

CORREAS PLANAS

INDUSTRIAS

Industria del papel y la imprenta
Industria del cartón
Industria textil
Accionamiento de rodillos
Transmisión de potencia
Transporte de material

MATERIAL CAPA TRACCIÓN

Hoja/Tejido de poliamida
Tejido de poliéster

MATERIAL COBERTURA

Tejido de poliamida/poliéster
Elastómero NBR
Poliuretano
Linatex
Cuero

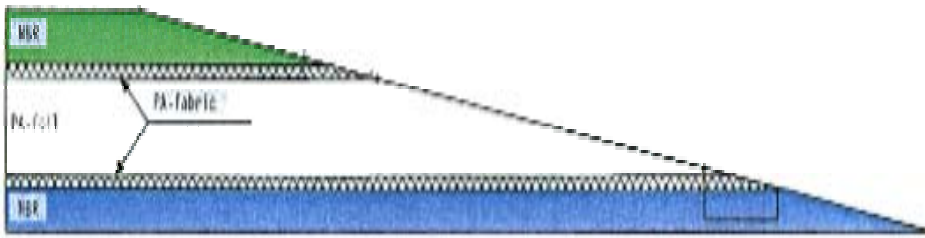
Soluciones MAPLON

- ✓ Transporte a altas velocidades
- ✓ Alto rendimiento
- ✓ Propiedades antiestáticas
- ✓ Gran adherencia
- ✓ Resistencia al desgaste
- ✓ Pueden soportar grandes fluctuaciones de carga
- ✓ Gran precisión de guiado
- ✓ Aplicaciones especiales en ambientes con polvo, aceite y/o humedad
- ✓ Alarga la vida útil de la maquinaria
- ✓ Alta eficiencia y ahorro energético



1) TECNOLOGÍA DE EMPALME SINFÍN BISELADO

Empalme sinfín para correas tipo GG con cuerpo de tracción de PA (poliamida)

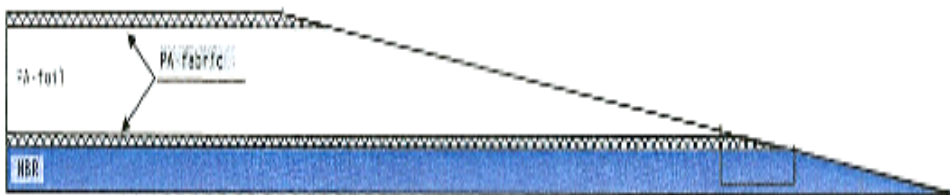


Pegamento en PA-tejido

Aplicado solamente sobre la cuerda de tracción de PA

Pegamento en PA-tejido

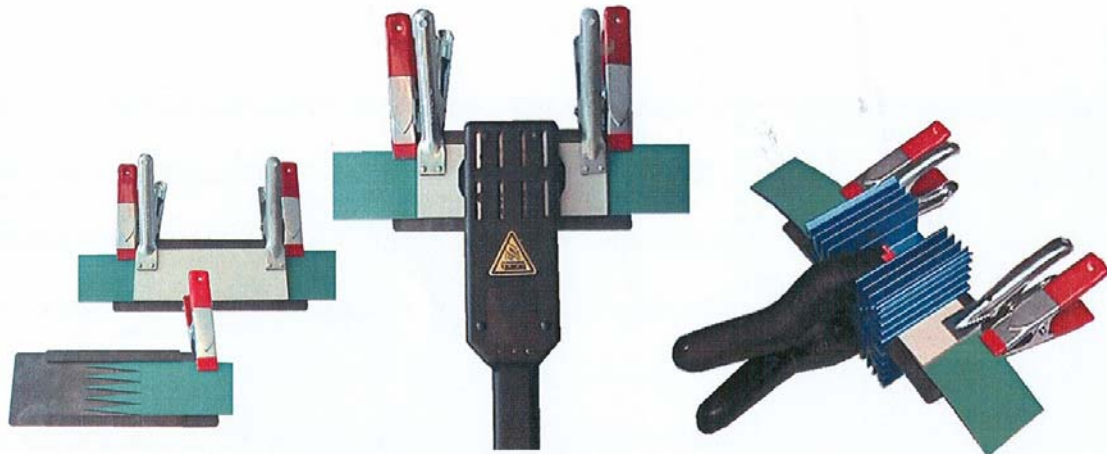
Empalme sinfín para correas tipo GT con cuerpo de tracción de PA (poliamida)



Aplicado solamente sobre la cuerda de tracción de PA

Pegamento en PA-tejido

2) TECNOLOGÍA DE EMPALME RÁPIDO (QUICK SPLICE)



Preparación - Proceso de vulcanización - Refrigeración

- ✓ Están hechas con capas termoplásticas, de modo que se pueden colocar en pocos minutos.
- ✓ No hacen falta colas especiales.
- ✓ Indiferente sentido de giro.
- ✓ Colocación fácil de las correas, no hace falta personal especialmente calificado.
- ✓ Espesor constante en la zona del empalme, lo cual implica un óptimo funcionamiento de la maquinaria.
- ✓ Fácil manejo y limpio.

E-mail: suministros@masanes.com

Web: www.masanes.com

CORREAS DENTADAS

CLOROPRENO (goma)

- Transmisiones sincrónicas
- Velocidades constantes y elevadas
- Óptimo rendimiento mecánico
- Estabilidad dimensional
- Resistencia a sobrecargas elevadas e intermitentes
- Transmisiones silenciosas
- Baja tensión de montaje

POLIURETANO

- Alta eficacia conductora
- Antideslizante
- Diseño compacto
- Alta velocidad lineal
- Alta resistencia a la humedad
- Buena resistencia química al petróleo y aceites
- Resistencia a la abrasión
- Superficie muy limpia durante el uso
- Grandes distancias entre ejes posibles

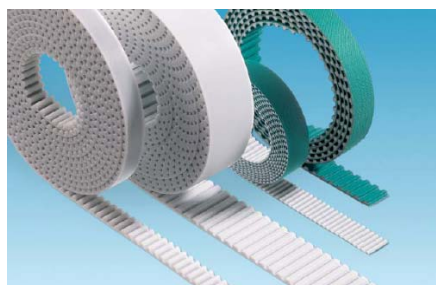
COMPARATIVA

- Más fuerte
- Económica
- Aguanta más la temperatura
- Nivel de ruido inferior

- Longitudes mayores
- Posicionado mayor para accionamiento
- Se puede soldar para cinta transportadora
- Resistencia a productos químicos
- No permite la amortiguación de golpes

Soluciones utilizando correas dentadas

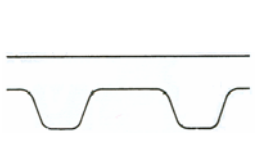
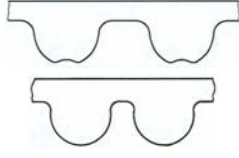
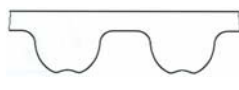
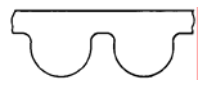
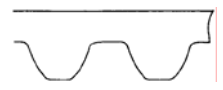
- ✓ Transmisión de potencia
- ✓ Accionamiento lineal
- ✓ Transporte de material
- ✓ Sincronización de procesos



CLOROPRENO (GOMA)

ZR	MXL	XL	L	H	XH	XXH
ZR - D		DXL	DL	DH		
OMEGA	2M	3M	5M	8M	14M	
OMEGA HP		3M	5M	8M	14M	
OMEGA HL				8M	14M	
HTD						20M
HTD - D			D5	D8	D14	
STD		3M	5M	8M	14M	
STD - D				DS8		
ZR Linear	A METROS					
HTD Linear	A METROS					

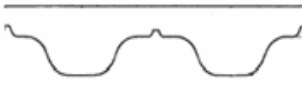
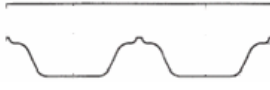

PERFILES

ZR	OMEGA	OMEGA HP-HL	HTD	STD
				

POLIURETANO

ALPHA	T2,5	T5	T10		AT5	AT10					MXL	XL	L		
ALPHA-D		DT5	DT10												
ALPHA Flex		T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20	5M	8M	14M					
ALPHA Linear		T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20		8M	14M		XL	L	H	XH
ALPHA-V		T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20		8M	14M		XL	L	H	XH
ALPHA SRP	T2,5	T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20								
ALPHA Spezial											MXL	XL	L		

PERFILES

T	AT	M
		

E-mail: industria@masanes.com

Web: www.masanes.com