

# BANDAS TRANSPORTADORAS



Mafdel se reserva el derecho de completar, modificar o retirar alguna de sus fabricaciones sin aviso previo.  
Los parámetros y datos incorporados a este documento son proporcionados a título informativo.  
Mafdel no aceptará responsabilidades por el uso incorrecto de esa información.



# BANDAS TRANSPORTADORAS

		Cara inferior	Cara superior	Grabado Cara sup.	Anchura maxi (mm)	Espesor (mm)							
						1,5	1,6	2	2,3	2,5	3	4	5
<b>DEL/ROC</b>	100 ShA 55 ShD	Lisa	Lisa	No	1800								
<b>DEL/ROC</b>	100 ShA 55 ShD	Estructurada	Lisa	No	1800								
<b>DEL/FLEX</b>	95 ShA	Lisa	Lisa	Sí	1800								
<b>DEL/FLEX</b>	95 ShA	Estructurada	Lisa	Sí	1800								
<b>DEL/FLEX</b> Metal detectable	95 ShA	Lisa	Lisa	Sí	1800								
<b>DEL/FLEX</b>	93 ShA	Lisa	Lisa	Sí	1800								
<b>DEL/FLEX</b>	93 ShA	Estructurada	Lisa	Sí	1800								
<b>DEL/FLEX</b>	93 ShA	Reforzada	Lisa	Sí	1800								
<b>SOUPLEX</b>	85 ShA	Lisa	Lisa	Sí	1800								
<b>SOUPLEX</b>	85 ShA	Estructurada	Lisa	Sí	1800								
<b>SOUPLEX</b>	85 ShA	Lisa	Lisa	Sí	1800								
<b>FLATBELT</b>	85 ShA 95 ShA	Lisa	Lisa	No	350								
<b>PROBELT</b>	95 ShA	Lisa	Lisa	No	350								
<b>ELASTOBELT</b>	80 ShA 70 ShA	Lisa	Lisa	Sí	360								
Recubrimiento <b>TOTALGRIP</b>	70 ShA	Lisa	Lisa	Sí	360								
Especial <b>PRIMAFLEX</b>	90 ShA	Lisa o Cepillada	Lisa	Sí	360								

## Bandas DEL/ROC, DEL/FLEX et SOUPLEX con perfil guía bajo demanda

Posibilidades de grabados del tipo picos, dientes de sierra, SG3 o rombos en cara superior (excepto con bandas DEL/ROC).  
Anchura máxima : 380 mm. Color verde, blanco, azul.



Picos (PI)



Dientes de sierra (US)

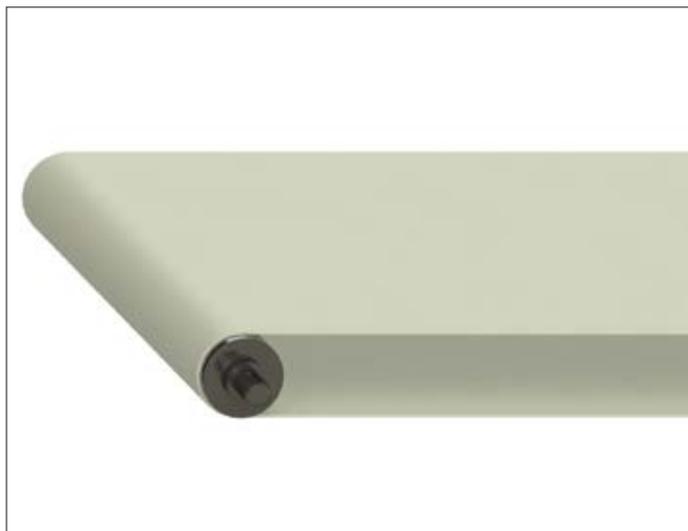


SG3 (SG)

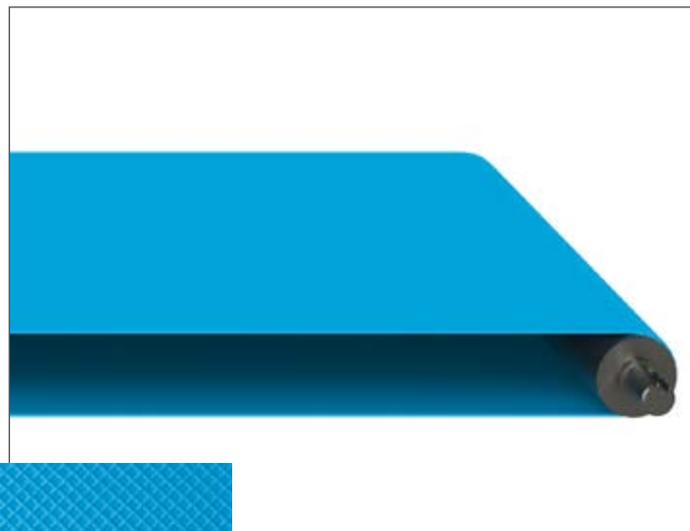


Rombos (LO)

# DEL/ROC



Certificada alimentaria (CE - FDA)



Certificada alimentaria (CE - FDA)

## Características

- Cara inferior lisa o estructurada.
- Fácil de limpiar.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a los ataques químicos.
- Resistente a la tracción.
- Buen coeficiente de fricción.

## Aplicaciones

- Transporte de cargas medianas o pesadas.
- Acumulación posible.
- Accionamiento de cargas inmóviles.
- Transportadores largos.

## CARA INFERIOR ESTRUCTURADA (EM)

- Mejora el deslizamiento sobre soporte de acero inoxidable en entornos húmedos o grasos.
- Reduce los esfuerzos de tracción.

## Uniones posibles

- Soldadura a tope.
- Soldadura con cordón de aportación.
- Unión mediante grapa de plástico o de acero inoxidable.

Colocación de guías trapezoidales, perfiles, y perforaciones, ... bajo demanda.



DEL/ROC	
Color	Marfil o azul
<b>Material</b>	<b>Elastómero de Poliéster</b>
Dureza	100 ShA - 55 ShD
Cara superior	<b>Lisa</b>
Cara inferior	Lisa o estructurada (EM)
Fuerza de tracción	9 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 0,5 % de tensión
	18 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 1% de tensión
	27 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 1,5% de tensión
Tensión de funcionamiento	0,5 a 2% según condiciones
Temperaturas extremas	-30°C / +90°C
Coeficiente de fricción	PEAD 0,15 - 0,2
	Acero 0,35 - 0,4
	Acero Inoxidable 0,5

Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Color	Espesor banda (mm)	Anchura maxi (mm)	Ø mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
DRPI1.5	DRBI1.5		1,5	1800	30	1,8
DRPI2	DRBI2		2	1800	40	2,4
DRPB2	DRBB2					
DRPB2EM	DRBB2EM		2,5	1800	60	3
DRPI2.5	DRBI2.5					
DRPI3	DRBI3		3	1800	80	3,6
DRPB3	DRBB3					
DRPB3EM	DRBB3EM					
DRPI4	DRBI4		4	1800	160	4,8
DRPB4	DRBB4					
DRPB4EM	DRBB4EM					
DRPI5	DRBI5		5	1800	200	6
DRPB5	DRBB5					

## BANDAS DEL/ROC CON GUIAS Ø mínimo de rodillo (mm)

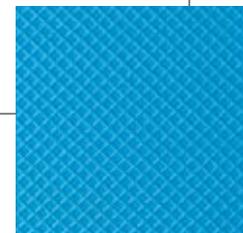
Guía V/FLEX (PVC 60 ShA)

Guía V/FLEX dentada

Espesor banda (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	70	80	100	-	-	-	70	90	-	-
2,5	80	100	110	130	-	-	90	100	110	-
3	110	130	140	150	200	-	110	120	130	150
4	160	180	200	210	220	-	160	180	190	200
5	200	210	220	240	250	-	200	210	230	240



Certificada alimentaria (CE - FDA)



## Características

- Cara inferior lisa o estructurada.
- Fácil de limpiar.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a los cortes.
- Resistente a los desgarros.
- Resistente a los ataques químicos.
- Flexible.

## Aplicaciones

- Transporte de cargas medianas.
- Entorno abrasivo.
- Banda en artesa.

## Uniones posibles

- Soldadura a tope.
- Soldadura con cordón de aportación.
- Unión con prensa de vulcanización.
- Unión mediante grapa de plástico o de acero inoxidable.

## CARA INFERIOR ESTRUCTURADA (EM)

- Mejora el deslizamiento sobre soporte de acero inoxidable en entornos húmedos o grasos.
- Reduce los esfuerzos de tracción.

## GRABADOS ESTANDARES

Anchura maxi : 380 mm.



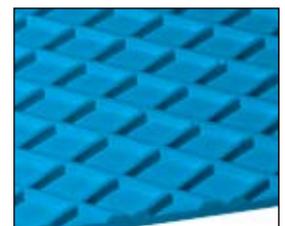
picos (PI)



dientes de sierra (US)



SG3 (SG)



rombos (LO)

Colocación de guías trapezoidales, perfiles, bordes de contención y perforaciones, ... bajo demanda.



# DEL/FLEX

DEL/FLEX	
Color	Azul
<b>Material</b>	<b>Poliuretano</b>
Dureza	95 ShA
Cara superior	<b>Lisa</b>
Cara inferior	Lisa o estructurada (EM)
Fuerza de tracción	12 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 1 % de tensión
	19 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 2% de tensión
	25 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 3% de tensión
Tensión de funcionamiento	1 a 3% % según condiciones
Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Coeficiente de fricción	PEAD 0,25
	Acero 0,5
	Acero Inoxidable 0,6

Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Espesor banda (mm)	Anchura maxi (mm)	∅ mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
DFPB2	DFBB2	2	1800	30	2,5
DFPB2EM	DFBB2EM				
DFPB3	DFBB3	3	1800	70	3,75
DFPB3EM	DFBB3EM				
DFPB4	DFBB4	4	1800	100	5
DFPB4EM	DFBB4EM				
DFPB5	DFBB5	5	1800	140	6,25

## BANDA DEL/FLEX METAL DETECTABLE\* color azul oscuro



Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Espesor banda (mm)	Anchura maxi (mm)	∅ mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
DFPB3MD	DFBB3MD	3	1800	70	3,75

\* Mafdel recomienda que los productos destinados a ser utilizados se prueben primero en su entorno para validar el cumplimiento del nivel de detección deseado.

## BANDAS DEL/FLEX CON GUIAS

∅ mínimo de rodillo (mm)

 Guía **SOUPLEX** (PU 80 ShA)

 Guía **SOUPLEX** dentada

Espesor banda (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	70	80	100	-	-	-	60	70	-	-
3	90	100	120	170	-	-	75	85	120	-
4	120	140	160	190	-	-	100	110	140	-
5	150	160	200	240	-	-	140	140	160	-

# DEL/FLEX



Estándar



Certificada alimentaria (CE - FDA)



## Características

- Fácil de limpiar.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a los cortes.
- Resistente a los desgarros.
- Resistente a los ataques químicos.
- Flexible.

## Aplicaciones

- Transporte de cargas medianas.
- Pequeños diámetros de rodillo.
- Entorno abrasivo.
- Banda en artesa.

## Uniones posibles

- Soldadura a tope.
- Soldadura con cordón de aportación.
- Unión con prensa de vulcanización.
- Unión mediante grapa de acero inoxidable.

## CARA INFERIOR ESTRUCTURADA (EM)

- Mejora el deslizamiento sobre soporte de acero inoxidable en entornos húmedos o grasos.
- Reduce los esfuerzos de tracción.

## GRABADOS ESTANDARES

Anchura máx.: 380 mm.



picos (PI)



dientes de sierra (US)



SG3 (SG)



rombos (LO)

Colocación de guías trapezoidales, perfiles, bordes de contención y perforaciones, ... bajo demanda.

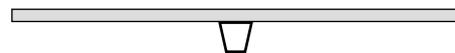


# DEL/FLEX

DEL/FLEX	
Color	Verde o blanco
<b>Material</b>	<b>Poliuretano</b>
Dureza	93 ShA
Cara superior	<b>Lisa</b>
Cara inferior	Lisa o estructurada (Blanca - EM)
Fuerza de tracción	10 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 1% de tensión
	15 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 2% de tensión
	20 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 3% de tensión
Tensión de funcionamiento	1 a 3% según condiciones
Temperaturas extremas	-20°C / +70°C
Coeficiente de fricción	PEAD 0,25
	Acero 0,5
	Acero Inoxidable 0,6

Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Color	Espesor banda (mm)	Anchura máxi (mm)	Ø mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
DFPG1.5	DFBG1.5		1,5	1800	20	1,87
DFPW1.5	DFBW1.5					
DFPG2	DFBG2		2	1800	30	2,5
DFPW2	DFBW2					
DFPG3	DFBG3		3	1800	70	3,75
DFPW3	DFBW3					
DFPW3EM	DFBW3EM					
DFPG4	DFBG4		4	1800	100	5
DFPW4	DFBW4					
DFPG5	DFBG5		5	1800	140	6,25
DFPW5	DFBW5					

## BANDAS DEL/FLEX CON GUIAS Ø mínimo de rodillo (mm)



Guía SOUPLEX (PU 85 ShA)

Guía SOUPLEX dentada

Espesor banda (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	90	100	140	-	-	-	70	80	-	-
2,5	100	120	160	200		-	80	90	120	
3	110	130	180	220	280	-	85	100	140	200
4	130	170	220	260	350	-	100	120	160	220
5	160	200	250	300	400	-	140	150	180	240

Guía SOUPLEX (PU 80 ShA)

Guía SOUPLEX dentada

Espesor banda (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	70	80	100	-	-	-	60	70	-	-
2,5	80	90	110	150	-	-	70	80	100	-
3	90	100	120	170	-	-	75	85	120	-
4	120	140	160	190	-	-	100	110	140	-
5	150	160	200	240	-	-	140	140	160	-

# DEL/FLEX REFORZADA



Certificada alimentaria (CE - FDA)



Cara inferior con tela de refuerzo de poliéster.

## Características

- Alargamiento bloqueado.
- Buen coeficiente de fricción con el soporte.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a los cortes.
- Resistente a los desgarros.
- Resistente en tracción.

## Aplicaciones

- Transporte de cargas medianas a pesadas.
- Transportadores largos.
- Recorrido del sistema de tensión limitado.

## Uniones posibles

- Soldadura a tope.
- Soldadura con cordón de aportación.
- Unión mediante grapa de acero inoxidable.

## GRABADOS ESTANDARES

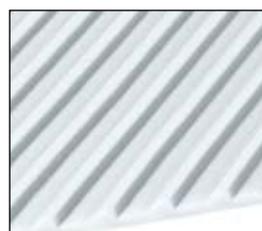
Anchura maxi : 380 mm.



picos (PI)



dientes de sierra (US)



SG3 (SG)



rombos (LO)

Colocación de guías trapezoidales, perfiles, bordes de contención y perforaciones, ... bajo demanda.

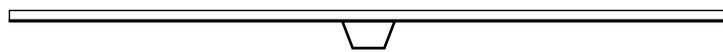


# DEL/FLEX REFORZADA

DEL/FLEX reforzada	
Color	Blanco
<b>Material</b>	<b>Poliuretano</b>
Dureza	93 ShA
Cara superior	<b>Lisa</b>
Cara inferior	Tela de poliéster
Fuerza de tracción	7 daN/cm de sección a 1% de tensión
	17,5 daN/cm de sección a 2% de tensión
Tensión de funcionamiento	1 a 2% según condiciones
Temperaturas extremas	-20°C / +80°C
Coeficiente de fricción	PEAD 0,25
	Acero 0,35
	Acero Inoxidable 0,35

Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Espesor banda (mm)	Anchura maxi (mm)	Ø mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
DFPW3RF	DFBW3RF	3	1800	80	3,6

## BANDAS DEL/FLEX REFORZADAS CON GUIAS Ø mínimo de rodillo (mm)



 Guía **SOUPLEX** (PU 85 ShA)

 Guía **SOUPLEX** dentada

Espesor banda (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
3	110	130	180	220	280	-	85	100	140	200

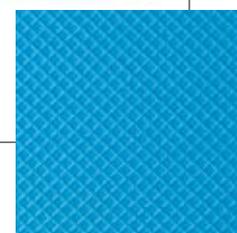
 Guía **SOUPLEX** (PU 80 ShA)

 Guía **SOUPLEX** dentada

Espesor banda (mm)	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
3	100	110	130	180	-	-	95	110	140	-



Certificada alimentaria (CE - FDA)



## Características

- Fácil de limpiar.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a los cortes.
- Resistente a los desgarros.
- Resistente a los ataques químicos.
- Adherente.
- Muy flexible.
- Buena elasticidad.

## Aplicaciones

- Transporte de cargas ligeras.
- Transportadores cortos.
- Pequeños diámetros de rodillo.

## Uniones posibles

- Soladura a tope.
- Unión con prensa de vulcanización.
- Unión mediante grapa de acero inoxidable.

## Cara inferior ESTRUCTURADA (EM)

- Mejora el deslizamiento sobre soporte de acero inoxidable en entornos húmedos o grasos.
- Reduce los esfuerzos de tracción.

## GRABADOS ESTANDARES

Anchura maxi : 380 mm.



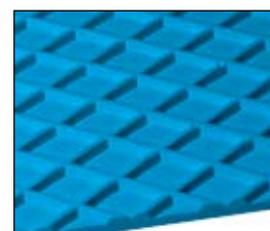
picos (PI)



dientes de sierra (US)



SG3 (SG)



rombos (LO)

Colocación de guías trapezoidales, perfiles y perforaciones, ... bajo demanda.



# SOUPLEX

SOUPLEX	
Color	Azul
<b>Material</b>	<b>Poliuretano</b>
Dureza	85 ShA
Cara superior	<b>Lisa</b>
Cara inferior	Lisa o estructurada (EM)
Fuerza de tracción	4 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 2% de tensión
	6 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 3% de tensión
	8 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 4% de tensión
Tensión de funcionamiento	3 a 5% según condiciones
Temperaturas extremas	-20°C / +60°C
Coeficiente de fricción	PEAD 0,35
	Acero 0,6
	Acero Inoxidable 0,7

Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Espesor banda (mm)	Anchura maxi (mm)	∅ mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
SXPB2	SXBB2	2	1800	20	2,5
SXPB2EM	SXBB2EM				
SXPB3	SXBB3	3	1800	40	3,75
SXPB4	SXBB4	4	1800	60	5

## BANDAS SOUPLEX CON GUIAS

∅ mínimo de rodillo (mm)



Guía **SOUPLEX** (PU 80 ShA)

Guía **SOUPLEX** dentada

Espesor banda (mm)	Guía <b>SOUPLEX</b> (PU 80 ShA)					Guía <b>SOUPLEX</b> dentada				
	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	60	80	100	-	-	-	50	60	-	-
3	70	90	110	160	-	-	60	70	100	-
4	100	110	140	180	-	-	75	90	120	-

# SOUPLEX



Estándar



Certificada alimentaria (CE - FDA)

## Características

- Fácil de limpiar.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a los cortes.
- Resistente a los desgarros.
- Resistente a los ataques químicos.
- Adherente.
- Muy flexible.
- Buena elasticidad.

## Aplicaciones

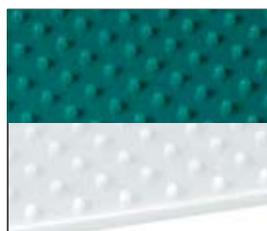
- Transporte de cargas ligeras.
- Transportadores cortos.
- Pequeños diámetros de rodillo.

## Uniones posibles

- Soldadura a tope.
- Unión con prensa de vulcanización.
- Unión mediante grapa de acero inoxidable.

## GRABADOS ESTANDARES

Anchura maxi : 380 mm.



picos (PI)



dientes de sierra (US)



SG3 (SG)



rombos (LO)

Colocación de guías trapezoidales, perfiles y perforaciones, ... bajo demanda.



# SOUPLEX

SOUPLEX	
Color	Verde o blanco
<b>Material</b>	<b>Poliuretano</b>
Dureza	85 ShA
Cara superior	<b>Lisa</b>
Cara inferior	Lisa
Fuerza de tracción	4 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 2% de tensión
	6 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 3% de tensión
	8 daN/cm <sup>2</sup> de sección a 4% de tensión
Tensión de funcionamiento	3 a 5% según condiciones
Temperaturas extremas	-20°C / +60°C
Coeficiente de fricción	PEAD 0,35
	Acero 0,6
	Acero Inoxidable 0,7

Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Color	Espesor banda (mm)	Anchura maxi (mm)	Ø mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
SXPG2	SXBG2		2	1800	20	2,5
SXPW2	SXBW2					
SXPG3	SXBG3		3	1800	40	3,75
SXPW3	SXBW3					
SXPG4	SXBG4		4	1800	60	5
SXPW4	SXBW4					

## BANDAS SOUPLEX CON GUIAS

Ø mínimo de rodillo (mm)

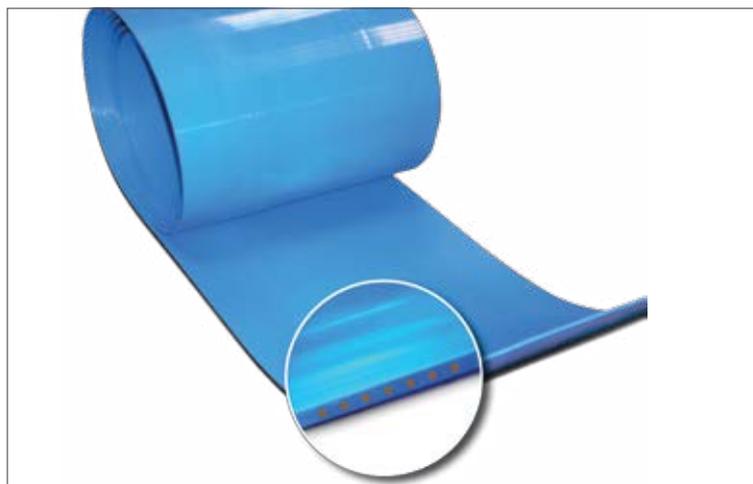
Guía SOUPLEX (PU 85 ShA)

Espesor banda (mm)	Guía SOUPLEX (PU 85 ShA)					Guía SOUPLEX dentada				
	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	80	90	130	-	-	-	55	65	-	-
3	100	120	160	200	260	-	70	80	120	180
4	120	140	190	220	280	-	85	100	140	200

Guía SOUPLEX (PU 80 ShA)

Espesor banda (mm)	Guía SOUPLEX (PU 80 ShA)					Guía SOUPLEX dentada				
	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14	8x5	10x6	13x8	17x11	22x14
2	60	80	100	-	-	-	50	60	-	-
3	70	90	110	160	-	-	60	70	100	-
4	100	110	140	180	-	-	75	90	120	-

# FLATBELT REFORZADA



Certificada alimentaria (CE - FDA)

## Características

- Ningún alargamiento gracias a los refuerzos de Aramida.
- Muy resistente a los choques.
- Muy resistente a la abrasión y a los cortes.

## Aplicaciones

- Pequeños diámetros de rodillo.
- Transporte de cargas medianas a pesadas.
- Entorno abrasivo.

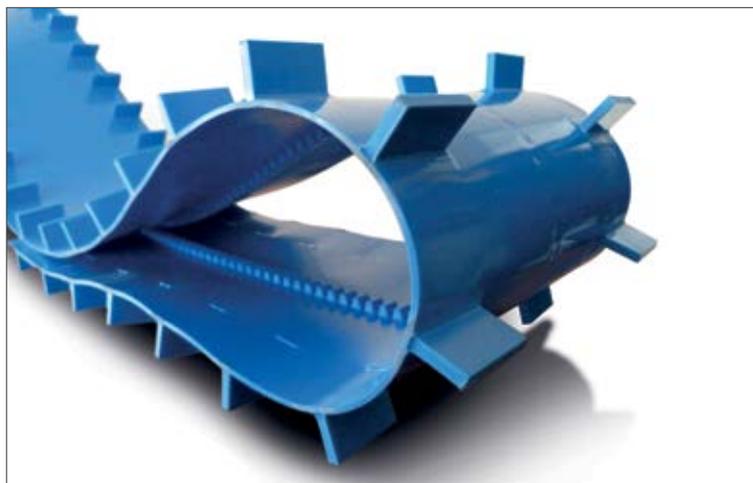
**Unión posible :** vulcanizada en nuestras instalaciones (Banda entregada sin fin).

		FLATBELT	
Color		Azul	Azul
<b>Material</b>		<b>Poliuretano</b>	
Dureza		85 ShA	95 ShA
Cara superior		Lisa	Lisa
Cara inferior		Lisa	Lisa
Fuerza de tracción por 100mm de anchura a 0,5% de tensión		30 daN	75 daN
Tensión de funcionamiento		0,4 a 0,6%	
Temperaturas extremas		-20°C / +50°C	-20°C / +70°C
Coeficiente de fricción	PEAD	0,35	0,25
	Acero	0,6	0,5
	Acero Inoxidable	0,7	0,6

Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Espesor banda (mm)	Anchura maxi (mm)	∅ mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
FBPB000R1.9	FBBB000R1.9	1,9	350	20	2,2
FBPB100R2.3	FBBB100R2.3	2,3	350	45	2,9



# PROBELT REFORZADA



Certificada alimentaria (CE - FDA)

## Características

- Ningún alargamiento gracias a los refuerzos de Aramida.
- Muy resistente a los choques.
- Muy resistente a la abrasión y a los cortes.
- Excepcional guiado gracias a los dientes moldeados con la banda.

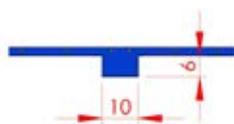
## Aplicaciones

- Pequeños diámetros de rodillo.
- Transporte de cargas medianas a pesadas.
- Entorno abrasivo.
- Esfuerzos laterales.

**Unión posible :** vulcanizada en nuestras instalaciones (Banda entregada sin fin).

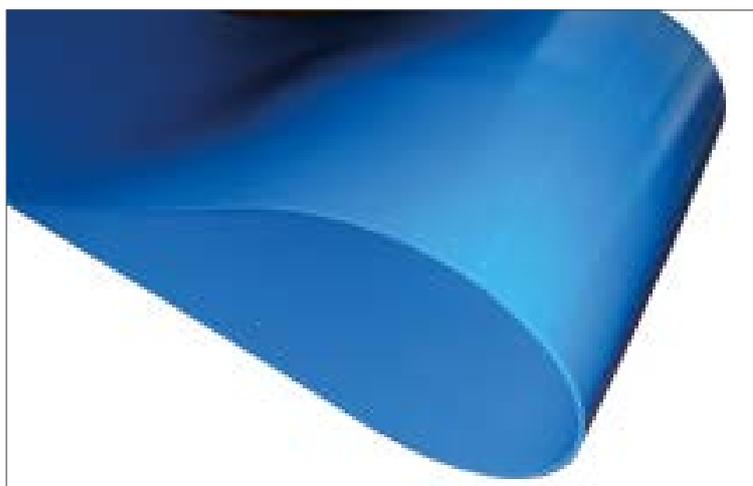
PROBELT		
Color	Azul	
<b>Material</b>	<b>Poliuretano</b>	
Dureza	95 ShA	
Cara superior	Lisa	
Cara inferior	Lisa + 10x6 dentada CFI	
Fuerza de tracción	75 daN por 100mm de ancho a 0,5% de tensión	
Tensión de funcionamiento	0,4 a 0,6%	
Temperaturas extremas	-20°C / +70°C	
Coeficiente de fricción	PEAD	0,25
	Acero	0,5
	Acero Inoxidable	0,6

Guía moldeada dentada de forma rectangular 10x6mm.



Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Espesor banda (mm)	Anchura maxi (mm)	Ø mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
PBPB110R2.3	PBBB110R2.3	2,3	350	50	2,9

# ELASTOBELT



**Certificada alimentaria (CE - FDA)**  
**Grabados estándares posibles en la cara superior**

### Características

- Muy adherente.
- Muy flexible.
- Muy resistente a los choques y a la abrasión.
- Muy buena elasticidad, idónea para los transportadores sin sistema de tensión.
- Pequeños diámetros de rodillo.

### Aplicaciones

- Recubrimiento de poleas.
- Manguitos.
- Rascadores, protecciones...
- Recubrimiento de correas planas y trapezoidales.
- Transporte de cargas muy ligeras con distancia entre centros corta.

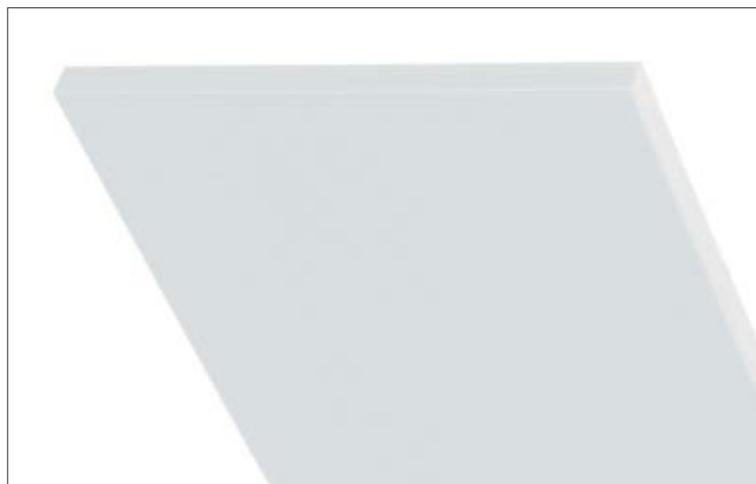
**Uniones posibles :** Soldadura a tope o unión mediante una grapa.

		ELASTOBELT	
Color		Azul	Azul
<b>Material</b>		<b>Poliuretano</b>	
Dureza		80 ShA	70 ShA
Cara superior		Lisa	Lisa
Cara inferior		Lisa	Lisa
Fuerza de tracción		4,5 daN/cm <sup>2</sup> a 3% de tensión	2,7 daN/cm <sup>2</sup> a 3% de tensión
		5,7 daN/cm <sup>2</sup> a 4% de tensión	3,7 daN/cm <sup>2</sup> a 4% de tensión
		8,7 daN/cm <sup>2</sup> a 6% de tensión	5,8 daN/cm <sup>2</sup> a 6% de tensión
Tensión de funcionamiento		3 a 6% según condiciones	
Temperaturas extremas		-20°C / +60°C	-20°C / +60°C
Coeficiente de fricción	PEAD	0,35	0,35
	Acero	0,6	0,6
	Acero Inoxidable	0,7	0,7

Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Espesor banda (mm)	Anchura maxi (mm)	Ø mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
EB70PB1.6	EB70BB1.6	1,6	360	12	2
EB80PB1.6	EB80BB1.6	1,6	360	18	2
EB80PB3	EB80BB3	3	360	30	3,75



# TOTALGRIP



**Certificada alimentaria (CE - FDA)**  
**Grabados estándares posibles en la cara superior**

### Características

- Muy adherente.
- Muy flexible.
- Gran resistencia a los choques.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Muy buena elasticidad, idónea para los transportadores sin sistema de tensión.

### Aplicaciones

- Recubrimiento de poleas.
- Manguitos.
- Rascadores, protecciones...
- Recubrimiento de correas planas y trapezoidales.
- Transporte de cargas muy ligeras con distancia entre centros corta.

**Uniones posibles :** Soldadura a tope o unión mediante una grapa.

TOTALGRIP	
Color	Translucido
<b>Material</b>	<b>Poliuretano</b>
Dureza	70 ShA
Cara superior	Lisa
Cara inferior	Lisa
Fuerza de tracción	2,7 daN/cm <sup>2</sup> a 3% de tensión
	3,7 daN/cm <sup>2</sup> a 4% de tensión
	5,8 daN/cm <sup>2</sup> a 6% de tensión
Tensión de funcionamiento	3 a 6% según condiciones
Temperaturas extremas	-20°C / +60°C
Coeficiente de fricción	PEAD 0,35
	Acero 0,6
	Acero Inoxidable 0,7

Correa plana Anchura < 100mm	Banda transportadora Anchura ≥ 100mm	Espesor banda (mm)	Anchura maxi (mm)	∅ mínimo de rodillo (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )
TLPT1.5	TLBT1.5	1,5	360	15	1,9
TLPT3	TLBT3	3	360	25	3,75
TLPT4	TLBT4	4	360	40	5