ancho 11: tapa protectora de fibra de vidrio extraancha y asimétrica, hueco en el tobillo • flexible en frío y con aislamiento frente al frío hasta -40°C • muy resistente gracias al sistema de PU de BASF «ELASTOPAN» con función adicional de protección contra el frío • material de soporte antibacteriano • protección metatarsiana flexible (protección del empeine) mediante refuerzo de material en la zona del empeine de la bota; protege los huesos metatarsianos de lesiones causadas por caídas de objetos e impactos • suela perfilada autolimpiante • Instrumento de extracción • máxima resistencia frente a aceites y grasas animales, estiércol, sangre, ácidos orgánicos, bases químicas, hidrocarbonatos, alcohol y productos de limpieza • certificado conforme a: EN ISO 20345 S5 CI SR

Novedad

NEW

Nº. de ref.	Color	Talla			€
347831	verde oliva	37	1/6	84	
347832	verde oliva	38	1/6	84	
347833	verde oliva	39	1/6	84	
347834	verde oliva	40	1/6	84	
347835	verde oliva	41	1/6	84	
347836	verde oliva	42	1/5	70	
347837	verde oliva	43	1/5	70	
347838	verde oliva	44	1/5	70	
347839	verde oliva	45	1/5	70	
347840	verde oliva	46	1/5	70	
347841	verde oliva	47	1/5	70	
347842	verde oliva	48	1/5	70	
347843	verde oliva	49	1/5	70	





NORATHERM S5

Botas térmicas de seguridad de PU NORA con puntera de acero y suela intermedia de acero

- peso extraordinariamente ligero (tan solo 1300 g) • flexible en frío y con aislamiento frente al frío hasta -50°C • se llevan con mucha comodidad gracias a la plantilla anatómica y la caña de forma ergonómica • movimiento rotatorio muy bueno gracias a la caña flexible • extraordinaria durabilidad gracias al novedoso sistema de PU de BASF : «ELASTOPAN» • suela perfilada extraordinariamente antideslizante (SRC) gracias a la geometría optimizada del perfil • suela perfilada autolimpiable • Plantilla de PU NORA estándar: amortiguación extraordinaria de las pisadas y gran absorción de la humedad • muy buena resistencia frente a grasas animales, estiércol, sangre, ácidos orgánicos, bases químicas, hidrocarbonatos y alcohol • superficie fácil de limpiar y repelente de suciedad • Instrumento de extracción • certificado conforme a: EN ISO 20345:2011. S5.CI.HI.SRC

Nº. de ref.	Color	Talla			€
347594	verde oliva	39	1/6	84	
347595	verde oliva	40	1/6	84	
347596	verde oliva	41	1/6	84	
347597	verde oliva	42	1/5	70	
347598	verde oliva	43	1/5	70	
347599	verde oliva	44	1/5	70	
347600	verde oliva	45	1/5	70	
347601	verde oliva	46	1/5	70	
347602	verde oliva	47	1/5	70	
347603	verde oliva	48	1/5	70	



NORAMAX Non Safety

Botas de trabajo de PU NORA sin puntera de acero ni plantilla intermedia de acero

- peso extraordinariamente ligero (tan solo 850 g) • se llevan con mucha comodidad gracias a la plantilla anatómica y la caña de forma ergonómica • flexible en frío y con aislamiento frente al frío hasta -20°C • extraordinaria durabilidad gracias al novedoso sistema de PU de BASF : «ELASTOPAN» • suela perfilada extraordinariamente antideslizante (SRC) gracias a la geometría optimizada del perfil • suela perfilada autolimpiable • Plantilla de PU NORA estándar, con amortiguación extraordinaria de las pisadas y gran absorción de la humedad • muy buena resistencia frente a grasas animales, estiércol, sangre, ácidos orgánicos, bases químicas, hidrocarbonatos y alcohol • superficie fácil de limpiar y repelente de suciedad • Instrumento de extracción • certificado conforme a: EN ISO 20345:2011 CI SRC

Nº. de ref.	Color	Talla			€
347670	verde oliva	36	1/6	84	
347671	verde oliva	37	1/6	84	
347672	verde oliva	38	1/6	84	
347673	verde oliva	39	1/6	84	
347674	verde oliva	40	1/6	84	
347675	verde oliva	41	1/6	84	
347676	verde oliva	42	1/6	84	
347677	verde oliva	43	1/6	84	
347678	verde oliva	44	1/6	84	
347679	verde oliva	45	1/6	84	
347680	verde oliva	46	1/6	84	
347681	verde oliva	47	1/6	84	
347682	verde oliva	48	1/6	84	
347683	verde oliva	49	1/6	84	





nora Botas de trabajo de PVC IDRO HIGH

• apto para cualquier condición meteorológica • Material exterior robusto: policloruro de vinilo (PVC) conforme a REACH y sin ftalatos • extraordinario confort, gracias a la forma anatómica de la plantilla • forro interior de poliéster antibacteriano • resistente al estiércol, la cal, el cemento, la lejía, los aceites, las grasas y un gran número de ácidos • flexible en frío y con aislamiento frente al frío hasta -30 °C • altura de caña: aprox. 35 cm • certificado conforme a: UNI EN ISO 20347:2012 OB E SRA

Nº. de ref.	Color	Talla			€
347772	verde oliva	36	1/5	230	
347773	verde oliva	37	1/5	230	
347774	verde oliva	38	1/5	230	
347775	verde oliva	39	1/5	230	
347776	verde oliva	40	1/5	180	
347777	verde oliva	41	1/5	180	
347778	verde oliva	42	1/5	180	
347779	verde oliva	43	1/5	180	
347780	verde oliva	44	1/5	180	
347781	verde oliva	45	1/5	180	
347782	verde oliva	46	1/5	180	
347783	verde oliva	47	1/5	180	
347784	verde oliva	48	1/5	180	



nora Botas de trabajo de PVC IDRO LOW

• apto para cualquier condición meteorológica • fáciles de poner y quitar, gracias a la forma de media altura • Material exterior robusto: policloruro de vinilo (PVC) conforme a REACH y sin ftalatos • forro interior de poliéster antibacteriano • Altamente resistente: al estiércol, la cal, el cemento, la lejía, los aceites, las grasas y un gran número de ácidos • flexible en frío y con aislamiento frente al frío hasta -30 °C • altura de caña: aprox. 24 cm • certificado conforme a: UNI EN ISO 20347:2012 OB E SRA

Nº. de ref.	Color	Talla			€
347759	verde oliva	36	1/5	230	
347760	verde oliva	37	1/5	230	
347761	verde oliva	38	1/5	230	
347762	verde oliva	39	1/5	230	
347763	verde oliva	40	1/5	230	
347764	verde oliva	41	1/5	230	
347765	verde oliva	42	1/5	230	
347766	verde oliva	43	1/5	180	
347767	verde oliva	44	1/5	180	
347768	verde oliva	45	1/5	180	
347769	verde oliva	46	1/5	180	
347770	verde oliva	47	1/5	180	
347771	verde oliva	48	1/5	180	





nora Zueco de PU COMFY

- extraordinariamente ligero, impermeable y flexible al frío • duradero y resistente a la abrasión gracias al novedoso sistema de PU „ELASTOPAN“ de BASF • suela perfilada antideslizante y autolimpiable • producto de uso versátil gracias a su alta resistencia frente a las grasas animales, estiércol, sangre, ácidos orgánicos, bases, hidrocarbonatos y alcohol • plantilla extraíble de PU antibacteriana, con amortiguación de pisada y provista de una suela de microfibra • muy cómodos • lavable

Un zueco de PU versátil e ideal para jardines y actividades de ocio, pero también para el ámbito profesional.



€

1/5

Talla	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
verde oliva	347632	347633	347634	347635	347636	347637	347638	347639	347640	347641	347642	347643	347644
azul	347800	347801	347802	347803	347804	347805	347806	347807	347808	347809	347810	347811	347812

nora Plantilla de PU para zueco

- plantilla extraíble de PU • con forro antibacteriano de microfibra • con amortiguación de pisadas • resistente a la deformación por presión • lavable



€

1/15



Talla	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
gris oscuro	347645	347646	347647	347648	347649	347650	347651	347652	347653	347654	347655	347656	347657

nora Plantilla de PU para bota de seguridad

- plantilla de PU transpirable y ligera para botas de seguridad nora • buen amortiguamiento con una menor deformación de carga (< 5 %) • parte superior de poliéster antibacteriano • gestión activa de la humedad para unas buenas condiciones climáticas dentro del zapato



€

1/10



Talla	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
negro	347604	347605	347606	347607	347608	347609	347610	347611	347612		347614	347615	347616	347617

Botas de trabajo y de seguridad



Forma más ancha para un mayor confort



Puntera de acero más elevada para una mayor seguridad



Perfil de suela optimizado para unas mejores propiedades antideslizantes

Bekina Botas de seguridad S5 Steplite® Easygrip

• de poliuretano muy ligero: 40 % más ligeras que las de goma o PVC • con refuerzo de acero y suela intermedia de acero • incluye plantilla de triple capa antideslizante • duraderas: 3-4 veces más que las botas de PVC • suela antideslizante y repelente de la suciedad • resistentes al estiércol líquido, el aceite, la gasolina, la grasa, la lejía y los ácidos • buen aislamiento frente al calor y el frío de hasta -20 °C • certificado conforme a: EN ISO20345:2011.S5.SRC

NEOTANE®
TECHNOLOGY



Encontrará más información sobre NEOTANE Technology en www.kerbl.de.

¡recomendado por las asociaciones profesionales!

Nº. de ref.	Color	Talla			€
34140	verde oliva	36	1/5	80	
34141	verde oliva	37	1/5	80	
34142	verde oliva	38	1/5	80	
34143	verde oliva	39	1/5	80	
34144	verde oliva	40	1/5	80	
34145	verde oliva	41	1/5	80	
34146	verde oliva	42	1/5	80	
34147	verde oliva	43	1/5	80	
34148	verde oliva	44	1/5	80	
34149	verde oliva	45	1/5	80	
34150	verde oliva	46	1/5	80	
34151	verde oliva	47	1/5	80	
34152	verde oliva	48	1/5	80	



Bekina Botas de seguridad S5 StepliteX® Solidgrip

• de poliuretano muy ligero: 40 % más ligeras que las de goma o PVC • duraderas: 3-4 veces más que las botas de PVC • más comodidad: ajuste de altura y anchura • más seguras: refuerzo de acero más alto y suela de acero de probada eficacia • suela antideslizante y repelente de la suciedad • resistentes al estiércol líquido, el aceite, la gasolina, la grasa, la lejía y los ácidos • buen aislamiento frente al calor y el frío hasta -30 °C • Incluye una plantilla de doble capa que absorbe los golpes • certificado conforme a: EN ISO 20345:2011.S5.SRC

NEOTANE®
TECHNOLOGY



Encontrará más información sobre NEOTANE Technology en www.kerbl.de.

Nº. de ref.	Color	Talla			€
3485	verde oliva	36	1/5	80	
3486	verde oliva	37	1/5	80	
3487	verde oliva	38	1/5	80	
3488	verde oliva	39	1/5	80	
3489	verde oliva	40	1/5	80	
3490	verde oliva	41	1/5	80	
3491	verde oliva	42	1/5	80	
3492	verde oliva	43	1/5	80	
3493	verde oliva	44	1/5	80	
3494	verde oliva	45	1/5	80	
3495	verde oliva	46	1/5	80	
3496	verde oliva	47	1/5	80	
3497	verde oliva	48	1/5	80	
3498	verde oliva	49	1/5	80	



stepliteX



Forma más ancha para un mayor confort



Puntera de acero más elevada para una mayor seguridad



Perfil de suela optimizado para unas mejores propiedades antideslizantes

Bekina Botas de seguridad S5 StepliteX® Thermoprotec

- muy ligeras, pero muy seguras, gracias a la suela y el protector de dedos sin metal
- material exterior de poliuretano espumado
- perfil de suela antideslizante y repelente de suciedad
- excelente capacidad aislante: fresco en verano y cálido en invierno (hasta -40 °C)
- Se entrega con una plantilla de doble capa que absorbe los golpes
- resistente a los aceites, resistente a la gasolina, resistente a los ácidos
- certificado conforme a: EN ISO 20345:2011.S5.SRC

NEOTANE®
TECHNOLOGY



Encontrará más información sobre NEOTANE Technology en www.kerbl.de.

StepliteX® Thermoprotec es la combinación de bota ideal para verano e invierno. Experimente la comodidad de llevar una bota de verano reforzada con las propiedades térmicas de una bota de invierno.

Nº. de ref.	Color	Talla			€
34341	verde oliva	37	1/4	64	
34342	verde oliva	38	1/4	64	
34343	verde oliva	39	1/4	64	
34344	verde oliva	40	1/4	64	
34345	verde oliva	41	1/4	64	
34346	verde oliva	42	1/4	64	
34347	verde oliva	43	1/4	64	
34348	verde oliva	44	1/4	64	
34349	verde oliva	45	1/4	64	
34350	verde oliva	46	1/4	64	
34351	verde oliva	47	1/4	64	
34352	verde oliva	48	1/4	64	



Plantilla de doble capa

- plantilla de forma ergonómica para confort en la bota aún mayor y una mejor ventilación
- tratamiento antibacteriano
- refuerzo amortiguante en el talón
- mejor transpirabilidad
- apta para todas las botas BEKINA®
- lavable a 30 °C



	€
1/40	

Talla	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
verde	34106	34107	34108	34109	34110	34111	34112	34113	34114	34115	34116	34117	34118	34119

Plantilla de triple capa

- con capa extra de fieltro para un máximo aislamiento
- la capa de fieltro protege contra el olor
- efecto de amortiguación en toda la plantilla
- óptimas propiedades antideslizantes dentro de la bota gracias a la suela engomada
- apta para todas las botas BEKINA®
- lavable a 30 °C



	€
1/40	

Talla	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
verde	34174	34175	34176	34177	34178	34179	34180	34181	34182	34183	34184	34185	34186





Dunlop® Botas de seguridad Purofort® S5

• Protección de dedos: Refuerzo de acero • Protección antiperforación: Suela intermedia de acero • material exterior de poliuretano espumado • reflectores para una mayor seguridad • forro interior rojo de Dunlop de tejido antibacterias • suela perfilada de PU antideslizante y repelente de la suciedad • suela interior mejorada en cuanto a confort y durabilidad • amplio perfil para todo tipo de suelos • Tecnología de material Purofort® con aislamiento térmico hasta una temperatura de -20 grados Celsius# • relativamente resistente a los aceites, la gasolina y los ácidos • antiestático • ideal para la agricultura y la ganadería • certificado conforme a: EN ISO 20345:2011.S5.CI.SRA



Top Seller

Forro interior de tejido antibacterias

Nº. de ref.	Color	Talla			€
34750	verde oliva	37	1/6	90	
34751	verde oliva	38	1/6	90	
34752	verde oliva	39	1/6	90	
34753	verde oliva	40	1/6	90	
34754	verde oliva	41	1/6	90	
34755	verde oliva	42	1/6	90	
34756	verde oliva	43	1/6	60	
34757	verde oliva	44	1/6	60	
34758	verde oliva	45	1/6	60	
34759	verde oliva	46	1/6	60	
34760	verde oliva	47	1/6	60	
34761	verde oliva	48	1/6	60	



Dunlop® Botas de seguridad Purofort®+ S5

• espacio extra en la zona de los dedos • plantilla con forma anatómica • material exterior de poliuretano espumado • forro interior rojo de Dunlop de tejido antibacterias • suela interior Premium con forma anatómica • suela perfilada de PU antideslizante, repelente de la suciedad, de fácil limpieza, con protección de peldaño • antiestático • relativamente resistente a los aceites, la gasolina y los ácidos • Tecnología de material Purofort® con aislamiento térmico hasta una temperatura de -20 grados Celsius# • perfil de fácil limpieza: especialmente práctico para la agricultura y la ganadería • Protección de dedos: Refuerzo de acero • Protección antiperforación: Suela intermedia de acero • certificado conforme a: EN ISO 20345:2011.S5.CI.SRC

Forro interior de tejido antibacterias

Nº. de ref.	Color	Talla			€
34770	verde oliva	36	1/6	90	
34771	verde oliva	37	1/6	90	
34772	verde oliva	38	1/6	90	
34773	verde oliva	39	1/6	90	
34774	verde oliva	40	1/6	90	
34775	verde oliva	41	1/6	90	
34776	verde oliva	42	1/6	90	
34777	verde oliva	43	1/6	72	
34778	verde oliva	44	1/6	72	
34779	verde oliva	45	1/6	72	
34780	verde oliva	46	1/6	60	
34781	verde oliva	47	1/6	72	
34782	verde oliva	48	1/6	72	
34783	verde oliva	49 / 50	1/6	60	





Dunlop® Botas de seguridad Purofort® TerraPRO

Purofort® TerraPRO de Dunlop es la elección perfecta para todas aquellas personas que quieran una bota de seguridad de alto rendimiento con el confort propio de unas zapatillas de deporte.

- bota de seguridad de alto rendimiento y con el confort de una zapatilla deportiva • el innovador ajuste Sneaker fit proporciona una sujeción firme e impide que el talón resbale • el material patentado Purofort® es ligero, flexible y cómodo, y previene el agotamiento en los pies • suelo exterior con certificación SRC para un agarre excelente • con indicador de desgaste en la suela para mostrar cuando se ha gastado el perfil • los canales de la suela exterior desvían el lodo y el agua que se encuentre bajo la bota, lo que aporta seguridad en cada paso • aislamiento del frío hasta -20 °C • capuchón protector y suela intermedia de acero con clasificación S5 y certificado conforme a la norma EN ISO 20345:2011

Nº. de ref.	Color	Talla			€
347813	verde oliva	37	1/6	90	
347814	verde oliva	38	1/6	90	
347815	verde oliva	39	1/6	90	
347816	verde oliva	40	1/6	90	
347817	verde oliva	41	1/6	90	
347818	verde oliva	42	1/6	90	
347819	verde oliva	43	1/6	60	
347820	verde oliva	44	1/6	60	
347821	verde oliva	45	1/6	60	
347822	verde oliva	46	1/6	60	
347823	verde oliva	47	1/6	60	
347824	verde oliva	48	1/6	60	



Dunlop® Botas de seguridad Work-It S5

La bota de trabajo ofrece la máxima seguridad de trabajo (clase S5) a un precio bajo. Resistente al aceite, antideslizante, impermeable, con puntera y suela intermedia de acero para una buena protección: este producto es formidable para cualquier desafío en el sector industrial, la agricultura o el jardín.

- botas de trabajo de clase S5 a un precio básico económico • con punta de acero para proteger los dedos de los pies y con suela intermedia de acero para proteger frente a perforaciones • material exterior 100 % impermeable y resistente al aceite • suelo exterior resistente al aceite y con propiedades antiestáticas • suela antideslizante (máxima clasificación SR) • diseño ligero y moderno con ajuste mejorado • producto certificado conforme a las normas EN más recientes (EN ISO 20345:2022 S5 SR FO LG)

Nº. de ref.	Color	Talla			€
347787	verde oliva	38	1/6	144	
347788	verde oliva	39	1/6	144	
347789	verde oliva	40	1/6	144	
347790	verde oliva	41	1/6	144	
347791	verde oliva	42	1/6	120	
347792	verde oliva	43	1/6	120	
347793	verde oliva	44	1/6	108	
347794	verde oliva	45	1/6	108	
347795	verde oliva	46	1/6	108	
347796	verde oliva	47	1/5	90	
347797	verde oliva	48	1/5	90	
347798	verde oliva	49	1/5	90	
347799	verde oliva	50	1/5	90	



Botas de trabajo y de seguridad

Dunlop® Botas de seguridad Purofort® Thermo+ S5

- Protección de dedos: Refuerzo de acero • Protección antiperforación: Suela intermedia de acero • material exterior de poliuretano espumado • forro interior rojo de Dunlop de tejido antibacterias • suela interior Premium con forma anatómica • suela perfilada de PU antideslizante y repelente de la suciedad • antiestático • relativamente resistente a los aceites, la gasolina y los ácidos • ideal para las granjas lecheras • con un aislamiento hasta - 50 °C, las botas con Thermo+ exhiben su fuerza en las condiciones meteorológicas más duras • ideal para el trabajo a bajas temperaturas como, por ejemplo, en granjas. La gruesa suela impide el enfriamiento de los pies, mientras que el perfil profundo es ideal para áreas húmedas • amortiguantes y muy resistentes • certificado conforme a: EN ISO 20345:2011.S5.CI.SRC

Forro interior de tejido antibacterias

Nº. de ref.	Color	Talla			€
34880	verde oliva	37 / 38	1/6	60	
34881	verde oliva	39 / 40	1/6	60	
34882	verde oliva	41	1/6	60	
34883	verde oliva	42	1/5	50	
34884	verde oliva	43	1/5	50	
34885	verde oliva	44 / 45	1/5	50	
34886	verde oliva	46	1/5	50	
34887	verde oliva	47	1/5	50	
34888	verde oliva	48	1/5	50	



Dunlop® Botas de invierno Blizzard

- cómodas y de atractivo diseño • grueso y agradable forro interior de piel sintética • material exterior y suela de PVC • excelente aislamiento térmico • suela intermedia amortiguante destacada en color • vuelta impermeable con cordón • suela exterior de excelente agarre

Nº. de ref.	Color	Talla			€
34850	verde oliva / negro	36	1/6	72	
34851	verde oliva / negro	37	1/6	72	
34852	verde oliva / negro	38	1/6	72	
34853	verde oliva / negro	39	1/6	54	
34854	verde oliva / negro	40	1/6	54	
34855	verde oliva / negro	41	1/6	54	
34856	verde oliva / negro	42	1/6	54	
34857	verde oliva / negro	43	1/6	54	
34858	verde oliva / negro	44	1/6	54	
34859	verde oliva / negro	45	1/6	54	
34860	verde oliva / negro	46	1/6	54	
34861	verde oliva / negro	47	1/6	54	
34862	verde oliva / negro	48	1/6	54	



Dunlop® Botas de trabajo Dee

- botas de PVC impermeables de media altura para el trabajo, el jardín y el tiempo libre
- caña verde oscuro, suela negra • relativa resistencia al aceite, los ácidos, los fertilizantes, los desinfectantes y diversas sustancias químicas • con suela perfilada DUNLOP® • forro interior de poliéster de fácil cuidado • altura de caña: aprox. 26 cm



Top Seller

altura de caña especialmente baja: 26 cm aprox.

Nº. de ref.	Color	Talla			€
34951	verde oliva	37	1/10	240	
34952	verde oliva	38	1/10	240	
34953	verde oliva	39	1/10	240	
34954	verde oliva	40	1/10	240	
34955	verde oliva	41	1/10	240	
34956	verde oliva	42	1/10	240	
34957	verde oliva	43	1/10	240	
34958	verde oliva	44	1/10	240	
34959	verde oliva	45	1/10	180	
34960	verde oliva	46	1/10	180	
34961	verde oliva	47	1/10	180	



Dunlop® Plantilla Comfort

a juego con Purofort® FieldPRO, Purofort® FieldPRO Thermo+ y Purofort® TerraPRO

- plantilla de EVA ergonómica, suave y cómoda para un confort único que disfrutará durante todo el día • forma optimizada para un ajuste óptimo • propiedades amortiguadoras gracias al acolchado del talón
- duradero y resistente a la abrasión • la derivación de la humedad mejorada garantiza unos pies secos



	€	Talla	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1/10		negro	347747	347748	347749	347750	347751	347752	347753	347754	347755	347756	347757	347758

Dunlop® Plantilla Comfort

para Purofort®+ S5 y Purofort® Thermo+ S5

- absorción: las nuevas plantillas pueden absorber hasta 3 veces más humedad que su propio peso • mejora de las propiedades de absorción de energía del 100 % • control del olor mejorado en un 30 por ciento
- al poner y quitar el calzado, conservan mejor su forma y permanecen en la bota • de Polyurethane®, un componente de PU, por lo que son ideales para las botas Dunlop Purofort • parte superior de forma ergonómica con amortiguación en 3 posiciones para un confort en la bota aún mayor • aún más transpirables, gracias los „canales de ventilación“ del área de los dedos



	€	Talla	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 / 50
1/10		negro	34891	34892	34893	34894	34895	34896	34897	34898	34899	34900	34901	34902	34903

GEA



Botas NeoLite

• ideal para el trabajo en el establo y el pasto • suela con perfil autolimpiable para aumentar la protección antideslizamiento • gracias al aislamiento térmico del caucho sintético, la bota mantiene el pie bien caliente incluso en invierno • extraordinariamente cómoda, gracias al bajo peso y a la caña flexible de caucho sintético



parte del pie impermeable

Nº. de ref.	Descripción	Color	Talla		€
322071	alto	negro	36	1/10	
322072	alto	negro	37	1/10	
322073	alto	negro	38	1/10	
322074	alto	negro	39	1/10	
322075	alto	negro	40	1/10	
322076	alto	negro	41	1/10	
322071	alto	negro	42	1/10	
322072	alto	negro	43	1/10	
322073	alto	negro	44	1/10	
322074	alto	negro	45	1/10	



Composición

extraíble	100 % caucho sintético
Plantilla:	100 % PVC
Pie	100 % PVC

Botas NeoLite

• ideal para el trabajo en el establo y el pasto • suela con perfil autolimpiable para aumentar la protección antideslizamiento • gracias al aislamiento térmico del caucho sintético, la bota mantiene el pie bien caliente incluso en invierno • extraordinariamente cómoda, gracias al bajo peso y a la caña flexible de caucho sintético



parte del pie impermeable

Nº. de ref.	Descripción	Color	Talla		€
3210190	media altura	negro	36	1/10	
3210191	media altura	negro	37	1/10	
3210192	media altura	negro	38	1/10	
3210193	media altura	negro	39	1/10	
3210194	media altura	negro	40	1/10	
3210195	media altura	negro	41	1/10	
3222098	media altura	negro	42	1/10	
3222099	media altura	negro	43	1/10	
3222100	media altura	negro	44	1/10	
3222101	media altura	negro	45	1/10	



Composición

extraíble	100 % caucho sintético
Plantilla:	100 % PVC
Pie	100 % PVC

bandeja extraíble para zapatos / botas

EasyOut

Innovadora bandeja extraíble para zapatos y botas. Diseñada para poder quitarse los zapatos y las botas sin esfuerzo y guardarlos de forma limpia.

- invento innovador como solución definitiva, limpia y práctica para quitar sus zapatos y botas
- quita botas y zapatos sin necesidad de usar las manos
- compartimento integrado para recoger el barro y la suciedad
- construcción robusta y diseño versátil, apto para todo tipo de botas y zapatos
- adecuado para todos los tamaños de botas/zapatos
- fácil de limpiar, simplemente enjuagar con agua
- ideal para entradas de casas y oficinas, granjas y obras industriales y de construcción
- Material: PPC (copolímero de polipropileno)



Novedad

NEW



Nº. de ref.	Descripción	Longitud	Ancho			€
329092	para un par	45,2 cm	28 cm	1/10	240	
329093	para dos pares	45,2 cm	53 cm	1/10	192	

lavabotas

El limpiador de botas con conexión de agua limpia las botas de trabajo de manera rápida, sencilla e higiénica.

- limpieza profunda sin esfuerzo
- conexión de agua y posibilidad de conexión para productos de limpieza o desinfección
- con barra de sujeción para no resbalar
- robusta construcción de acero inoxidable
- limpieza completa mediante rejilla de rascado y 5 robustos cepillos
- fácil de montar



Nº. de ref.	rosca 1/2"			€
296900	1/2"	1	40	

Nº. de ref.	Descripción		€
29321	Cepillo de suelo	1/20	
29322	Cepillo lateral arriba	1/20	
29323	Cepillo lateral abajo	1/20	

Lucha contra insectos, dispositivos eléctricos

cit Matamoscas eléctrico original Halley

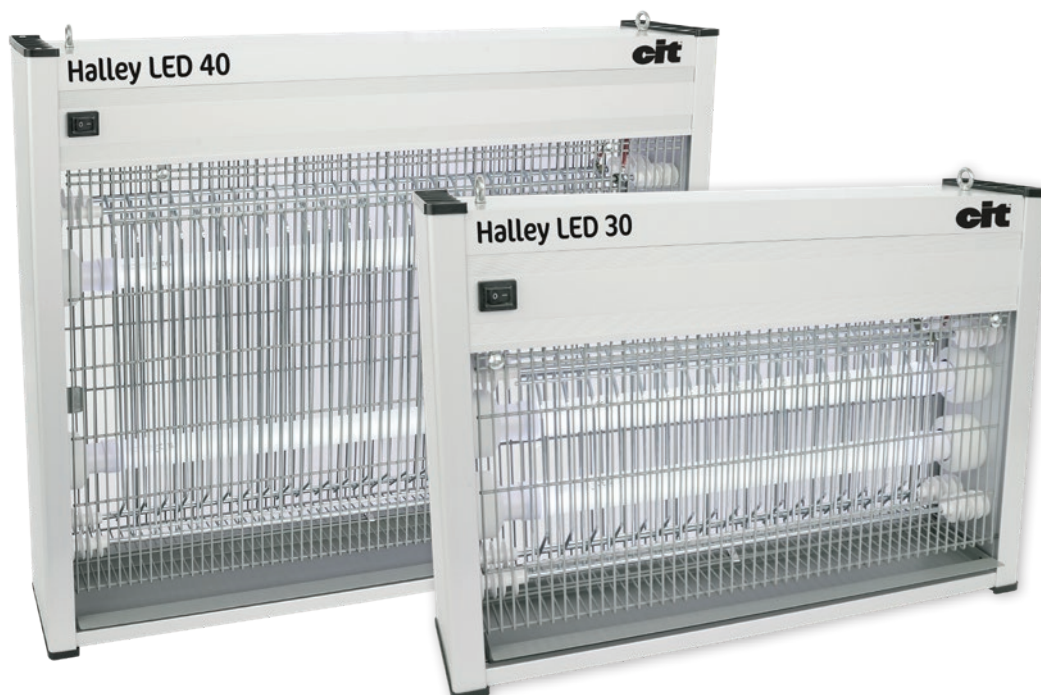
- económico y ahorrativo: bajo consumo de energía
- eficaz y práctico: ¡Funciona tanto con la luz del día como con luz artificial!
- ¡Apto para colgar (argolla) o colocar sobre una superficie!
- ¡Con la tecnología led más reciente!



cit Matamoscas Halley LED

El matamoscas de la serie led Halley tiene una alta tensión de 3500 voltios, por lo que ofrece una eliminación muy eficaz de moscas e insectos con un consumo muy bajo de corriente eléctrica.

- nueva serie de matamoscas con lámparas led UVA • 3500 voltios de alta tensión para eliminar moscas e insectos eficazmente • cuenta con protección contra salpicaduras IPX4 para usarlo en establos o entornos húmedos • estructura ligera de aluminio • incl. cadena para colgar y bandeja colectora • tecnología led de última generación para una alta atracción de los insectos con un consumo mínimo de corriente eléctrica



Datos técnicos	299991	299993	299992	299994
Tensión	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Frecuencia de red	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Área de acción	150 m ²	250 m ²	150 m ²	250 m ²
Alta tensión	3.500 V	3.500 V	3.500 V	3.500 V
Horas de funcionamiento de la lámpara	aprox. 15.000 h	aprox. 15.000 h	aprox. 15.000 h	aprox. 15.000 h
Clase de protección	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Material de la carcasa	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	50,3 cm x 13 cm x 34,2 cm	66,3 cm x 13 cm x 52 cm	50,3 cm x 13 cm x 34,2 cm	66,3 cm x 13 cm x 52 cm

Nº. de ref.	Descripción	color de la lámpara		€
299991	LED 30	azul	1/2	
299993	LED 40	azul	1/2	
299992	LED 30	verde	1/2	
299994	LED 40	verde	1/2	

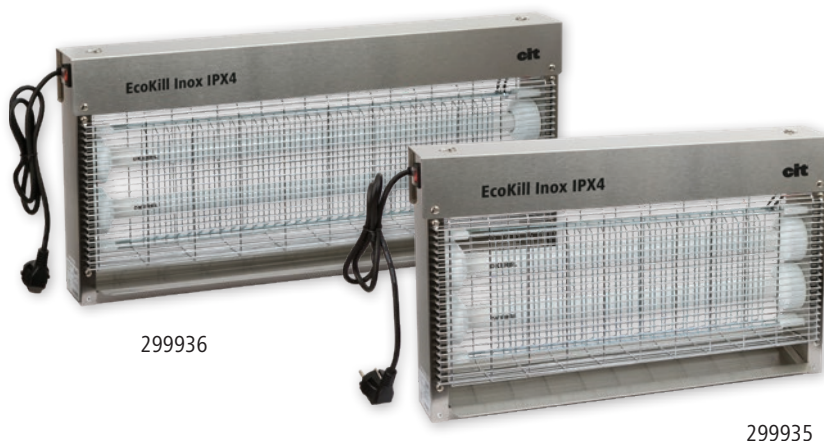


Nº. de ref.	Descripción	Potencia	Color		€
299995	Tubos led de repuesto para Halley LED 30	9 W	azul	1/100	
299997	Tubos led de repuesto para Halley LED 40	12 W	azul	1/100	
299996	Tubos led de repuesto para Halley LED 30	9 W	verde	1/100	
299998	Tubos led de repuesto para Halley LED 40	12 W	verde	1/100	

cit Matamoscas EcoKill Inox

¡El matamoscas con sistema electrónico a prueba de salpicaduras! IPX4 garantiza la seguridad suficiente en áreas tales como establos, espacios al aire libre o en cualquier lugar donde pueda haber un poco de humedad. Forma, rendimiento y diseño igual al EcoKill Inox sin protección contra salpicaduras.

- probada según TÜV-GS



299936

299935

Datos técnicos	299935	299936
Tensión	220 - 240 V	220 - 240 V
Frecuencia de red	50 Hz	50 Hz
Área de acción	150 m ²	200 m ²
Clase de protección	IPX4	IPX4
Material de la carcasa	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	56 cm x 11,5 cm x 32,5 cm	72 cm x 12 cm x 32,5 cm

Nº. de ref.	Lámparas			€
299935	2 x 15 W	1/3	48	
299936	2 x 18 W	1/2	30	

Nº. de ref.	Descripción	Potencia	Color		€
299986	Tubos de repuesto	15 W	azul	1/100	
299987	Tubos de repuesto	18 W	azul	1/25	



cit Matamoscas EcoKill Inox

Los matamoscas eléctricos con una carcasa de acero inoxidable de gran calidad. Todos los modelos EcoKill Inox han pasado una inspección TÜV-GS y están equipados con duraderas lámparas UV. La carcasa de acero inoxidable de gran calidad, de acabado mate, puede limpiarse de manera óptima, y la superficie mantiene su atractivo durante años. La construcción esbelta, con la rejilla exterior, presenta unas propiedades de captura óptimas.

- extraordinariamente robusta, gracias a la carcasa de acero inoxidable
- incl. cadena para colgar y bandeja colectora
- excelente relación calidad/precio
- resistente a la corrosión y a los rasguños
- lámpara UVA especial con un gran atractivo para los insectos
- probada según TÜV-GS

Datos técnicos	
Tensión	220 - 240 V
Frecuencia de red	50 Hz
Área de acción	80 m ²
Alta tensión	2.200 V
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	34 cm x 11,5 cm x 32,5 cm

Nº. de ref.	Descripción	Lámparas			€
299930	Modelo 2012	2 x 6 W	1	60	

Nº. de ref.	Descripción	Potencia	Color		€
299812	Tubos de repuesto	6 W	azul	1/250	



299930



Lucha contra insectos, dispositivos eléctricos

Tubos de repuesto

- a juego con los modelos Halley 2138 y 2214 sin componentes led
- producto también adecuado para EcoKill y EcoKill Inox



Nº. de ref.	Color	Potencia			€
299811	azul	15 W	1/25	4.000	
299813	azul	18 W	1/25	1.250	
299817	azul	40 W	1/25	625	

cit Matamoscas EcoKill LED

- lámpara led incluida para un consumo energético bajo y una vida útil muy larga • extraordinariamente ligero, gracias a la construcción de aluminio • incl. cadena para colgar y bandeja colectora • excelente relación calidad/precio • resistente a la corrosión y a los rasguños • lámpara UVA led especial con un gran poder de atracción para los insectos



Datos técnicos

Tensión	220 - 240 V
Frecuencia de red	50 Hz
Área de acción	150 m ²
Alta tensión	2.200 V
Horas de funcionamiento de la lámpara	aprox. 15.000 h
Material de la carcasa	Aluminio
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	48 cm x 7 cm x 26 cm

Nº. de ref.			€
299938	1/3	60	



Nº. de ref.	Descripción	Potencia	Color		€
299944	Tubos led de repuesto	7 W	verde	1/100	NEW
299988	Tubos led de repuesto	7 W	azul	1/100	

cit Trampa de insectos UV con ventilador

Novedad

NEW

Esta trampa para insectos con ventilador atrapa insectos voladores como mosquitos, moscas y polillas. Los insectos son atraídos por la luz ultravioleta. En cuanto están cerca, el ventilador los aspira hacia el recipiente colector.

- contra todo tipo de insectos voladores • La luz UV atrae a los insectos y el flujo de aire los succiona hacia el interior del dispositivo • el aire de ventilación seca los insectos atrapados • funciona sin venenos ni productos químicos • El recipiente colector se puede retirar fácilmente y los insectos secos se pueden eliminar con los residuos orgánicos • con lámpara LED UV para hasta 15 000 horas de funcionamiento • para habitaciones de hasta 40 m²



Datos técnicos

Tensión	5 V
Área de acción	40 m ²
Horas de funcionamiento de la lámpara	aprox. 15.000 h
Nivel de ruido	aprox. 45 dB
Material de la carcasa	Plástico
Longitud del cable	120 cm

Nº. de ref.	Color		€
299947	blanco	1/16	

Recomendación de uso:

- Coloque la trampa en un lugar oscuro, a un metro del suelo. Conecte la alimentación a la trampa de moscas, la trampa atrapará mosquitos automáticamente. Cuanto más oscuro sea el lugar, mejor será el efecto.

cit trampa solar de insectos para exterior

Novedad

NEW

- combate eficazmente las moscas, mosquitos, polillas y otros insectos voladores mediante una alta tensión de 1000 voltios
- los insectos se sienten atraídos por la luz ultravioleta, lo que facilita su eliminación mediante un choque de alta tensión
- el módulo solar carga la batería durante el día para que la iluminación dure hasta 8 horas por la noche
- al atardecer, el dispositivo enciende una luz UV-led automáticamente mediante un sensor
- grado de protección IP24 contra salpicaduras para uso en interiores y exteriores
- equipado con pica de tierra y pedestales de mesa
- led: 4 vatios
- capacidad de la batería: 2200 mAh



Datos técnicos

Tensión	5 V
Área de acción	45 m ²
Alta tensión	1.000 V
Longitud del cable	100 cm
Clase de protección	IP24

Nº. de ref.		€
299948	1/12	

Volumen de suministro: 1x trampa solar de insectos, 1x pica de tierra, 1x tabla de mesa, 1x cable de carga (USB sin cargador)

cit Repelente de avispas y moscas con recipiente perfumado

Novedad

NEW

- fácil de instalar en cualquier lugar para mantener lejos moscas y avispas
- las turbulencias de aire generadas por las hojas giratorias y reflectantes, en combinación con los aceites esenciales de la cubeta, dificultan el acercamiento de moscas y avispas
- puede utilizarse tanto en interiores como en exteriores a cubierto
- también se puede utilizar colgado por encima de la cabeza
- incl. cable de carga USB y baterías recargables para tiempos de funcionamiento prolongados



Volumen de suministro: 1 Repelente de moscas y avispas, 1 cable de carga USB (0,5 m)

Datos técnicos

Altura	25 cm
Capacidad de la batería	1.200 mAh
Rotación	2.100 r/min
Material de la carcasa	Plástico ABS
Material hojas rotas	PVC

Nº. de ref.	Color		€
299946	negro	1/20	



cit Rollo atrapamoscas FlyMaster

Trampa adhesiva con estampado 3D especial para combatir moscas e insectos voladores

- el estampado 3D simula bordes y tiras que sirven de posibles superficies de aterrizaje para las moscas; de esta manera, se aumenta el efecto atrayente para las moscas
- con un nuevo recubrimiento adhesivo mejorado
- adecuado conforme al Reglamento europeo vigente en materia de productos ecológicos
- se incluye en la lista de equipos utilizados en la agricultura ecológica de Alemania
- 100 % libre de sustancias tóxicas



Made in the EU



apta para granjas ecológicas



Nº. de ref.	Longitud del carrete:	Ancho del carrete	Fijación			€
299904	9 m	30 cm	con barra de suspensión	1/15	540	
299905	7 m	10 cm	con barra de suspensión	1/70	2.800	



cit Rollo atrapamoscas MuscaRoll

- trampa adhesiva para combatir moscas e insectos voladores
- adecuado conforme al Reglamento europeo vigente en materia de productos ecológicos
- se incluye en la lista de equipos utilizados en la agricultura ecológica de Alemania
- 100 % libre de sustancias tóxicas

299908



299907



299790



Top Seller

apta para granjas ecológicas



Nº. de ref.	Longitud del carrete:	Ancho del carrete	Fijación			€
299907	7 m	30 cm	con barra de suspensión	1/15/30	540	
299908	9 m	30 cm	con barra de suspensión	1/15/30	540	
299790	10 m	25 cm	con cordón de sujeción	1/24	864	



cit Rollo atrapamoscas FlyMaster

• las moscas son atraídas por el papel y quedan pegadas en la trampa • la novedosa impresión del papel amarillo aumenta la fuerza de atracción, ya que simula posibles lugares donde posarse • fácil, limpio, sin sustancias tóxicas y con un 100 % de eficacia • se incluye en la lista de equipos utilizados en la agricultura ecológica de Alemania

Made in the EU



apta para granjas ecológicas



Top Seller



299789

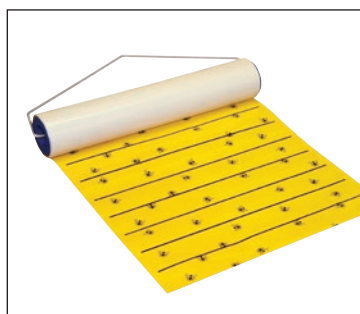


29978

con efecto atrayente mediante papel amarillo



299847



Nº. de ref.	Longitud del carrete:	Ancho del carrete	Fijación			€
29978	7 m	30 cm	con barra de suspensión	1/15	540	
299847	9 m	30 cm	con barra de suspensión	1/15	540	
299789	10 m	40 cm	con barra de suspensión	1/15	450	

cit Láminas atrapamoscas de establo FlyMaster

• seis láminas de 595 x 300 mm • las láminas FlyMaster atrapan eficazmente las moscas del establo, la cámara de leche y el hogar • con una lámina se atrapan hasta 5.000 moscas/se cubre una superficie de aprox. 200 m² • Aplicación: Se montan las láminas enteras o cortadas, se retira el plástico de protección y ¡listo! • adecuado conforme al Reglamento europeo vigente en materia de productos ecológicos • 100 % libre de sustancias tóxicas

apta para granjas ecológicas



Made in the EU



con efecto atrayente mediante papel amarillo

Nº. de ref.	Longitud	Ancho			€
299842	59,5 cm	30 cm	1/60	1.400	



cit Atrapamoscas, juego completo FlyMaster

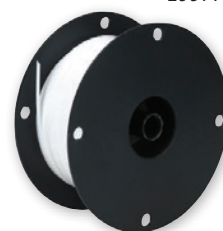
• la alternativa ecológica en la lucha contra las moscas del establo • el material usado se enrolla en el carrete vacío suministrado • fácil montaje • los rollos pueden cambiarse de forma sencilla • adecuado conforme al Reglamento europeo vigente en materia de productos ecológicos • se incluye en la lista de equipos utilizados en la agricultura ecológica de Alemania

Made in the EU



29976

29977



100 % libre de sustancias tóxicas

Nº. de ref.	Descripción	Longitud del carrete:			€
29976	Cinta adhesiva	400 m	1	96	
299776	Cordón adhesivo	440 m	1	96	

Nº. de ref.	Descripción	Longitud del carrete:		€
29977	cit Rollo atrapamoscas de establo FlyMaster Cinta adhesiva	400 m	1	
299777	cit Rollo atrapamoscas de establo FlyMaster Cordón adhesivo	440 m	1	

Rollo atrapamoscas de establo

• Rollo de cordón atrapamoscas de repuesto, apto para los sistemas de las empresas Flyson, Fly-End y Silva

Made in the EU



Nº. de ref.	Longitud del carrete:			€
299779	440 m	1	240	

cit Atrapamoscas Twister

• la tira de papel encolada está formada por componentes naturales como resinas, aceites y grasas • este atrapamoscas colgante también es ideal para atrapar cualquier insecto volador que tropiece con él • el Twister enrollado se extrae del cartucho tibio girando con cuidado con ayuda del lazo rojo y se fija al techo con la chincheta suministrada • ¡Se entrega en un expositor por la compra de 24 unidades! • 4 unidades por caja • adecuado conforme al Reglamento europeo vigente en materia de productos ecológicos

El clásico: ¡cien por cien libre de sustancias tóxicas!



Nº. de ref.	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
299839	1 envase	4 / envase	1/24/144	3.456	

cit ratStop Smart

- eficaz trampa de resorte, mata ratas de forma rápida y segura por un golpe en el cuello
- con módulo WLAN integrado para la integración en la red doméstica
- aplicación propia para dispositivos móviles para monitorizar las funciones, como el estado de la batería, trampa abierta, trampa cerrada
- extensión ilimitada de trampas para un control sistemático de trampas activadas y no activadas
- seguimiento perfecto gracias a la posibilidad de transferir periódicamente los registros de actividad a la dirección de correo electrónico almacenada
- activación sencilla de la trampa en la aplicación con un solo botón
- duración extralarga de la batería durante varios meses
- El volumen de suministro no incluye la pila

aplicación „Smart RodentStop“ en „Kerbl IoT World“

- Descargar «Kerbl IoT World» de la AppStore o Google Playstore
- opción de la aplicación „Smart RodentStop“
- activación de la trampa pulsando el „botón azul“
- La aplicación escanea la trampa y la añade



Novedad

NEW

Datos técnicos

Tensión	2 x 1,5 voltios, AA (Mignon)
Norma WLAN	IEEE 802.11 b/n/g 2,4 GHz
Radiofrecuencia	2,4 GHz
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
humedad de funcionamiento (sin condensación)	20 - 85 %
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	27 cm x 7 cm x 5 cm

Nº. de ref.



€

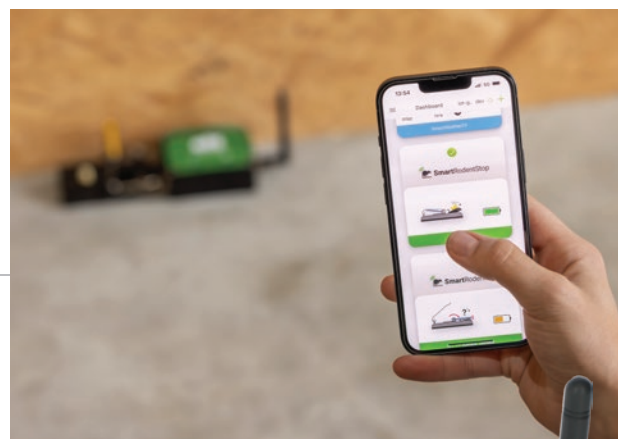
Volumen de suministro: 1 trampa de resorte inteligente, 1 antena

2998255 1/20



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

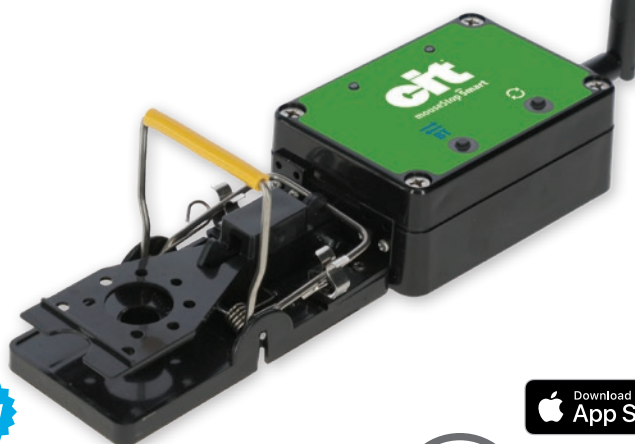


cit mouseStop Smart

- con módulo WLAN integrado para la integración en la red doméstica
- aplicación propia para dispositivos móviles para monitorizar las funciones, como el estado de la batería, trampa abierta, trampa cerrada
- extensión ilimitada de trampas para un control sistemático de trampas activadas y no activadas
- seguimiento perfecto gracias a la posibilidad de transferir periódicamente los registros de actividad a la dirección de correo electrónico almacenada
- activación sencilla de la trampa en la aplicación con un solo botón
- duración extralarga de la batería durante varios meses
- El volumen de suministro no incluye la pila

aplicación „Smart RodentStop“ en „Kerbl IoT World“

- Descargar «Kerbl IoT World» de la AppStore o Google Playstore
- opción de la aplicación „Smart RodentStop“
- activación de la trampa pulsando el „botón azul“
- La aplicación escanea la trampa y la añade



Novedad

NEW

Datos técnicos

Tensión	2 x 1,5 voltios, AA (Mignon)
Norma WLAN	IEEE 802.11 b/n/g 2,4 GHz
Radiofrecuencia	2,4 GHz
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
humedad de funcionamiento (sin condensación)	20 - 85 %
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	22 cm x 5,5 cm x 3,2 cm

Volumen de suministro: 1 trampa de resorte inteligente, 1 antena

Nº. de ref.



€

2998254 1/40



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Trampas de resorte para ratones

cit Trampa para ratones mouseStop

• eficaz trampa para ratones lista para el uso, incluye activador especial • eficacia de captura garantizada gracias a la fuerza de descarga del mecanismo de liberación certificado • de plástico resistente

• sencillo • seguro • de eficacia probada



GEA



299822: Con el pedido de 16 unidades, estas se suministran en un expositor de mostrador representativo



Top Seller

Made in the EU



299823

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
299822	por pares	1 envase	2 / envase	1/16	1.440	
299823	por pares en expositor de pie	44 envase	88 / expositor	1/44	880	
2998252	multipack (5 mouseStop con 5 lengüetas de repuesto incluidas)	1 envase	5 / envase	1/36	432	

Nº. de ref.	Descripción	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€
299824	Lengüetas de repuesto mouseStop	Plástico	1 envase	6 / envase	1/20/720	

cit Trampa para ratones Snapper

• de plástico resistente



Nº. de ref.	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
299826	11 cm	5 cm	1 envase	2 / envase	1/100	1.000	

cit Trampa para ratones Luna

• de madera de haya con certificado PEFC™ • arco de golpeo, arco superior, muelles de golpeo y abrazaderas de retención de alambre de acero encobrado • mecanismo basculante de madera para la activación de la trampa • precisa fuerza de impacto mediante la combinación del arco y los muelles de golpeo • con arco para asegurar el cebo en la trampa • para uso en interiores y en exteriores techados



Nº. de ref.	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
299602	1 envase	2 / envase	1/50	6.300	

Made in Germany



GEA

259

Trampas de resorte para ratas

cit Trampa para ratas ratStop

- eficaz trampa para ratas lista para el uso, incluye activador especial
- eficacia de captura garantizada por un mecanismo de liberación certificado
- de plástico resistente
- Material: Plástico

Made in the EU



Top Seller



299825: Con el pedido de 12 unidades, estas se suministran en un expositor de mostrador representativo

- sencillo • seguro • de eficacia probada

Nº. de ref.	Descripción	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
299825	suelta	1 envase	1 / envase	1/12	696	
2998250	suelto en el expositor de pie	25 ud.	25 / expositor	1/25	500	
2998253	multipack (2 ratStop con 2 lengüetas de repuesto incluidas)	1 envase	2 / envase	1/18	216	

Nº. de ref.	Descripción	Material	UP	Unidad/Unidad de embalaje		€	
2998251	Lengüetas de repuesto ratStop	Plástico	1 envase	3 / envase	1/10		360°

cit Trampa para ratas Snapper

- de plástico resistente

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
299834	14 cm	7,5 cm	1 envase	1 / envase	1/40	560	



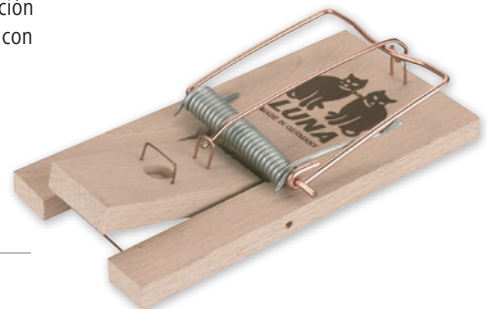
cit Trampa para ratas Luna

- de madera de haya con certificado PEFC™ • arco de golpeo, arco superior, muelles de golpeo y abrazaderas de retención de alambre de acero encobrado • mecanismo basculante de madera para la activación de la trampa • precisa fuerza de impacto mediante la combinación del arco y los muelles de golpeo • con arco para asegurar el cebo en la trampa • para uso en interiores y en exteriores techados

Made in Germany



Nº. de ref.	UP	Unidad/Unidad de embalaje			€
299613	1 envase	1 / envase	1/30	2.880	



cit Exterminador de ratas Wina

Exterminador de ratas de fuerte golpeo para roedores grandes en el ámbito agrario

- elemento de captura macizo y dos piezas, fabricado con madera de haya con certificado PEFC™ • la varilla de golpeo y los muelles en ambos laterales están fabricados con alambre de acero para resortes, lo que permite contar con una fuerza de golpeo máxima y duradera en caso de un uso frecuente en exteriores • la varilla de golpeo y el gancho para el cebo están fabricados con alambre de acero galvanizado garantizan su resistencia a las inclemencias meteorológicas • Gancho de alambre para fijar el cebo • se evitan unas capturas erróneas dolorosas por las patas o la parte trasera de los roedores gracias al mecanismo de liberación por palanca • para uso principalmente en exterior

¡Atención!: ¡máximo peligro de lesiones por fuerza de descarga!

nota sobre el cebo: pescado ahumado, queso, carne, etc.

Nº. de ref.	Longitud	Ancho	Altura			€
299450	15,5 cm	9,3 cm	17,5 cm	1/20	640	



Made in Germany



Index

A

Abrevadero	164
Abrevadero basculante de acero inoxidable	171
Abrevadero de desagüe rápido de acero inoxidable	170
Accesorio para ficha de número para collar Duo	145
Accesorios para la lanza de espuma	90
aceite de bomba de vacío VCL 22	10
aceite de pulverización WL-75	10
Aceite para máquina de ordeño Viscano	98
Afilador de diamante	120
AirBuddex Descornador de aire caliente	105
Alfombra de desinfección	196
Alfombra rascadora	141
Almohaza de agujas de plástico	137
Almohaza de metal con peine para crin	137
Almohaza metálica	137
Amarre de vacuno con collar Top Quality	114
Amerika Pinza de ordeño para vacas	111
Anillo de destete	110
Anillo de destete Müller	109
Anillo de destete Müller 2010	109
Anillo de destete SuckStop Müller	110
Anillo obturador para válvula de rosca	39
Animeter Cinta métrica para ganado	180
AniScale Báscula para animales	179
Anka Pistola de lavado	89
Anti-Vac Biberón de corderos	227
aplicador tailpainter	142
Arnés antiprolapso	32
Arnés marcador	223
Atrapamoscas Twister	257
Atrapamoscas, juego completo FlyMaster	257
Avisador de partos	27

B

Bandeja de desinfección de botas Premium	196
Bandeja de plástico universal	196
bandeja extraíble para zapatos / botas EasyOut	249
Bandeja para pezuñas SuperKombi	135
Bandeja para pezuñas SuperKombi Mini	136, 228
Báscula para animales	181
Báscula para animales AniScale	179
Bata desechable	233
Bayeta para ubres húmeda	79
Bebedero con calefacción H10	173
Bebedero con flotador Biglac 25	163
Bebedero con flotador de acero inoxidable S1098	163
Bebedero con flotador S190	162
Bebedero con flotador S195	162
Bebedero con flotador S522	161
Bebedero con flotador SN190	165
Bebedero con flotador y calefacción SH30	174
Bebedero con lengüeta de acero inoxidable G16	160
Bebedero con válvula de tubo E21	158
Bebedero con válvula de tubo G51	158
Bebedero doble con flotador para el montaje en depósitos de pasto S60	168
Bebedero K75	159
Bebedero KN50	166
Bebedero Mod. 221500	160
Bebedero Mod. 222000	161
Bebedero N20	167
Bebedero para depósitos de pasto	166
Bebedero para depósitos de pasto KN50	167
Bebedero para terneros Multi Feeder	42
Bebedero térmico	178
Benny Cepillo rascador	140
Biberón	43
Biberón de corderos	226
Biberón de corderos Anti-Vac	227
Biberón para terneros Speedy Feeder	45
Big Softy Tetina	41
BigBag Desagüe	201
Biglac 25 Bebedero con flotador	163
BigScreen Termómetro digital	219
BiteStar Juguete de caucho natural	70
Blizzard Botas de invierno	246
Bolo Bufferlyt	75
Bolo Calzogol	74
Bolo Fertigol	75
Bolo Ket-o-Vital®	75
Bolo Phosphogol	74
Bolsas de calostro	36
Bomba de circulación C10	177

Bomba de respiración	31
Bomba dosificadora	86
Bomba dosificadora Profi	87
Bomba para barril con tubo	87
Bomba para barril Profi	87
Bombilla de infrarrojos de bajo consumo	218
Botas de invierno Blizzard	246
Botas de seguridad Purofort® S5	244
Botas de seguridad Purofort® TerraPRO	245
Botas de seguridad Purofort® Thermo+ S5	246
Botas de seguridad Purofort® + S5	244
Botas de seguridad S5 Steplite® Easygrip	242
Botas de seguridad S5 StepliteX® Solidgrip	242
Botas de seguridad S5 StepliteX® Thermoprotec	243
Botas de seguridad Work-It S5	245
Botas de trabajo de PVC IDRO HIGH	240
Botas de trabajo de PVC IDRO LOW	240
Botas de trabajo Dee	247
Botas NeoLite	248
Botella para alimento sólido	43
Botiquín	231
Box modular para terneros	61
Bozal para terneros	111
Bruza de cerdas	137
Bruza de latón	137
Bucket Guard Protección contra caída	38
buddex Descornador de batería	105
Bufferlyt Bolo	75
Bully Cepillo rascador	8

C

C10 Bomba de circulación	177
Cabezada de presentación	112
Cabezada de vaca con barbada	112
Cabezada para toros	112
Cabezadas	112
Cabezadas para vacunos	112
Cable calefactor anticongelación con termostato	176
Cable calefactor anticongelación de 24 V	175
Cadena para collares de amarre de terneros y ganado joven	113
Cadena para collares de amarre de vacuno	114
Caja multiusos	218
Calentador de leche MilkPot 50	46
Calentador de leche para terneros con soporte de agarre	49
Calentador de leche terneros EasyHeat	49
Calentador de leche terneros FastHeat	48
Calentador de leche terneros SuperHeat	48
Calentador de leche terneros SuperHeat Digital	47
Calf Drencher	36
Calf Drencher Profi	44
Calf Paste	77
CalfHouse Master Plus	53
CalfHouse PE UV+	51
CalfHouse Premium DUO	54
CalfHouse Premium Plus	52
CalfHouse Premium XL	55
CalfHouse Premium XL Caseta para grupos de terneros con cornadiza	55
CalfHouse Premium XXL	57
Calostrómetro	37
Calz-o-Phos Paste	76
Calzogol Bolo	74
Cámara	24
Cánula mamaria	82
Cánulas mamarias	82
Caseta para grupos de terneros con cornadiza CalfHouse Premium XL	55
Cazo para estiércol	192
Cepillo de limpieza de manos	85
Cepillo de mano	91, 92
Cepillo de mano con mango	91
Cepillo de poste HAPPYCOW	138
Cepillo flexible	92
Cepillo para limpiar y fregar	92
Cepillo para pezoneras	93
Cepillo para tubos	92
Cepillo para vacas DUO	6
Cepillo para vacas Free Maxi	5
Cepillo para vacas MaxiSwing	5
Cepillo para vacas MidiSwing	4
Cepillo para vacas UNO	6
Cepillo para vacunos Texas	140
Cepillo rascador	7
Cepillo rascador Benny	140
Cepillo rascador Bully	8
cepillo rascador flexible	140
Cepillo rascador FlexiDuo	8

Cepillo rascador FlexiSwing	7
Cepillo rascador XL	139
Cepillo redondo	91
Cepillo universal y calderas	91
Chaleco reflectante	233
Chapa rascadora	139
Cierre de doble apertura para puertas de cerca	157
Cinta métrica para ganado Animeter	180
ClawTape Vendaje de pezuñas	133
Colador de leche de acero inoxidable	95
Collar de amarre para ganado joven Top Quality	113
Collar de amarre para terneros Top Quality	113
Collar de amarre para toros jóvenes Top Quality	115
Collar de amarre para toros Top Quality	115
Collar de identificación	146
Collar de marcación	146, 147
Collar de marcación Premium	146, 147
ColostroStart	35
Colostrum	77
Comedero	149
Comedero alargado	68
Comedero alargado con válvula flotador	68, 169
Comedero apilable	185
Comedero combinado	66
Comedero combinado pequeño	66
Comedero con varillas metálicas	150
Comedero de heno	66
Comedero de pienso concentrado pequeño	66
Comedero modelo para rincón	150
Comedero para pienso concentrado	149
Comedero para terneros y cabras	149
Comedero rectangular	150
Comedero semicircular	150
Comedero triangular	150
Comfort Plantilla	247
Comfort Pro Projector led	208
COMFY Zueco de PU	241
Conector para paneles para pastos	154
constanta4 Esquiladora	230
constanta4 Esquiladora de ovejas	229
Contenedor para almacenamiento de comida	186
Contenedor para pienso	185
CorePro Bombilla led E14	214
CorePro Bombilla led E27	214
Corral Raimo BigBag	201
Correa abdominal para elevador	32
Corredera de alimentación	192
Cortapelo de cola de vaca TailWell	94
Cortapelo inalámbrico Detail	20
Cubierta para panel Protección antiperforación	155
Cubo bebedero	38
Cubo bebedero con válvula higiénica	23
Cubo bebedero para terneros	38
Cubo bebedero para terneros con tapa	41
Cubo de acero inoxidable	189
Cubo de agua	189
Cubo de ordeño	19
Cubo de ordeño de plástico	97
Cubo de ordeño semitransparente	97
Cubo para corderos	224, 225
Cubo para establos y obras Jumbo	67, 189
Cubo para establos y obras Jumbo Jumbo	189
Cubo universal	189
Cuchilla para cascos	122
Cuchilla para cascos con mango	122
Cuchilla para vendajes	126
Cuerda de juego de algodón	70
Cuerda de repuesto para el extractor para partos HK	30
Cuerda para partos	30

D

Dee Botas de trabajo	247
Delantal con mangas para protección fitosanitaria	231
Delantal de ordeño	18
Delantal de ordeño con bolsillos	18
Delantal de ordeño y limpieza con mangas	100
Delantal de ordeño y limpieza PU	100
delantal largo para el cuidado de pezuñas	121
Delantal ordeño y limpieza PU	100
delantal para el cuidado de pezuñas con abertura en las perreras	121
Descornador a gas GasBuddex	106
Descornador a gas Portasol 3	107
Descornador con transformador	106
Descornador de aire caliente AirBuddex	105
Descornador de batería buddex	105
Detail Cortapelo inalámbrico	20
Detector de celo para ganado vacuno	31

Dia Stop	77
Dilatador	82
Dilatador de pezones con pomada	82
Dilatador de silicona	82
Dilatador de ubres de lana Uddero Dil	82
Disco abrasivo para pezuñas	118
Disco abrasivo para pezuñas ancho	118
Disco abrasivo para pezuñas Standard	118
Disco de corte de pezuñas	116
Disco de corte de pezuñas 2Cut	117
Disco de corte de pezuñas 4Cut	117
Disco de corte de pezuñas P6	116
Disco de corte de pezuñas ProTrim	116
disco filtrante	12
Dispositivo de pulverización de pezones ProStream	16
Dispositivo para el diagnóstico de gestación	223
Drench Bag	44
Drencher	44
DUO Cepillo para vacas	6
Duo Ficha de número para collar	145

E

E21 Bebedero con válvula de tubo	158
Easy Release Evitacoces	111
EasyHeat Calentador de leche terneros	49
EasyOut bandeja extraíble para zapatos / botas	249
EasyWear Manta para terneros	71
ECO-MATIC® con acoplamiento para botella	220
ECO-MATIC® con acoplamiento para manguera	220
ECO-MATIC® con juego de adaptadores universales	221
ECO-MATIC® Drencher	222
ECO-MATIC® Twin	221
EcoFork Mini Horca para estiércol	191
EcoKill Inox Matamoscas	251
EcoKill LED Matamoscas	252
EcoTUBE Plus Tubo led	213
EcoTUBE Tubo led	213
Edelweiß Jabón lubricante	86
Elevador de vacas	33
Elevador de vacas Profi	33
Elevador de vacas Standard	33
EquiLastic Vendaje autoadhesivo	126
Escoba de calle con mango Mini	191
Escoba larga	188
Escoba larga con borde rascador	188
Escoba larga con cerdas de crin	188
Escoba larga Kompakt	188
Escobón	188
Escobón largo	91
Escofina	122
Escofina con mango	122
Escudilla	67
Esparcidor de polvo	196
Espiga de cierre para puertas de pastos	157
Espanja de limpieza universal	96
Espanja para limpieza de tuberías de leche	13
Esquiladora constante4	230
Esquiladora de ovejas constante4	229
Esquiladora inalámbrica para vacunos	21
Estabulación modular con cercas	59
Estación meteorológica digital 7 en 1 con Wifi	182
Esterilla de limpieza y rascado KratzPad	141
Esterilla de paso Standard	136
Evitacoces	111
Evitacoces Easy Release	111
Exterminador de ratas Wina	260
Extractor para partos de tracción alterna	30
Extractor para partos de tracción directa	30

F

FarmLINE Luminaria LED lugares húmedos	211
FarmTUBE Luminaria LED lugares húmedos	211
FastHeat Calentador de leche terneros	48
Fertilgol Bolo	75
FFP1 NR D Máscara respiratoria	236
FFP2 NR D Máscara respiratoria	236
FFP3 NR D Máscara respiratoria con válvula	236
Ficha de número para collar Duo	145
Fichas de número	144, 145
Filtro de fieltro para lechera	95
Filtro de fieltro para lechera con orificio	95
Filtro de leche cosido 120 g/m²	11
Filtro de leche cosido 140 g/m²	12
Filtro de leche cosido 55 g/m²	12
Filtro de leche cosido 70 g/m²	11
FlexiDuo Cepillo rascador	8

FlexiSwing Cepillo rascador	7
FlyMaster Atrapamoscas, juego completo	257
FlyMaster Láminas atrapamoscas de establo	256
FlyMaster Rollo atrapamoscas	255, 256
FoamExpert Vaso aplicador	15
Foco LED exterior	214
Foco LED exterior SolarLED Elio	215
Foco LED exterior SolarLED Solina	215
Foco led portátil de batería WorkFire 2 500 hybride	217
Foco led portátil WorkFire 2200	217
Foco ovalado LED	216
Forrajera cuadrada estándar con barras en arco	151
Forrajera cuadrada Hobby	152
forrajera cuadrada Standard con barras de libre entrada para ganado sin cuernos	151
Forrajera de 8 plazas	152
Forst Neon Spray marcador	187
forte Imán en jaula	72
fortissimo Imán en jaula	72
Free Maxi Cepillo para vacas	5
Funda desechable de zapato	234

G

G16 Bebedero con lengüeta de acero inoxidable	160
G51 Bebedero con válvula de tubo	158
GasBuddex Descornador a gas	106
Gel lubricante VetGel	32
Gel para el cuidado de las pezuñas SaliVera	135
Gel para ubres	83
Gilmour Pistola de agua	88
Gorro antiolor	234
Gorro desechable	234
Grasa multiuso 2 Viscano	187
Grasa multiusos, grafitada Viscano Premium	187
Grasa para ubres	83
Grifo para bidón	87
Guantes desechables de nitrilo Premium Plus	101
Guantes desechables de nitrilo Sensitive	102
Guantes desechables de veterinario con protección de hombro	235
Guantes desechables de veterinario VETbasic	235
Guantes desechables de veterinario VETtop	235
Guantes desechables Nitril	17
Guantes desechables Nitril Classic	102
Guantes desechables Nitril Long Black	101
Guantes desechables Nitril Profi	101

H

H10 Bebedero con calefacción	173
Halley LED Matamoscas	250
HAPPYCOW Cepillo de poste	138
Hay Cutter TF 2000 M	200
HayBag	69
HeatBox Recipiente térmico	131
Henara en forma de campana para pacas redondas	152
HiLED Evo Luces led	205
HiLED Premium Farmer Luces led	203
HiLED Pro Luces led	204
HK Apoyo de plástico	28
HK Apoyo de plástico: un clásico	28
HK Asistente de parto con mecanismo 2020	29
HK Asistente de parto con mecanismo 2060	29
HK Barra flexible	28
HK Bomba de respiración	31
HK Dispositivo para el diagnóstico de gestación	223
HK Dispositivo para el diagnóstico de gestación para vacas	31
Hobby Forrajera cuadrada	152
Horca para estiércol	199
Horca para estiércol EcoFork Mini	191
Horca para viruta	199
Horcas para viruta y para pacas	199

I

IceCool Spray refrigerante	108
IDRO HIGH Botas de trabajo de PVC	240
IDRO LOW Botas de trabajo de PVC	240
Imán	72
Imán en jaula	72
Imán en jaula forte	72
Imán en jaula fortissimo	72
Introducción	72
IPCam 2.0 HD	26
IPCam 360 FHD	24
IPCam 360 FHD Compact	25

IPCam SIM FHD	26
---------------	----

J

Jabón de manos líquido	85
Jabón lubricante Edelweiß	86
Jarra de preordeño	80
Jarra de preordeño Premium	80
Jaula de pesaje para báscula de animales	180
Jaula doble para terneros	65
Jaula para terneros	64
Jaula para terneros grande	63
Juego básico de robot	9
Juego de ampliación de ventanas de contacto social	65
Juego de barras de pesaje con pantalla	180
Juego de capuchones de toma y ventilación	221
Juego de cortina de tiras	200
Juego de montaje para puertas de pastos	157
Juego de protección fitosanitaria	231
Juego de tetinas de entretrenimiento	70
Juguete de caucho natural BiteStar	70
Jumbo Cubo para establos y obras Jumbo	189

K

K75 Bebedero	159
Ket-o-Vital Paste	76
Ket-o-Vital® Bolo	75
Kit de ampliación para jaula doble de terneros 14611	65
Kit de conexión a un contenedor IBC	168
KN50 Bebedero	166
KN50 Bebedero para depósitos de pasto	167
Komfort Pistola de pulverización	88
Kompakt Escoba larga	188
KratzPad Esterilla de limpieza y rascado	141

L

Láminas atrapamoscas de establo FlyMaster	256
Lámpara por infrarrojos	218
Lana de madera para ubres	79
Lanza de espuma ST-73 con botella	90
Lápiz descornador	108
lavabotas	249
Legra para cascos y pezuñas	120
Legra para cascos y pezuñas Profi	120
Legra para cascos y pezuñas ProfiLoop	119
Legra para cascos y pezuñas SuperProfi	119
Limpiador de manos con abrasivo	85
Luces led HiLED Evo	205
Luces led HiLED Premium Farmer	203
Luces led HiLED Pro	204
Luces led MultiLED Premium Farmer	206
Luces led MultiLED Pro	207
Luminaria estancia para lugares con humedad con tubos led	212
Luminaria estancia para lugares con humedad para tubos led	212
Luminaria LED lugares húmedos	212
Luminaria LED lugares húmedos FarmLINE	211
Luminaria LED lugares húmedos FarmTUBE	211
Luminaria LED lugares húmedos SlimLINE	212
Luna Trampa para ratas	260
Luna Trampa para ratones	259

M

Manta para terneros	22
Manta para terneros EasyWear	71
Manta para terneros Ripstopp	71
Manta para terneros ThermoPlus	71
Manta para vacas	32
Martillo de herraje	123
Máscara respiratoria con válvula FFP3 NR D	236
Máscara respiratoria FFP1 NR D	236
Máscara respiratoria FFP2 NR D	236
Master Plus CalfHouse	53
Matamoscas EcoKill Inox	251
Matamoscas EcoKill LED	252
Matamoscas Halley LED	250
Matamoscas led	250
MaxiSwing Cepillo para vacas	5
Maza de herraje	122
Medidor de humedad para heno y paja	200
Medidor de leche	99
MidiSwing Cepillo para vacas	4
MilkPot 50 Calentador de leche	46

MilkyTeat Tetina para terneros	45
Mini Escoba de calle con mango	191
Mini Pala de aluminio con palo	190
Mini Pala Frankfurt con palo	190
Mod. 221500 Bebedero	160
Mod. 222000 Bebedero	161
Mono de lavado y limpieza con capucha	232
Mono de protección fitosanitaria Typ 4	232
Mono de protección química Typ 5/6	232
Mono desechable	233
mouseStop Smart	258
mouseStop Trampa para ratones	259
Müller 2010 Anillo de destete	109
Müller Anillo de destete	109
Multi Feeder Bebedero para terneros	42
MultiLED Premium Farmer Luces led	206
MultiLED Pro Luces led	207
MuscaRoll Rollo atrapamoscas	255

N	
N20 Bebedero	167
Neolite Botas	248
Nitril Classic Guantes desechables	102
Nitril Guantes desechables	17
Nitril Long Black Guantes desechables	101
Nitril Profi Guantes desechables	101
NonReturn Twin Vaso aplicador	15
NonReturn Vaso aplicador	15
NORACOMP S5	238
NORAMAX Non Safety	239
NORAMAX Safety S5	238
NORATHERM S5	239

O	
Opción de cierre para juego de montaje de la puerta para cerca	157
Original Glide Spray	10
Oxford Protectores de manga	103

P	
P6 Disco de corte de pezuñas	116
Pala de aluminio	197
Pala de aluminio con palo Mini	190
Pala de aluminio Profi	197
Pala digital para pienso	183
Pala especial de aluminio Profi	197
Pala Frankfurt con palo Mini	190
Pala medidora	184
Pala medidora de peso con palo interior	184
Pala para grano	198
Pala para nieve y grano	198
Pala para pienso	184
Pala para pienso con mango interior	184
Paleta para prueba de California	81
Panel para cerca	153
Panel para pastos con puerta	154
Paneles de PVC para jaula de terneros	64
Paño para ubres ProfilacDermatex	14
Paño para ubres UdderoClean Super	78
Pañuelo antiolor para la cabeza	234
Papel indicativo	81
Papel para ubres ProfilacDermacel	14
Papel para ubres Sowotaan 200	13
Papel para ubres Sowotaan Jumbo	13
Papel para ubres Sowotaan Wet	14
Papel para ubres StimuClean	78
Papel para ubres UdderoClean	78
Parque de ampliación	154
Pasta limpiamanos	85
Pastilla	223
PE UV+ CalfHouse	51
Pelota comedero	69
Peso para collar de marcación	146
Phosphogol Bolo	74
Piedra de afilar	120
Piezas de repuesto para evitaoces	111
Pinza de ordeño para vacas Amerika	111
Pinza examen de los cascos	123
Pistola de agua Gilmour	88
Pistola de lavado Anka	89
Pistola de lavado Super Jet	89
Pistola de limpieza con estribo de protección	89
Pistola de pulverización Komfort	88
Placa adaptadora para depósito de pasto	165
Placa de montaje para contenedor IBC	168

Plantilla	241
Plantilla Comfort	247
Plantilla de doble capa	243
Plantilla de PU para bota de seguridad	241
Plantilla de PU para zueco	241
Plantilla de triple capa	243
Plataforma de transporte para jaula de terneros	64
Pluviómetro con anillo contador	183
Portasol 3 Descornador a gas	107
PortaSpray Pulverizador de ubres	16
Premium Bandeja de desinfección de botas	196
Premium Collar de marcación	146, 147
Premium DUO CalfHouse	54
Premium Jarra de preordeño	80
Premium Plus CalfHouse	52
Premium Plus Guantes desechables de nitrilo	101
Premium Rasqueta para agua	195
Premium XL CalfHouse	55
PREVENTA quemador de pelos de ubres	94
Producto para el cuidado de las ubres SalvoCare Mint	19
Profi Bomba dosificadora	87
Profi Bomba para barril	87
Profi Calf Drencher	44
Profi Elevador de vacas	33
Profi Legra para cascos y pezuñas	120
Profi Pala de aluminio	197
Profi Pala especial de aluminio	197
ProfilacDermacel Papel para ubres	14
ProfilacDermatex Paño para ubres	14
ProfilLoop Legra para cascos y pezuñas	119
ProStream Dispositivo de pulverización de pezones	16
Protección contra caída Bucket Guard	38
Protector de manga desechable	104
Protectores de manga	18, 103, 104
Protectores de manga Oxford	103
Protectores de manga Softshell	103
ProTrim Disco de corte de pezuñas	116
Proyector led Comfort Pro	208
Proyector LED WorkFire 7 000	216
Prueba de mastitis original	81
puerta para cerca ajustable para criadores de caballos	155
Puerta para cerca regulable	156
Pulsera de marcación	143
Pulsera de marcación para la pata	143, 144
Pulsera de marcación Quick Strap	143
Pulverizador de ubres PortaSpray	16
Purofort® S5 Botas de seguridad	244
Purofort® TerraPRO Botas de seguridad	245
Purofort® Thermo+ S5 Botas de seguridad	246
Purofort®+ S5 Botas de seguridad	244

Q	
quemador de pelos de ubres PREVENTA	94
Quick Strap Pulsera de marcación	143

R	
Racor para puertas de pastos	157
Raimo BigBag Corral	201
Rascador de goma	195
Rasqueta de estiércol líquido	193
Rasqueta de excrementos y estiércol líquido	193, 194
Rasqueta de excrementos y estiércol líquido semicircular	194
Rasqueta para agua	195
Rasqueta para agua Premium	195
Rastrillo para boxes	192
Rastrillo para estiércol	199
ratStop Smart	258
ratStop Trampa para ratas	260
Recipiente de medición	99
Recipiente térmico HeatBox	131
Recogedor de excrementos	193
Reflex Brazalete reflectante	233
Refractómetro	37
Repelente de avispa y moscas con recipiente perfumado	254
Reposacabezas para vacunos	73
Ripstopp Manta para terneros	71
Rollo atrapamoscas de establo	257
Rollo atrapamoscas FlyMaster	255, 256
Rollo atrapamoscas MuscaRoll	255
Rollo de pañuelos de papel	80
Rueda de apoyo para puertas de pastos	157

S	
S1098 Bebedero con flotador de acero inoxidable	163
S190 Bebedero con flotador	162
S195 Bebedero con flotador	162
S5 Steplite® Easygrip Botas de seguridad	242
S5 StepliteX® Solidgrip Botas de seguridad	242
S5 StepliteX® Thermoprotect Botas de seguridad	243
S522 Bebedero con flotador	161
S60 Bebedero doble con flotador para el montaje en depósitos de pasto	168
SalíVera Gel para el cuidado de las pezuñas	135
SalvoCare Mint Producto para el cuidado de las ubres	19
Sensitive Guantes desechables de nitrilo	102
Separador de leche en ordeño	98
SH30 Bebedero con flotador y calefacción	174
Sierra de alambre	108
Sierra de alambre de Liess	108
Silbertape Pro	134
Silbertape Vendaje de pezuñas	134
Sistema de control de iluminación led	210
Sistema de control para iluminación led	210
SlimLINE Luminaria LED lugares húmedos	212
SN190 Bebedero con flotador	165
Snapper Trampa para ratas	260
Snapper Trampa para ratones	259
Softshell Protectores de manga	103
SolarLED Elio Foco LED exterior	215
SolarLED Solina Foco LED exterior	215
Soldador de conexión directa	107
Solución de enjuagado de ojos	237
Soporte de pared para guantes desechables	17
Soporte de pared/suelo para paneles para pastos	154
Soporte de piedras para lamer	148
Soporte para biberón de corderos	227
Soporte para colgar	39
Soporte para cubo	68
Soporte para cubo de papel de ubres	79
Soporte para cubos de pienso concentrado	68
Sostén de ubres con correa para cuello	84
Sowotaan 200 Papel para ubres	13
Sowotaan Jumbo Papel para ubres	13
Sowotaan Wet Papel para ubres	14
Speedy Drencher	45
Speedy Feeder Biberón para terneros	45
Spray marcador Forst Neon	187
Spray refrigerante IceCool	108
Standard Disco abrasivo para pezuñas	118
Standard Elevador de vacas	33
Standard Esterilla de paso	136
Standard Taco de madera	132
StimuClean Papel para ubres	78
SuckStop Müller Anillo de destete	110
Suelo de rejilla de PRFV para jaula de terneros	65
Super Jet Pistola de lavado	89
SuperHeat Calentador de leche terneros	48
SuperHeat Digital Calentador de leche terneros	47
SuperKombi Bandeja para pezuñas	135
SuperKombi Mini Bandeja para pezuñas	136, 228
SuperProfi Legra para cascos y pezuñas	119

T	
Taburete de ordeño	96
Taco de madera modelo plano	132
Taco de madera Spezial para adhesivo de cartuchos	132
Taco de madera Standard	132
Taco de madera tipo cuña	132
TailWell Cortapelo de cola de vaca	94
Tapa de cubo de ordeño	97
Tapa para cubo bebedero	38
Tapón de cierre para comederos	150
Tapón obturador de ordeño	96
Tapón obturador de ordeño cónico	96
Technovit®-2-Bond	129
Technovit® 6091	127
Techo para jaula de terneros	64
Tenaza cocodrilo	123
Tenaza corte lateral pezuñas	121
Tenaza de desherrar	123
Tenaza para cascos	123
Tenaza para cascos y pezuñas	121
Termohigrómetro digital	183
Termómetro de varilla	99
Termómetro digital	99, 219
Termómetro digital BigScreen	219
Termómetro digital para animales grandes	219
Termómetro digital topTEMP	219
Termómetro para leche y queso	99
Test de diarrea para terneros	73

Tetina	40
Tetina Big Softy	41
Tetina enroscable para botella de corderos	226
Tetina flotante	43
Tetina higiénica	41
Tetina para biberones de corderos	226
Tetina para botella	43, 227
Tetina para terneros	40
Tetina para terneros MilkyTeat	45
Tetina para válvula FixClip	40
Texas Cepillo para vacunos	140
ThermoPlus Manta para terneros	71
Tijera para marcar ganado	143
Tina de lavado	93
Toallitas de limpieza para cámaras	9
Toallitas húmedas para ubres	79
Tobera de latón	90
Top Quality Amarre de vacuno con collar	114
Top Quality Traba para patas	34
topTEMP Termómetro digital	219
Traba para patas	34
Traba para patas con acolchado	34
Traba para patas Top Quality	34
Trampa de insectos UV con ventilador	253
Trampa para ratas Luna	260
Trampa para ratas ratStop	260
Trampa para ratas Snapper	260
Trampa para ratones Luna	259
Trampa para ratones mouseStop	259
Trampa para ratones Snapper	259
trampa solar de insectos para exterior	253
Transformador 230 V/ 24 V	175
tratamiento de pezuñas Walkease	131
Tubbease™ Zapato para cascos	124
Tubo led EcoTUBE	213
Tubo led EcoTUBE Plus	213
Tubos de repuesto	252
Twister Atrapamoscas	257
Typ 4 Mono de protección fitosanitaria	232
Typ 5/6 Mono de protección química	232
Typ 513 Vendaje de pezuñas	133

U

Uddero Dil Dilatador de ubres de lana	82
UdderoClean Papel para ubres	78
UdderoClean Super Paño para ubres	78
UdderoSoft Vendaje para ubres	84
UNO Cepillo para vacas	6

V

Válvula de rosca	39
Varillas	39
Vaso aplicador FoamExpert	15
Vaso aplicador NonReturn	15
Vaso aplicador NonReturn Twin	15
VCL 22 aceite de bomba de vacío	10
Vendaje autoadhesivo EquiLastic	126
Vendaje de pezuñas	133, 134
Vendaje de pezuñas ClawTape	133
Vendaje de pezuñas Silbertape	134
Vendaje de pezuñas Typ 513	133
Vendaje de pezuñas Vetlastic	125
Vendaje de pezuñas Vetlastic Nature	125
Vendaje de pezuñas VetTape	134
Vendaje para ubres UdderoSoft	84
VETbasic Guantes desechables de veterinario	235
VetGel Gel lubricante	32
VetLastic Nature Vendaje de pezuñas	125
Vetlastic Vendaje de pezuñas	125
VetTape Vendaje de pezuñas	134
VETtop Guantes desechables de veterinario	235
Viscano Aceite para máquina de ordeño	98
Viscano Grasa multiuso 2	187
Viscano Premium Grasa multiusos, grafitada	187

W

Walkease tratamiento de pezuñas	131
Wina Exterminador de ratas	260
WL-75 aceite de pulverización	10
Work-It S5 Botas de seguridad	245
WorkFire 2 500 hybride Foco led portátil de batería	217
WorkFire 2200 Foco led portátil	217
WorkFire 7 000 Proyector LED	216

X

XL Cepillo rascador	139
---------------------	-----

Z

Zapato para cascos Tubbease™	124
Zapato para pezuñas	124
Zapato para tratamientos en cascos y pezuñas	124
Zueco de PU COMFY	241



GEA Deutschland

GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27

D-59199 Bönen

Tel +49 (0) 23 83 93 7-0

Fax +49 (0) 23 83 93 8-0

Nos esforzamos en mejorar continuamente nuestra gama de productos y mantenerla actualizada. Por ello, nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en los modelos. Con la publicación de este catálogo, todos los catálogos y listas de precios anteriores pierden su validez.

Todos los precios indicados son precios recomendados por el fabricante e incluyen el impuesto sobre el valor añadido legalmente establecido. Toda la información está sujeta a errores de mecanografía e impresión. Reservado el derecho a modificaciones en el precio y a errores. Por motivos técnicos de impresión, es posible que se produzcan variaciones en el color y la forma. Está prohibida la reimpresión, total o parcial, sin un consentimiento previo.

© 06/2025