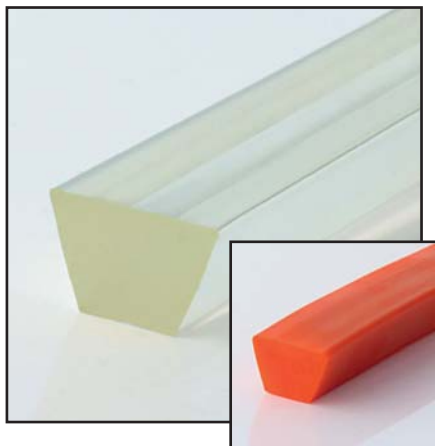


*Correas y bandas termosoldables
de Poliuretano*





PU 80 A transparente/naranja



Dimensiones de perfil	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado	Máxima carga al: 8%
mm	kg/100 mts	mts	mm	Kg
6 x 4 (Y)	2,3	100	40	6,2
8 x 5 (M)	4	100	45	10,3
10 x 6 (Z)	6	50	55	15,4
13 x 8 (A)	10	50	85	26,3
17 x 11 (B)	18	50	110	46,9
22 x 14 (C)	29	50	150	77
32 x 20 (D)	62	25	220	160

aprox. 84° Shore A

• Tensado recomendable: 4-8%

* = Valor de fricción μ : 1

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,65 | PE: aprox. 0,35 | HPDE: aprox. 0,30 | FDA/EC/USDA - conforme

Correas trapezoidales reforzadas



PU 80 A naranja reforzadas con Poliester



Dimensiones de perfil	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado	Máxima carga al: 2%	
				standard Kg	overlap Kg
mm	kg/100 mts	mts	mm		
8 x 5 (M)	4	30	50	10,3	21,6
10 x 6 (Z)	6	30	60	15,4	32,4
13 x 8 (A)	10	30	90	25,9	54,5
17 x 11 (B)	18	30	120	46,9	98,6
22 x 14 (C)	29	30	160	77	150

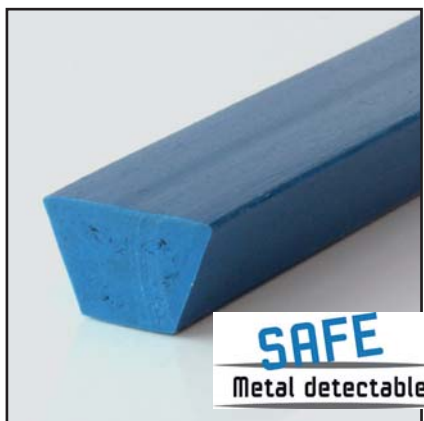
aprox. 84° Shore A

• Tensado recomendable: 0,5-2%

* = Valor de fricción μ : 1

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,65 | PE: aprox. 0,35 | HPDE: aprox. 0,30 | FDA/EC/USDA - conforme

Correas trapezoidales para la industria alimentaria



PU 80 A SAFE azul marino



Dimensiones de perfil	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado	Máxima carga al: 6%
mm	kg/100 mts	mts	mm	Kg
6 x 4 (Y)	2,3	100	40	4,6
8 x 5 (M)	4,0	100	45	7,7
10 x 6 (Z)	6,0	50	55	11,5
13 x 8 (A)	10,0	50	85	19,7
17 x 11 (B)	18,0	50	110	35,0
22 x 14 (C)	29,0	50	150	57,6

aprox. 84° Shore A

• Tensado recomendable: 3-6%

* = Valor de fricción μ : 0,5

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,65 | PE: aprox. 0,35 | HPDE: aprox. 0,30 | FDA/EC/USDA - conforme



PU 80 A transparente liso / verde rugoso



Diámetro Ø	Peso aprox. kg/100 mts	Suministro en bobinas mts		Ø Polea mínimo recomendado mm	Máxima carga al: 8%
		transparente	verde rugoso		
2,0	0,5	200	200	15	1,1
3,0	0,9	200	200	25	2,1
4,0	1,6	200	200	30	4,1
5,0	2,4	100	100	45	6,2
6,0	3,4	100	100	55	9
7,0	4,7	100	100	65	12,4
8,0	6	100	100	75	16,1
9,5	8,5	100	100	90	22,7
10,0	9,4	50	50	95	25,3
12,0	13,5	50	50	110	36,4
12,5	14,8	50	50	115	39,4
15,0	21,5	50	50	140	56,7
18,0	31	50	50	170	81,5
20,0	40	50	50	180	100,6

aprox. 84° Shore A

•Tensado recomendable: 4-8%

* = Valor de fricción μ : 1

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,65 | PE: aprox. 0,35 | HPDE: aprox. 0,30 | FDA/EC/USDA - conforme

Correas redondas para la industria alimentaria



PU 80 A SAFE azul marino



Diámetro Ø	Peso aprox. kg/100 mts	Suministro en bobinas mts	Ø Polea mínimo recomendado mm	Máxima carga al: 6%
2	0,5	200	15	0,6
3	0,9	200	25	1,6
4	1,6	200	30	2,9
5	2,4	100	45	5,6
6	3,4	100	55	6,9
7	4,7	100	65	9,3
8	6	100	75	12
9,5	8,5	30	90	17
10	9,4	50	95	18,9
12	13,5	50	110	27,2
12,5	14,8	50	115	29,4
15	21,5	30	140	42,4

aprox. 84° Shore A

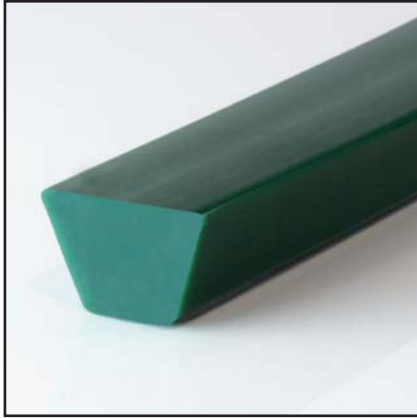
•Tensado recomendable: 3-6%

* = Valor de fricción μ : 1

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,65 | PE: aprox. 0,35 | HPDE: aprox. 0,30 | FDA/EC/USDA - conforme

Correas trapezoidales

Shore 88A



PU 85 A verde

Dimensiones de perfil	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado	Máxima carga al: 8%
mm	kg/100 mts	mts	mm	Kg
6 x 4 (Y)	2,3	100	45	6,9
8 x 5 (M)	4	100	50	11,6
10 x 6 (Z)	6	50	65	17,5
13 x 8 (A)	10	50	95	30
17 x 11 (B)	18	50	120	53
22 x 14 (C)	29	50	160	87,7
32 x 20 (D)	62	25	230	195,8

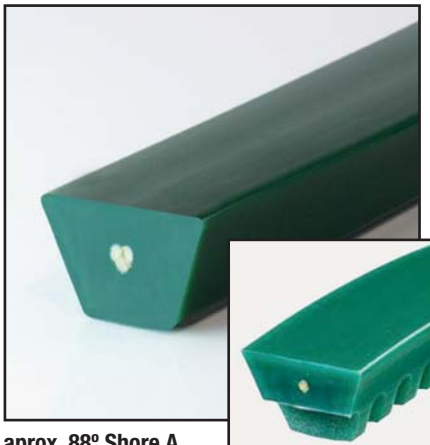
aprox. 88° Shore A

- Tensado recomendable: 4-8%

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,60 | PE: aprox. 0,35 | HPDE: aprox. 0,30

* = Valor de fricción μ : 0,5

Correas trapezoidales reforzadas



PU 85 A verde reforzadas con aramida

Dimensiones de perfil	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado mm		Máxima carga al: 2%	
			lisa	dentada	standard Kg	overlap Kg
8 x 5 (M)	4	100	60	--	12	26
10 x 6 (Z)	6	50	70	50	17	37
13 x 8 (A)	10	50	100	70	30	64
17 x 11 (B)	18	50	140	110	53	112
22 x 14 (C)	29	50	180	150	88	187
32 x 19 (D)	62	30	300	250	140	240

aprox. 88° Shore A

- Tensado recomendable: 0,5-2%

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,60 | PE: aprox. 0,35 | HPDE: aprox. 0,25

* = Valor de fricción μ : 1

Correas trapezoidales para industria alimentaria



PU 85 A sapphire azul suave



Dimensiones de perfil	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado	Máxima carga al: 8%
mm	kg/100 mts	mts	mm	Kg
6 x 4 (Y)	2,3	100	45	6,5
8 x 5 (M)	4	100	50	10,9
10 x 6 (Z)	6	50	65	16,6
13 x 8 (A)	10	50	95	28,1
17 x 11 (B)	18	50	120	50,1
22 x 14 (C)	29	50	160	82,4

aprox. 88° Shore A

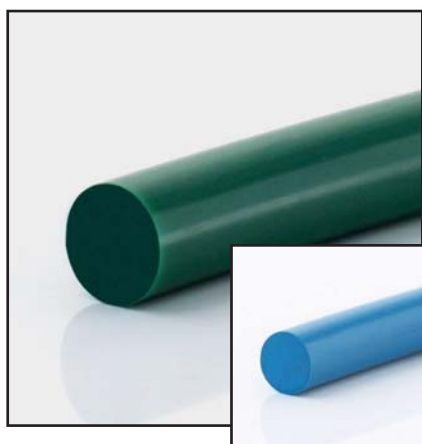
- Tensado recomendable: 4-8%

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,60 | PE: aprox. 0,35 | HPDE: aprox. 0,30 | FDA/EC/USDA - conforme

* = Valor de fricción μ : 0,5

Correas redondas

Shore 88 A



PU 85 A verde liso / azul sapphire

Diámetro Ø	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado	Máxima carga al: 8%
mm	kg/100 mts	mts	mm	Kg
2	0,5	200	15	0,6
3	0,9	200	25	1,3
4	1,6	200	30	2,3
5	2,4	100	45	3,5
6	3,4	100	55	5,1
7	4,7	100	65	6,9
8	6	100	75	9
9,5	8,5	100	95	12,7
10	9,4	50	100	14
12	13,5	50	120	20
15	21,5	50	150	31,8
18	31	50	180	45,5
20	40	50	220	56,5

aprox. 88° Shore A

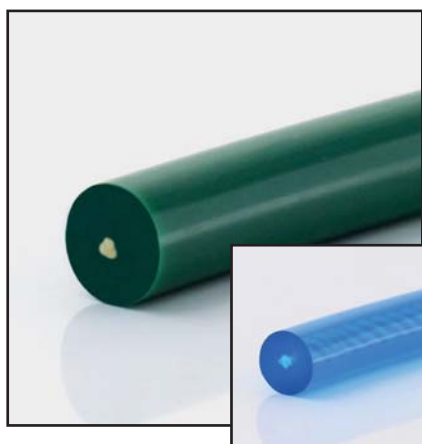
• Tensado recomendable: 4-8%

Valor de fricción μ :

Acero: aprox. 0,45 | PE: aprox. 0,30 | HPDE: aprox. 0,25

* = Valor de fricción μ : 1

Correas redondas reforzadas



PU 85 verde liso/azul reforzadas con aramida

Diámetro Ø	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado mm	Máxima carga al: 2%	
				standard Kg	overlap Kg
mm	kg/100 mts	mts			
5	2,4	100	55	7	23
6	3,4	100	60	10	25
7	4,7	100	70	14	31
8	6	100	80	18	41
9,5	8,5	100	95	26	57
10	9,4	50	100	29	63
12	13,5	50	120	41	90
12,5	14,8	50	125	45	99
15	21,5	50	150	65	143
18	31	50	190	93	205
20	40	50	200	115	254

aprox. 88° Shore A

• Tensado recomendable: 0,5-2%

* DISPONIBLE EN ACABADO RUGOSO

Correa tubular



PU 85 A cordón tubular amarillo/azul



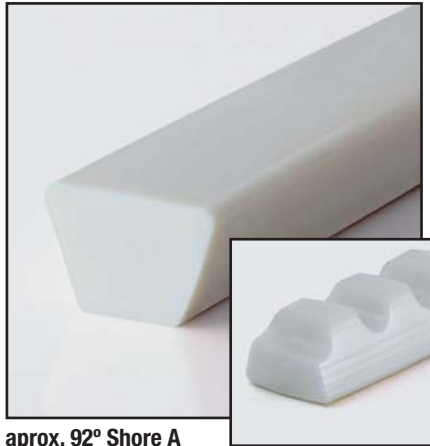
Diámetro Ø	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado	Máxima carga al: 6%
mm	kg/100 mts	mts	mm	Kg
4,8	1,8	200	35	2,6
6,3	3,2	100	55	4,6
8	5,1	100	65	7,5
9,5	7,2	100	75	10
12,5	12,4	50	100	18
15	19	50	120	28

• Tensado recomendable en soldado: 4-8%

Con boquillas: máx. 3-6%

* = Valor de fricción μ : 3

Correas trapezoidales Shore 92 A / 95 A / 55 D



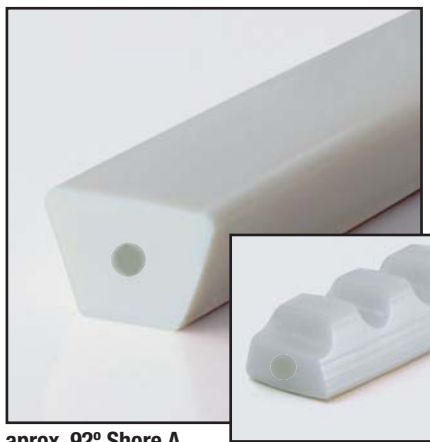
aprox. 92° Shore A

- Tensado recomendable: 3-5%

PU 90 A blanco

Disponible con dentado inferior bajo pedido**

Dimensiones de perfil mm	Peso aprox. kg/100 mts	Suministro en bobinas mts	Ø Polea mínimo recomendado mm		Máxima carga al: 5% Kg
			lisa	dentada	
8 x 5 (M)	4	100	60	50	15
10 x 6 (Z)	6	50	80	65	23
13 x 8 (A)	10	50	100	70	38
17 x 11 (B)	18	50	140	110	69
22 x 14 (C)	29	50	200	150	115
32 x 20 (D)	62	25	280	224	240

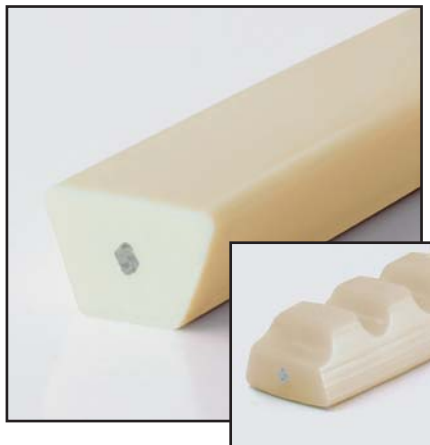


aprox. 92° Shore A

- Tensado recomendable: 0,5-2%

PU 90 A blanco, reforzadas con Poliester

Dimensiones de perfil mm	Peso aprox. kg/100 mts	Suministro en bobinas mts	Ø Polea mínimo recomendado mm		Máxima carga al: 2%	
			lisa	dentada	standard	overlap
8 x 5 (M)	4	100	80	--	15	30
10 x 6 (Z)	6	50	100	--	23	45
13 x 8 (A)	10	50	120	90	38	67
17 x 11 (B)	18	50	160	120	69	120
22 x 14 (C)	29	50	230	175	115	202



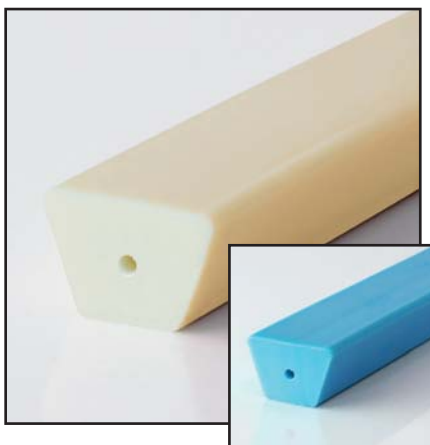
PU 95A beige, reforzadas con Poliester

Dimensiones de perfil mm	Peso aprox. kg/100 mts	Suministro en bobinas mts	Ø Polea mínimo recomendado mm		Máxima carga al: 2%	
			lisa	dentada	standard	overlap
13 x 8 (A)	10	50	130	100	40	67,5
17 x 11 (B)	18	50	175	130	72	120
22 x 14 (C)	29	50	250	190	120	202

Aprox. 95° Shore A

- Tensado recomendable: 0,5-2%

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,35 | PE: aprox. 0,30 | HPDE: aprox. 0,25 | FDA/EC/BfR-conforme

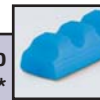


55° Shore D - aprox. 100° Shore A

- Tensado recomendable: 2-4%

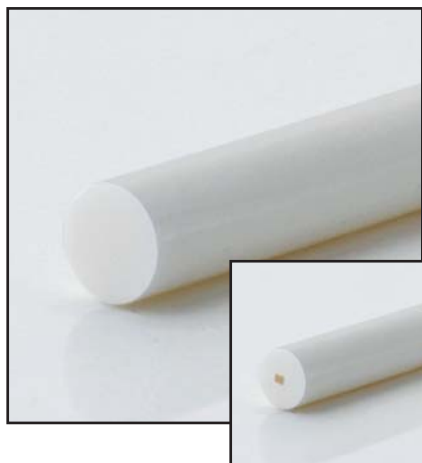
TPE 55 D beige / azul

Disponible con dentado inferior bajo pedido**



Dimensiones de perfil mm	Peso aprox. kg/100 mts	Suministro en bobinas mts	Ø Polea mínimo recomendado mm		Máxima carga al: 4% Kg
			lisa	dentada	
Beige 8 x 5 (M)	4	100	80	---	16,0
Beige 10 x 6 (Z)	6	50	100	---	24,0
Beige 13 x 8 (A)	10	50	130	120	40,0
Azul 17 x 11 (B)	18	50	175	160	73,0
Beige 22 x 14 (C)	29	50	250	230	120,0

Disponible con dentado inferior bajo pedido**



Opcional

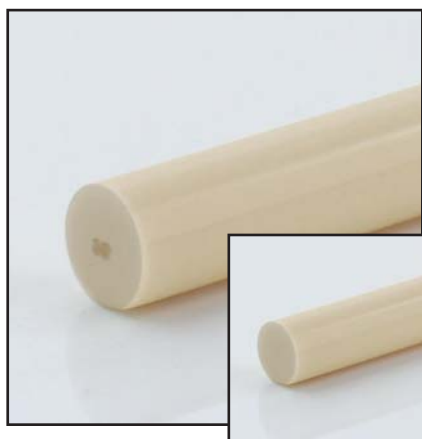
aprox. 92° Shore A

- Tensado recomendable: 3-5%

PU 90 A blanco liso

Diámetro Ø	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado	Máxima carga al: 5%
mm	kg/100 mts	mts	mm	Kg
2	0,5	200	20	0,8
3	0,9	200	30	1,8
4	1,6	200	40	3,1
5	2,4	100	55	4,9
6	3,4	100	60	7,0
7	4,7	100	70	9,6
8	6	100	80	12,5
9,5	8,5	100	95	17,5
10	9,4	50	100	19,6
12	13,5	50	120	28,0
12,5	14,8	50	125	30,5
15	21,5	50	150	44,0
18	31	50	170	63,0
20	40	50	180	78,0

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,50 | PE: aprox. 0,30 | HPDE: aprox. 0,25



Opcional

aprox. 55° Shore D / 100° Shore A

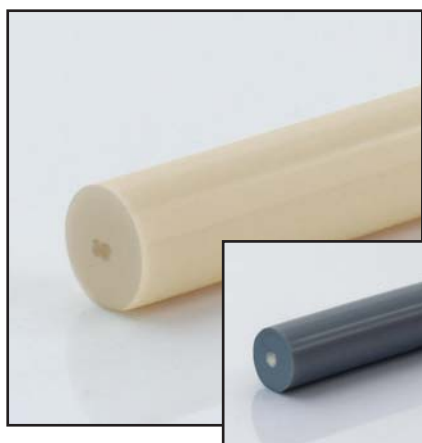
- Tensado recomendable: 0,5- 2%

TPE 55 D beige liso reforzadas con Poliéster



Ø Diámetro	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado	Máxima carga al: 2%	
				standard Kg	overlap Kg
cordón	kg/100 mts	mts	mm		
6	3,4	100	75	22	45
7	4,7	100	90	30	60
8	6	100	100	40	71
9,5	8,5	100	120	56	90
10	9,4	50	125	63	97
12	13,5	50	150	91	127
12,5	14,8	50	160	98	135
15	21,5	50	180	141	206
18	31	50	240	203	244

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,35 | PE: aprox. 0,15 | HPDE: aprox. 0,10 FDA/EC/BfR-conforme



aprox. 63° Shore D >100° Shore A

- Tensado recomendable: 0,5- 2%

TPE 63 D beige/marfil liso reforzadas con Poliéster/aramida



Diámetro Ø	Peso aprox.	Suministro en bobinas	Ø Polea mínimo recomendado	Máxima carga al: 2%	
				standard Kg	overlap Kg
cordón	kg/100 mts	mts	mm		
6,3	3,8	150/500	100	26	51
9,5	8,5	150/500	150	59	105
12,5	14,8	150/500	200	103	150

Valor de fricción μ : Acero: aprox. 0,35 | PE: aprox. 0,15 | HPDE: aprox. 0,10 FDA/EC/BfR-conforme

Correas trapeciales con Cresta para la Industria cerámica

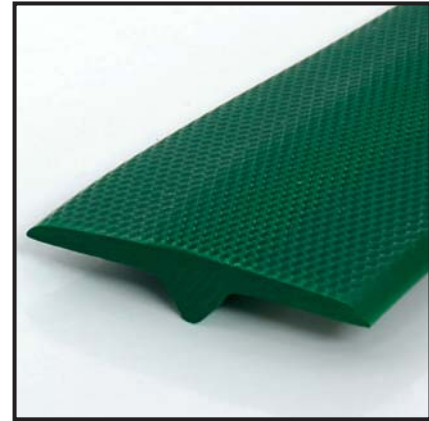
Calidad PU - TPE	PU 85A		PU 85A		PU 85A		PU 90A		PU 90A	
Dureza Sh	88A		88A		88A		92A		92A	
Color	verde (Forma 2)		azul (Forma 1)		azul (Forma 2)		blanco (Forma 1)		blanco (Forma 2)	
Coefficiente F (acero) μ	0,60 aprox.		0,60 aprox.		0,60 aprox.		0,5 aprox.		0,5 aprox.	
Pretensión	0,5-2%		0,5-2%		0,5-2%		4-6%		4-6%	
PERFIL	\emptyset Min Polea	Fmax (Std)	\emptyset Min Polea	Fmax (Std)	\emptyset Min Polea	Fmax (Std)	\emptyset Min Polea	Fmax (Std)	\emptyset Min Polea	Fmax (Std)
mm	mm	daN	mm	daN	mm	daN	mm	daN	mm	daN
17 x 19	190	76,6	240	101,4	260	101,8	200	97,5	210	106,5
22 x 25	240	131,4	280	169,0	300	189,8	250	163,0	260	182,5

Perfiles especiales para la Industria de la Alimentación

Calidad PU - TPE	Perfil T - 80A		Perfil T - 85A		Perfil T - 85A	
Dureza Sh	84 A		88 A		88 A	
Color	azul marino		azul zafiro		blanco	
FDA/EC	sí, liso		sí, liso		sí, liso	
Coefficiente F (acero) μ	0,70 aprox.		0,60 aprox		0,60 aprox	
Pretensión	6-8%		4-6%		4-6%	
PERFIL	\emptyset Min. Polea	Fmax (Std)	\emptyset Min. Polea	Fmax (Std)	\emptyset Min. Polea	Fmax (Std)
mm	mm	daN	mm	daN	mm	daN
9 x 3,5	50	5,2				
10 x 4,5	50	8,1	50	7,2		
15 x 5	50	9,6				
20 x 8			50	15,2		
25 x 5					100	21,4

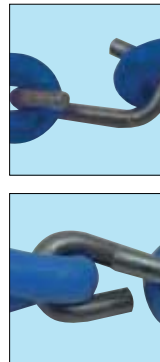
Perfil Packaging

Perfil T - 85A (25x5 mm)
con superficie grabada



Correas Twisted

Producto	PU 70 A		PU 75 A PLUS	
Dureza Sh	76A		80A	
Color	azul marino		naranja	
FDA/EC	sí, liso		sí, liso smooth (rough)	
Coefficiente F (acero) μ	0,70 aprox.		0,70 aprox.	
Pretensión	8-10%		6-8%	
Diámetro	\emptyset Min. Polea	Fmax (Std)	\emptyset Min. Polea	Fmax (Std)
mm	mm	daN	mm	daN
5,0	40	2,6	40	5,9



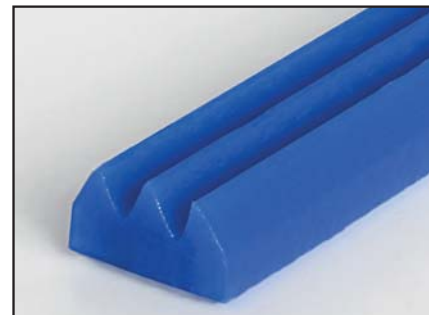
Correas poly-v

PU 75 A PLUS
Perfil: PJ2 / PJ3

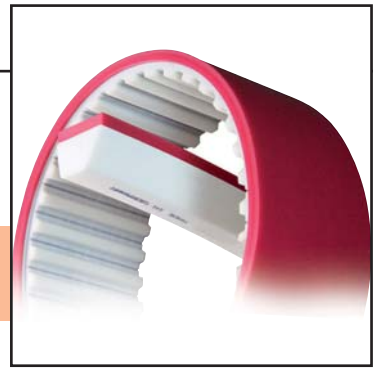


Correas Trapeciales Dobles

Calidad PU	PU 80D		PU 85A		
Dureza Sh	84A		88A		
Color	naranja		verde		
FDA/EC	sí, liso		sí, liso		
Coefficiente F (acero) μ	approx. 0,65		approx. 0,60		
Pretensión	4-6%		0,5-2%		
PERFIL	\emptyset Min. Polea	Fmax (Std)	\emptyset Min. Polea	Fmax (Std)	Fmax (Overlap)
mm	mm	daN	mm	daN	daN
24 x 6,8	60	28,8			
30 x 8	80	45,6	100	69,8	102,6

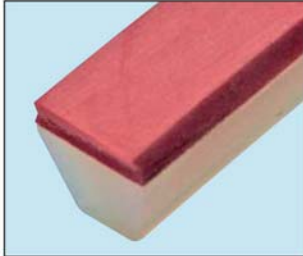


Recubrimientos



Alternativa linatex PUtex

Disponemos de una gama amplia de recubrimientos para diferentes áreas de aplicación.



Linatex rojo
38° Shore A

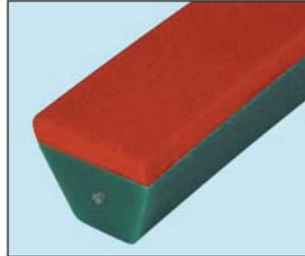
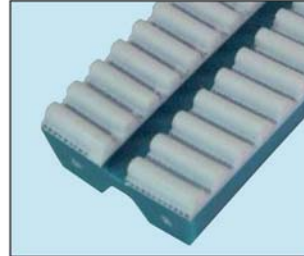
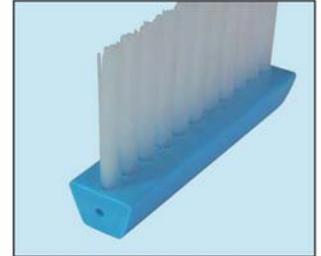


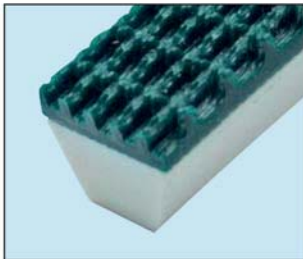
Lámina PU 70° Shore A



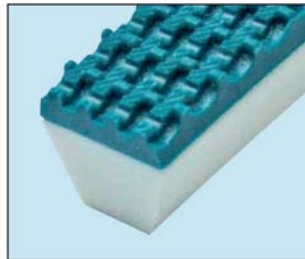
Recubrimiento corrugado



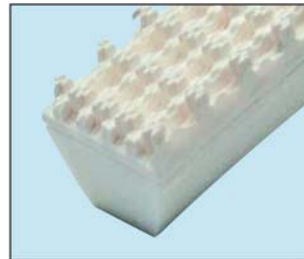
Correa con cepillos de fibra de poliamida



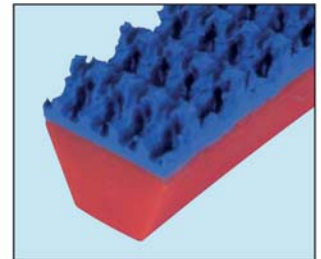
Nido de abeja PVC-verde
40° Shore A



Nido de abeja PVC-azul
40° Shore A



Nido de abeja PVC-blanco
40° Shore A (FDA)



Nido de abeja goma-azul
70° Shore A



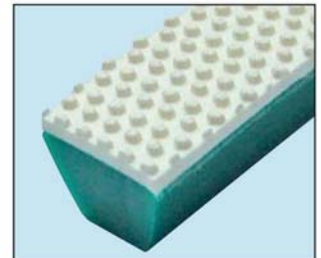
Lámina PU revestimientos
85° Shore A



Revestimientos de puntas PVC blanco
aprox. 60° Shore A (FDA)



Revestimientos de espina de pez PVC
blanco aprox. 60° Shore A (FDA)



Revestimientos de picos PVC blanco
40° Shore A (FDA)

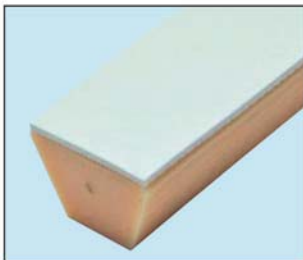
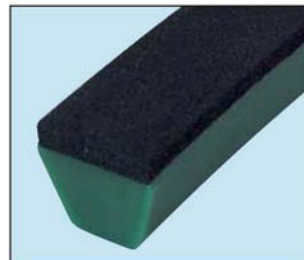


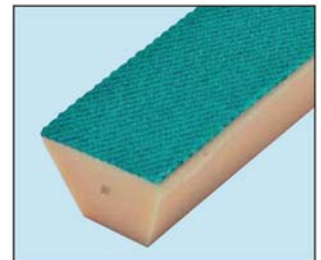
Lámina de PVC blanca
40° Shore A (FDA)



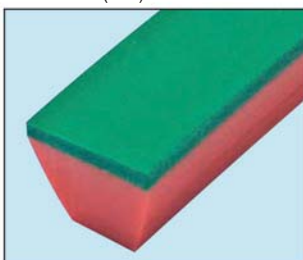
Sylómero L verde
espuma PU



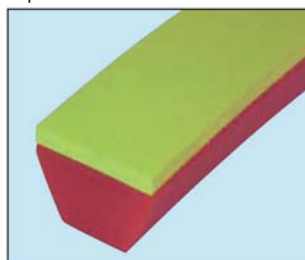
Caucho celular negro



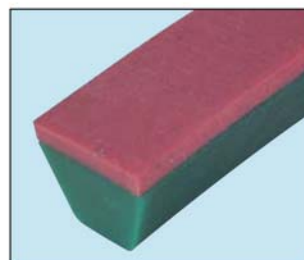
Tejido PA



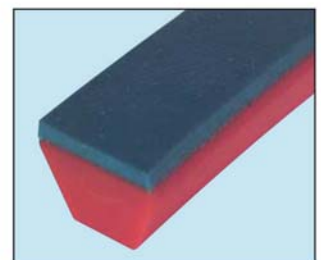
Elastómero verde
60° Shore A (muy adhesivo)



RP 400 Gomar
35° Shore A



Caucho natural
40° Shore A



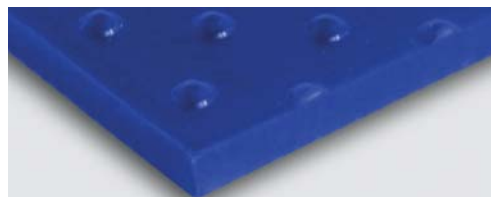
PVC azul
40° Shore A

Bandas transportadoras termosoldables

Superficies disponibles (cara superior)



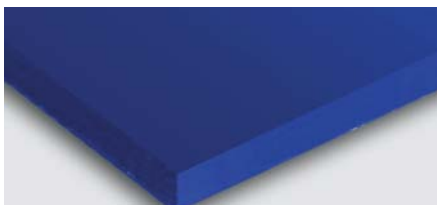
Picos (SP) (desde 1.6 mm)



Puntas (NP) (desde 1.6 mm)



Diamante Invertido (ID) (desde 1.6 mm)



Liso Brillante (SG)

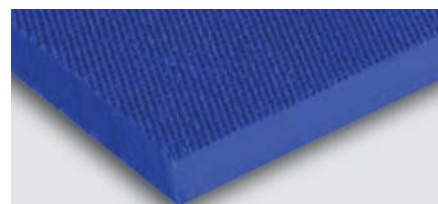


Liso Mate (SM)

Disponible Caras Inferiores



Liso Brillante (SG)



Impresión de Tela (FI)

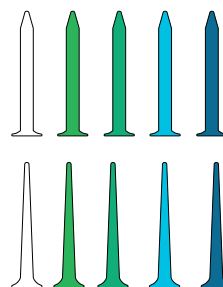
Calidad	Color	Dureza -Shores	Espesor mm	Peso por metro* aprox. kg	Ø Mínimo Polea Recomendado mm	Fuerza de tracción a 1% de pretensión kg/cm
PU 65 A	transparente azul zafiro	72 A	1,6	1,35	10	0,16
			2,0	1,70	12	0,20
			3,0	2,50	20	0,30
PU 75 A	azul ultramarino blanco	80 A	1,0	0,85	10	0,15
			1,6	1,35	15	0,24
			2,0	1,70	20	0,30
			3,0	2,50	30	0,45
PU 80 A	azul marino blanco	84 A	1,0	0,85	10	0,20
			1,6	1,35	15	0,32
			2,0	1,70	20	0,40
			3,0	2,50	30	0,60
PU 80 A SAFE	azul capri	84 A	1,0	1,35	10	0,18
			1,6	1,70	15	0,29
			2,0	2,50	20	0,36
PU 95 A	azul celeste azul marino blanco	95 A	1,6	1,35	25	0,80
			2,0	1,70	35	1,00
			3,0	2,50	50	1,50
TPE 55 D	azul celeste azul marino blanco	55 D	2,0	1,70	65	1,50
			3,0	2,50	85	2,25

* Máximo ancho 700 mm Rollos de 50 mts.

Bandas elásticas y Recubrimientos

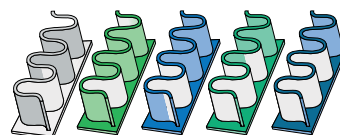
Calidad PU	PU 60A	PU 65A	PU 65A	PU 75A	PU 85A	PU 85A
Dureza Sh	65A	72A	72A	80A	88A	88A
Color	transparente	transparente	transparente	transparente/ azul	verde	transparente
FDA/EC	no, liso	sí, liso	sí, ribeteada	sí, liso	no, liso	sí, liso
Coefficiente F (acero) μ	0,9 aprox.	0,85 aprox.	0,85 aprox.	0,70 aprox.	0,60 aprox.	0,60 aprox.
Pretensión	1 - 4%	1 - 4%	1 - 4%	1 - 4%	0,5 - 2%	0,5 - 2%
Ancho máx. (mm)	max. 140	max. 140	max. 140	max. 140	max. 140	max. 140
Tensión trabajo	7 daN/cm ²	9 daN/cm ²	9 daN/cm ²	13 daN/cm ²	18 daN/cm ²	17 daN/cm ²
Espesor (mm)	Ø Min Polea	Ø Min Polea	Ø Min Polea	Ø Min Polea	Ø Min Polea	Ø Min Polea
1,0	8,0	8,0		10,0	15,0	15,0
1,6	10,0	12,0		15,0	20,0	20,0
2	12,0	15,0	18,0	20,0	30,0	30,0
3	15,0	20,0	20,0	25,0	35,0	35,0
4	25,0	30,0		35,0	45,0	45,0

Tacos	base plana		base estrecha	
	PU 80A	PU 90A	PU 80A	PU 90A
Dureza Sh	84A	92A	84A	92A
Color	blanco, verde, azul, azul verde, azul celeste, azul capri		blanco, verde, azul, azul verde, azul celeste, azul capri	
FDA/EC	sí, liso		sí, liso	
Ancho base (mm)	12,5	10	12,5	10
Alto (mm)	25/38/50		20/30/40/50/60	



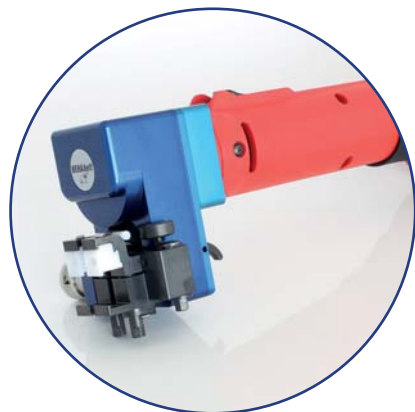
SAFE
Metal detectable

Perfiles sidewalls	
Calidad PU	PU 80A
Dureza Sh	84A
Color	blanco, verde, azul verde, azul celeste, azul capri
FDA/EC	no, liso
Ancho base (mm)	32 55
Alto (mm)	20/30/40/50 60/80/100/120
Ø Min Polea	35/55/75/80 90/125/155/170



Soldadura por fricción

RS02



Soldadura de pala

EErgo



Multi TC



Soldadura por presión en caliente

Prensa HP01



Molde SH01 cortador



Molde HP1



Herramientas y accesorios

Abrazadera de guía FZ01 Vario



Abrazadera de guía FZ01



Abrazadera de guía FZ02/3



Cortador Edge



 **Lindis**

CALIDAD Y SERVICIO EN TRANSMISIÓN DE POTENCIA

Tel. 973 71 18 84 - Fax 973 71 18 09 - lindis@lindis.es - www.lindis.com
Pol. Golparc · Av. d'Europa, 18-20 - 25241 GOLMÉS (Lleida) SPAIN