



NEXT
L E V E L

working together



BIENVENIDO

Ayudamos a nuestros clientes a desarrollar su modelo de negocio en todos los aspectos, contribuyendo a crear instalaciones porcinas rentables, eficientes, sostenibles y duraderas.

Somos un aliado de preferencia, una empresa innovadora, con visión de futuro, donde el cliente está en el centro de nuestro trabajo.

Ofrecemos soluciones innovadoras y sostenibles adaptadas a las necesidades de los ganaderos. Un trabajo constante y en equipo que nos ha permitido ganarnos la confianza de profesionales en todo el mundo.

Avanzamos juntos hacia el siguiente nivel.

Somos...

01

Calidad. 1ª empresa del sector certificada ISO 9001 en 1999. Ofrecemos productos de calidad. Lo consideramos un elemento diferenciador.

02

Innovación. Invertimos constantemente en nuevos productos y en el desarrollo de soluciones innovadoras, eficientes y rentables.

03

Internacionalización. Estamos presentes en más de 85 países, en los cinco continentes.

04

Fabricación. 350 moldes, 15 máquinas de inyección de hasta 2.300 Tn, 4 robots y 9,4 millones de unidades inyectadas al año.

05

Distribución. Más de 1.500 camiones y contenedores expedidos cada año, con un sistema de control logístico totalmente informatizado.

06

Divulgación. La única empresa del sector que edita tres revistas para informar a nuestros clientes de las últimas novedades del sector.

GESTACIÓN

Tolvas



TR2
pág. 8



SOW BOWL
pág. 19



FEEDING BALL
pág. 18

Dosificadores & Sist. electrónicos



DOSITRONIC G
pág. 23



DOSIFICADORES
pág. 24

Sistemas automáticos



ESPIRAL
pág. 28



ARRASTRE
pág. 26

Consumibles & antiestrés



CADENA ANTIESTRÉS
pág. 29



GROW FEEDER ANTIESTRÉS
pág. 29

Platos



VRH-3D
pág. 34



SWING DRINKER MAXI
pág. 35

MATERNIDAD



FEEDING BALL
pág. 18



SOW FEEDER
pág. 19



DOSIFICADORES
pág. 24



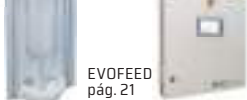
DOSITRONIC M
pág. 22



SOW BOWL
pág. 19



ROTECMIX MINI
pág. 20



EVOFEED
pág. 21



ESPIRAL
pág. 28



ARRASTRE
pág. 26



PLATOS 1ª EDAD
pág. 30



VRH-3D
pág. 34



EASY DRINKER MINI
pág. 34

DESTETE



TR4 y TR5
pág. 12-13



GROW FEEDER MINI
pág. 13



TR7D
pág. 11



ROTECMIX MIDI
pág. 20



EVOFEED
pág. 21



ESPIRAL
pág. 28



ARRASTRE
pág. 26

MAXI HOPPER PAN
pág. 33



MAXI PAN
pág. 32

MAXITAINER
pág. 32

ACCESORIOS
pág. 33



EASY DRINKER MIDI
pág. 34



SWING DRINKER
pág. 35



CONJUNTO MAXI WET
pág. 35

ENGORDE WEAN TO FINISH



SF3D
pág. 10

TR3D
pág. 9



GROW FEEDER MAXI
pág. 6



TR2
pág. 8



DOSIFICADORES
pág. 24



SWING R3 FEEDERS
pág. 14-17



ESPIRAL
pág. 28



ARRASTRE
pág. 26

CADENA ANTIESTRÉS
pág. 29



GROW FEEDER ANTIESTRÉS
pág. 29

(WEAN TO FINISH)



MAXI HOPPER PAN
pág. 33



SWING DRINKER
pág. 35



SWING DRINKER MAXI
pág. 35

Ni-2

Slats & placas

Paneles & PVC



FAST DOOR KIT
pág. 53



PANELES, SEMIABIERTOS,
ANCLAJES
Y PERFILERÍA
pág. 52-53



NI-2 MÓVIL
pág. 36



PLACAS CALEFACTADAS
eléctricas/hidráulicas
pág. 40-41



TRAP-SLAT
pág. 47

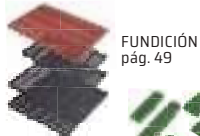
VALLAS PVC, PERFILERÍA,
ANCLAJES Y COMPLEMENTOS
pág. 52-53



NI-2 CORNER
pág. 37



SLATS
MADRES
pág. 44



FUNDICIÓN
pág. 49



ACCESORIOS NI-2
pág. 37



SLATS
COMPLEMENTARIOS
pág. 46



NI-2 DESTETE
pág. 38



PLACAS CALEFACTADAS
eléctricas/hidráulicas
pág. 40-41



VALLAS PVC, PERFILERÍA,
ANCLAJES Y COMPLEMENTOS
pág. 56-57



SLATS
DESTETE
pág. 42



SLATS
CIEGOS Y
SEMICIEGOS
pág. 43



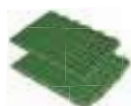
PLACAS CALEFACTADAS
eléctricas/hidráulicas
pág. 40-41



FAST DOOR KIT
pág. 53



PANELES, ANCLAJES
Y PERFILERÍA
pág. 52-53



SLATS WEAN
TO FINISH
pág. 45

PARA TODAS LAS FASES:

CHIMENEAS



CHIMENEAS
pág. 58

SILOTRONIC



SILOTRONIC
pág. 59



TECNAPUR



SEPARADOR
SÓLIDO-LÍQUIDO
pág. 61



AGITADOR
pág. 60



REACTOR
FÍSICOQUÍMICO
pág. 62



GROW FEEDER MAXI

Comedero 'ad libitum' con mecanismo basculante para cerdos de engorde.

La **Grow Feeder Maxi** es una tolva de engorde 'ad libitum' con mecanismo basculante y caudal de agua regulable. De acceso frontal, ofrece la posibilidad de añadir agua al pienso en el mismo plato, lo que aumenta la velocidad de ingesta y el consumo.

La Grow Feeder Maxi fue la primera tolva del mundo para cerdos fabricada en inyección. Rotecna la lanzó en 1994.

22500001	OBTURADOR GROW FEEDER MAXI 21MM
22500002	OBTURADOR GROW FEEDER MAXI 25MM



El **obturador** permite cerrar completamente las tolvas independientemente de la granulometría del pienso.

DATOS TÉCNICOS:

GROW FEEDER MAXI	
Capacidad tolva, l	60
Peso animales, kg	15-120
Uso apto para	engorde (cebo)
Alimentación	seco / húmedo
Nº animales/tolva	10-15
Nº de bocas	1
Altura, cm	108
Ancho, cm	37
Fondo, cm	34
Acceso a plato, cm	16
Peso, kg	8,6
Posiciones de regulación	13



Diseño especial anticondensación.
Tubo de agua protegido.



Mecanismo más largo.
Mayor palanca.



Fácil apertura del mecanismo
con mejor acceso.

VENTAJAS:

- Maximiza el consumo y minimiza el desperdicio de pienso y agua.
- Rápida adaptación de los animales más pequeños.
- Fácil acceso a la salida de la tolva para su limpieza.
- Compacta y resistente.
- Solo es necesario llenarla de una a dos veces al día.
- El pienso se desliza fácilmente por la tolva sin crear cuevas y el mecanismo no se bloquea.
- Plato redondeado sin esquinas donde pueda acumularse el pienso.
- Chupete orientado, que se puede instalar a ambos lados del comedero.
- Regulación precisa de fácil y rápido manejo.
- Mecanismo basculante que se acciona con poco esfuerzo imitando el movimiento natural de hozar.
- Mecanismo con sistema de apertura.
- El uso de tapas reduce el nivel de partículas en el ambiente y aumenta la sanidad de los animales.

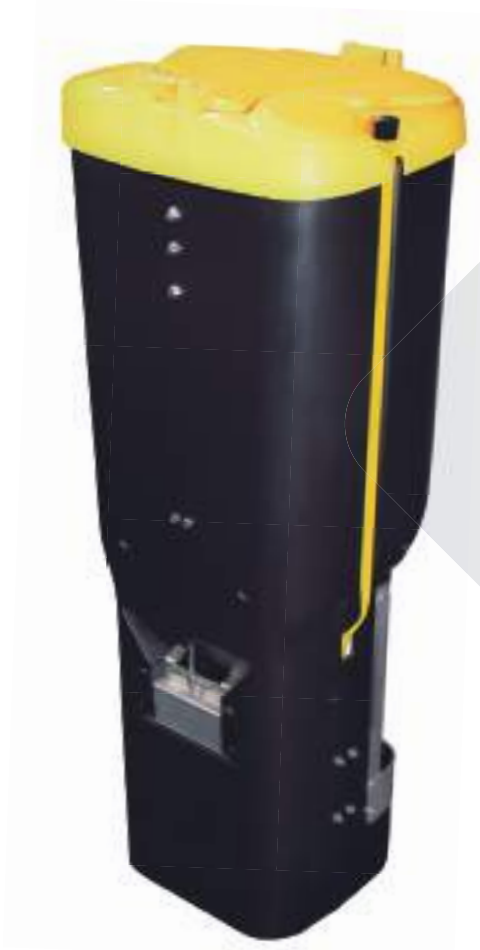


GROW FEEDER MAXI STOP

La **Grow Feeder Maxi Stop** permite garantizar el correcto ayuno de los animales aunque la tolva este llena independientemente de la granulometría del pienso.

VENTAJAS:

- Más flexibilidad a la hora de hacer ayunar a los animales.
- Maximiza el consumo y minimiza el desperdicio de pienso y agua.
- Bloqueo completo del mecanismo de caída de alimento, independientemente de la granulometría del pienso.
- Rápida adaptación de los animales más pequeños.
- Fácil acceso a la salida de la tolva para su limpieza.
- Compacta y resistente.
- Solo es necesario llenarla de una a dos veces al día.
- El pienso se desliza fácilmente por la tolva sin crear cuevas y el mecanismo no se bloquea.



TR2



Comedero 'ad libitum' con mecanismo de tajadera para cerdos de engorde.

La **TR2** es una tolva de engorde 'ad libitum' de tajadera y caudal regulable. De acceso frontal, es una tolva de pienso en seco, sin posibilidad de añadir agua en el plato. La alimentación en seco es sencilla y fácil de gestionar.

La tolva cuenta con un sistema de fácil regulación y un diseño de dos bocas en forma de "V" que facilita el acceso de dos animales grandes a la vez.

La **TR2** es primera en su categoría en inyección de plástico.

DATOS TÉCNICOS:

TOLVA	TR2	TR3D
Capacidad tolva, l	130	330
Peso animales, kg	18-120	15-160
Uso apto para	engorde	engorde
Alimentación	seco	seco
Nº animales / corral	20-22	60-72
Altura, cm	110	107,4
Ancho, cm	60	130
Fondo, cm	40	73,3
Acceso a plato, cm	16	13,6
Nº de bocas	2	6
Ancho bocas, cm	28	38
Peso, kg	13,2	46
Posiciones regulación	12	10



Diseño de sus bocas en 'V'. Permite que 2 cerdos grandes coman a la vez.



Sistema rasera SANDWICH de las tolvas TR2 y TR3D.



Sistema de regulación de la TR2 y TR3D, que permite su regulación con la tolva llena.

TR3D

Tolva doble en seco de fácil regulación.

La **TR3D** es una tolva de engorde en seco, de tres bocas a ambos lados, ideada para alimentar un gran número de animales.

La tolva cuenta con un sistema de regulación que permite regular la caída del alimento con una sola mano y de forma precisa. Además, cada lado de la tolva se puede regular de forma independiente.



Diseño de sus bocas en 'V'. Permite que 3 cerdos grandes coman a la vez por lado.

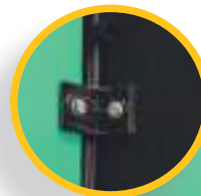


VENTAJAS TR2 Y TR3D:

- Maximiza el consumo de pienso y minimiza el desperdicio.
- Rápida adaptación de los animales más pequeños.
- Compacta y resistente.
- Platos redondeados sin esquinas donde pueda acumularse el pienso.
- Platos con diseño en "V" para que los animales puedan comer cómodamente sin competir.
- Regulación precisa de fácil y rápido manejo.
- Tajadera de regulación protegida.
- Tolva de gran capacidad con un diseño que facilita la bajada del pienso.
- El uso de tapas reduce el nivel de partículas en el ambiente y aumenta la sanidad de los animales.

SOPORTES LATERALES Y DE FIJACIÓN AL SUELO PARA TR3D

22300012	SOPORTE TOLVA PANEL TR3D
22300013	SOPORTE FIJACIÓN TOLVA TR3D



SF3D

Comedero 'ad libitum' con mecanismo de bandeja telescópica basculante para cerdos destetados y de engorde.

La **SF3D** es una tolva de bandeja móvil y caudal regulable con acceso por los dos lados.

Con opciones para alimentar animales recién destetados y de engorde, es una tolva de pienso seco con posibilidad de añadir agua en el mismo plato, lo que aumenta la velocidad de ingesta y el consumo.



La válvula VRH-3D puede instalarse en todos los modelos de la SF3D.

SOPORTES LATERALES DE FIJACIÓN A PANELES

18400051	ANCLAJE U PARED (SOPORTE TOLVA PANEL SF3D)
20600033	SOPORTE LATERAL SF3D
20600030	SOPORTE KIT VÁLVULA SF3D



DATOS TÉCNICOS:

TOLVA	SF3D WTF	SF3D ENGORDE
Capacidad tolva, l	246	246
Peso animales, kg	6-160	15-160
Uso apto para	wean to finish	engorde
Alimentación	seco/húmedo	seco/húmedo
Nº animales / tolva	70 - 90	70 - 90
Altura, cm	100	100
Ancho, cm	120	120
Fondo, cm	56	56
Acceso a plato, cm	12	12
Nº de bocas	6	6
Ancho bocas, cm	38	38
Peso, kg	55	55
Posiciones regulación	70 puntos	70 puntos

TR7D

Comedero 'ad libitum' con mecanismo de tajadera para cerdos de destete.

La **TR7D**, la tolva de destete en seco con siete bocas a cada lado, está ideada para alimentar un gran número de animales.

La altura del comedero permite el fácil acceso de los lechones al pienso, facilitando su adaptación. La fácil regulación garantiza un ajuste preciso del flujo de pienso reduciendo el desperdicio.

Además, cada lado de la tolva se puede regular de forma independiente.



VENTAJAS TR7D:

- Maximiza el consumo de pienso y minimiza el desperdicio.
- Rápida adaptación de los animales más pequeños.
- Compacta y resistente.
- El pienso se desliza fácilmente sin crear cuevas.
- Facilita el llenado manual de piensos de iniciación.
- Muy fácil de limpiar y desinfectar.
- El uso de tapas reduce el nivel de partículas en el ambiente y aumenta la sanidad de los animales.

DATOS TÉCNICOS:

TOLVA	TR7D
Capacidad tolva, l	330
Peso animales, kg	6-35
Uso apto para	destete
Alimentación	seco
Nº animales / corral	70-84
Altura, cm	107,4
Ancho, cm	130
Fondo, cm	73,3
Acceso a plato, cm	11
Nº de bocas	14
Ancho bocas, cm	17
Peso, kg	49,5
Posiciones regulación	10

SOPORTES LATERALES Y DE FIJACIÓN AL SUELO PARA TR7D

22300012	SOPORTE TOLVA PANEL TR7D
22300013	SOPORTE FIJACIÓN TOLVA TR7D



TR5



Comederos 'ad libitum' con mecanismo de tajadera para cerdos destetados.

La **TR5** y la **TR4** son tolvas 'ad libitum' de tajadera y caudal regulable con acceso frontal para alimentar animales recién destetados con pienso en seco.

DATOS TÉCNICOS:

TOLVA	TR5	TR4
Capacidad, l	120	
Peso Animal, kg	6 - 30	6-35
Uso apto para	destete	
Alimentación	seco	
Nº animales/corral	20 - 30	
Altura, cm	67	
Ancho, cm	80	
Fondo, cm	30	
Acceso a plato, cm	11,5	
Nº de bocas	5	4
Ancho bocas, cm	15	18,7
Peso, kg	9,7	
Posiciones de regulación	12	



12 posiciones de regulación.
TR5 y TR4.



Sistema de rasera "Sandwich".
TR5 y TR4.



Pies. Tolva elevada del suelo.
TR5 y TR4.

SOPORTE TR

TR50B17

SOPORTE TR INOX



El anclaje ideal para las tolvas TR5 y TR4.



Vaciar restos de pienso.



Colgar lateralmente
para su limpieza.



Girar y colgar al revés
para su secado.

- Con el soporte TR el vaciado y la limpieza a fondo de la tolva resultan muy cómodos y sencillos para el granjero.
- Totalmente en acero inoxidable.

TR4



VENTAJAS TR5 y TR4:

- Maximiza el consumo de pienso y minimiza el desperdicio.
- Rápida adaptación de los animales más pequeños.
- Compacta y resistente.
- Plato redondeado sin esquinas donde pueda acumularse el pienso.
- Plato con reborde antidesperdicio.
- Regulación precisa de fácil y rápido manejo.
- Tajadera de regulación protegida.
- Fácil acceso al pienso de los animales sin la necesidad de accionar mecanismos.
- Tolva de gran capacidad con un diseño que facilita la bajada del pienso.
- El uso de tapas reduce el nivel de partículas en el ambiente y aumenta la sanidad de los animales.

GROW FEEDER MINI

GRO0A12	TOLVA DESTETE MINI
GRO0A13	TOLVA DESTETE MINI SIN AGUA

La Grow Feeder Mini es la tolva ideal en destetes para la transición al engorde.

La **Grow Feeder Mini** es una tolva 'ad libitum' con mecanismo basculante y caudal regulable.

Con acceso frontal permite alimentar animales recién destetados con pienso y agua en el mismo el plato.

VENTAJAS:

- Estimula el consumo de pienso, gracias al sistema seco/húmedo.
- Muy buen índice de conversión.
- Rápida adaptación de los animales más pequeños.
- Fácil acceso a la salida de la tolva para su limpieza.
- Compacta y resistente.
- Facilita el llenado manual de piensos de iniciación.

DATOS TÉCNICOS:

GROW FEEDER MINI	
Nº animales/tolva	10-15
Peso animales, kg	6-30
Capacidad tolva, l	30
Altura, cm	90
Diámetro, cm	26



16000000	SWING R3 DUO 95L
16000100	SWING R3 DUO 170L

SWING R3 WTF



DUO

Comederos 'ad libitum' con mecanismo basculante para destetes, engordes y wean to finish.

Los modelos de tolva **Swing R3** son el resultado de la continua incorporación de mejoras técnicas.

Las Swing R3 son tolvas 'ad libitum' con mecanismo de movimiento pendular o tubo y caudal regulable.

La generación de tolvas Swing R3 se lanzó en 1996 con un revolucionario mecanismo que dio solución a los problemas de adaptación de los animales más pequeños.

VENTAJAS SWING R3:

- Maximiza el consumo y minimiza el desperdicio de pienso y agua.
- Disponer de un nivel de agua constante en los bebederos laterales del plato acelera la adaptación de los animales más pequeños.
- Compacta y resistente.
- El pienso se desliza fácilmente por la tolva sin crear cuevas y el mecanismo no se bloquea.
- Facilita el llenado manual de pienso de iniciación.



Regulación de 24 posiciones.



Boca de carga inclinada.



Diseño "monoblock".

16010000	SWING R3 WET 95L
16010100	SWING R3 WET 170L

17311000	SWING R3 POLÍMERO 95L
17311100	SWING R3 POLÍMERO 170L



WET



**TUBE
POLÍMERO**

La gran variedad de platos convierten a la gama de tolvas Swing R3 en la más versátil del mercado.

DOS SISTEMAS DE CAÍDA DE PIENSO:



PÉNDULO



TUBO

17305000	SWING R3 TUBE ENGORDE 95L
17305100	SWING R3 TUBE ENGORDE 170L
23600001	SWING R3 INOX TUBE ENGORDE 95L
23600101	SWING R3 INOX TUBE ENGORDE 170L

SWING R3 ENGORDE



**TUBE
ENGORDE**



**TUBE INOX
ENGORDE**

DATOS TÉCNICOS:

TOLVA	DUO WTF			WET WTF	POLÍMERO WTF	TUBE ENGORDE	INOX TUBE	TUBE DESTETE	MIX DESTETE	DUO DESTETE
Capacidad tolva, l	95 y 170 L					95 y 170 L		95 L		
Peso animales, kg	6-120					6-120		6-30		
Uso apto para	wean to finish					engorde		destete		
Alimentación	seco/húmedo		húmedo		seco/húmedo	seco/húmedo		seco/húmedo	húmedo	seco/húmedo
Nº animales / tolva	30-50					30-50		30-50		
Altura de llenado, cm	125 (boca inclinada modelo 95 L)					125 (boca inclinada modelo 95 L)		125 (boca inclinada)		
Diámetro máx. tolva, cm	57 (máximo)					57 (máximo)		57 (máximo)		
Diámetro min. tolva, cm	14 (mínimo)					14 (mínimo)		14 (mínimo)		
Medidas plato, cm	55x45x10					70x50x12		70x35x8		
Sistema de caída pienso	Péndulo				Tube	Tube		Tube	Péndulo	
Nº chupetes	2 (laterales)					2 (laterales)		2 (laterales)		

SWING R3 DESTETE

17303000	SWING R3 TUBE DESTETE
17313000	SWING R3 MIX DESTETE
17314000	SWING R3 DUO DESTETE



Mayor eficiencia tanto para destetes como para engordes y Wean to finish.



**TUBE
DESTETE**



**MIX
DESTETE**



**DUO
DESTETE**

CARACTERÍSTICAS SWING R3:

- Plato redondeado sin esquinas donde pueda acumularse el pienso.
- Plato con pienso y agua separados.
- Regulación precisa de fácil y rápido manejo.
- Mecanismo con movimiento pendular que se acciona con poco esfuerzo imitando el movimiento natural de hozar.
- Mecanismo lejos del alcance del agua para no bloquearse con el exceso de humedad.
- Construcción monobloque con tubos insertados.
- Tolva con un diseño que facilita la bajada del pienso.
- Boca de carga superior orientada a un lateral.

ANCLAJES SWING R3

16000049	ANCLAJE BASE SWING R3
----------	-----------------------



El anclaje a suelo para las tolvas Swing R3 está especialmente diseñado para prolongar su fijación en slats de hormigón.

23502000	FEEDING BALL (soporte plástico)
23502101	SOPORTE INOX FEEDING BALL LATERAL
23502102	SOPORTE INOX FEEDING BALL FRONTAL
23502103	CHAPA INOX FEEDING BALL ANTIDESPEDICIO

FEEDING BALL



**SOPORTE
INOXIDABLE**

Dispensador 'ad libitum' para cerdas en maternidad y gestación.

El **Feeding Ball** es un dispensador 'ad libitum' con mecanismo de bola oscilante y caudal regulable para alimentar cerdas en la fase de maternidad y el intervalo destete cubrición.

Se instala sobre un comedero donde puede haber un chupete o válvula de nivel de agua.

Añadir agua al pienso incrementa la velocidad de ingesta y el consumo de pienso y agua.

Se puede instalar bajo un dosificador para limitar la dosis diaria máxima.

13005011	CONJUNTO FEEDING BALL DOSIFICADOR Ø125
13015010	TOLVA PARA FEEDING BALL 15L CON TAPA

VENTAJAS:

- Los conjuntos de dosificador y/o la tolva facilitan la inspección del nivel de consumo de pienso en cualquier momento del día.
- Su perfecto acople al Feeding Ball los convierte en el accesorio perfecto para el sistema de caída de pienso que se desee.
- La tapa mejora el mantenimiento de las características organolépticas del alimento.
- El uso de tapas reduce el nivel de partículas en el ambiente y aumenta la sanidad de los animales.

CONJUNTO DOSIFICADOR FEEDING BALL



15L

**TOLVA PARA
FEEDING BALL
CON TAPA**



8,5L

Con el dispensador Feeding Ball el animal puede elegir el ritmo de ingesta y acceder a pienso fresco las 24 horas del día.

VENTAJAS FEEDING BALL:

- Regulación precisa de fácil y rápido manejo.
- Mecanismo de bola oscilante con apéndice que se acciona con poco esfuerzo imitando el movimiento natural de hozar.
- El apéndice de la bola evita que gire y pase la humedad al interior del mecanismo.
- Sistema de desmontaje rápido y fácil accionado con una sola mano.
- Maximiza el consumo y minimiza el desperdicio de pienso y agua.
- Acceso a pienso fresco 24 horas al día.
- Rápida adaptación de los animales a su uso.
- No se bloquea.

DATOS TÉCNICOS:

FEEDING BALL	TOLVA para FB	DOSIFICADOR Ø 125
Apto para	maternidades y cubrición control	
Accesorio para soporte	plástico	
Sistema de caída de pienso	tolva	dosificador
Alimentación	seco	
Capacidad, l	15	8,5
Altura, cm	56,5	54,5
Ancho, cm	39,3	-
Largo, cm	20,5	-
Diámetro, cm	-	12,5



Completamente desmontable.



SOW FEEDER

GRO0A42	TOLVA PARIDERA
GRO0A43	TOLVA PARIDERA SIN AGUA



VENTAJAS:

- Maximiza el consumo y minimiza el desperdicio de pienso y agua.
- Acceso a pienso fresco las 24 horas del día.
- Rápida adaptación de los animales a su uso.
- No se bloquea.

DATOS TÉCNICOS:

SOW FEEDER	
Nº animales/tolva	1
Peso animales, kg	-
Capacidad tolva, l	17
Altura, cm	82
Diámetro, cm	31

SOW BOWL

SOW0C10	COMEDERO MADRES 1 PROTECCIÓN
SOW0C11	COMEDERO MADRES 2 PROTECCIONES



VENTAJAS:

- Evita el desperdicio de pienso y agua.
- Resistente y duradero.
- Polivalente, con múltiples aplicaciones y usos.

DATOS TÉCNICOS:

SOW BOWL	
Nº animales/comedero	1
Capacidad, l	15
Altura máxima, cm	39
Altura mínima, cm	16
Ancho, cm	46
Largo, cm	33

26702000	ROTECMIX MINI
26701000	ROTECMIX MIDI

ROTECMIX



**ROTECMIX MINI
PARA MATERNIDADES**

Comederos automáticos para maternidades y transiciones.

La nueva familia de comederos automáticos **Rotecmix** ofrece a los ganaderos una herramienta para facilitar la implementación de buenas prácticas de alimentación de una forma fácil, constante, higiénica y efectiva.

Rotecmix aumenta la ganancia diaria de peso y vitalidad de los lechones y mejora la homogeneidad de tamaño de los animales del lote.

VENTAJAS:

- Aumenta la ganancia diaria de peso y vitalidad de los lechones.
- Mejora la homogeneidad de tamaño de los animales del lote.
- Disminuye la mortalidad.
- Reduce la mano de obra.
- Reduce el coste de producción por lechón.

CARACTERÍSTICAS:

- Preparación automática del alimento en el punto de consumo.
- Plato de fácil acceso con sensor diseñado para minimizar el desperdicio.
- Ratio sólido/líquido ajustable.
- Móviles y fáciles de transportar.
- Diseñados para facilitar su limpieza y desinfección.
- Rotecmix mini para lechones lactantes se instala en el separador y sirve a 2 plazas simultáneamente.
- Rotecmix midi para hasta 45 lechones hasta 35Kg.

**ROTECMIX MIDI
PARA TRANSICIONES**





Sistema electrónico de control de alimentación multifase para transiciones.



El sistema de control de alimentación multifase **Evofeed** facilita la transición gradual de un pienso a otro mezclándolos, con lo cual se mejora la adaptación y se reducen los problemas digestivos de los lechones.

El sistema de control de alimentación multifase Evofeed regula la velocidad de los motores del sistema de distribución de alimento desde el silo de cada uno de los piensos hasta el sistema que los

distribuye en la sala, lo que permite controlar la proporción que se dispensa de cada pienso a los animales por sala y, en el paso de un tipo de pienso a otro, generar unas mezclas que reduzcan gradualmente la proporción del alimento a retirar e incrementen la del pienso a introducir.

VENTAJAS:

- Favorece una buena adaptación de los lechones, lo que aumenta su crecimiento y reduce las mermas por bajo rendimiento, diarreas y la consiguiente mortalidad.
- Ahorro de tiempo y mano de obra.
- No hay desperdicio de pienso.
- Sistema sencillo e intuitivo de fácil configuración y manejo.
- No requiere ninguna instalación eléctrica ni de aire comprimido complementaria.



19503000	DOSITRONIC M PLUS R (derecha)
19503060	DOSITRONIC M PLUS L (izquierda)

DOSITRONIC M



Dispone de modelos de izquierda y derecha.



Sistema de alimentación electrónica para cerdas en maternidad.

El **Dositronic M** es un sistema electrónico de alimentación de cerdas en maternidad que permite aplicar estrategias de alimentación de forma automática.

El sistema aplica curvas de alimentación que se asignan a cada animal individualmente, dividiendo la ración diaria en varias tomas. Un sistema de luces LED permite saber en cualquier momento y de forma instantánea como está comiendo la cerda y el nivel de alimentación que se le está aplicando, permitiendo reducir o aumentar el nivel tocando un solo botón en el mismo aparato.



19504201	SENSOR DE COMEDERO DOSITRONIC M
19504300	ELECTROVÁLVULA DOSITRONIC M
19500074	SMARTPHONE DOSITRONIC
19500075	LECTOR RFID



Electroválvula.



Sensor comedero.



Lector y smartphone para acceso al software de gestión.

DOSIFICADORES

20100400	TOLVA SIX-D DOSITRONIC 10L
20100410	TOLVA SIX-D DOSITRONIC 14L
23200400	TOLVA SIX-S DOSITRONIC 10L
23200410	TOLVA SIX-S DOSITRONIC 14L

Dositronic se adapta a todos los modelos de dosificadores de Rotecna.



SIX-D



SIX-S



6L

TOLVA DE HARINA

21300000	TOLVA HARINA DOSITRONIC 55
21300010	TOLVA HARINA DOSITRONIC 60



Agitador autopropulsado.



DOSITRONIC G

19510000	DOSITRONIC G
21701021	TOLVA DOSITRONIC G



Alimentación electrónica individual para gestación en grupo.

El **Dositronic G** para cerdas gestantes alojadas en grupos permite alimentar individualmente a cada animal de forma controlada según sus necesidades, mejorando la condición corporal a la llegada a la maternidad y reduciendo significativamente el desperdicio de pienso.

Las cerdas pueden entrar en cualquier estación libre del corral, sin competencia con los otros animales del grupo, una vez dentro, el chip emisor que llevan crotalado en la oreja es detectado por la antena de la que dispone cada estación, entonces, el dispensador electrónico alimenta a la cerda con el volumen de pienso que le corresponde para su día de gestación en la curva que se ha asignado a ese animal, según su paridad y estado corporal.

TOLVA DOSITRONIC G

VENTAJAS:

- Control preciso e individual del pienso dispensado.
- Alimentación sin competencia entre las cerdas del mismo grupo.
- Aplicación automática de los incrementos de consumo según avanza la gestación del animal.
- Mejor condición de las cerdas al llegar a maternidad.
- Reducción significativa del desperdicio de pienso.
- Adición automática de las cerdas al sistema al ser detectado su chip por primera vez.



18900000	FIVE 7L
18901000	FIVE 7L F/L
18909000	FIVE 7L CON SIRGA

Dosificador de bola para cerdas de gestación y animales de engorde en alimentación restringida.

VENTAJAS:

- Robusto y duradero.
- Excelente caída del pienso.
- Minimiza problemas de desgaste de la cuerda de la bola.
- Fácil regulación.
- Excelente acceso para limpieza.
- Bajo coste de transporte.

FOUR



15900000	FOUR 7L
159FL000	FOUR 7L Final de línea

VENTAJAS:

- Rasera de acero inoxidable.
- Gran apertura para medicación.
- Sencillez de manejo.
- Funcionalidad.
- Robustez.



26000001	CUBIERTA DOSIFICADORES
----------	------------------------

CUBIERTA PARA DOSIFICADORES

DATOS TÉCNICOS:

DOSIFICADORES	CLUTCH		DOSIMATIC		SIMPLEX		FOUR	FIVE	SIX-D	SIX-S
Capacidad alimento, L.	6	10	6	10	6	10	7	7	6	6
Altura, cm	61,5	83,5	56,5	81,5	46,5	68,5	52,5	52,9	67,9	67,9
Diámetro, cm	16,8	16,8	15,5	15,5	16,8	16,8	17,5	19,4	17,9	17,9
Apto para	maternidades y gestaciones									

FIVE



**ADAPTADOR A LÍNEA
Ø 75 mm
para FIVE y FOUR**

18900010	ADAPTADOR T A LÍNEA Ø75 mm
----------	----------------------------

SIMPLEX

SIMOE30	SIMPLEX 6L
SIMOE31	SIMPLEX 6L F/L
SIMOE32	SIMPLEX 10L
SIMOE34	SIMPLEX 10L F/L

VENTAJAS:

- Rápida regulación, con una sola mano.
- Gran visibilidad interior.
- Trampilla de apertura, cierre y medicación.
- Pinza portafichas.

**ADAPTADOR A LÍNEA Ø45mm
para SIMPLEX, CLUTCH,
DOSIMATIC, SIX-S y SIX-D.**



ADAPTASIMP	ADAPTADOR A LÍNEA SIMPLEX
------------	---------------------------

SIX-S Y SIX-D

23200001	SIX-S 6L
23200201	SIX-S 10L
23200101	SIX-S 6L F/L
23200301	SIX-S 10L F/L

20100000	SIX-D 6L Doble línea
20100200	SIX-D 10L Doble línea
20100011	SIX-D 6L F/L
20100211	SIX-D 10L F/L



SIX-S



SIX-D



Six-D el dosificador para doble línea de alimentación.

VENTAJAS:

- Permite dosificar cantidades de pienso pequeñas. Ideal para dispensar varias raciones al día.
- El sistema de embrague permite ahorrar pienso y optimizar la alimentación.
- Permite elegir entre dos tipos diferentes de pienso de forma fácil y rápida.



DOSIMATIC

MAT0E10	DOSIMATIC 6L
MAT0E11	DOSIMATIC 6L F/L
MAT0E12	DOSIMATIC 10L
MAT0E13	DOSIMATIC 10L F/L

VENTAJAS:

- Regulación de gran precisión.
- Permite dosificar cantidades de pienso pequeñas.



CLUTCH

CLU0E20	CLUTCH 6L
CLU0E21	CLUTCH 6L F/L
CLU0E22	CLUTCH 10L
CLU0E24	CLUTCH 10L F/L

El mejor aliado para el manejo en gestaciones y maternidades.

VENTAJAS:

- Sistema de embrague con señal óptica. Al accionarse, desactiva individualmente la caída de alimento.
- Preciso y cómodo de regular.
- Posibilidad de selección de dos tipos de pienso. Con sistema multifase.
- Gran visibilidad interior.
- Tapa de medicación.
- Con pinza portafichas.



ADAPTADO60	ADAPTADOR A TUBO DE CAÍDA Ø60mm
ADAPTADO63	ADAPTADOR A TUBO DE CAÍDA Ø63mm

SISTEMA ARRASTRE



MÁQUINA DE TRACCIÓN

La **máquina de tracción** dispone de una polea de tracción con dientes independientes y sistema de amortiguación que aumenta la seguridad de la instalación en caso de atascos y la vida de la cadena al reducir la tensión y el desgaste.

Dispone de sistema de tensión de cadena exterior y visor de fácil ajuste.



Dientes con amortiguación, que alargan la vida de la cadena.



Cómodo control de tensado, con visor.

CÓRNER

ARROY02	CÓRNER 60
---------	-----------



Poleas que evitan la acumulación de pienso.



Fácil apertura, sin herramientas.



- Córners de Ø 60 mm.
- Diseño especial que evita la acumulación de pienso.
- Sistema abrefácil, con mordazas, sin herramientas.

CADENAS DE ARRASTRE

CAZN380000	CADENA ZINCADA Ø38mm (amarilla)
CAZN440000	CADENA ZINCADA Ø44mm (amarilla)
CARA380000	CADENA ALTA RESISTENCIA Ø38mm (verde)
CARA440000	CADENA ALTA RESISTENCIA Ø44mm (verde)
CACN380000	CADENA CARBONITRURADA Ø38mm (azul)
CACN440000	CADENA CARBONITRURADA Ø44mm (azul)

Las **cadena**s con tacos permiten el desplazamiento del pienso dentro de la línea de distribución conservando la integridad del pellet y la mezcla de la harina.



Ø 38 y Ø 44 mm

CADENA ULTRA-RESISTENTE (VERDE)

- Diseño para instalaciones de largo recorrido, ya que la dureza de sus eslabones la hace más resistente al estiramiento y al tensado.



Ø 38 y Ø 44 mm

CADENA ZINCADA (AMARILLA)

- Para instalaciones pequeñas y medianas.



Ø 38 y Ø 44 mm

CADENA CARBONITRURADA (AZUL)

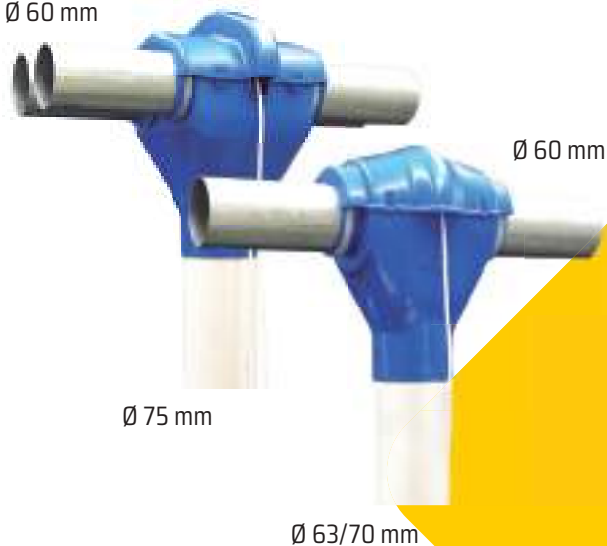
- Muy útil en instalaciones multifase. Cadena sin desgaste.



BOCAS DE CAÍDA

19860001	BOCA CAÍDA 60 - BAJADA Ø63 mm
19860002	BOCA CAÍDA 60 - BAJADA Ø70 mm
20300000	BOCA CAÍDA DOBLE 60 - BAJADA Ø75 mm

2 x Ø 60 mm



Ø 75 mm

Ø 63/70 mm

EXTRACCIÓN

Las **extracciones** garantizan la entrada del pienso en el sistema de forma constante y homogénea.

Con sistema de vibración con martillo o mecanizadas para controlar el caudal de forma precisa.

Simple (para 1 máquina) o **doble** (para 2 máquinas de tracción). Para tubos de Ø 60 mm.



Las **Bocas de Caída simples** son orientables y de rápida instalación y accionamiento a través de cuerdas, sin necesidad de alcanzar el tubo de distribución.

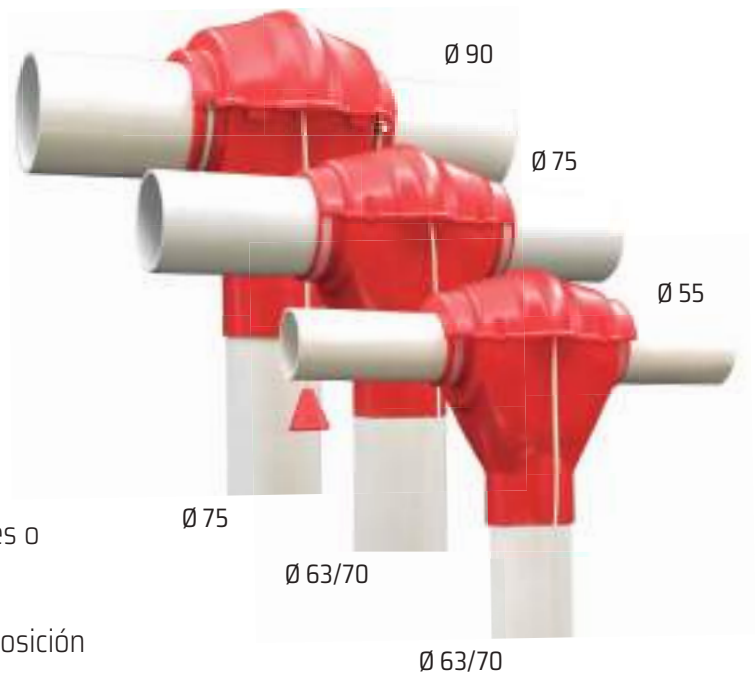
La **Boca de Caída doble** es de rápida instalación y accionamiento a través de cuerdas. Permite llenar las tolvas desde 2 tubos de alimentación diferentes con un solo tubo de bajada.

SISTEMA ESPIRAL

BOCAS DE CAÍDA

VENTAJAS:

- Perfil lateral que mejora la caída del pienso cuando la boca está muy inclinada.
- Rasera de cierre con opción de accionamiento manual.
- Tapa superior opcional.
- Cuerda de accionamiento de nylon trenzado de alta resistencia.



19855001	BOCA CAÍDA 55 BAJADA Ø63
19855002	BOCA CAÍDA 55 BAJADA Ø70
19875001	BOCA CAÍDA 75 BAJADA Ø63
19875002	BOCA CAÍDA 75 BAJADA Ø70
21800001	BOCA CAÍDA 90 BAJADA Ø75

CAJETÍN

De 1, 2 y 3 salidas, unidos a conos simples o dobles.

Conjunto de salida con rasera de doble posición para montajes en horizontal e inclinados.

Cajetines para tubos de Ø 55, Ø 75 y Ø 90 mm, con modelos simple, doble y triple (Ø55 mm). Versiones tándem.

ESPIRAL Y TUBO DE LÍNEA MOTOR Y UNIDAD CONTROL



Los **tubos, curvas y uniones** de línea garantizan el correcto movimiento de la espiral y del pienso minimizando el desgaste.



Los **motorreductores** garantizan el giro de las espirales a la velocidad óptima (de 1CV y 1.5 CV).

Las **unidades de control** garantizan la correcta fijación de la espiral al eje del motor y disponen de un sistema de seguridad de llenado (en diámetros de 55, 75 y 90).

TOLVA ANTIESTRÉS

18105000	TOLVA GROW FEEDER ANTI-STRESS
24101000	TOLVA ANTI-STRESS ELEVADA



VENTAJAS:

- Compacta y resistente.
- Fácil de instalar incluso en instalaciones existentes.
- La rejilla permite a los animales acceder al material manipulable tirando de él.

Comedero antiestrés 'ad libitum' para cerdos.

La **Grow Feeder Antiestrés** es una tolva 'ad libitum' con acceso frontal para dispensar material manipulable.

El acceso de los animales a material manipulable reduce el estrés, minimizando las peleas y estereotipias como la caudofagia. A su vez, los alimentos ricos en fibra tienen un efecto saciante que reduce el estrés en los animales alimentados de forma restringida y mejoran el tracto intestinal.

CADENA ANTIESTRÉS

22000001	CADENA ANTI-STRESS Ø44MM
22000002	SOPORTE CADENA ANTI-STRESS

El material manipulable reduce el estrés de los animales y minimiza las peleas y estereotipias como la caudofagia.



Soporte basculante para cadena antiestrés.

EASY PAN

MINOC30	EASY PAN
---------	----------

Es fundamental que los lechones empiecen a ingerir pienso cuanto antes, ello mejora su adaptación en la fase posdestete.



VENTAJAS:

- Su diseño circular con múltiples espacios de alimentación y tacto cálido, aumenta el número de animales que lo utilizan.
- Se puede utilizar para dispensar líquidos.
- Rápida y fácil fijación a cualquier tipo de suelo enrejillado metálico o de plástico.



Empuñadura con flecha.



Enganche para plástico.

MINI PAN

MINOC10	MINI PAN
---------	----------



↑ cerrado
→ abierto



TECNA PAN

TECOC10	TECNA PAN
TECOC11	TECNA PAN PARA SLAT CEMENTO

Su diámetro permite que varios lechones coman a la vez.



VENTAJAS:

- El exclusivo diseño del plato con borde cóncavo impide el desperdicio del pienso.
- Borde redondeado que facilita la limpieza y maximiza la higiene.
- Maximiza el consumo minimizando el desperdicio.



Enganche para slats de hormigón.

MINI HOPPER PAN

MINOC20 MINI HOPPER PAN

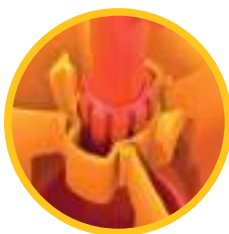
Los platos de primera edad facilitan la iniciación de los lechones al pienso.

VENTAJAS:

- Tapa hermética y sin aristas para conservar el aroma y evitar su apertura por parte del lechón.
- Capacidad para varios días reduciendo la mano de obra para dispensar pienso.
- Caudal de pienso regulable según granulometría del pienso.
- Fácil limpieza.
- Se puede fijar a cualquier tipo de suelo, enrejado metálico o de plástico.



Tapa hermética.



Fácil regulación.



DATOS TÉCNICOS:

PLATOS	TECNA PAN	EASY PAN	MINI PAN	MINI HOPPER PAN	MINITAINER
Nº bocas	5	5	-	5	5
Capacidad plato/tolva, l	2	2,6	2,6	2,6 / Tolva: 6 l	2,6 / Tolva: 4 l
Altura, cm	25	32	32	32	32
Diámetro, cm	24	27	27	27	27

MINITAINER

1530000P MINITAINER

Contenedor para el suministro de leche o medicación.

VENTAJAS:

- Contenedor semitransparente.
- Fácil limpieza.
- Amplia boca para un fácil y rápido llenado/vaciado del contenedor.
- Evita que los lechones ensucien el plato.
- Sistema de fijación con gancho accionado con una sola mano con flecha de indicación de la dirección del gancho.
- Diseño con bordes redondeados.
- Reduce el desperdicio de líquido.
- Plato con mayor acceso para los lechones.



Tapón de depósito.



18000100	MAXI PLATO
18002100	MAXI PLATO HORMIGÓN 80 A 100 MM
18004000	MAXI PLATO HORMIGÓN 100 A 130 MM

Plato de soporte ideal para destetes y Wean to Finish.



El plato de adaptación más vendido del mundo.

El **Maxi Pan** es un plato para dispensar pienso de iniciación a los lechones recién destetados de forma temporal. Ideal para destetes y Wean to Finish.

VENTAJAS:

- Plato circular con borde cóncavo sin rincones no accesibles a los animales.
- Conexiones entre piezas sin remaches ni fisuras.
- Enganches disponibles para cualquier tipo de suelo.

MAXI PAN



Regulación progresiva para mayor precisión.



Fácil montaje.



Rejilla inoxidable.

MAXITAINER

1340000001	MAXITAINER
------------	------------

Maxitainer es un contenedor para líquido, complemento del Maxi Pan.

Especialmente diseñado para iniciar y medicar a los lechones en destete.

VENTAJAS:

- Maximiza el consumo y minimiza el desperdicio.
- Depósito de gran capacidad con boca de llenado amplia.
- Con asas para un fácil traslado.
- Contenedor translúcido.

DATOS TÉCNICOS:

Nº de animales/tolva	20-30
Peso animales, kg	6-15
Capacidad MAXITAINER, l	24
Altura, cm	73
Diámetro, cm	31,5



Accesorio para Maxi Pan.



MAXI HOPPER PAN

Su diseño y los buenos resultados productivos la han convertido en uno de los productos estrella de ROTECNA.

VENTAJAS:

- Capacidad para varios días, reduciendo la mano de obra para dispensar pienso.
- Caudal de pienso regulable de forma muy precisa según granulometría del pienso.
- Fácil control del contenido del depósito.
- El movimiento de la tolva facilita significativamente la bajada del pienso.

DATOS TÉCNICOS:

	MAXI PAN	MAXI HOPPER PAN	+ SUPLEMENTO
Capacidad plato, l	9	30	60
Peso animales, kg		6-15	
Uso apto para	Destete	Destete (Tolva de apoyo para 'wean to finish')	
Alimentación	Seco	Seco	
Nº de animales/tolva		20-30	
Nº de bocas		10	
Diámetro plato, cm		42,5	
Diámetro tolva, cm	-	Máx. 38 / mín. 16	38
Altura plato, cm		8	
Altura tolva, cm	-	42	68
Rejilla		Acero inoxidable (sin remaches)	
Regulación	-	progresiva	



CONJUNTO MAXI HOPPER PAN

18000010

CONJUNTO PARA MAXI TOLVA



- Con el conjunto de tolva y regulación, convertimos el plato en una Maxi Hopper Pan.

ACCESORIOS MAXI HOPPER PAN

MAXOC23	TAPA MAXI TOLVA
MAXOC24	SUPLEMENTO MAXI TOLVA TRANSLÚCIDA

Suplemento para aumentar su capacidad hasta 60L.



VENTAJAS:

- Fácil desarme sin tornillos para su total limpieza.
- La tapa superior evita la pérdida de aroma del alimento, así como la entrada de humedad y suciedad.
- Posibilidad de instalar un transportador automático con un perfecto ajuste, tanto en caída vertical como inclinada.

Accesorios para Maxi Hopper Pan.

19301000	VÁLVULA VRH-3D
1160200P	VÁLVULA VRH
1160400P	VRH CON ADAPTADOR A LÍNEA DE 1/2"Ø

VRH

Válvulas de nivel constante de agua para gestación, maternidad, destete y engorde.

Las **VRH** mantienen un nivel constante de agua en cualquier recipiente donde se apliquen, funcionando solamente con la presión del agua que circula por ellas.



Modelo VRH3-D.



Modelo VRH.



Modelo VRH con adaptador a línea.



Para abrir, solo debe presionar desde el centro mientras abre las pestañas.



Membrana.

VENTAJAS:

- Sistema de cerrado por succión de membrana por vacío.
- El agua se para al llegar al nivel del tubo metálico de bajada.
- Funcionamiento sencillo y fiable a un gran rango de presiones.
- Fácil implementación incluso en instalaciones existentes.
- Gran caudal de agua.
- Funciona tanto en comederos grandes como pequeños.

DATOS TÉCNICOS:

VÁLVULA VRH			
Cantidad de animales	1-20		
Presión, bar	0,5 mín.	2,5 máx.	
Caudal, l/min.	1,8 mín.	3,6 - 4,2 máx.	

EASY DRINKER

EASOD20	BEBEDERO MINI 1ª EDAD
EASOD10	BEBEDERO MIDI DESTETE

VENTAJAS:

- Fácil acceso de los animales.
- La cazoleta recoge el agua sobrante.
- Chupete con pulsador largo para reducir la fuerza necesaria para accionarlo.
- Caudal regulable.
- Inyectado en PVC de alta resistencia.

Lechones en destete.
MIDI



Lechones en parideras.
MINI



- MINI: Distancia del suelo 5-8 cm.
- MIDI: Distancia del suelo 10-12 cm.

SWING DRINKER

Bebedero basculante para destete y engorde.



1020000001 BEBEDERO BASCULANTE (*)
(*) No se incluye válvula ni tubo.



Acción basculante Swing Drinker.

Fácil acceso, incluso para los lechones más pequeños.

DATOS TÉCNICOS:

	SWING DRINKER	SWING MAXI	MAXI WET
Nº de bocas	2-3	1	10
Nº de animales	25-40	20	72
Peso vivo animales, kg	6-120	300	6-15

VENTAJAS:

- Fácil y rápida limpieza para mantener el agua en las mejores condiciones.

- Hasta un 50% menos de desperdicio de agua y medicamentos.
- Menos volumen de purín producido.

SWING DRINKER MAXI

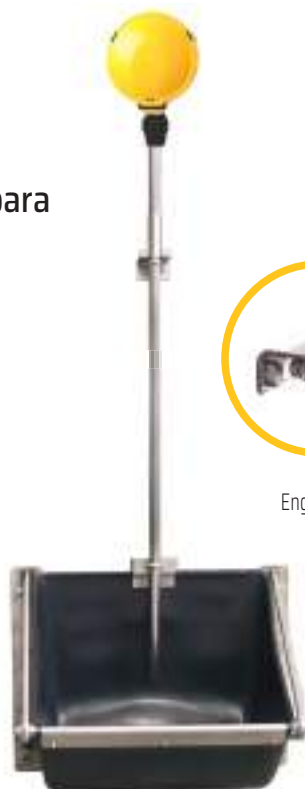
179000000 BEBEDERO BASCULANTE MAXI (*)
(*) No se incluye válvula ni tubo.



Bebedero basculante para gestaciones.



Acción basculante Swing Drinker Maxi.



Enganche.

Conjunto para bebedero de nivel constante en Maxi Plato para destete.

La válvula VRH de nivel se adapta al Maxi Pan para dar de beber a animales recién destetados.

18000023 CONJUNTO MAXI WET
(*) No se incluye válvula ni tubo.



19101000	NI-2 MÓVIL 50 CLOSED DOBLE
19100000	NI-2 MÓVIL 50 OPEN DOBLE
19102000	NI-2 MÓVIL 40 OPEN DOBLE
19103000	NI-2 MÓVIL 40 DOBLE TRANSPARENTE
19104000	NI-2 MÓVIL 50 DOBLE TRANSPARENTE

(*) Incluye soporte.

NI-2 MÓVIL

Los Ni-2 facilitan el mantenimiento de un microclima óptimo para los lechones en maternidad sin afectar el confort de la madre.



Fácil regulación en altura.



Seguro para sujetar las asas.



Transportable.

VENTAJAS COMUNES NI-2

- Reduce entre un 20% y un 40% el consumo energético en parideras.
- Más lechones por parto y de mayor peso, al reducir el índice de mortalidad.
- Mayor consumo de pienso de la madre.
- Aumento del peso de los lechones al destete.
- Optimiza las necesidades climáticas del lechón y le protege de corrientes de aire.
- Permite reducir la temperatura ambiente de la sala, mejorando el confort de la madre.
- Fácil de limpiar, por la posibilidad de levantar y acceder a la parte inferior.
- Apertura superior para la colocación de lámpara infrarroja o tapa led.
- Aísla a la madre del calor de la lámpara.

VENTAJAS NI-2 MÓVIL:

- Transportable y de fácil colocación.
- Altura regulable de forma rápida y sencilla.
- Apertura para lámpara con conexión que no permite las corrientes de aire.
- Permite mantener las salas a menor temperatura y reducir la potencia de las fuentes de calor para los lechones, lo que mejora el confort de la madre.
- Fácil acceso a la parte interior sin nervios que dificulten su limpieza.
- Estructura monoblock ligera y resistente.

ACCESORIOS NI-2 MÓVIL

19100001	SOPORTE NI-2 MÓVIL
19103001	SOPORTE NI-2 MÓVIL TRANSP. CON FIBRA
22200015	VALLA NI-2 MÓVIL

**SOPORTE
NI-2 MÓVIL
TRANSPARENTE**



**SOPORTE
NI-2 MÓVIL**



**VALLA
NI-2 MÓVIL**

NI-2 CÓRNER

18800000	NI-2 CÓRNER DOBLE
18800200	NI-2 CÓRNER DOBLE TRANSPARENTE

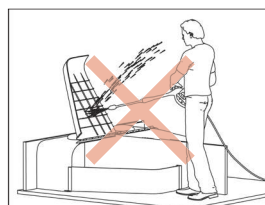
(*) Incluye soporte.



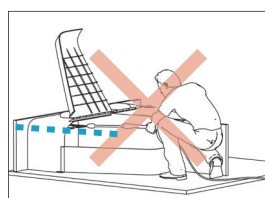
Los Ni-2 córner están indicados en casos en que su uso es necesario de forma continuada, ya que tiene una parte fija.

VENTAJAS NI-2 CÓRNER

- Adaptable en anchura desde 83 hasta 60 cm.
- Se puede cortar a medida.
- Parte fija de una pieza en pendiente para mejorar su limpieza y resistencia.
- Apertura para lámpara con conexión estanca.
- Sin nervios que dificulten su limpieza.
- Estructura 'monoblock' ligera y resistente.



Con nervios longitudinales que facilitan la limpieza y evitan el efecto rebote del agua.



Diseño inclinado de la parte fija para facilitar su limpieza.

ACCESORIOS NI-2 CÓRNER

18800015	KIT VALLA DE CIERRE NI-2
18800009	SOPORTE NI-2 CÓRNER



SOPORTE
NI-2 CÓRNER



KIT VALLA
de CIERRE
con ventana

COMPLEMENTOS NI-2

19101006	PORTALÁMPARA
19100031	ADAPTADOR PORTALÁMPARA
18800016	TAPA LED, 5W



PORTALÁMPARA



ADAPTADOR
PORTALÁMPARA



TAPA LED, 5W

NI-2 DESTETE

Los NI-2 destete son las cubiertas ideales para lechones en transición.



Los **Ni-2 Destete** para transiciones protegen a los lechones de las corrientes de aire al crear un ambiente óptimo en su interior, lo que reduce las pérdidas de calor de los animales, favoreciendo un crecimiento más rápido, homogéneo y con un mejor índice de conversión.

Las cubiertas permiten además reducir la temperatura de la sala entre 4 y 8 °C, con el consiguiente ahorro energético.



24803120	NIDO DESTETE 850 MM A 2.500 MM (0/75)
24803140	NIDO DESTETE 850 MM A 3.500 MM (0/75)
24822120	NIDO DESTETE 1100 MM A 2.500 MM (50/50)
24822140	NIDO DESTETE 1100 MM A 3.500 MM (0/75)
24823120	NIDO DESTETE 1350 MM A 2.500 MM (50/75)
24823140	NIDO DESTETE 1350 MM A 3.500 MM (0/75)
24833120	NIDO DESTETE 1600 MM A 2.500 MM (75/75)
24833140	NIDO DESTETE 1600 MM A 3.500 MM (0/75)



CARACTERÍSTICAS:

- Abatible hasta 215°.
- Perfecto ajuste de los componentes, sin fugas de aire ni rincones donde se pueda acumular la suciedad.
- Se puede cortar a medida.
- Fabricados con PVC, resina sintética y fibra de vidrio.

VENTAJAS:

- Menor mortalidad, mayor crecimiento, más homogeneidad y mejor índice de conversión de los lechones.
- Significativo ahorro energético respecto a los sistemas tradicionales.
- Fácil manejo para la inspección de los lechones y posterior limpieza y desinfección.
- Adaptable a cualquier instalación.
- Fabricado con materiales anticorrosivos, ligeros, de alta resistencia y durabilidad.



COMPLEMENTOS NI-2 DESTETE

24800046	SOPORTE H 3MM A 850 MM	24800047	SOPORTE L 30X30X3 A 850 MM
24800021	SOPORTE H 3MM A 1100 MM	24800048	SOPORTE L 30X30X3 A 1100 MM
24800022	SOPORTE H 3 MM A 1350 MM	24800049	SOPORTE L 30X30X2 A 1350 MM
24800045	SOPORTE H 3MM A 1600 MM	24800050	SOPORTE L 30X30X3 A 1600 MM

SOPORTE H NI-2 DESTETE



SOPORTE L NI-2 DESTETE

COMPLEMENTOS NI-2

19101006	PORTALÁMPARA
19100031	ADAPTADOR PORTALÁMPARA
18800016	TAPA LED, 5W



PORTALÁMPARA



ADAPTADOR PORTALÁMPARA



TAPA LED, 5W

17505000	PLACA HIDRÁULICA 1200x400
17605000	PLACA HIDRÁULICA 1200x500
17705000	PLACA HIDRÁULICA 1200x600
14510000	PLACA HIDRÁULICA 600x400

PLACAS HIDRÁULICAS

Las Placas Calefactadas permiten crear una zona de alto confort para lechones en maternidad, transición y en sistemas Wean to Finish.

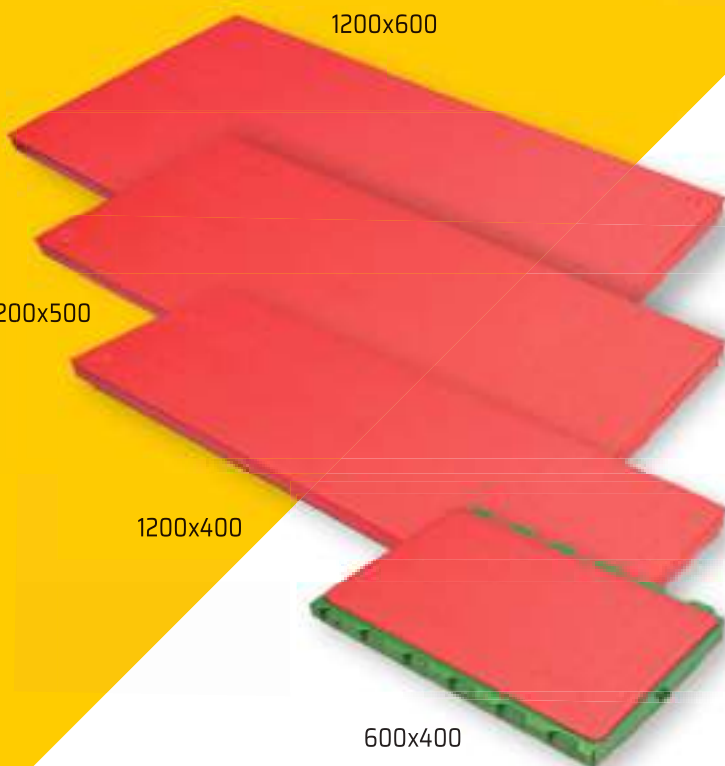
VENTAJAS:

- Bajo consumo.
- No transmiten calor al ambiente.
- Aíslan a los animales aún después de haberse apagado.
- Óptima distribución de la temperatura por toda la superficie.
- Llenado superior con sistema de purgado de aire.
- Superficie antideslizante.

COLECTOR PLACAS HIDRÁULICAS

14701000	HEATCONTROL 2M COLECTOR
14702000	HEATCONTROL 4M COLECTOR

- Permiten la distribución y control del agua que regula la temperatura de las placas.



Vista interior placa.

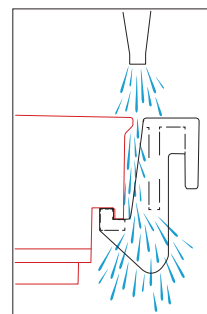


Vista inferior placa.

DATOS TÉCNICOS	120x40	120x50	120x60	60x40
Capacidad, l	13	19	23	3,8
Máx. emisión térmica, W	140-170	170-190	200-220	70-85
Peso en vacío, kg	5,80	7,00	8,70	2,10
Caudal mín, l/min.	0,5			
Temperatura máx. del agua	50 °C			
Conexiones, mm	Ø 15			

SOPORTE PARA PLACA

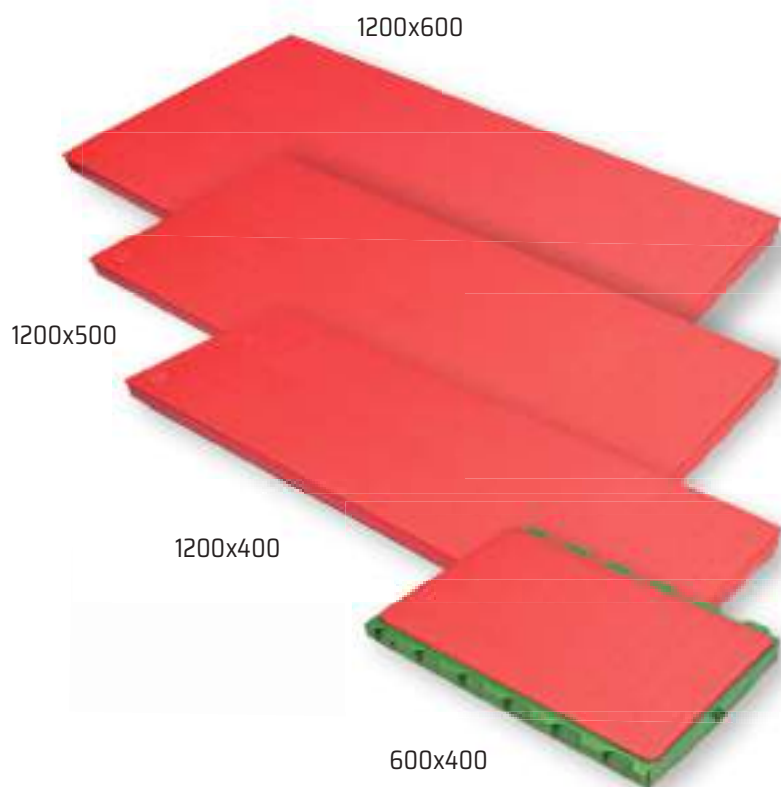
17500006	CONJUNTO SOPORTE PLACA (KIT 4 PIEZAS)
19900000	CONJUNTO SOPORTE PLACA UNIVERSAL (KIT 12 PIEZAS)



- El soporte para placa es de fácil colocación. Su diseño resulta muy higiénico, pues evita la acumulación de suciedad y permite limpiar el espacio entre la placa y el soporte.

- El soporte placa universal es compatible con la mayoría de slats del mercado.

PLACAS ELÉCTRICAS



17510000	PLACA ELÉCTRICA 1200x400 mm - 220V/120W
17610000	PLACA ELÉCTRICA 1200x500 mm - 220V/150W
17710000	PLACA ELÉCTRICA 1200x600 mm - 220V/180W
14520000	PLACA ELÉCTRICA 600x400 mm - 220V/70W
14530000	PLACA ELÉCTRICA 600x400 mm - 110V/70W

Con una óptima distribución de la temperatura en su superficie, las placas calefactadas son extremadamente eficientes.

VENTAJAS:

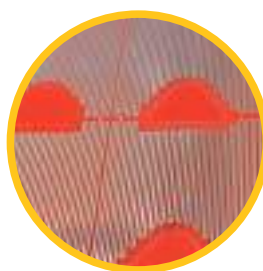
- Permite una amplia irradiación y una mejor eficiencia eléctrica.
- No transmiten calor al ambiente.
- Aíslan a los animales aún después de haberse apagado.
- Óptima distribución de la temperatura por toda la superficie.
- Reducción del número de conexiones y del cableado (4 m de cable).
- Elemento calefactor pegado a la parte superior, a tan solo 4mm de los animales.
- La cámara de aire de la placa aísla la parte inferior.

DATOS TÉCNICOS	60x40	120x40	120x50	120x60
Potencia máx. absorbida, W	70	120	150	180
Potencia media absorbida, W	40*	75*	90*	110*
Voltaje, V	110/230	230		
Área calefactada, m ²	0,21	0,45	0,57	0,69
Peso, kg	3,13	5,90	7,20	8,70
Conexión a instalación	Mediante unidad de regulación			
Longitud del cable, m	4			

(*) Valor aprox. según ambiente.

COMPLEMENTOS ELÉCTRICAS

E0000348	REGULADOR HF25A/230/50Hz - 25A
E0000236	REGULADOR HF20S/220V/230/50Hz - 15A
E0000235	REGULADOR HF20C/230V INTERRUPTOR //50Hz - 15A



Resistencia de la placa eléctrica.



MODELOS DE REGULADORES PARA PLACAS

- HF25A y HF20S - Regulador para sala de maternidad y destete.
- HF20C - Regulador con interruptores, que permite desconectar individualmente hasta 20 placas.

DATOS TÉCNICOS	HF25A	HF20C	HF20S-230 V
Potencia máxima, W (recomendada)	5000	3000	3000
Potencia máxima por interruptor, W	-	310	-

SLA0F3001	SLAT DESTETE 600x400 mm
SLA0F4001	SLAT DESTETE 600x500 mm
SLA0F90	SLAT DESTETE ROUND 600x600 mm
19200000	SLAT DESTETE 600x800 mm

SLATS DESTETE

Ideales para transición y maternidad.

Las rejillas para lechones mantienen a los animales limpios y secos, reducen las pérdidas de calor por contacto y aportan el confort y agarre necesarios.

La dirección de las costillas maximiza la resistencia y con su superficie convexa asegura un buen drenaje y gran agarre.

400

500

600
ROUND

800



Detalle superficie slats destete.



Costillas Round con superficie convexa.

VENTAJAS:

- Muy resistentes y duraderos.
- Muy fáciles de limpiar y desinfectar.
- Rápido secado y excelente drenaje.
- Menores pérdidas de calor de los lechones por contacto.
- Superficie suave y con muy buena tracción.
- A más amplitud, menor montaje, mayor drenaje e higiene y menor coste de viguetas de soporte.

DATOS TÉCNICOS:

SLATS DESTETE	600x400	600x500	600x600 ROUND	600x800
Peso animal máx. kg	60	60	60	60

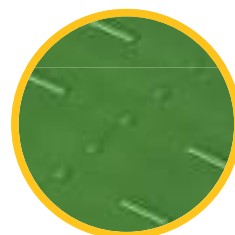
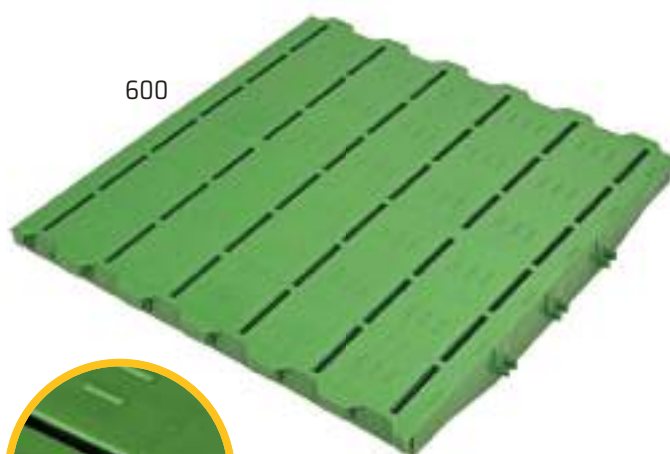
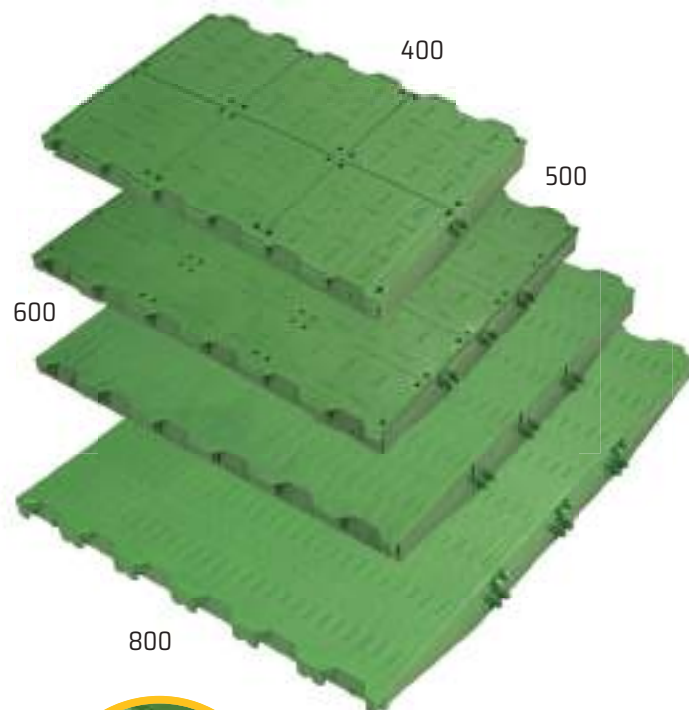
SLATS CIEGOS

SLA0F80	SLAT CIEGO 600x400 mm
SLA0F102	SLAT CIEGO 600x500 mm
18600000	SLAT CIEGO 600x600 mm
19200100	SLAT CIEGO 600x800 mm
SLA0F96	SLAT CIEGO 10% OPEN 600x600 mm
SLA0F100	SLAT SEMICIEGO "A" 600x500 mm
SLA0F101	SLAT SEMICIEGO "B" 600x500 mm



Para lechones y cerdas.

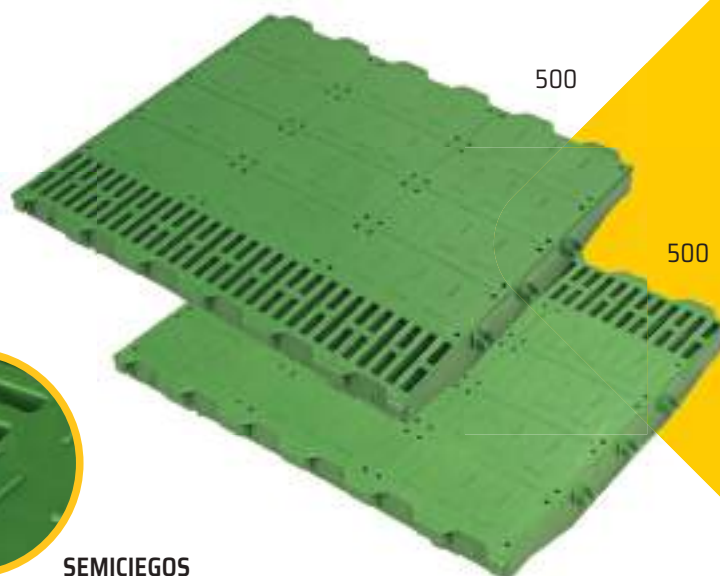
- Superficies de descanso en maternidad, transición y wean to finish.
- Aísla los animales de los gases procedentes de los fosos y las corrientes de aire que tanto les afectan.
- Aíslan térmicamente y son la superficie ideal donde proyectar fuentes de calor radiante.
- Bajo tolvas y comederos facilitan la recogida de restos de alimento en caso de desperdicio.
- Instalada bajo la parte frontal de la jaula de maternidad es una superficie de descanso ideal, suave y con un buen agarre, minimizando problemas de úlceras de hombro y daños en los pezones (600x400).



100% CIEGOS



600x600
10% OPEN



SEMICIEGOS

VENTAJAS:

- Muy resistentes y duraderos.
- Muy fáciles de limpiar y desinfectar.
- Menores pérdidas de calor de los animales por contacto.
- Superficie suave y con muy buena tracción.

DATOS TÉCNICOS:

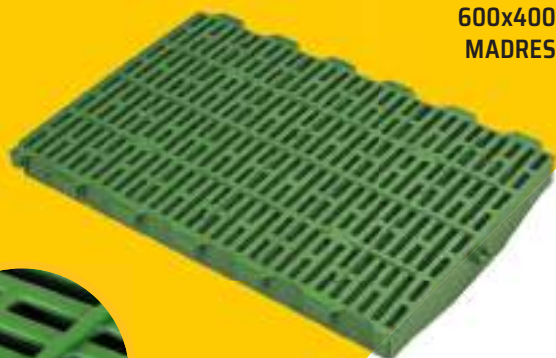
SLATS CIEGOS	600x400	600x500	600x600	600x800	10% OPEN	SEMICIEGO 'A'	SEMICIEGO 'B'
Peso animal máx. kg	350	130	60	60	110	130	130
Relieve antideslizante	Sí (especial madres)	Sí*	Sí*	Sí*	Sí*	Sí*	Sí*

* Diseño exclusivo antideslizante para superficies ciegas.

SLA0F70	SLAT MADRES 600x400 mm
20200000	SLAT MADRES 600x400 mm COMFORT
18500001	SLAT MADRES 600x800 mm CONFORGRIIP

SLATS MADRES

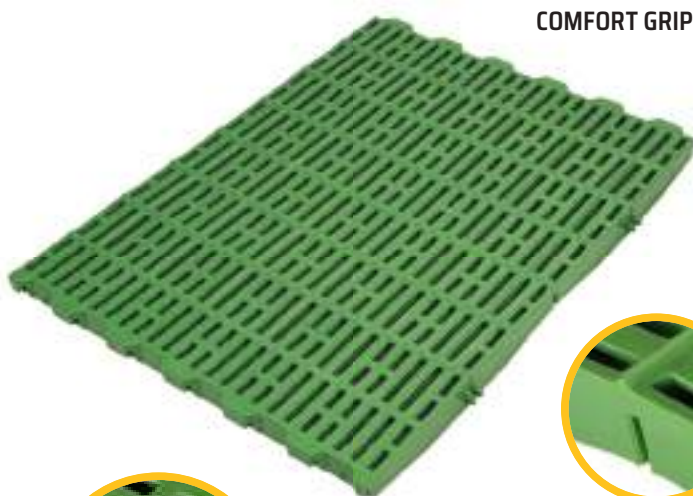
600x400
MADRES



600x400
COMFORT GRIP



600x800
COMFORT GRIP



Apoyo central.

Para instalar debajo de las cerdas en maternidad.

Las rejillas para madres son ideales para instalar bajo la jaula o parque libre en maternidad, ya que mantienen a los animales limpios y secos, aportando el confort necesario sin dañar los pezones de las cerdas ni las pezuñas de los lechones.

La dirección de las costillas interconectadas en parejas maximiza la resistencia, y con su superficie con perfiles antideslizantes asegura un buen drenaje y un gran agarre.

VENTAJAS:

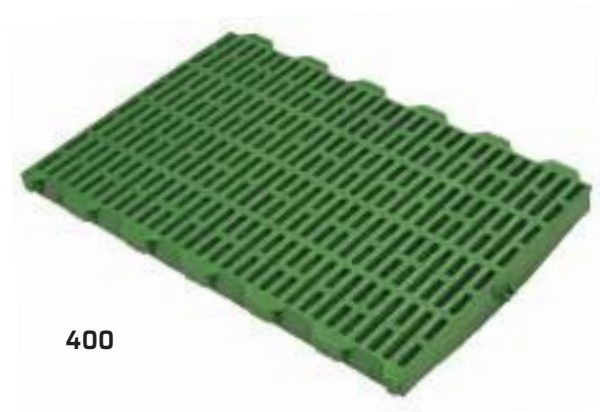
- Muy resistentes y duraderos.
- Muy fáciles de limpiar y desinfectar.
- Rápido secado y excelente drenaje.
- Menores pérdidas de calor de los animales por contacto.
- Superficie suave no agresiva con hombros y pezones.
- Excelente tracción para las cerdas.
- Excelente agarre de los lechones para amamantarse sin dañar pezuñas ni rodillas.
- Costillas de vigueta a vigueta en el mismo sentido de los puentes para dar mayor resistencia.
- Costillas interconectadas por parejas.

DATOS TÉCNICOS:

SLATS MADRES	600x400	600x400 COMFORT	600x800 CONFORT GRIP
Peso animal máx. kg	350	350	350
Relieve antideslizante	Sí (especial madres)	Dual anti-slip	Sí

SLATS WEAN TO FINISH

15500020	SLAT WEAN TO FINISH 600x400 mm
SLA0F49	SLAT WEAN TO FINISH 600x500 mm



400

Para maternidad, transición y engorde.

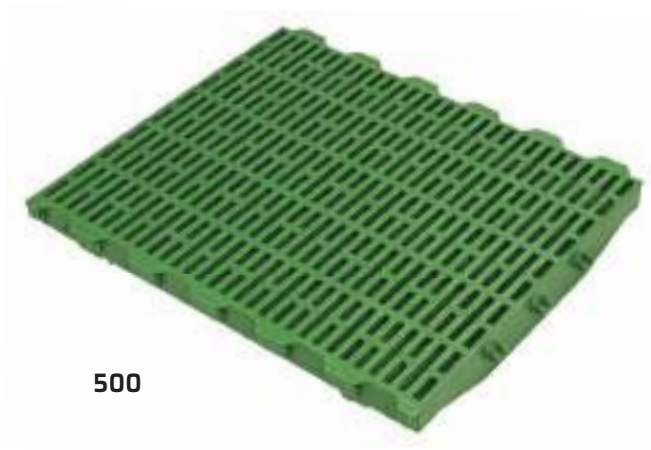
Las rejillas wean to finish mantienen a los animales limpios y secos, reducen las pérdidas de calor por contacto y aportan el confort y agarre necesarios.

El diseño de sus costillas y su superficie maximizan su resistencia y aseguran un buen drenaje y un gran agarre.

Adecuados para pasillos de maternidad.



Detalle superficie slats Wean to Finish.



500

DATOS TÉCNICOS:

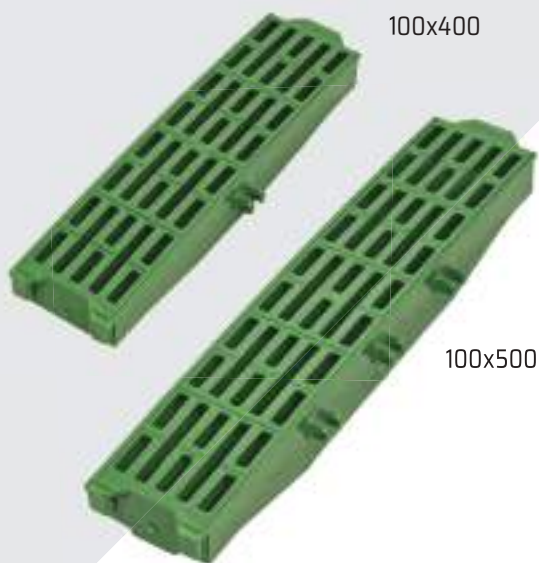
SLATS WEAN TO FINISH	600x400	600x500
Peso animal máx. kg	130	130
Relieve antideslizante	Sí	Sí

VENTAJAS:

- Muy resistentes y duraderos.
- Muy fáciles de limpiar y desinfectar.
- Rápido secado y excelente drenaje.
- Menores pérdidas de calor de los animales por contacto.
- Superficie suave y con muy buena tracción.
- A más amplitud, menor montaje, mayor drenaje e higiene y menor coste de viguetas de soporte.

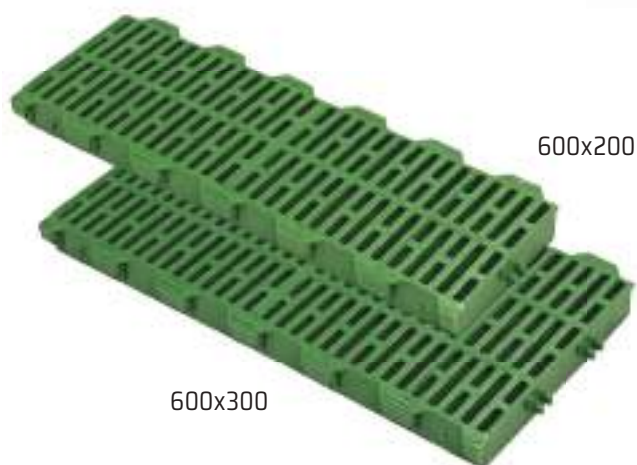
16800000	SLAT 100x400 mm
16900000	SLAT 100x500 mm
SLA0F20	SLAT 200x400 mm
SLA0F200	SLAT 200x600 mm
SLA0F50	SLAT 600x200 mm
SLA0F60	SLAT 600x300 mm

SLATS COMPLEMENTARIOS



Rejillas de plástico complementarias para cerdas y lechones.

Las rejillas complementarias permiten hacer una amplia gama de diseños en maternidad, transición y engorde, lo que mejora las prestaciones de los suelos y reduce su coste.



VENTAJAS:

- En maternidad permiten separar la zona de descanso de los lechones de la de la madre.
- Pueden combinarse con los slats de fundición en las zonas fuera del acceso de la madre en la paridera, reduciendo el coste y permitiendo que los lechones nazcan en una zona más aislada y limpia.
- Permiten hacer anchos o largos especiales en cualquier instalación sin necesidad de cortar slats.

DATOS TÉCNICOS:

COMPLEMENTARIOS	100x400	100x500	200x400	200x600	600x200	600x300
Peso animal máx, kg	110	110	110	110	110	110
Relieve antideslizante	Sí	Sí	-	Sí	Sí	Sí
Apto debajo madre	No	No	No	No	No	No

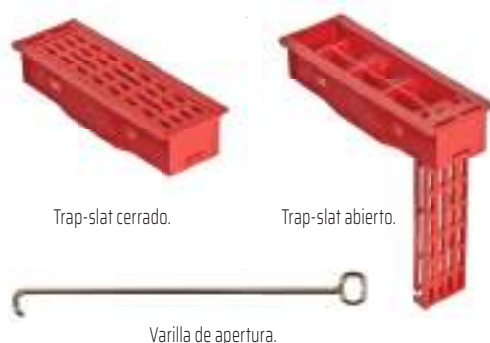
TRAP-SLAT

1610000001	TRAP-SLAT
161101010	SLAT MADRES 200x600 mm PARA TRAP-SLAT
161000030	VARILLA DE APERTURA TRAP-SLAT



Trampilla de limpieza para plazas de maternidad.

El Trap Slat instalado tras la jaula de la cerda en maternidad es la trampilla ideal para eliminar las deposiciones de la madre y facilitar el mantenimiento de una buena higiene en la paridera.



VENTAJAS:

- Sencillo de instalar.
- Fácil apertura y cierre.
- Cuando los lechones son suficientemente grandes se puede dejar abierta.
- La rejilla interna le da resistencia y evita que los lechones puedan colarse a través del registro.
- Dispone de pestañas adaptables a los slats 200x600mm Madres y 600x400mm Madres.
- Tapa deslizante y escamoteable.

COMPLEMENTOS SLATS

25900001 REMATE SLATS

Terminación para rejillas de plástico.

Las pestañas de terminación dan a los suelos un acabado perfecto libre de suciedad.



Dilatación exterior.



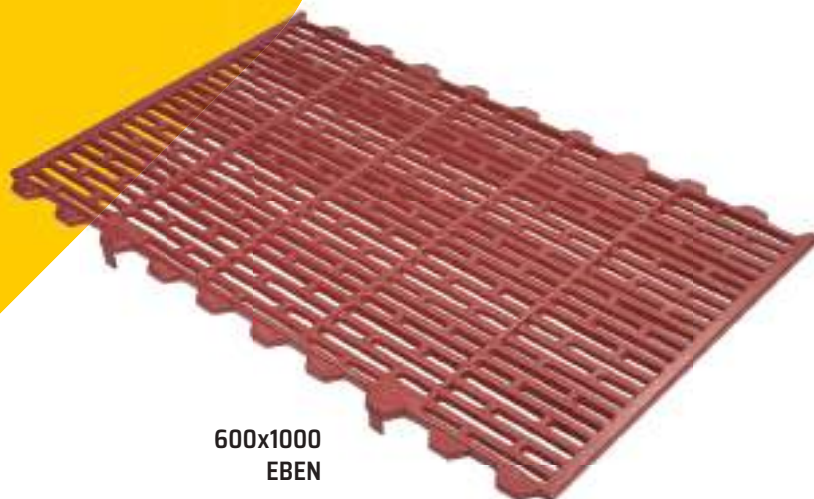
Dilatación interior.

SLA0G37	FERROCAST PROFIL-EBEN 600x600mm
SLA0G38	FERROCAST PROFIL-EBEN 1200x600mm
SLA0G39	FERROCAST PROFIL-EBEN 1000x600mm
SLA0G35	FERROCAST PROFIL-STEP 1200x630mm
SLA0G36	FERROCAST PROFIL-STEP 1000x630mm

SLATS FUNDICIÓN FERROCAST

Las rejillas de fundición dúctil Ferrocast ayudan a dispersar el calor del cuerpo de la cerda en maternidad, aumentando su confort y consumo de pienso.

Por el contrario, los lechones eluden la superficie fría, ayudando a reducir las bajas por aplastamiento los primeros días de vida.



600x1000
EBEN

- Mayor consumo de pienso de la cerda y menos aplastamientos en maternidad.
- Resistente y duradera, no se hace rugosa con el paso del tiempo.
- Acabado suave y ondulado, sin aristas que puedan dañar las pezuñas de los lechones ni los pezones de las cerdas.
- El diseño cuadricular de sus costillas convexas y dispuestas en diferentes niveles, proporcionan un excelente drenaje, una muy buena zona de descanso y un óptimo agarre.



EBEN



STEP

DATOS TÉCNICOS

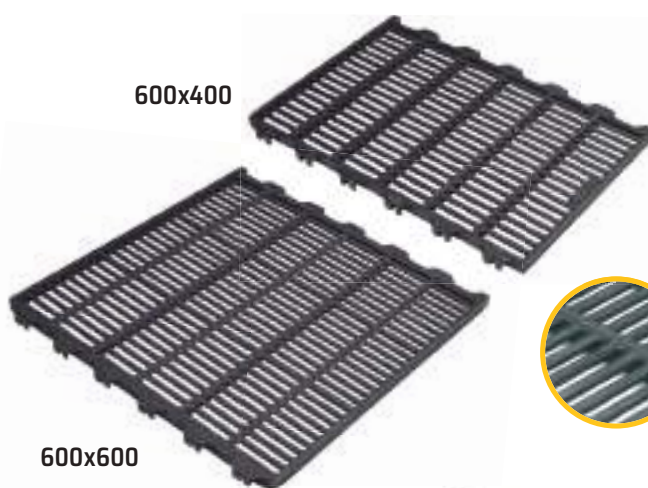
Peso máx. animal, kg	350
Relieve antideslizante	Sí

SLATS FUNDICIÓN ANTI-SLIP

SLA0G10	FUNDICION ANTI-SLIP 600x400mm
SLA0G11	FUNDICION ANTI-SLIP 600x600mm
SLA0G12	FUNDICION ANTI-SLIP 600x600mm 10% OPEN

Las rejillas de fundición Anti-slip ofrecen una superficie fría que utilizar tanto en instalaciones de maternidad, como de transición o engorde.

En momentos de estrés calórico la fundición ayuda a dispersar el calor del cuerpo de los animales, aumentando su confort y consumo de pienso. Por el contrario, en momentos de estrés por frío, los animales eluden la superficie fría, ayudando a reducir las bajas por aplastamiento.



600x400

600x600



DATOS TÉCNICOS

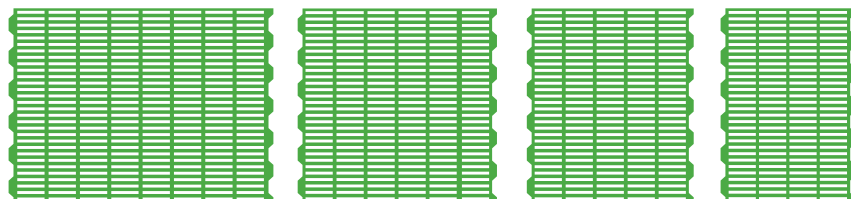
Peso máx. animal, kg	350
Relieve antideslizante	Sí



600x600
CIEGO 10% OPEN

AMPLIA GAMA DE SLATS

SLATS DESTETE



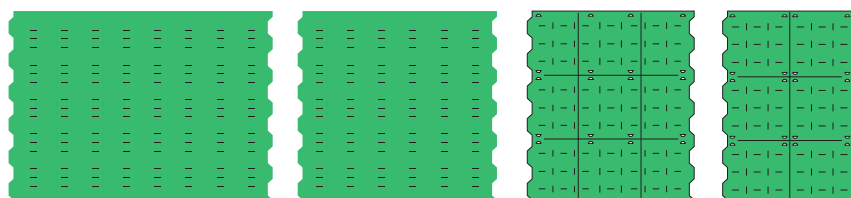
80

60 ROUND

50

40

SLATS CIEGOS



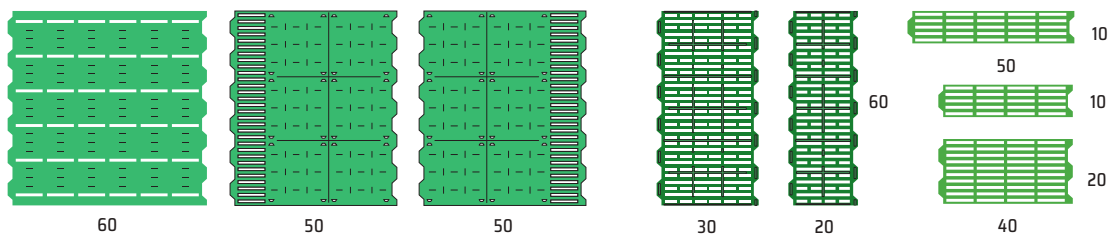
80

60

50

40

SLATS COMPLEMENTARIOS



60

50

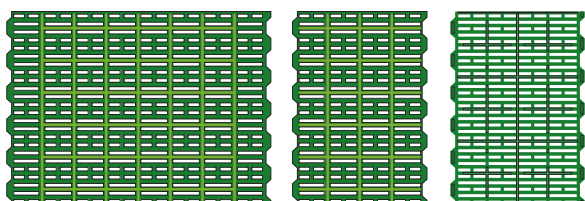
50

30

20

40

SLATS MADRES

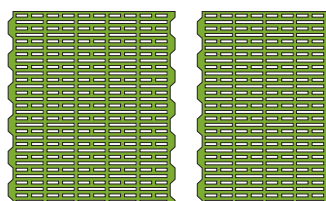


80 COMFORT GRIP

40 COMFORT GRIP

40

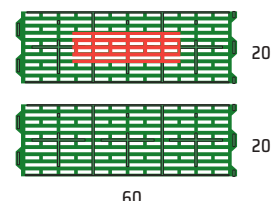
SLATS WEAN TO FINISH



50

40

TRAP-SLAT

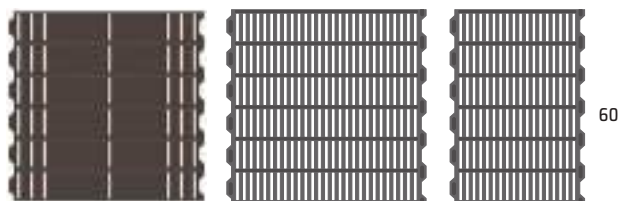


20

20

60

FUNDICIÓN ANTI SLIP

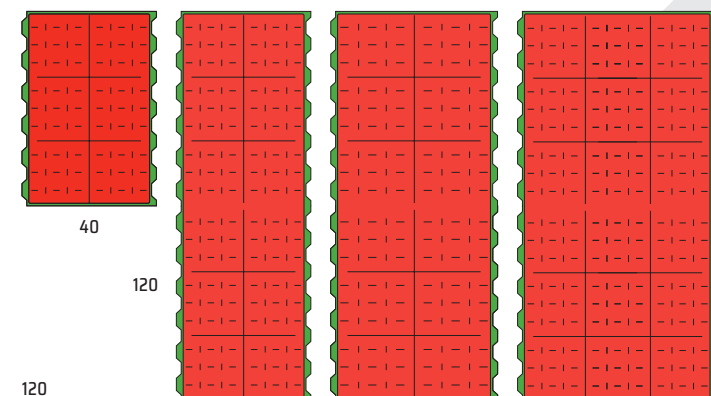


60

60

40

PLACAS CALEFACTADAS ELÉCTRICAS / HIDRÁULICAS



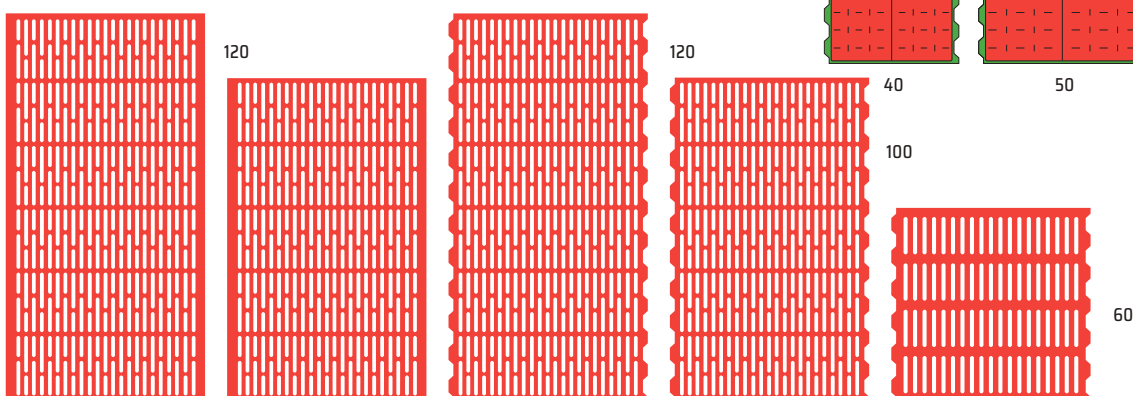
40

120

50

60

FUNDICIÓN FERROCAST®



120

120

100

60

60

60

60

60

60

DELOG24	DELTA BEAM 120mm
DELOG21	DELTA BEAM 135mm
DELOG23	SILENT BLOCK DELTA

DELTA BEAM

Las viguetas Delta Beam tienen una perfecta estabilidad vertical.

- Fabricadas con resina sintética y fibra de vidrio.
- Para sostener slats en parideras y destetes.
- Resistentes a la corrosión. No se ven afectadas por el amoníaco del purín ni por los aminoácidos del pienso.
- Su diseño triangular les confiere una gran resistencia y no permite que se acumule la suciedad sobre ellas.

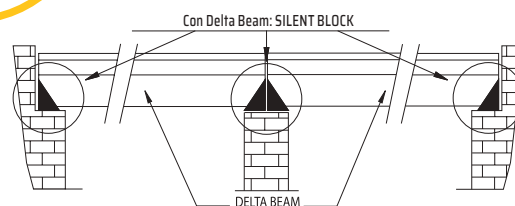


Es obligatorio instalar Delta Beam con Silent Block Delta.

DATOS TÉCNICOS:

MODELO DE PERFIL	Peso animal (kg)	Hasta 60 kg				De 60 a 120 kg		De 120 a 360 kg		
	Medida slat (cm)	40	50	60	80	40	50	40	50	60
T90		220	200	180	160	120	120	120	120	120
T120		260	260	240	240	260	250	260	250	240
DELTA 120		280	280	280	280	260	250	260	250	240
DELTA 135		300	300	300	300	260	260	260	260	260

DISTANCIA ENTRE VIGUETAS (cm)



IMPORTANTE: ROTECHNA NO SE HACE RESPONSABLE DE LA GARANTÍA DEL PERFIL DELTA BEAM EN CASO DE QUE SU MONTAJE NO SE EFECTÚE SEGÚN LAS INDICACIONES DEL DIBUJO SUPERIOR.

ERGOFIX

ERGOG20	ERGOFIX PLÁSTICO (10 unidades)
ERGOG21	ERGOFIX CEMENTO (10 unidades)

Ergofix, anclaje para slats de plástico y hormigón.

- No daña las rejillas.
- Soporte sintético para distribuir el peso y prevenir el desgaste del slat.
- Fácil y rápido montaje.
- Muy duradero.

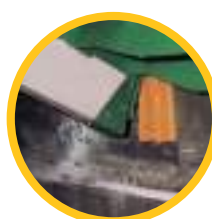


Ergofix se instala fácilmente desde la parte superior del suelo.

DELTA NET

DELOG10	SISTEMA BISAGRA DELTA NET
DELOG11	SILENT BLOCK DELTA NET
DELOG12	PERFIL UNIÓN DELTA NET
GANXODELTA	GANCHO DELTA NET DE ELEVACIÓN
DELOG30	POLEA ESPECIAL DELTA NET
UNIODELTA	UNIÓN PERFIL DELTA NET

El sistema de suelo elevable **Delta Net** para maternidad y transición permite acceder fácilmente a las fosas y parte inferior de las rejillas y viguetas para su limpieza.



Fijación muy segura a la pared. Fácilmente elevable. Importante ahorro en renovaciones.

Gran resistencia y durabilidad. Materiales anticorrosivos.



PERFIL T

DELOG40	PERFIL T-90mm
DELOG41	PERFIL T-120mm
02803001	SILENT BLOCK T



Las viguetas Perfil T tienen una gran resistencia.

- Fabricadas con resina sintética y fibra de vidrio.
- No se ven afectadas por el amoníaco del purín ni por los aminoácidos del pienso.
- Su diseño en T les confiere una gran resistencia.
- Con el Silent Block T, el perfil mejora la estabilidad.
- Fácil limpieza.



Silent Block T.

BASIC POST

14000001	CONJUNTO BPB 110mm (*)
14000060	TUBO BPB A 371mm
14000070	TUBO BPB A 471mm
14000080	TUBO BPB A 571mm
14000300	TUBO BPB Ø35x2,7x3000mm

*(soporte tuerca, base soporte, rosca roja)

Pilar de apoyo para viguetas de soporte de rejillas para cerdos.

- No es necesario construir muros de apoyo.
- Permite hacer fosas de mayor tamaño sin paredes.
- Fácil de instalar.
- Ajustable en altura una vez montado.
- Inmune a la corrosión.



GUÍA PARA PLETINA

14000100	GUÍA PARA PLETINA DE 5mm
----------	--------------------------

- Para el apoyo de pletinas metálicas (5 mm).
- Reduce la agresión de las pletinas metálicas sobre el suelo.
- Facilita la instalación reduciendo costes.



CLICK-IN

CLIOF10	CLICK IN
CLIOF13	V BLOCK CLICK IN BOLSAS 100
CLIOF14	V BLOCK CLICK IN BOLSAS 50

- Permite crear zonas de descanso confortables, sin corrientes de aire.
- Montaje y desmontaje simple y rápido desde la superficie.
- Para aperturas de 20 a 30 mm.



Ideal para cegar rejillas de hormigón para cerdos de engorde y gestación.



18401000	PANEL CIEGO NEGRO 1200x1000
18404000	PANEL CIEGO VERDE 1200x1000
18402000	PANEL CIEGO GRIS 1200x1000
18403000	PANEL CIEGO BLANCO 1200x1000
18451000	PANEL VENTILADO NEGRO 1200x1000
18454000	PANEL VENTILADO VERDE 1200x1000
18452000	PANEL VENTILADO GRIS 1200x1000

PANELES

Los Paneles de polipropileno son ideales para la construcción de corrales en instalaciones ganaderas.

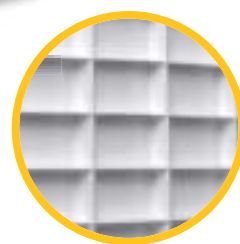
Los **Paneles PP** en sus versiones ciega, ventilada o mixta son muy versátiles, permitiendo la construcción de paredes y divisiones en cualquier tipo de instalación ganadera, a la vez que corrales a medida para animales de engorde y gestación, maximizando resistencia e higiene.

Fabricados en polipropileno, sin recovecos ni fisuras y completamente estancos, representan un avance clave para facilitar el lavado y desinfección de las instalaciones, mejorar los niveles de higiene de las granjas y reducir el uso de antibióticos.

VENTAJAS PANELES:

- Fabricado con materiales inmunes a la corrosión muy resistentes y duraderos.
- Estructura interna con celdas extremadamente resistente.
- Muy fáciles de adaptar e instalar.
- Ligeros.
- Hechos a medida.
- Soldables con cordón extrusionado.
- Extremadamente higiénicos.
- Ahorran como mínimo un 20% de tiempo y agua para su limpieza, quedando mucho más limpios que otros materiales más porosos o con recovecos y fisuras.

Estructura interna.



PANELES SEMIABIERTOS

18401006	PANEL CIEGO NEGRO 1200x1000 SEMIAB
18404006	PANEL CIEGO VERDE 1200x1000 SEMIAB
18402006	PANEL CIEGO GRIS 1200x1000 SEMIAB
18403006	PANEL CIEGO BLANCO 1200x1000 SEMIAB

Los **Paneles Semiabiertos** facilitan notablemente la soldadura in-situ ya que, a diferencia de los paneles regulares, no es necesario cortarlos antes.

Estos paneles vienen abiertos por un lado, mostrando la rejilla interna y facilitando su soldadura.



FAST DOOR KIT

25000001 FAST DOOR KIT (SIN TORNILLERÍA)



El Fast Door Kit es un innovador sistema de cierre para puertas de paneles en corrales de engorde y gestación.

Permite la apertura a ambos lados, tanto para dentro como para fuera del corral, de forma sencilla y rápida, usando tan solo una mano.

VENTAJAS:

- Fácil y rápido de montar y utilizar.
- Cierre rápido y asegurado con una sola mano.
- Muy versátil.
- Fabricado en materiales inmunes a la corrosión muy resistentes y duraderos.
- Sistema de alojamiento de gancho cónico.
- Asa con cierre por muelle.

ASSEMBLY GUIDE

- Sirve para mantener los márgenes de dilatación y contracción.
- Imprescindible para la instalación de la puerta.
- Debe retirarse una vez terminada la instalación.



ANCLAJES PARA PANELES

18400050	ANCLAJE T
18400051	ANCLAJE UT PARED
18400063	ANGULO SUELO PLASTICO

Los anclajes de poliamida permiten conectar paneles en forma de T y contra paredes para hacer corrales.



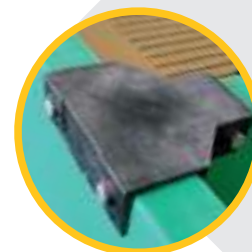
Ángulo Suelo



Anclaje T



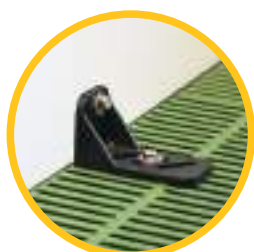
Anclaje UT pared



Anclaje T para paneles.



Anclaje UT para pared.



Angulo suelo.

- **Anclaje T:** Para unir paneles en perpendicular.
- **Anclaje UT pared:** Para sujetar los paneles a la pared.
- **Ángulo suelo:** Permite fijar los paneles al suelo.



Guía de centrado para la instalación que absorbe las dilataciones.

PERFILES PANELES

Los perfiles de PVC permiten la construcción de paredes de forma sencilla con un acabado perfecto e higiénico.

Aportan estabilidad, ambientes muy higiénicos y un mejor acabado estético.

18400205	PERFIL H PANEL BLANCO
18400206	PERFIL U PANEL BLANCO

Perfil en forma de H: Para unir paneles.

- Cuenta con un innovador y exclusivo sistema de aletas internas que amortigua las dilataciones y contracciones que los paneles pueden sufrir por los cambios de temperatura.

Perfil en forma de U: Para fijar el panel a la pared.



Perfil U.



Perfil H con aletas para amortiguar las dilataciones de los paneles.

ANCLAJES INOX PARA PANELES

18400010	ANCLAJE X INOX	1
18400004	ANCLAJE T INOX	2
18400011	ÁNGULO INOX 110x110x45 mm	3
18400019	ANCLAJE DELTA 750 mm INOX	4
18400006	PLETINA PARA DELTA	4
18400058	DELTA 750+200 mm IX ESPECIAL	5
18400018	ANCLAJE H 1000mm INOX	6
18400013	ANCLAJE L CORTO 50x50x990mm INOX	7
18400055	ANCLAJE L LARGO 100x100x9900mm INOX	8
18400014	PLETINA 990 mm INOX	9
18400017	REMATE U PARED FINAL 1000 mm INOX	10
18400026	REMATE U PARED CENTRAL 1000 mm INOX	11

PASO PERSONA

18400036	REMATE U PASO PERSONA INOX 1000
18400043	REMATE U PASO PERSONA INOX 1200



SEMIPANELES

18401001	SEMIPANEL NEGRO 1200x1000
18404001	SEMIPANEL VERDE 1200x1000
18402001	SEMIPANEL GRIS 1200x1000
18403001	SEMIPANEL BLANCO 1200x1000



Los Semipaneles PP permiten revestir paredes para aislar a los animales de superficies frías y/o abrasivas. A la vez que dan un acabado higiénico y muy resistente.

VENTAJAS:

- Aíslan las paredes.
- Protegen a los animales de superficies frías y/o abrasivas.
- Facilitan la limpieza e higiene.
- Fabricado en materiales inmunes a la corrosión, muy resistentes y duraderos.
- Estructura interna con celdas extremadamente resistentes.



PERFILES PARA SEMIPANELES



18400201	PERFIL SUPERIOR PARED BLANCO
18400202	PERFIL H VERTICAL PARED BLANCO
18400200	PERFIL INFERIOR PARED BLANCO

Con estos perfiles se unen y fijan los semipaneles que recubren las paredes de los corrales con un acabado perfecto.

Perfil H: Para unir verticalmente los semipaneles y fijarlos a la pared.

Dos perfiles de pared: Para fijar el panel a la pared horizontalmente por la parte inferior y superior.

El perfil H y el superior también disponen de un exclusivo sistema de aletas para amortiguar las dilataciones y contracciones de los paneles.



Perfil superior semipanel.



Perfil inferior semipanel.



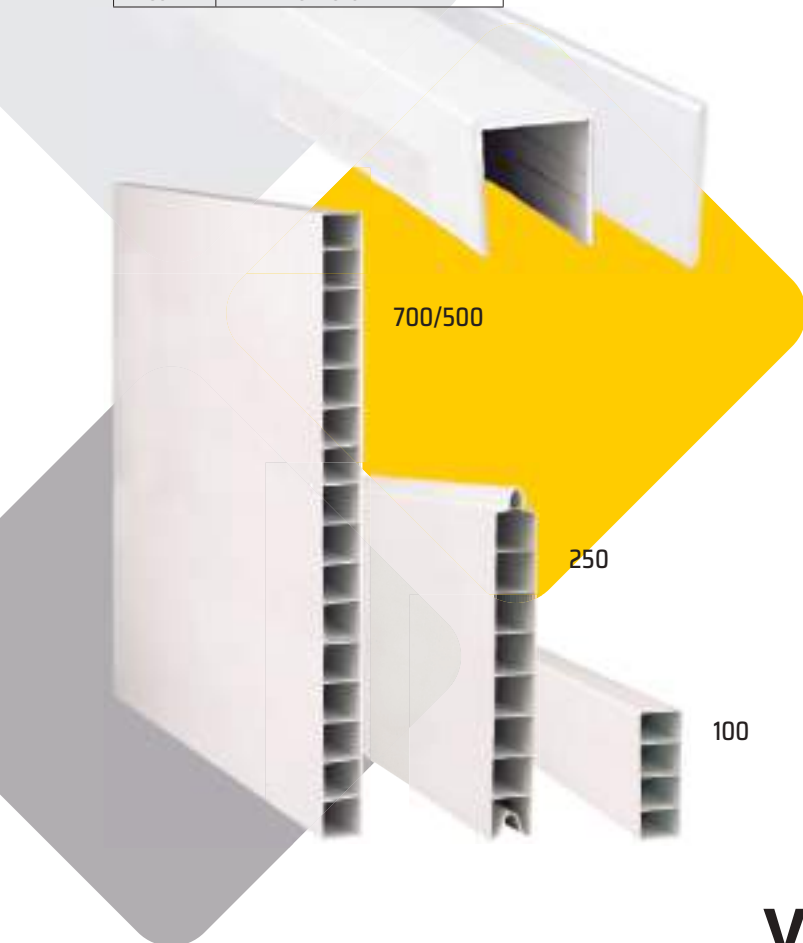
Perfil H semipanel.

12400220	PERFIL PVC 1000 mm LISO/LISO
12400090	PERFIL PVC 700 mm LISO/LISO
12400080	PERFIL PVC 500 mm LISO/LISO
PRO0111	PERFIL PVC 250 mm MACHO/HEMBRA
12400130	PERFIL PVC 100 mm LISO/LISO
PRO0114	PERFIL PVC TIPO "U" REMATE

PERFILERÍA PVC 35mm

Los perfiles PVC permiten la construcción de paredes, divisiones y corrales para lechones en maternidad y transición.

Amplia gama de medidas y terminados.



VALLAS PVC A MEDIDA

Las vallas PVC, en sus versiones ciega y ventilada, permiten la construcción de corrales para lechones en maternidad y transición.

Los extremos de los perfiles están terminados en U de PVC soldada con ultrasonido para mejorar la higiene, gracias a su acabado carente de espacio donde se pueda acumular la suciedad.



- Sistema modular a medida.
- Fácil instalación y manejo.
- Mayor durabilidad.



SISTEMA ANCLAJE VALLAS PVC

Sistemas de anclaje para vallas separadoras de PVC, apto para instalaciones de maternidad y transición.

ANCLAJES FAST LOCK



Baldas abocardadas.



Gancho terminado en punta para facilitar el cierre.



Seguro + muelle.

VENTAJAS:

- Fabricado totalmente en acero inoxidable.
- Sencillez de manejo, cierre con una sola mano.
- Seguro antiapertura.
- Gran rigidez y resistencia a la rotura.
- Diseñado para evitar la acumulación de suciedad.

ANCLAJES REMATE U



Seguro.

500/700



Anclaje doble.



Gancho.



Pared.

COMPLEMENTOS VALLAS

SOLIDGRIP	SOLID GRIP
13906000	SOPORTE DEL TUBO PARA VALLA



SOPORTE TUBO para VALLA
Ø 1" - 35/40 mm



Práctico y robusto.



SOLID GRIP



Cómodo manejo.

- Permite instalar tubos metálicos de refuerzo en las divisiones de corrales hechas con perfiles de PVC 35mm.

- Asa para puertas de corrales ciegos hechas con perfil de PVC de 35mm que facilita la manipulación.

TAL40	TUBO ASPIRACIÓN 400mm
TAL45	TUBO ASPIRACIÓN 450mm
TAL50	TUBO ASPIRACIÓN 500mm
TAL56	TUBO ASPIRACIÓN 560mm
TAL63	TUBO ASPIRACIÓN 630mm

CHIMENEAS CÓNICAS

Las Chimeneas PE se pueden utilizar tanto en sistemas de ventilación natural como forzada.

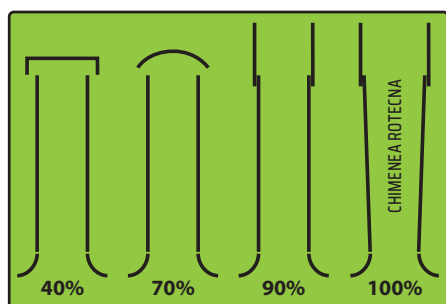
El canal cónico de la chimenea mejora la extracción de aire y reduce significativamente los costes de transporte.

VENTAJAS:

- Mejor extracción.
- Disponible en diferentes medidas.
- Apilable para menor coste de transporte.
- Fácil instalación.



RENDIMIENTO DE LAS CHIMENEAS



Sin el cono inferior la eficacia puede bajar de un 5% a un 10%.

COMPLEMENTOS CHIMENEAS

TJD	TEJADILLO UNIVERSAL CORRUGADO
TJDP	TEJADILLO UNIVERSAL PLANO



**Tejadillo
corrugado**



**Tejadillo
plano**



Sistema inalámbrico de control de la capacidad de los silos.

El **Silotronic** de Rotecna es un sensor con tecnología láser que permite conocer, en tiempo real y desde cualquier lugar, el nivel de alimento disponible en las instalaciones.

Esta solución aumenta la seguridad laboral, al evitar el control visual desde la parte superior de los silos.

Así mismo, ayuda a optimizar rutas y tiempos de distribución de alimento, reduciendo costes de transporte y minimizando el retorno de producto sobrante.

VENTAJAS:

- Personalización integral de la plataforma: granjas, usuarios, globalización, código de colores.
- El nuevo Silotronic permite su instalación en silos con más grados de inclinación del cono superior.
- Niveles de usuarios: distribuidor, empresa y granjero.
- Sistema responsive multiplataforma: ordenador, tablets, móvil (iOS y Android).
- La electrónica y las baterías tienen un compartimento especial, garantizando la estanqueidad de la electrónica.
- Configuración de silos, pienso y sensores.
- Notificación de alertas vía correo electrónico por tipo de producto y/o silo.
- Control de anomalías de funcionamiento como: temperatura, suciedad y nivel de batería.
- Ajuste de silo vacío con función tara.



DATOS TÉCNICOS:

SILOTRONIC	
Rango de medición	Hasta 25 metros.
Temperatura de trabajo	Desde -20° hasta +60°.
Sensor	Láser.
Medición	Programada cada 2 horas. Personalizable.
Tipo de comunicación	Radiofrecuencia.
Instalación	No necesita cables ni centralitas.
Rango comunicaciones	500 m campo abierto.

Monitorización del nivel de alimento en tiempo real.

20500002	AGITADOR SUMERGIBLE 4 KW
20500003	SOPORTE PARA AGITADOR SUMERGIBLE

AGITADOR SUMERGIBLE

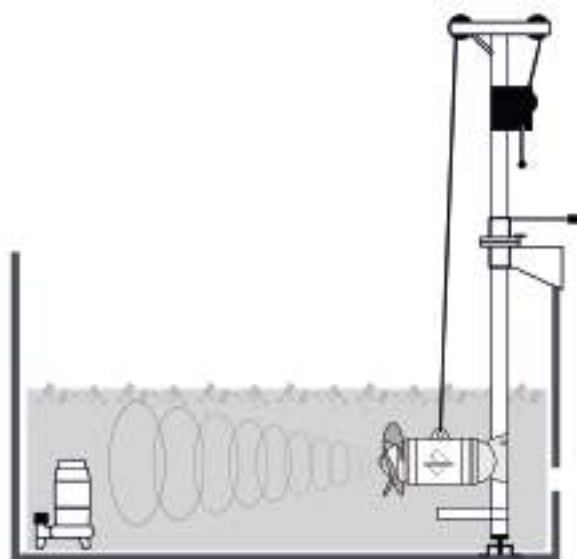
Agitador de alta velocidad sumergible de Tecnapur.

El **agitador de alta velocidad sumergible** de Tecnapur permite homogeneizar los purines de las balsas para ser bombeados al separador, garantizando así un caudal de entrada uniforme para una óptima separación sólido-líquido.



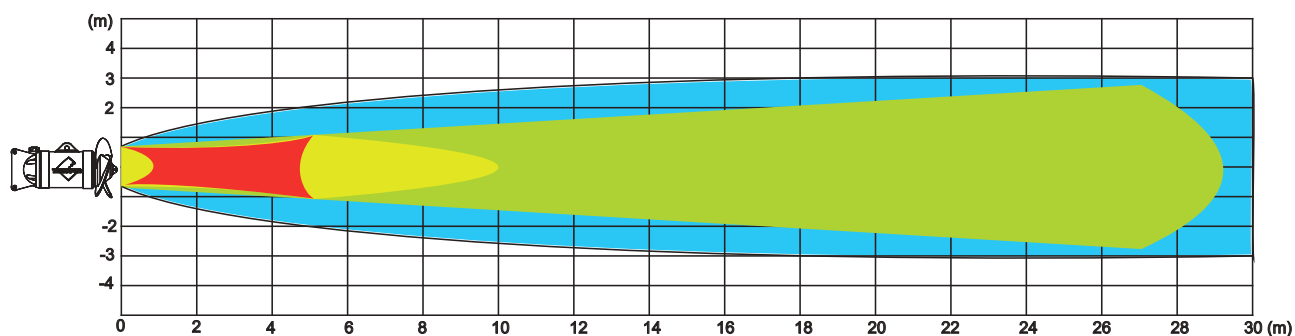
VENTAJAS:

- Diseño exclusivo en punta.
- Orientable.
- Hélices diseñadas para evitar bloqueos y autolimpiantes.
- Fabricado con materiales resistentes a la corrosión.
- Óptima homogeneización de los purines.
- Su alta velocidad mantiene en suspensión hasta las partículas más grandes.
- Bajo consumo energético.



Soporte sumergible de altura graduable.

DIAGRAMA DE PRESTACIONES



SEPARADOR SÓLIDO LÍQUIDO



20500000	SEPARADOR T'P-01 - 0,75 KW TRIFÁSICA
20501000	SEPARADOR T'P-01 - 0,75 KW MONOFÁSICA
20502000	SEPARADOR T'P-01 - SIN MOTOR

Separación mecánica de las fases líquida y sólida del purín.

El **separador** de Tecnapur, construido totalmente con acero inoxidable, realiza las tres operaciones básicas de filtrado, prensado y raspado en un solo equipo.

Dispone de una gran superficie de filtrado que permite tratar hasta 20 m³/h (en función de los sólidos presentes) con un consumo inferior a 0,75 Kw/hora, lo que supone un importante ahorro en costes energéticos.

El separador de Tecnapur puede funcionar de forma automática y, gracias a su diseño, precisa de muy poco mantenimiento y tiene muy poco desgaste.



VENTAJAS:

- Mejora las propiedades fertilizantes del purín.
- Reduce los costes de aplicación en los campos.
- Facilita el transporte y la aplicación de la fase líquida.
- Separa hasta un 40% de los sólidos totales.
- Hasta un 20% del N y un 50% del P y K van a la fase sólida.
- Reducción de hasta un 20% del volumen de líquido.

COMPLEMENTOS SEPARADOR

BOMBA SUMERGIBLE con protector inox



Alimenta el separador de purín desde la balsa de recepción. La protección evita atascos.

CUADRO ELÉCTRICO con agitador



CUADRO ELÉCTRICO sin agitador

CAUDALÍMETRO



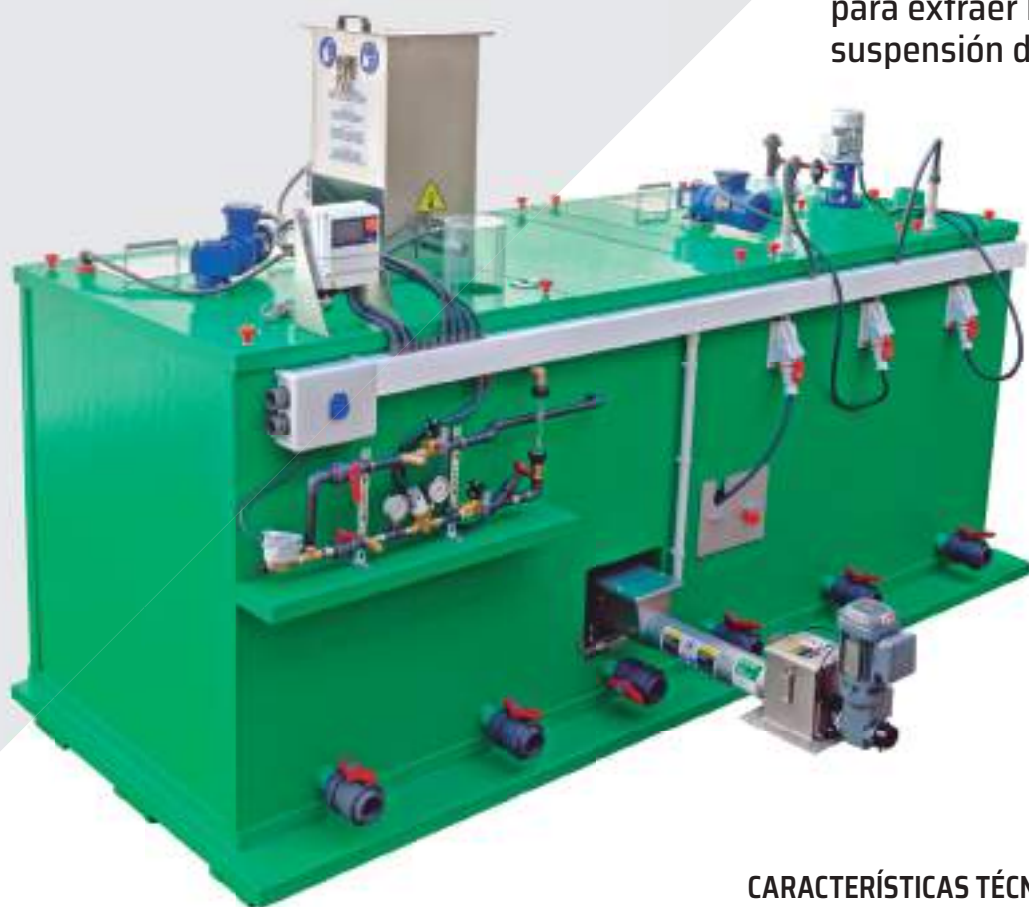
20500001	BOMBA SUMERGIBLE TECNAPUR
----------	---------------------------

20500007	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO 2"
----------	----------------------------------

REACTOR FISICOQUÍMICO



Una solución efectiva y económica para extraer los sólidos en suspensión del purín sin emisiones.



Tecnapur ha ideado un revolucionario tratamiento **fisicoquímico** de coagulación-floculación. Una segunda fase de separación (posterior a una filtración mecánica) que garantiza la extracción de casi todos los sólidos en suspensión de los purines, evitando emisiones de amoníaco y otros gases de efecto invernadero (GEI).

VENTAJAS:

- Las emisiones de amoníaco, olores, metano y otros gases de efecto invernadero se reducen prácticamente en un 100%.
- Hasta un 95% del fósforo y un 75% del nitrógeno quedan en la parte sólida aumentando su valor.
- Mejora el balance de N-P-K de la fase líquida a la vez que facilita su aplicación.
- Reduce hasta en un 75% la superficie necesaria para aplicar la parte líquida como fertilizante, que además reduce su volumen hasta en un 40% y es ideal para fertirrigación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Separa casi la totalidad de los sólidos en suspensión.
- Consumo eléctrico inferior a 5,5 kw/h para un caudal máximo de 10 m³/h.
- Funcionamiento automático.
- Dimensiones: 3,46 m. de largo x 1,38 m. ancho x 2,22 m. alto.
- Peso neto 490 kg.
- Construido con materiales resistentes a sustancias químicas.





VISITA NUESTRA PÁGINA WEB
www.rotecna.com

Síguenos en nuestras redes sociales



NEXT
L E V E L

working together



NEXT
L E V E L

working together

ROTECNA, S.A.

Camí vell de Tàrrega, S/N - Polígon industrial, Nave nº3

25310 Agramunt (Lleida) España

Tel. +34 973 39 12 67 · Fax: +34 973 39 12 32

rotecna@rotecna.com

www.rotecna.com

