

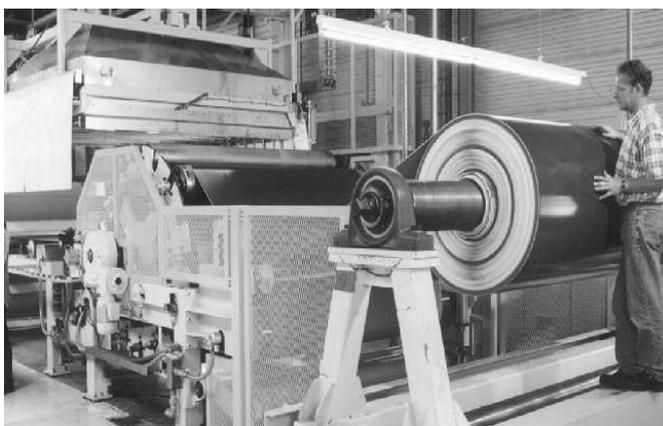
Jocar Transmisiones, S.L.

Talleres

NITTA

CORREAS PLANAS Y BANDAS TRANSPORTADORAS NITTA

JOCAR TRANSMISIONES, les ofrece la construcción de correas planas y bandas transportadoras **NITTA**, cerrándose a cualquier desarrollo y ancho que necesite, así como la realización de trabajos especiales sobre las mismas, ya sea colocar tacos, perfiles, taladros, troquelados, etc....



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tif 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

CARACTERISTICAS

Material	Referencia	Espesor total (mm)	Nº telas	Cara superior		Cara inferior		Diámetro mínimo		Tracción al 1% (N/mm)	Características
				Color	Acabado	Color	Acabado	Flexión (mm)	Contraflexión (mm)		
Poliuretano	F1M5U0/U2	0,8	1	Blc	Liso	Blc	Tej	10	15	4	FDA-ANT
Poliuretano	F1T8 U0/U6,5	1,3	1	Blc	Liso	Blc	Imp	20	40	8	FDA
Poliuretano	F2M8A U0/U2	1,2	2	Blc	Liso	Blc	Imp	10	25	8	FDA
Poliuretano	F2M8A U0/U2-A	1,2	2	Blc	Liso	Blc	Imp	10	25	8	FDA-ANT
Poliuretano	F2M8B U0/U2	1,7	2	Blc	Liso	Blc	Imp	30	50	8	FDA
Poliuretano	F2M8B U0/U2-A	1,7	2	Blc	Liso	Blc	Imp	30	50	8	FDA-ANT
Poliuretano	F2M8 U0/U2 1,3	1,3	2	Blc	Liso	Blc	Imp	20	40	8	FDA
Poliuretano	F2M15 U0/U6,5	2,4	2	Blc	Liso	Blc	Imp	90	120	15	FDA
Poliuretano	F2M15 U0/U10	3,5	2	Blc	Liso	Blc	Imp	110	140	15	FDA
Poliuretano	F3M22 U0/U15	4,5	2	Blc	Liso	Blc	Imp	180	240	22	FDA
Poliuretano	F2M8 TU0/U/TU0	1,4	2	Blc	Liso	Blc	Tej	20	20	8	FDA
Poliuretano	F2M8 TU0/U/TU0-A	1,4	2	Blc	Liso	Blc	Tej	20	20	8	FDA-ANT
Poliuretano	F1M4 U0/U2PN	1,0	1	Blc	PN	Blc	Imp	10	20	4	FDA
PVC	F1M4 U0/V4	0,9	1	Blc	Liso	Blc	Imp	20	40	4	FDA
PVC	F1M4 V1-PN/V4	1,9	1	Blc	Liso	Blc	PN	20	40	4	FDA
PVC	F2M8 U0/V5	2,0	2	Blc	Liso	Blc	Imp	40	60	8	FDA
PVC	F2M8 V4-PN/V4	2,8	2	Blc	Liso	Blc	PN	60	120	8	FDA
PVC	F2M8 U0/V12	2,8	2	Blc	Liso	Blc	Imp	50	100	8	FDA
PVC	F2M8 TG0/V/TG0	1,7	2	Blc	Liso	Blc	Tej	20	20	10	FDA
PVC	F2M8 T0/V/T0	2,3	2	Blc	Liso	Blc	Grab	20	20	8	FDA
PVC	F2M8 A0/V/A0	1,3	2	Blc	Liso	Blc	Tej	20	20	8	FDA
Silicona	F2M3 SI0/SI2	1,1	2	Tran	Liso	Blc	Tej	30	60	3	FDA
Silicona	F2M8 SI0/SI3	1,8	2	Blc	Liso	Blc	Tej	40	60	8	FDA
Fieltro	F1M5 00/F2	2,8	1	Blc	Liso	Blc	Tej	30	45	5	FDA
Elastómero	A2M8 00/C5	1,5	2	Azu	Semi	Blc	Tej	30	60	8	ANT
Elastómero	A2M8 00/C10	2,0	2	Azu	Semi	Blc	Tej	40	80	8	ANT
Elastómero	A3M15 00/C15	3,0	2	Azu	Semi	Blc	Tej	100	200	15	ANT

Nomenclatura

Blc = Blanco	Tej = Tejido	PN = Grabado PN	FDA = Apto alimentación
Ver = Verde	Imp = Tejido impregnado	GPA = Grabado GPA	ANT = Antiestático
Gri = Gris	Grab = Tejido grabado	GPB = Grabado GPB	
Neg = Negro	Tpvc = Tejido PVC	PS = Grabado PS	
Azu = Azul	Tsil = Tejido silencioso	CD = Grabado CD	1M = 1 Capa monofilamento
Mar = Marfil	Tex = Textil	RL = Grabado RL	
Tran = Transparente	Semi = Ligeramente rugoso	GPM = Grabado GPM	



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

CARACTERISTICAS

Material	Referencia	Espesor total (mm)	Nº telas	Cara superior		Cara inferior		Diámetro mínimo		Tracción al 1% (N/mm)	Características
				Color	Acabado	Color	Acabado	Flexión (mm)	Contraflexión (mm)		
Poliuretano	S1M4 00/U2	0,8	1	Ver	Liso	Blc	Tej	10	20	4	ANT
Poliuretano	S2M8 U0/U2	1,7	2	Ver	Liso	Blc	Imp	30	50	8	ANT
PVC	S2M8 00/V/00-A	1,6	2	Ver	Liso	Blc	Tpvc	20	40	8	ANT
PVC	S2M8 00/V5	2,0	2	Ver	Liso	Blc	Tej	40	60	8	ANT
PVC	S2M8 00/V7	2,4	2	Ver	Liso	Blc	Tej	50	75	8	ANT
PVC	S2M12 00/V10	2,7	2	Ver	Liso	Blc	Tej	50	100	12	ANT
PVC	S2M8 V4-PN/V4	2,8	2	Ver	Liso	Ver	PN	60	120	8	ANT
PVC	S3M15 00/V10	4,0	3	Ver	Liso	Blc	Tej	100	150	15	ANT
PVC	S1M5 S0/V5	1,0	1	Neg	Liso	Gri	Tsil	20	40	5	ANT
PVC	S2M10 S0/V4	2,0	2	Neg	Liso	Gri	Tsil	50	100	10	ANT
PVC	S2M10 S0/V7	2,4	2	Neg	Liso	Gri	Tsil	50	100	10	ANT
PVC	G2M8 00/V5-PS	2,2	2	Gri	PS	Blc	Tej	50	100	8	ANT
PVC	G2M10 S0/V10-CD	2,4	2	Ver	CD	Blc	Tej	50	100	8	ANT
PVC	G2M8 00/V9-RL	2,9	2	Ver	RL	Blc	Tej	80	160	8	ANT
PVC	G2M8 00/V16-GPM,	4,3	2	Ver	GPM	Blc	Tej	60	90	8	ANT
PVC	G2M8 00/V20-GPA	5,5	2	Ver	GPA	Blc	Tej	80	160	8	ANT
Elastómero	G2M12 00/C4,5-GPA	6,5	2	Azu	GPA	Neg	Tej	50	100	12	ANT
Elastómero	G2T12 00/C40-GPA	7,5	2	Gri	GPA	Neg	Tej	80	100	12	ANT
Elastómero	G2M8 00/C10-GPB	2,0	2	Ver	GPB	Neg	Tej	70	120	8	ANT
Poliuretano	U2T14 U0/U20	4,0	2	Mar	Liso	Blc	Liso	102	-	14	FDA
PVC	U2T20 T3/V/T3	4,6	1M	Gri	Tex	Gri	Tex	150	-	19	ANT
PVG	PVG-200 S1-CNW	5,8	1M	Blc	Liso	Blc	Liso	127	152*	18	ANT
PVG	PVG-250 S1-CNW	6,4	1M	Blc	Liso	Blc	Liso	152	203*	22	ANT
PVG	PVG-350 S1-CNW	7,6	1M	Blc	Liso	Blc	Liso	254	305*	30	ANT
PVG	PVG-450 S1-CNW	8,8	1M	Blc	Liso	Blc	Liso	305	355*	40	ANT

(*) Ø Mínimo de polea para elevador

Nomenclatura

Blc = Blanco
Ver = Verde
Gri = Gris
Neg = Negro
Azu = Azul
Mar = Marfil
Tran = Transparente

Tej = Tejido
Imp = Tejido impregnado
Grab = Tejido grabado
Tpvc = Tejido PVC
Tsil = Tejido silencioso
Tex = Textil
Semi = Ligeramente rugoso

PN = Grabado PN
GPA = Grabado GPA
GPB = Grabado GPB
PS = Grabado PS
CD = Grabado CD
RL = Grabado RL
GPM = Grabado GPM

FDA = Apto alimentación
ANT = Antiestático

1M = 1 Capa monofilamento



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

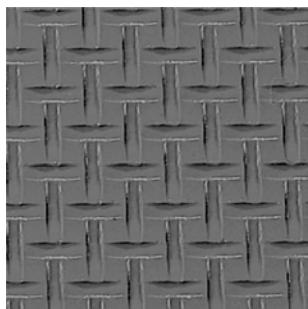
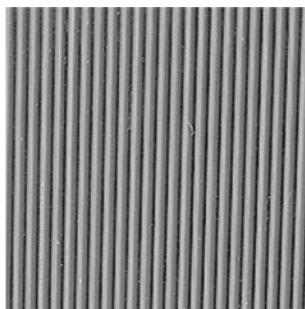
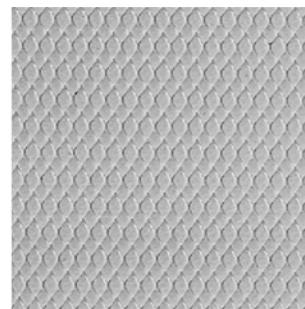
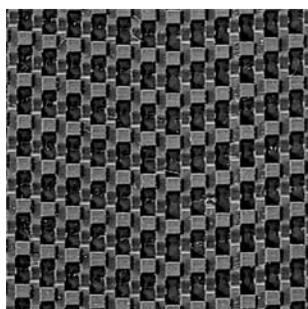
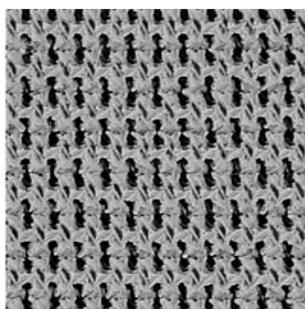
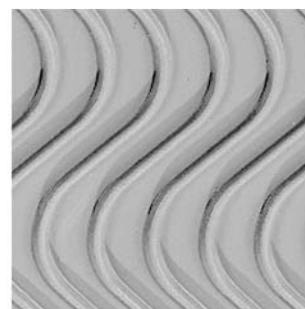
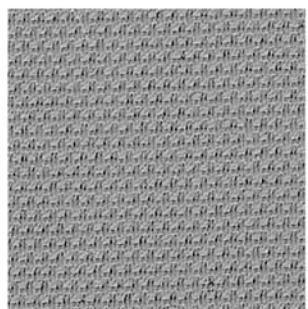
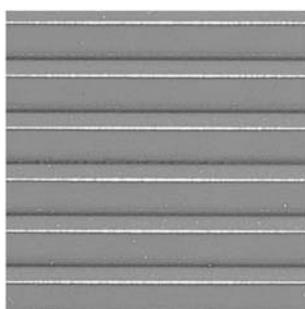
c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

GRABADOS DE BANDA

**CD****RL****PN****PS****GPM****GPA****NP****CG****GPB****CR****FB****GNP**

TOLERANCIAS

Ancho (mm)			Largo (mm)			
De 0 a 500	De 501 a 1000	De 1001 a 3000	De 0 a 2500	De 2501 a 5000	De 5001 a 10000	Más de 10000
± 1,0%	± 0,8%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,4%	± 0,3%	± 0,2%

Estas tolerancias no consideran variaciones debidas a condiciones ambientales particulares



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

SISTEMAS DE EMPALME

Las características del nuevo material y la continua evolución tecnológica de la aplicación de la banda transportadora, ha llevado al desarrollo de diversos y específicos sistemas de empalme; a continuación mostramos los tipos mas comunes:

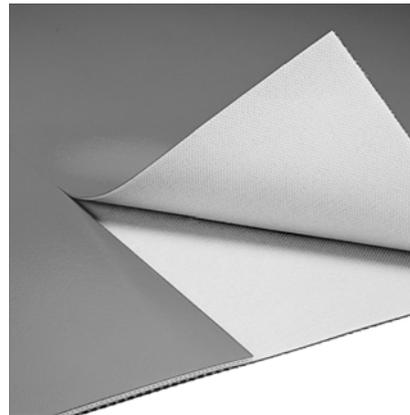
Empalme a dedos:

Con una elevada flexibilidad, garantizan las mejores prestaciones en condiciones de alta velocidad y contraflexión.



Empalme sobrepuesto:

Utilizado para aplicaciones particulares, como por ejemplo en condiciones que el producto tiende a interponerse entre el tambor y la banda, creando un sobreesfuerzo en la zona del empalme.

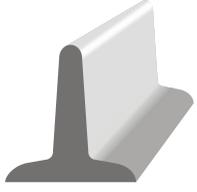
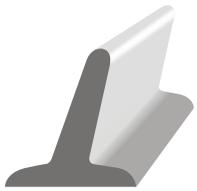


Empalme metálico:

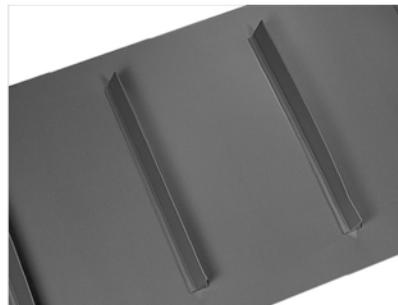
Ofrece un breve tiempo de sustitución de la banda, ya que es posible el montaje de la banda sin ninguna modificación de la estructura de la instalación. Están disponibles en diferentes tipos y en inoxidable o zincado.



PERFILES Y GUIAS

Tipos	Referencia		Medidas (mm)		Ø mínimo (mm)	
	PVC	PU	Base	Altura	Long.	Transv.
 P	P8	PU8	8	5	80	50
	P10	PU10	10	6	100	70
	P13	PU13	13	8	180	90
	P17	PU17	17	11	150	100
 PD	PD8		8	5	60	
	PD10		10	6	80	
	PD13		13	8	100	
	PD17		17	11	130	
 C	C8		8	8	110	100
	C12		12	12	120	100
 T	T20		20	20		100
	T30		25	30		120
	T40		25	40		120
	T50		25	50		120
	T60		25	60		150
 I	I30		25	30		120
	I40		25	40		120
	I50		25	50		120
	I60		25	60		150
	I70		40	70		170
	I80		40	80		180

Disponible otras secciones y materiales, dependiendo de sus necesidades



CARACTERISTICAS GENERALES

Tipo	Características	Aplicaciones
SG	Lamina de tracción en poliamida con tejido en poliamida, impregnado con goma en ambos lados	Maquinas impresoras Encuadernadoras, plegadoras, etc..., .Transmisiones ligeras.
L	Lamina de tracción en poliamida con goma de fino espesor en ambos lados.	Maquinas para papel, madera, accionamientos de rodillos
M	Lamina de tracción en poliamida con goma de espesor medio en ambos lados.	Maquina fabricación cartón ondulado, maquinaria para la madera, transmisión de potencia.
H	Lamina de tracción en poliamida con goma de gran espesor en ambos lados.	Maquina fabricación tubos de cartón, transmisión de potencia
MH	Lamina de tracción en poliamida para cargas elevadas con goma de gran espesor en ambos lados.	Transmisión de potencia elevada.
XH	Lamina de tracción en poliamida con goma de alto coeficiente de fricción en ambos lados.	Correas para maquinas plegadoras
LT	Lamina de tracción en poliamida con tejido de poliamida en un lado y cuero en el otro.	Instalaciones para molinos, transmisión de potencia, manipulación y fabricación de papel.
LL	Lamina de tracción en poliamida con cuero en ambos lados.	Instalaciones para molinos, transmisión de potencia, manipulación y fabricación de papel.

ADHESIVOS PARA EMPALME

Tipo	Características	Correa
Polybond A	Adhesivo para poliamida	SG-L-M-H-MH XH-IR-TW
Polybond E	Adhesivo para goma	L-M-H-MH TF-IR-TW
NLG + endurecedor	Adhesivo para goma	XH


JOCAR TRANSMISIONES S.L.

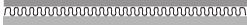
c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

 e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

CORREA PLANA DE TRANSMISION

Tipo	Espesor total mm	Espesor poliamida mm	Peso Kg / m ²	Tracción al 1 % de alarga- miento Kg f/cm	Tracción al 2 % de alarga- miento Kg f/cm	Ø mínimo polea		Sección
						Trans- porte mm	Trans- misión mm	
SG - 250	0.8	0.2	0.8	3.0	6.0	20	25	
SG - 350	0.95	0.35	0.9	5.25	10.5	30	35	
SG - 500	1.1	0.5	1.1	7.5	15.0	40	50	
SG - 750	1.35	0.75	1.4	11.25	22.5	50	75	
SG - 1000	1.6	1.0	1.7	15.0	30.0	60	100	
<hr/>								
L - 250	1.25	0.2	1.4	3.0	6.0	20	25	
L - 350	1.4	0.35	1.6	5.25	10.5	30	35	
L - 500	1.55	0.5	1.8	7.5	15.0	40	50	
L - 750	2.2	0.75	2.5	11.25	22.5	50	75	
L - 1000	2.5	1.0	2.8	15.0	30.0	60	100	
L - 1500	2.95	1.5	3.4	22.5	45.0	90	150	
L - 2000	3.45	2.0	4.0	30.0	60.0	120	200	
<hr/>								
M - 250	2.2	0.2	2.4	3.0	6.0	25	25	
M - 350	2.35	0.35	2.6	5.25	10.5	35	35	
M - 500	2.5	0.5	2.7	7.5	15.0	40	50	
M - 750	2.75	0.75	3.0	11.25	22.5	50	75	
M - 1000	3.0	1.0	3.3	15.0	30.0	60	100	
M - 1500	3.5	1.5	4.0	22.5	45.0	90	150	
M - 2000	4.0	2.0	4.6	30.0	60.0	120	200	
<hr/>								
H - 500	3.5	0.5	3.8	7.5	15.0	50	50	
H - 750	3.75	0.75	4.1	11.25	22.5	60	75	
H - 1000	4.0	1.00	4.4	15.0	30.0	75	100	
H - 1500	4.5	1.50	5.0	22.5	45.0	120	150	
H - 2000	5.0	2.00	5.6	30.0	60.0	160	200	
MH - 2500	5.0	2.50	6.0	37.5	75.0	250	250	


JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tif 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

 e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

CORREA INDUSTRIA GRAFICA Y CARTONAJE

Tipo	Espesor total mm	Peso Kg / m ²	Tracción al 1 % de alarga- miento N / mm	Ø mínimo polea mm	Propiedades de aplicación
XH - 500-3	3.0	3.4	7.5	50	Correas para máquinas plegadoras
XH - 500-4	4.0	4.3	7.5	60	
XH - 500-5	5.0	5.5	7.5	70	
XH - 500-6	6.0	6.6	7.5	80	
XH - 750-3	3.0	3.3	11.3	60	
XH - 750-4	4.0	4.4	11.3	70	
XH - 750-6	6.0	5.3	11.3	80	
XH - 1000-4	4.0	4.4	15.0	80	
XH - 1000-6	6.0	6.0	15.0	100	
SE - A - NR (* también suministrable con espesor de 6 y 10 mm)	8.0 *	10.2	15.0	80	Correas de entrada máquinas plegadoras
SG - 250	0.8	0.8	3.0	25	Cintas para transporte de papel Antiestáticas
SG - 350	0.95	0.9	5.3	35	
SG - 500	1.1	1.1	7.5	50	
L - 350	1.5	1.6	5.3	30	
RT - 0	6.5	4.8	1.3	50	Correas con superficie rugosa tipo nido de abeja. Excelente resistencia a la abrasión y a los aceites. Alto coeficiente de fricción
RT - 100	5.0	3.6	6.8	50	
RT - 300	7.0	6.5	12.0	100	
RT - 500	7.0	5.6	7.5	90	
GH - 20	2.0	2.4	12.0	40	Banda rugosa con grabado fino en cara superior
GUTW - 12A	0.9	1.5	8.0	40	


JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

 e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

CORREA INDUSTRIA TEXTIL

Tipo	Espesor total mm	Peso Kg / m ²	Tracción al 2 % de alarga- miento N / mm	Ø mínimo polea mm	Propiedades de aplicación
TFL - 6S	2.2	2.4	23.0	60	Superficie con grabado de tela fina con nueva lamina de poliamida "Super-Strenght"
TFL - 7S	2.4	2.6	30.0	75	
TFL - 10S	2.6	2.8	39.0	100	
TFM - 10S	3.2	3.5	39.0	100	
TFL - 15S	3.1	3.4	60.0	150	
TFM - 15S	3.7	4.1	60.0	150	
TFL - 10SH	2.6	2.8	39.0	100	Recubrimiento con alto coeficiente de fricción alma de poliamida " Super-Strenght"
TFL - 15SH	3.1	3.4	60.0	150	
M - 1000GS	2.6	2.9	39.0	100	Superficie lisa con grabado de tela fina alma de poliamida "Super-Strenght"
LA - 1000	2.5	2.8	30.0	100	Superficie azules en ambos lados Muy flexible
KSG - 250	0.9	0.8	6.0	20	Cinta de Husos para retorcedoras
IRS - 6S	1.4	1.4	23.0	60	Cinta para limpiadores neumáticos
IR - 500	1.4	1.5	15.0	40	Cinta para tricotasas
IRTA - 350	1.0	1.2	10.5	35	
SE - A - PB	1.2	1.4	* 15.0	15	Cinta para accionamiento rotor open-end

(*) Tracción al 1 % de alargamiento



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

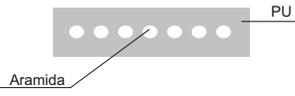
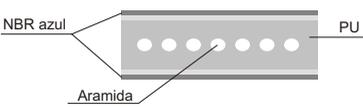
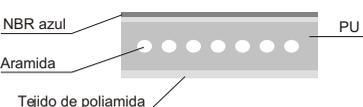
c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

CORREA TANGENCIAL ARAMIDA

Tipo	Espesor total mm	Peso Kg / m ²	Tracción al 0,5 % de alarga- miento N / mm	Ø mínimo polea mm	Sección	Propiedades de aplicación
CFTG - 18	2.0	2.3	36	40		Se utilizan generalmente en aplicaciones textiles así como en accionamiento de rodillos. Excelente durabilidad
CFTG - 27F	2.4	2.8	54	55		
CFTG - 40F	3.0	3.6	80	70		
CFT - 27F	2.0	2.4	54	55		
CFT - 40F	2.6	3.2	80	70		

Se utilizan generalmente en aplicaciones textiles así como en accionamiento de rodillos. Excelente durabilidad

CORREA ELASTICA PU

Tipo	Espesor total mm	Peso Kg / m ²	Tracción al 5 % de alarga- miento N / mm	Tracción al 1 % de alarga- miento N / mm	Ø mínimo polea mm	Propiedades de aplicación
TA	1.2	1.1	1.3	-	25	Uso generalmente en aplicaciones de transporte con cargas ligeras, transporte de papel, ...
TC	1.4	1.5	1.5	-	40	
HTA - 09	0.9	0.9	0.9	-	25	
TA - S6	0.9	1.0	1.3	-	25	
NTA	1.0	0.9	0.9	-	25	
DB - 4E14	1.4	1.6	-	8	25	
NB - 06	1.2	1.5	-	12	30	

CORREAS PLANAS DE ALTO RENDIMIENTO CERRADAS SIN EMPALME



CORREAS PLANAS SIN FIN ESBAND

Fiel a su filosofía, Max Schlatterer GmbH & Co. KG se ha marcado como consigna la invención de nuevas respuestas. Ya sea una correa de transmisión de alto rendimiento o una cinta transportadora de calidad, la idea es imprescindible. Esa idea que se adapta con exactitud a la especificación de la maquinaria y de los productos de Uds. Las hemos distribuido en los diferentes sectores:

GAMA TRANSPORTE

Sus aplicaciones más frecuentes, son el transporte de papel, el transporte de productos alimentarios y la técnica de pesaje, aplicaciones estándar y aplicaciones especiales en el transporte de cargas a granel y cargas convencionales.

GAMA TRANSMISION

Hemos subdividido el programa de correas de tracción estándar en los sectores de transmisiones ligeras (hasta unos 2,5 kW), transmisiones medianas (hasta unos 15 kW) y transmisiones pesadas (hasta unos 60 kW). El criterio principal que caracteriza a una buena correa de transmisión es su fiabilidad absoluta, también con un gran régimen de revoluciones y elevada frecuencia de flexiones. Nuestras correas sin fin de gran rendimiento son muy superiores a las correas de uniones pegadas o soldadas. Otras características de las correas ESBAND son su exactitud de marcha, ausencia de vibraciones y larga vida útil.

Posibilidades más frecuentes de acabado y ejecuciones especiales :

Tejido	Deslizante:	Reducción del coeficiente de rozamiento
	Adherente:	Aumento del coeficiente de rozamiento
	Reforzado (exterior):	Aumento de la rigidez transversal
Poliuretano	Sin poros:	Poros cerrados, facilidad de limpieza
	Sin poros SL	Reducción del coeficiente de rozamiento, deslizante, facilidad de limpieza
	Deslizante	Reducción del coeficiente de rozamiento
	Cubierta de silicona	Aumento del coeficiente de rozamiento, alternativa económica al recubrimiento macizo de silidona
Silicona	Cubierta	Aumento del coeficiente de rozamiento, repelente a la suciedad, facilidad de limpieza
Acabados especiales	De acuerdo con los deseos del cliente	
Mecanizado y perfiles	Perforacion para el transporte al vacio, diametro de los orificios 1,5 a 6 mm Integración de perfiles en recubrimientos de PU- o SI	



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

CORREA PLANA SIN FIN “ESBAND”

CORREA PLANA con recubrimiento de POLIURETANO

Tipo Estand	Capa de tracción	Recubrimiento	Resistencia a la rotura [N]*	Fuerza de tracción para 1% de alargamiento [N]	Diámetro min. de la polea Ø [mm]*	Temperaturas [°C]	Espesor estándar [mm]	Posibilidad de fabricación			Tolerancias		
								Largo [mm]	Ancho [mm]	Espesor [mm]	Largo [%]	Ancho [mm]	Espesor [mm]
PU 0/6	Poliuretano	Poliuretano	140	6	8	-10 +60	0,9	200 2000	3 500	hasta 6,0	± 2,0	± 0,5	± 0,05
PU 4/6	Poliéster	Poliuretano	650	125	9	-10 +60	0,8	200 4400	10 800	hasta 6,0	± 0,5	± 0,5	± 0,05
PU 10	Poliéster	Poliuretano	700	100	8	-10 +60	1,2	200 4400	10 800	hasta 6,0	± 0,5	± 0,5	± 0,05
PU 11	Poliéster	Poliuretano	1250	220	12	-10 +60	1,0	200 4800	10 800	hasta 6,0	± 0,5	± 0,5	± 0,05
PU 12	Poliéster	Poliuretano	3400	410	20	-10 +60	1,5	200 6400	10 800	hasta 6,5	± 0,5	± 1,0	± 0,05
PU 17	Aramida	Poliuretano	2400	500	15	-10 +60	1,0	200 4200	10 800	hasta 6,0	± 1,0	± 0,5	± 0,05
PU 18	Aramida	Poliuretano	6400	950	25	-10 +60	2,0	200 4200	10 800	hasta 7,0	± 1,0	± 2,0	± 0,05
PU20	Algodón	Poliuretano	850	170	5	-10 +60	0,8	200 4200	10 800	hasta 6,0	± 0,5	± 0,5	± 0,05
PU 20/1	Algodón	Poliuretano	1150	170	5	-10 +60	0,8	200 4200	10 700	hasta 6,0	± 0,5	± 0,5	± 0,05
PU elastik	Poliuretano	Poliuretano	250	15	25	-10 +60	1,8	200 3000	10 500	hasta 7,0	± 2,0	± 1,0	± 0,05

CORREA PLANA con recubrimiento de NEOPRENO

Tipo Estand	Capa de tracción	Recubrimiento	Resistencia a la rotura [N]*	Fuerza de tracción para 1% de alargamiento [N]	Diámetro min. de la polea Ø [mm]*	Temperaturas [°C]	Espesor estándar [mm]	Posibilidad de fabricación			Tolerancias		
								Largo [mm]	Ancho [mm]	Espesor [mm]	Largo [%]	Ancho [mm]	Espesor [mm]
NE elastik	Policloropropeno	Policloropropeno	a consultar	6	5	-20 +80	1,0	150 2000	5 200	hasta 10,0	± 1,0	± 1,0	± 0,1
NE 10	Poliéster	Policloropropeno	750	100	8	-20 +100	0,65	200 2000	10 450	hasta 1,5	± 0,5	± 0,5	± 0,1
NE 17	Aramida	Policloropropeno	2740	1250	12	-20 +100	0,9	400 4200	10 450	hasta 1,8	1,0	± 0,5	± 0,1
NE 18	Aramida	Policloropropeno	7950	1700	25	-20 +100	1,9	400 4200	10 450	hasta 2,8	± 1,0	± 2,0	± 0,1
NE 18 GA	Aramida	Policloropropeno	11340	a consultar	50	-20 +80	3,0	3000 9000	20 280	3,0	± 1,0	± 2,0	± 0,1
NE 20	Algodón	Policloropropeno	950	190	10	-20 +100	0,7	200 4200	10 450	hasta 1,6	± 0,5	± 0,5	± 0,1
NE 21	Poliéster	Policloropropeno	1700	280	15	-20 +100	0,9	450 4800	10 450	hasta 1,8	± 0,5	± 0,5	± 0,1
NE 22	Poliéster	Policloropropeno	3400	420	20	-20 +100	1,4	600 4800	10 450	hasta 2,5	± 0,5	± 1,0	± 0,1
NE 26	Poliéster	Policloropropeno	4150	500	25	-20 +100	2,0	400 9000	10 350	hasta 3,5	± 0,5	± 1,5	± 0,1
NE 133	Algodón	Policloropropeno	2100	400	12	-20 +100	1,2	400 4400	10 450	hasta 2,1	± 0,5	± 0,5	± 0,1
NE Struktur	Poliéster	Policloropropeno	2300	230	18	-10 +60	4,5	400 3500	10 450	4,5	± 0,5	± 1,0	± 0,2
NK elastik	Caucho natural	Caucho natural	a consultar	3	20	-10 +50	2,0	150 2000	5 300	hasta 10,0	± 1,0	± 1,0	± 0,1
NK 18	Aramida	Caucho natural	7950	1700	30	-10 +50	2,0	300 2000	10 300	hasta 3,0	± 1,5	± 2,0	± 0,1
NR elastik	NBR	NBR	200	20	15	-20 100	1,5	150 2000	5 200	hasta 10,0	± 1,0	± 1,0	± 0,1



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tif 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

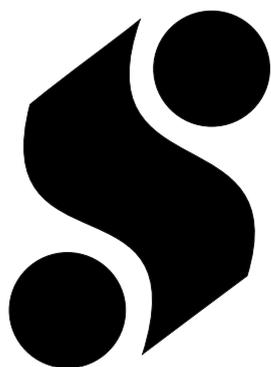
www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

CORREA PLANA SIN FIN “ESBAND”

CORREA PLANA con recubrimiento de SILICONA

Tipo Eiband	Capa de tracción	Recubrimiento	Resistencia a la rotura [N]* \diamond	Fuerza de tracción para 1% \diamond de alargamiento [N]	Diámetro min. de la polea \varnothing [mm]*	Temperaturas [°C]	Espesor estándar [mm]	Posibilidad de fabricación			Tolerancias		
								Largo [mm]	Ancho [mm]	Espesor [mm]	Largo [%]	Ancho [mm]	Espesor [mm]
SI	Algodón	Silicona	1000	220	12	-20 +150	1,5	200 4400	10 800	hasta 5,5	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$	$\pm 0,05$
SI1	Poliéster	Silicona	1000	170	12	-20 +150	1,0	200 4800	10 400	hasta 5,5	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$	$\pm 0,05$
SI3	Algodón	Silicon	800	135	10	-20 +120	0,8	200 4200	5 300	hasta 4,8	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$	$\pm 0,05$
HN1	Nomex	Silicona	820	175	20	-50 +180	1,5	200 4200	5 400	hasta 5,5	$\pm 1,0$	$\pm 0,5$	$\pm 0,05$
HK 17	Aramid	Silicona	1850	360	15	-50 +280	1,1	200 4200	10 400	hasta 5,1	$\pm 1,0$	$\pm 0,5$	$\pm 0,05$
HK 18	Aramid	Silicona	5800	620	20	-50 +280	2,0	200 4200	10 400	hasta 6,0	$\pm 1,0$	$\pm 0,5$	$\pm 0,05$



Schlatterer
Eiband



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tif 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

Bandas transportadoras ANTICORTE

CONSTRUCCION	QPH 220 BBB	U2 T14 U0 U20
Material	Poliéster Monoply	PU
Espesor	0,3 mm	2 mm
Acabado	Textil	PU endurecido
Color	Gris	Marfil
CAPA DE TRACCION		
Material	PVC	PU
Nº de telas	1	2
CARA INFERIOR		
Material	Poliéster Monoply	PU
Espesor	0,3 mm	0,3 mm
Acabado	Textil	PU
Color	Gris	Blanco
CARACTERISTICAS		
Espesor total	4,6 mm	4,0 mm
Peso	5,9 Kg/m2	3,9 Kg/m2
Tracción al 1 %	19 N/mm	14 N/mm
Antiestática	Si	NO
Diámetro mínimo	150 mm	102 mm.
		Cumple normas FDA
NOTAS	Construcción homogénea	Construcción homogénea
	Resistente a la abrasión	Resistente a la abrasión
		Excelente resistencia a la
		mayoría de productos químicos y aceites



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

CORREAS "H.P.S." fabricadas SIN EMPALME

1) Correas para cajas de cartón y tubos en espiral

Correas diseñadas especialmente para máquinas de tubos y recipientes de cartón (fabricación en espiral)
Aplicaciones: Confección de rollos para papel higiénico. Tubos de cartón (pirotecnia, planos) etc.

2) Correas de tracción

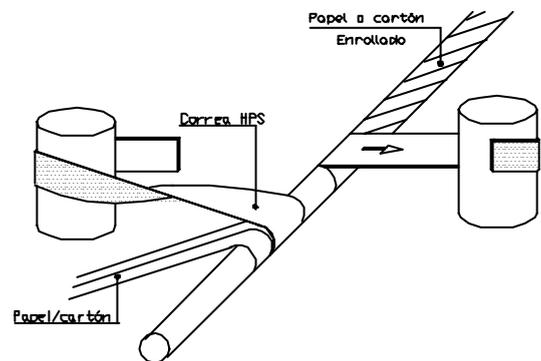
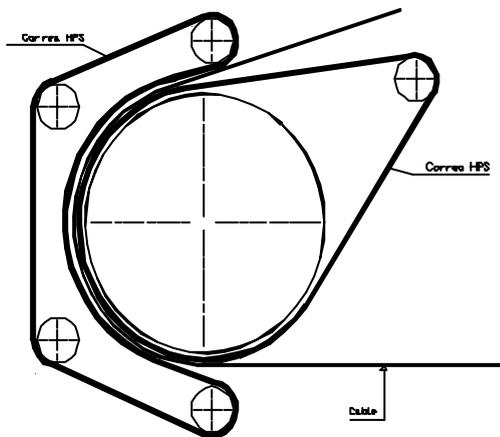
Correas específicas para el arrastre de papel, cartón, etiquetas, cables, etc
Aplicaciones: Fabricación de cables eléctricos. Arrastre de vidrio en canteadoras. Etc.

3) Correas de transmisión

Para todo tipo de transmisiones. Suministrables con diferentes tipos de construcción y de recubrimientos (Silicona, PVC, Poliuretano, etc)
Aplicaciones: Para máquinas de soldadura por contacto. Maquinaria de grabado (piel, cuero, etc)
Industria textil (maq. de lavado, secado, vapor). Fabricación de neumáticos, goma. Etc.

DATOS TECNICOS	Cables de tracción:	En Poliéster, Kevlar, Nomex y otros			
	Desarrollo :	Es posible fabricar cualquier desarrollo			
	Ancho:	Hasta 2.000 mm.			
	Espesor :	Hasta 55 mm.			
	Tolerancias de fabricación estándar	Desarrollo:	+ 4 % (*)		
		Ancho:	+ 1 % (*)		
		Espesor:	+ 0,10 mm.		
	Resistencia a la rotura	1.250 Kp/cm ²	Ejecución estándar		
		2.000 Kp/cm ²	Ejecución especial		
		5.000 Kp/cm ²	Ejecución excepcional		
Resistencia a la temperatura		Según tipo, hasta 250 °			
Valor de fricción	Según dureza Shore A, entre 0,5 y 0,9 u				
Durezas Shore A	35 - 40 °	Suave, flexible (azul)	Durezas Shore A	70 - 80°	Normal (gris)
	45 - 50 °	" " (amarillo)		80 - 85°	Normal (amarillo)
	55 - 60 °	" " (verde)		85 - 90°	Dura (naranja)
	65 - 70 °	Normal (negro)			
	75 - 80 °	" (rojo)			
Válidas para correas de arrastre	85 - 95 °	Dura, rígida (gris)	Válidas para correas de espiral		

(*) **Bajo pedido, se pueden disminuir las tolerancias o limitarlas a un mínimo**



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com