

Rodillos plásticos Ultrasync



Como uno de los líderes en la fabricación de bandas transportadoras y de proceso y correas de transmisión, *Ammeraal Beltech* desarrolla una nueva generación de bandas: **Ultrasync – bandas de accionamiento positivo y transporte sincronizado.**

La banda Ultrasync es apropiada para diversos segmentos industriales, incluido el sector alimentario.

Con Ultrasync, *Ammeraal Beltech* ha combinado toda la ventaja de las bandas sintéticas, bandas modulares y correas dentadas con los beneficios añadidos de una amplia gama de fabricaciones. La banda Ultrasync está diseñada para utilizarse con los rodillos dentados T10 estándar de paso 10 mm.

Con las bandas Ultrasync es posible:

- Posicionamiento exacto
- Transportar en dos direcciones
- Bajos coste de fabricación
- Producción higiénica

Las bandas Ultrasync requieren el uso de rodillos dentados. Estos rodillos pueden ser fabricados en aluminio, fundición, acero inoxidable y plástico.

Ammeraal Beltech ha incluido en su gama rodillos dentados plásticos, fabricadas en HDPE:

- Con o sin valonas
- Con taladro o punto de guía
- Con chavetero DIN
- Con ranura para perfil trapezoidal

Además, es posible fabricarlos a medida siguiendo los requerimientos del cliente.



Innovación y Servicio en Bandas

Información técnica

Poleas sintéticas por Ultrasync T10

Numero de dientes	Diámetro exterior de mm	Diámetro efectivo dp mm	Alojamiento máx. mm
12	36,4	38,2	24
14	42,7	44,6	30
16	49,1	50,9	36
20	61,8	63,7	50
26	80,9	82,8	68
32	100,0	101,9	88
36	112,7	114,6	98
40	125,5	127,3	110
48	151,0	152,8	124

Chavetero

Diámetro del eje mm	Dimensiones chavetero w x h mm
6 - 8	2 x 2
8 - 10	3 x 3
10 - 12	4 x 4
12 - 17	5 x 5
17 - 22	6 x 6
22 - 30	8 x 7
30 - 38	10 x 8
38 - 44	12 x 8
44 - 50	14 x 9
50 - 58	16 x 10
58 - 65	18 x 11
65 - 75	20 x 12
75 - 85	22 x 14
85 - 95	25 x 14
95 - 110	28 x 16

Las ventajas de las poleas sintéticas

- 100% material plástico, no agresivo a las bandas
- Resistentes a los productos de limpieza utilizados en la industria alimentaria
- Grado alimenticio (FDA, EC)
- Con ranuras laterales de desagüe en los rodillos con valona
- Fijación mediante insertos y tornillos de acero inoxidable
- Ligereza / baja torsión
- Precio competitivo
- Reducido plazo de entrega



Asesoramiento experto, soluciones de calidad y servicio local para todas sus necesidades en bandas de transporte o de proceso
www.ammeraalbeltech.com

Ammeraal Beltech S.A.
 Pla. dels Avellaners, 15
 08210 Barbera Del Valles
 España

T +34 93 718 3054
 F + 34 93 7186273
info-es@ammeraalbeltech.com

Esta información está sujeta a alteraciones debido a su continuo desarrollo. Ammeraal Beltech no será responsable por el uso incorrecto de la información expuesta anteriormente. Esta información sustituye a cualquier información previa. Todas las actividades llevadas a cabo y servicios procesados por Ammeraal Beltech están sujetas a los términos y condiciones generales de venta y entrega, como sean aplicados por sus empresas operativas.