

BANDAS DE HIGIENE Y LIMPIEZA ÓPTIMAS PARA LA INDÚSTRIA ALIMENTARIA



ARRASTRE POR PIÑONES

- Transmisión positiva.
- Dientes sobre toda la anchura.
- Ningún riesgo de que patine sobre su tambor motor.
- Funcionamiento sin ruido.
- Montaje sin tensión.
- Guiado sencillo.

ELASTÓMERO DE POLIESTER ALTA RESISTENCIA

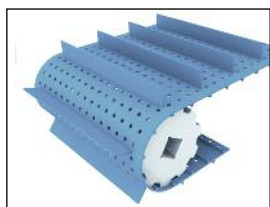
- Alta resistencia a la tracción .
- Alta capacidad de carga.
- Bajo coeficiente de rozamiento.
 - Acumulación posible.
- Distancia entre ejes larga.

ALIMENTARIA



VARIEDAD DE CONFIGURACIONES

- Transportadores horizontales, inclinados, bi-direccionales, en canal o con inflexión.
- Bandas con perfiles.
- bandas con agujeros.



MONOMATERIA, TERMOSOLDABLE

- Superficies lisas, impermeables e imputrescible.
- Disminución del riesgo de contaminación de los productos transportados.
 - Higiene máxima.
- Limpieza fácil, rápida y sin desmontaje.
 - Resistente a los productos químicos.
- Consumo reducido de agua y detergentes.



Sustitución sencilla de la bandas modulares.

CARACTERÍSTICAS DE LA BANDA **DEL/DRIVE 50H**

Referencia banda	DDB50B9H
Arrastre	Dientes con paso de 50 mm
Ancho máximo	1 100 mm
Grosor de la banda	3 mm
Grosor total	9 mm
Materia	Elastómero de poliéster
Color	Azul
Peso	4,4 kg/m²
Dureza	55 ShD
Fuerza de tracción	18 daN/cm de ancho
Diámetro mínimo de arrollamiento	128 mm
Diámetro mínimo de contra-arrollamiento	150 mm
Temperaturas extremas de uso	-20°C/+80°C
Velocidad lineal máxima	2 m/s
Certificados Alimentarios	FDA / USDA / CE
Empalmes	Soldadura a tope Por grapas
Coeficiente de rozamiento	
	PEAD 0,15
	Acero 0,35
	Inoxidable 0,45



PIÑONES y RUEDAS DE REENVIO



Referencias - Piñón (P50) - y ruedas (R50)	Materias	Número de dientes	Diámetro exterior de piñones (mm)	Calibrado (mm)		Anchura piñón (mm)	Ala	Diámetro del ala (mm)
				Cuadrad	Redondo ø 30 mm			
P50WUN08	PEAD	8	128	40	Bajo petición	32	-	-
P50WUN08F	PEAD	8	128	40	Bajo petición	32	Con	133
R50WUN08	PEAD	-	116	40	Bajo petición	32	-	-
R50WUN08F	PEAD	-	116	40	Bajo petición	32	Con	121
P50WUN10	PEAD	10	161	40	-	32	-	-
P50WUN10F	PEAD	10	161	40	-	32	Con	166
R50WUN10	PEAD	-	149	40	-	32	-	-
R50WUN10F	PEAD	-	149	40	-	32	Con	154
P50WUN12	PEAD	12	193	40	-	32	-	-
P50WUN12F	PEAD	12	193	40	-	32	Con	198
R50WUN12	PEAD	-	181	40	-	32	-	-
R50WUN12F	PEAD	-	181	40	-	32	Con	186
P50WUN16	PEAD	16	256	40	-	32	-	-
P50WUN16F	PEAD	16	256	40	-	32	Con	261
R50WUN16	PEAD	-	244	40	-	32	-	-
R50WUN16F	PEAD	-	244	40	-	32	Con	249



MAFDEL

Z.I. Lafayette
F - 38790 Saint Georges d'Espéranche
FRANCE
Tel +33 (0)4 78 96 21 90 - Fax +33 (0)4 78 96 21 78
www.mafdel-belts.com
mafdel@mafdel.fr