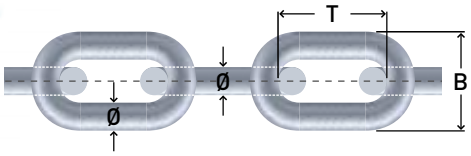
SISTEMA DE TRANSPORTE DE PIENSO **POR CADENA**

NUESTRO SISTEMA DE TRANSPORTE DE PIENSO POR CADENA SE CARACTERIZA POR SU FIABILIDAD, VERSATILIDAD Y EXTRAORDINARIA CALIDAD EN NUESTROS PROCESOS DE FABRICACIÓN Y MATERIALES EMPLEADOS, 100% FABRICADO EN ESPAÑA, DISPONEMOS DE TRAZABILIDAD DE CADA METRO DE CADENA.

sistemasfernanz.com

CADENA DE ACERO PULIDO

Cadena de gran calidad y extraordinaria versatilidad, fabricamos en Ø36mm para tubo de Ø45mm y en Ø44mm para tubo de Ø60mm, inserción de taco en PP blanco que garantiza su buen funcionamiento transportando cualquier tipo de pienso.



ENSAYO DE TRACCIÓN

PRODUCTO	MEDIDA			ENSAYO DE TRACCIÓN		
	Ø mm	T mm	B mm	CARGA TRABAJO (kg)	CARGA PRUEBA (kg)	CARGA ROTURA (kg)
CAD. DIN 763 PULIDA 5 MM	5 MM	35	19	160	400	1000

MODELO	REF.	MODELO	REF.
Metro cadena pulida Ø36 mm	508488	Metro cadena pulida Ø44 mm	508491

CADENA DE ACERO PULIDO DE ALTA RESISTENCIA

Con todas las ventajas de la cadena pulida de siempre, pero gracias al tratamiento térmico al que se le somete ofrece una serie de ventajas importantes:

- Mayor carga de trabajo.
- Mayor resistencia a la rotura.
- Mayor resistencia al desgaste, para tramos largos sin pienso o para el transporte de otros materiales como biomasa o áridos.
- Comportamiento óptimo a bajas temperaturas.
- Modelo ANTIABRASIVA, especialmente desarrollada para el transporte de sólidos tales como hueso de aceituna, áridos o aditivos para la construcción, etc.

ENSAYO DE TRACCIÓN

PRODUCTO	MEDIDA			ENSAYO DE TRACCIÓN		
	Ø mm	T mm	B mm	CARGA TRABAJO (kg)	CARGA PRUEBA (kg)	CARGA ROTURA (kg)
CAD. DIN 763 ALTA RESIST. 5 MM	5 MM	35	19	630	1260	2520

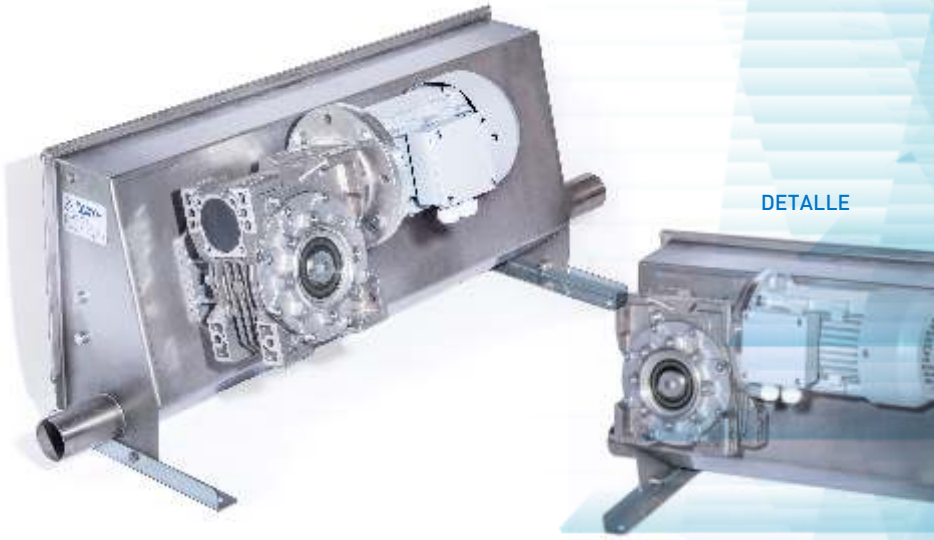
MODELO	REF.	MODELO	REF.
Metro cadena alta resistencia Ø44 mm SANSÓN	508488	Metro cadena alta resistencia Ø44 mm ANTIABRASIVA	508491

UNIDAD MOTRIZ CON MOTORREDUCTOR

Desarrollada para soportar las más duras condiciones de trabajo en cualquier ambiente.

- Chasis en chapa inox o pintada al horno de 2mm plegada en una sola pieza y soldaduras mediante proceso TIG que aportan una solidez extraordinaria.
- Motorreductor marca VARVEL con acoplamiento elástico.
- Motores de 2 y 3 C.V. a bajas revoluciones y dos relaciones de velocidad, I-40 para instalaciones hasta 250m y I-50 para instalaciones de más de 250m.
- Doble sistema de microinterruptores de seguridad contra roturas o destensado del sistema.
- Sistema de tensado con muelle y cable de acero de fácil montaje y mantenimiento.
- Polea motriz y tensora fabricadas en Poliamida, con un especial diseño que garantiza un funcionamiento suave y silencioso, con un nulo desgaste, tanto de la polea, como de la cadena.

***Modelo UAC 6027 suministrado sin motor ni reductor.**



DETALLE

UNIDAD MOTRIZ CON SISTEMA DE POLEAS

DETALLE POLEA TENSORA SINTÉTICA

DETALLE POLEA MOTRIZ SINTÉTICA

De iguales características que el modelo con motorreductor, pero con sistema de transmisión de potencia mediante poleas, con las siguientes ventajas:

- Posibilidad de mayores relaciones de velocidad con el mismo tamaño de reductor.
- Mayor seguridad del sistema actuando las correas como embrague.
- Recomendado para instalaciones muy largas o con muchos ángulos.

MODELO	REF.	MOTOR Y REDUCTOR	TENSIÓN (V)	VEL (m/min)	CHASIS
UAC6024	**513777**	MOTOR B5 2 C.V. REDUCTOR RV40 I-40	230-400	27	INOX
UAC6023	**513775**	MOTOR B5 2 C.V. REDUCTOR RV40 I-40	230-400	27	PINTADO
UAC6021	**513778**	MOTOR B5 2 C.V. REDUCTOR RV40 I-50	230-400	21	INOX
UAC6029	**516350**	MOTOR B5 2 C.V. REDUCTOR RV40 I-50	230-400	21	INOX
UAC6026	**513776**	MOTOR B5 2 C.V. REDUCTOR RV40 I-40	230	27	INOX
UAC6022	**513774**	MOTOR B3 2 C.V. REDUCTOR RV40 I-40	230-400	19	INOX
UAC6026	**513772**	MOTOR B3 2 C.V. REDUCTOR RV40 I-40	230-400	14	INOX
UAC6028	**513773**	MOTOR B3 2 C.V. REDUCTOR RV40 I-40	230	19	INOX
UAC6027	**516809**	SIN MOTOR NI REDUCTOR			INOX

DETALLE UNIDAD ABIERTA

UNIDAD DE CARGA SIMPLE

- Fabricada en chapa inox o pintada de 2mm.
- Para instalaciones de tubo de Ø60 mm.
- Regulación de la carga mediante tajadera.
- Mecanismo antiapelmazamiento automático.

VISTA SUPERIOR

MODELO	REF.
Unidad de carga cade-60 inox-simple	513701

MODELO	REF.
Unidad de carga cade-60 pintada simple	513702

UNIDAD DE CARGA DOBLE

- Fabricada en chapa inox o pintada de 2mm.
- Para instalaciones de tubo de Ø60 mm.
- Regulación de la carga mediante tajadera.
- Mecanismo antiapelmazamiento automático, independiente para cada línea.

MODELO	REF.
Unidad de carga cade-60 inox-doble	513700

UNIDAD DE CARGA CON SIN/FIN

- Fabricada en chapa inox o pintada de 2mm.
- Para instalaciones de tubo de Ø60 mm.
- Sistema de molinete con sin-fin antiapelmazamiento
- Especialmente indicado para recepción de harinas.

MODELO	REF.
Unidad de carga cade-60 C/ SINFÍN	515426

ACOPLE DE SILO

• Fabricado en chapa galvanizada en caliente de 2mm, con tajadera, brida para atornillar a boca de silo.

MODELO	REF.
Acople silo C/ BRIDA	500228

BAJADA DE PANTALÓN

• Accesorio para montaje de dos unidades de carga en un mismo silo.

MODELO	REF.
Unidad de carga cade-60 inox-doble	513700

VISTA SUPERIOR

ÁNGULO CIERRE RÁPIDO Ø60 mm

- Fabricado en poliamida con tratamiento UV.
- Cierre rápido, tipo botella de gaseosa.
- Posibilidad de incorporar junta estanca (opcional).
- Polea con barrido y rodamientos sellados.

MODELO	REF.
Angulo Cierre Rápido M-60 90º C/ Protector UV	**500521**

ÁNGULO CHAPA ACERO INOX. Ø60 mm

- Fabricado en chapa de embutición inox AISI 304 de 3mm
- Polea de hierro fundido con rodamientos sellados.
- Tornillería en acero inox.
- Recomendado para sólidos como biomasa, áridos o materiales abrasivos.

MODELO	REF.
Angulo Inox 90º M-60	**500519**

EMPALME TUBO INOX Ø60MM

- Tubo inox. AISI 304 para instalación de Ø63x1,5mm 13,5cm.

MODELO	REF.
Empalme tubo inox. Ø60	**505246**

EMPALME TUBO INOX Ø60MM CON TORNILLOS

- Tubo inox. AISI 304 para instalación de 130x150x1,5mm.

MODELO	REF.
Empalme tubo inox. Ø63 x 1,5 pletina 130x150x1,5mm	**516644**

KIT CONTROL DE PIENSO

- Compuesto por dos empalmes de tubo y un tubo de metacrilato de 40cm.

MODELO	REF.
Kit control pienso cadena	**516325**

EMPALME CADENA BICROMATADO

- Fabricado en acero de alta resistencia bicromatado en Ø6mm.

MODELO	REF.
Empalme cadena bicromatado 6 x 35	**505235**

EMPALME CADENA DE ALTA RESISTENCIA

- Fabricado en acero de alta resistencia fabricado en Ø7mm y pintado en rojo para mejor localización en la instalación.

MODELO	REF.
Empalme cadena alta resistencia rojo 7 x 35 x 19,5	**517085**

ESLABÓN GIRATORIO

- Especialmente en circuitos con muchos ángulos, diseñado para evitar torsiones, siempre deben montarse un mínimo de dos por circuito.

MODELO	REF.
Eslabón giratorio cadena 60 x 35	**515610**

TUBO DE LÍNEA

- Tubo de acero galvanizado Sendzimin en tramos de 6 m.

MODELO	REF.
Metro tubo en acero inox. 60 x 1,5	508590
Metro tubo en acero galvanizado 60 x 1,5	508592
Metro tubo en acero galvanizado 70 x 1,5	508593

DOSIFICADORES VOLUMÉTRICOS PARA PIENSOS

Dosificador Fernanz de pienso por volumen para cerdas de partos y gestantes, estudiado para cubrir las necesidades de los últimos avances en alimentación animal.

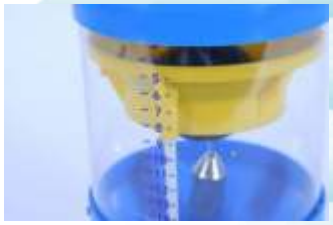
- CALIDAD: Fabricado con materiales de primera calidad, tubo cristalino en SAN, siempre transparente y piezas en PP con protección UV.
- FÁCIL MANEJO: Sencillo sistema de apertura y cierre mediante contrapeso y pera de plástico de gran peso.
- GRAN VOLUMEN: 7 litros para porcino y 4 litros para ovino.
- PRECISIÓN: Sin mecanismos raros que funcionan a veces.

OPCIONES:

- Ventana para medicar.
- Diámetros de tubería Ø45, Ø60 y Ø75 mm.
- Dosificador con sonda para final de línea.

MODELO	REF.
Dosificador Fernanz 7 Lts. C/ TE de 75-90 mm	504988
Dosificador Fernanz 7 Lts. C/ Detector de nivel	515047
Dosificador Fernanz 7 Lts. S/ TE y Cierre	516206

7 LITROS 4 LITROS



BAJADA DOSIFICADOR

- En tubo galvanizado Sendzimir de Ø60x1.5mm

MODELO	REF.
Bajada dosificador 120 x 60 x 1,5 recto galva.	500858
Bajada dosificador 120 x 70 x 1,5 recto galva.	500859
Bajada dosificador 120 x 60 x 1,5 curvo galva.	500860

CONTROLADORES HORARIOS DE ALIMENTACIÓN

- Sencillo torno para apertura automática.

MODELO	REF.
Controlador de alimentación automática F2	504197

TES Y CIERRES PARA DOSIFICADORES

Fabricadas en PP, para instalación con bridas, de fácil manejo.

- Tubo de bajada Ø50mm.

MODELO	REF.
Te caida para tubo 45-50 sin cierre (Caja de 300 uds.)	**512479**
Cierre para Te de 45-50 (Caja de 300 uds.)	**503592**

- Tubo de bajada Ø50mm.

MODELO	REF.
Te caída para tubo 55-60 sin cierre (Caja de 250 uds.)	**512481**
Cierre para Te de 55-60 (Caja de 250 uds.)	**503594**

- Tubo de bajada Ø63mm.

MODELO	REF.
Te caída para tubo 75-90 sin cierre (Caja de 150 uds.)	**512483**
Cierre para Te de 75-90 (Caja de 150 uds.)	**503596**

- Tubo de bajada Ø63mm, boca apertura gran descarga.

MODELO	REF.
Te final para tubo de 55-60 sin cierre (Caja de 20 y 40 uds.)	**514892**
Cierre para Te final 55-60 (Caja de 36 uds.)	**514893**

BAJADA A TOLVA MONTADA

- Con tubo telescópico regulable 500mm con muelle en acero inox.

MODELO	REF.
Bajada a tolva recta TE de 55-60 mm	500855
Bajada a tolva recta TE de 75-90 mm	500856
Bajada a tolva curvada TE de 55-60 mm	500846

MODELO	REF.
Bajada a tolva curvada TE de 75-90 mm	500847
Bajada a tolva final recta de 55-60 mm	500853
Bajada a tolva final recta de 75-90 mm	500852

MUELLES PARA TELESCÓPICO

- Fabricado en alambre de acero inox.

MODELO	REF.
Muelle telescópico bajada 50	508929
Muelle telescópico bajada 60	508930
Muelle telescópico bajada 75	508931

Ctra. Aguilafuente, 15
E40260 **Fuentepelayo**
(Segovia) España
T. +34 921 574 163

Carretera de Peñafiel, 7
E40200 **Cuellar**
(Segovia),España
T. +34 921 307 564

sistemasfernanz.com