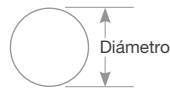


Cinturón redondo



Producto		PU60A SOFT		PU70A		PU75A		PU75A PLUS		PU80A		PU80A SAFE		PU80A					
Dureza/Shore		65°A		76°A		80°A		80°A		84°A		84°A		84°A					
Precarga		5...máx. 10%		4...máx. 8%		4...máx. 8%		3...máx. 6%		4...máx. 8%		3...máx. 6%		(0,5)...máx. 2%					
aprox. CoF (Acero) - μ		0,90		0,75		0,70		0,70		0,55 / 0,65 / 0,65 / 0,65		0,65		0,65					
Superficie		suave		suave		suave		mate		gris fino / suave / suave / suave		suave		suave					
FDA/CE		si*		si		si		no		si		si		si					
Colores												 		 					
Reportaje especial						HY, flexible en frío		Baja elongación		HY		Detectable por metal							
Tipo de elemento de tracción														Poliéster					
Ø Correa		Ø Disco	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa Choque	Fmax/Correa (Solapamiento)					
mm	inch	mm	kg	mm	kg	mm	kg	kg	mm	kg	kg	mm	kg	kg					
2,0	5/64					10	0,8	0,9	15	1,1	0,6								
3,0	1/8	10	0,9	15	1,4	20	1,8	1,8	25	2,1	1,6								
4,0	5/32	20	1,5	25	2,5	30	3,1	3,6	30	4,1	2,9								
4,8	3/16			30	3,5	35	4,5	5,2	40	5,8	4,0								
5,0	1/5	30	2,2	35	3,6	40	4,9	5,7	45	6,2	5,6								
6,0	7/32	35	3,4	45	5,6	50	7,3	8,1	55	9,0	6,4	55 (75)	9,0	(18,9)					
6,3	1/4					55	8,0	8,9	60	10,1	6,9	60 (80)	10,1	(21,2)					
7,0	9/32					60	9,8	11,1	65	12,4	9,3	65 (85)	12,4	(25,4)					
8,0	5/16	45	6,0	55	9,9	65	12,9	14,4	75	16,1	12,0	80 (105)	16,1	(33,8)					
9,5	3/8	60	8,5			75	18,0	20,4	90	22,7	17,0	90 (120)	22,7	(47,7)					
10,0	7/16	65	9,4			80	19,6	22,6	95	25,3	18,9	100 (130)	25,3	(53,1)					
12,0	15/32					90	29,4		110	36,4	27,2	110 (145)	36,4	(76,5)					
12,5	1/2					100	31,4		115	39,4	29,4	115 (150)	39,4	(82,8)					
14,3	9/16								130		37,0	130 (165)	49,4	(104,0)					
15,0	19/32					120	45,1		140	56,7	42,4								
18,0	3/4						64,7		170	81,5									
20,0	25/32						80,4		180	100,6		190 (245)	100,6	(211,5)					

Producto	PU85A			PU90A		PU90A			PU95A			TPE40D	
Dureza/Shore	88°A			92°A		92°A			95°A			40°D/95°A	
Precarga	(0,5)...máx. 2%			3...máx. 5%		0,5...máx. 2%			0,5...máx. 2%			2...máx. 4%	
ca. CoF (Acero) - μ	0,60 / 0,45			0,50		0,50			0,35			0,50	
Superficie	suave / rugoso			suave		suave			suave / gris fino			suave	
FDA/EC	no			no		no			no			si	
Colores													
Reportaje especial													
Tipo de elemento de tracción	Aramid					Poliéster			Aramid				
Ø Correa	Ø Disco	Fmax/Correa Choque	Fmax/Correa (Solapamiento)	Ø Disco	Fmax/Correa	Disco-Ø	Fmax/Correa Choque	Fmax/Correa (Solapamiento)	Ø Disco	Fmax/Correa Choque	Fmax/Correa (Solapamiento)	Ø Disco	Fmax/Correa
mm	inch	kg	kg	mm	kg	mm	kg	kg	mm	kg	kg	mm	kg
2,0	5/64			20	1,9							20	1,9
3,0	1/8			30	3,4							30	4,1
4,0	5/32			40	5,9							40	7,6
4,8	3/16			50	8,5							50	10,8
5,0	1/5	50	7,1	55	9,3							55	11,7
6,0	7/32	60 (80)	10,4 (23,0)	70	13,3	70 (90)	13,4 (22,5)					70	17,0
6,3	1/4	65 (85)	11,4 (25,2)	75	14,6	75 (100)	14,8 (26,3)					75	18,7
7,0	9/32	70 (90)	14,1 (31,1)	85	18,3	85 (110)	18,4 (37,5)					85	23,0
8,0	5/16	80 (110)	18,4 (40,5)	90	23,8	90 (115)	24,0 (48,8)					90	30,1
9,5	3/8	95 (125)	25,9 (57,2)	105	33,3	105 (135)	33,6 (56,3)	175 (228)	35,5 (210,0)			105	42,8
10,0	7/16	100 (130)	28,6 (63,0)	110	37,3	110 (145)	37,6 (60,0)	185 (241)	39,3 (210,0)			110	47,1
12,0	15/32	120 (155)	40,8 (90,0)	130	53,3	130 (170)	53,8 (101,3)	220 (286)	56,6 (210,0)			130	67,9
12,5	1/2	125 (165)	44,9 (99,0)	135	58,0	135 (175)	58,6 (108,8)	230 (300)	61,6 (210,0)			135	74,0
14,3	9/16	145 (180)	59,0 (130,1)										
15,0	19/32	150 (195)	64,9 (143,1)	165	83,6	165 (215)	84,5 (172,5)					165	106,5
18,0	3/4	190 (245)	92,8 (204,8)	200	119,8	200 (260)	121,0 (225,0)					200	151,4
20,0	25/32	200 (260)	115,3 (254,3)	220	148,3	220 (290)	-	-				220	188,2

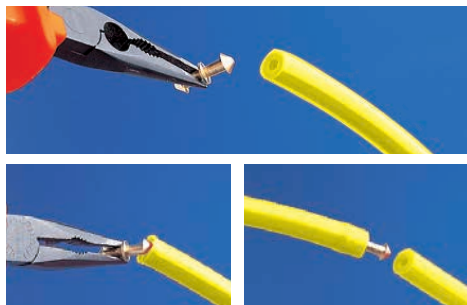
Información general:

*Conformidad CE condicional para productos de graso | Datos válidos para RundCorrea: rango de temperatura 20°C (±10°C) | Especificación del diámetro del disco en fibra neutra | para Solapamiento: diámetro del disco +30% | Precarga: utilizar valor mínimo de Solapamiento | „HY“ como observación en la línea „Special feature“ significa resistencia a la hidrólisis y a los microbios.

Producto		PU85A					PU85A PLUS		PU85A			PU85A		PU85A								
Dureza/Shore		88°A					88°A		88°A			88°A		88°A								
Precarga		4...máx. 8%				3...máx. 6%		3...máx. 6%		(0,5)...máx. 2%			(0,5)...máx. 2%		(0,5)...máx. 2%							
ca. CoF (Acero) - μ		0,60	0,60	0,45	0,45	0,60		0,45		0,60			0,60 / 0,45		0,45							
Superficie		suave	suave	rugoso	rugoso	suave		rugoso		suave			suave / rugoso		rugoso							
FDA/EC		si	no	no	si	no		no		si			no		si							
Colores																						
Reportaje especial		HY					antiestático		Baja elongación		HY			Elemento tensor soldable								
Tipo de elemento de tracción									Poliéster			Fibra de vidrio PU		Aramid								
Ø Correa		Ø Disco		Fmax/Correa			Fmax/ Correa		Fmax/Correa		Ø Disco		Fmax/ Correa Choque		Fmax/ Correa (Solapamiento)		Ø Disco		Fmax/ Correa Choque		Fmax/ Correa (Solapamiento)	
mm	inch	mm		kg			kg		kg		mm		kg		kg		mm		kg		kg	
2,0	5/64	15		1,2					1,3													
3,0	1/8	25		2,7			2,3		3,0													
4,0	5/32	35		4,7			4,1		5,3													
4,8	3/16	45		6,7					7,5													
5,0	1/5	50		7,1			6,2		8,1								55		7,1		-	
6,0	7/32	60		10,4			9,1		11,7		60 (80)		9,7		(21,6)				60 (80)		10,4 (23,0)	
6,3	1/4	65		11,4					12,8		65 (85)		10,7		(23,9)				65 (85)		11,4 (25,2)	
7,0	9/32	70		14,1					16,0		70 (90)		13,1		(29,3)				70 (90)		14,1 (31,1)	
8,0	5/16	80		18,4					20,7		80 (110)		17,2		(38,3)		85		19,8		80 (110) 18,4 (40,5)	
9,5	3/8	95		25,9					29,3		95 (125)		24,4		(54,5)		100		28,1		95 (125) 25,9 (57,2)	
10,0	7/16	100		28,6					32,5		100 (130)		26,9		(59,9)		105		31,0		100 (130) 28,6 (63,0)	
12,0	15/32	120		40,8					46,5		120 (155)		38,8		(86,4)		125		44,7		120 (155) 40,8 (90,0)	
12,5	1/2	125		44,9					51,2		125 (165)		42,2		(94,1)		130		48,6		125 (165) 44,9 (99,0)	
14,3	9/16																150		63,4			
15,0	19/32	150		64,9					74,0		150 (195)		60,8		(135,5)		155		69,9		150 (195) 64,9 (143,1)	
18,0	3/4	180		92,8													195		n/a			
20,0	25/32	200		115,3													205		n/a			

Producto		TPE55D		TPE55D			TPE55D	TPE55D		TPE63D		TPE63D
Dureza/Shore		55°D/100°A		55°D/100°A			55°D/100°A	55°D/100°A		63°D/>100°A		63°D/>100°A
Precarga		2...máx. 4%		(0,5)...máx. 2%			(0,5)...máx. 2%	máx. 0,5%		(0,5)...máx. 2%		(0,5)...máx. 2%
ca. CoF (Acero) - μ		0,35		0,35			0,35	0,35		0,30		0,30
Superficie		suave		suave			suave	suave		suave		suave
FDA/EC		si		si			si	si		si		si
Colores												
Reportaje especial										Resistente a los rayos UV		
Tipo de elemento de tracción				Poliéster			Aramid	Acero		Poliéster		Aramid
Correa-∅		∅ Disco	Fmax/Correa	∅ Disco	Fmax/Correa Choque	Fmax/Correa (Solapamiento)	Fmax/Correa (Solapamiento)	∅ Disco	Fmax/Correa (CRIMP)	∅ Disco	Fmax/Correa Choque	Fmax/Correa (Solapamiento)
mm	inch	mm	kg	mm	kg	kg	kg	mm	kg	mm	kg	kg
2,0	5/64	30	2,4									
3,0	1/8	40	5,6									
4,0	5/32	50	9,9									
4,8	3/16	60	14,4									
5,0	1/5	65	15,7									
6,0	7/32	80	22,4	80 (105)	22,4	(45,0)						
6,3	1/4	85	24,8	85 (110)	24,8	(48,8)						
7,0	9/32	95	30,4	95 (125)	30,4	(60,0)						
8,0	5/16	110	40,0	110 (145)	40,0	(71,3)						
9,5	3/8	135	56,0	135 (175)	56,0	(90,0)	(225,0)	380	(225,0)	190 (247)	59,4	(225,0)
10,0	7/16	145	62,9	145 (190)	62,9	(97,5)	(225,0)	380	(225,0)	200 (260)	67,0	(225,0)
12,0	15/32	170	90,6	170 (225)	90,6	(127,5)	(225,0)	380	(225,0)	255 (332)	96,0	(225,0)
12,5	1/2	180	97,6	180 (235)	97,6	(135,0)	(225,0)	380	(225,0)	270 (350)	102,8	(225,0)
14,3	9/16											
15,0	19/32	210	140,8	210 (275)	140,8	(206,3)						
18,0	3/4	250	203,2	250 (325)	203,2	(243,8)						
20,0	25/32	300	251,2	300 (390)	-	-						

Correa redondo hueco



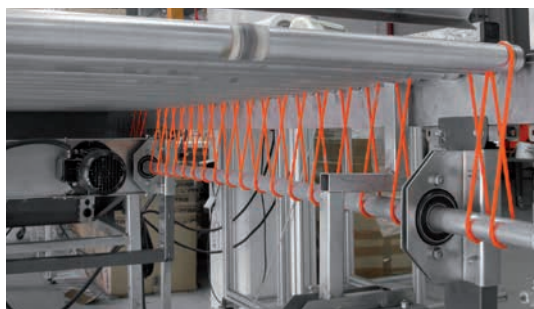
La correa redondo hueca debe soldarse siempre. Sin embargo, si se rompe una correa, el tiempo de inactividad puede solventarse fácilmente a corto plazo con una conexión de espiga.

Producto	PU75A		PU85A			PU90A		
Dureza/Shore	80°A		88°A			92°A		
Precarga soldado:	4...máx. 8%		4...máx. 8%			3...máx. 5%		
Conector Boquilla:	máx. 3...6%		máx. 3...6%			máx. 2...4%		
ca. CoF (Acero) - μ	0,70		0,60 / 0,45		0,60	0,50		
Superficie	suave		suave / rugoso		suave	suave		
FDA/EC	si	no	no		si	no		
Colores			 					
Reportaje especial	flexible en frío, HY		HY					
Diámetro Ø mm	Ø Disco	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa	
Außen	mm	kg	mm	kg	kg	mm	kg	
Innen								
4,8	1,8	30	3,7	35	5,3	5,1	45	8,6
6,3	2,5	45	6,7	55	9,4	9,0	60	12,4
8,0	3,2	55	10,8	65	15,3	14,4	75	19,0
9,5	3,8	65	15,3	75	20,4	20,6	85	28,5
12,5	5,2	85	26,1	100	36,7	35,0	115	47,5
15,0	5,2	100	39,6	120	57,1	53,5	140	72,3



Boquilla de latón

Correas de gancho



Las correas de gancho - o cinturones redondos retorcidos - son adecuadas para construcciones de accionamiento o transporte en las que se montan varias correas en un eje. Pueden sustituirse rápidamente mediante un sencillo montaje. Las longitudes disponibles van de 250 a 710 mm.

Otras versiones a petición.

Producto		PU70A		PU75A PLUS	
Dureza/Shore		76°A		80°A	
Precarga		8...máx. 10%		6...máx. 8%	
ca. CoF (Acero) - μ		0,75		0,70	
Superficie		suave		suave (mate)	
FDA/EC		si		no	
Colores					
Reportaje especial				Baja elongación	
Ø Correa		Ø Disco	Fmax/ Correa	Ø Disco	Fmax/ Correa
mm	inch	mm	kg	mm	kg
5,0	1/5	40	2,5	40	3,8

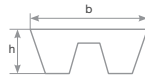
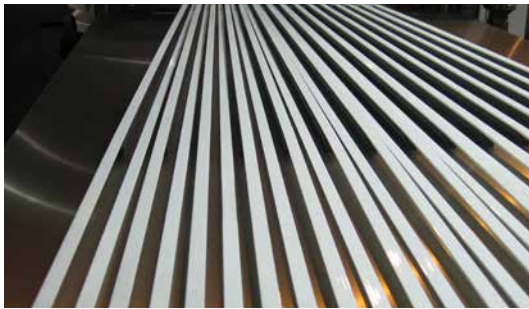


Medir la longitud correcta del coral de extremo a extremo (longitud de producción Lf), sin ganchos.

Información general:

Datos válidos para RundCorrea a una temperatura de 20°C (±10°C) | Diámetro del disco en fibra neutra | „HY“ como observación en la línea „Particularidad“ significa resistencia a la hidrólisis y a los microbios

Correa trapezoidal paralela



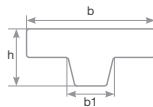
Las correas trapezoidales paralelas son una solución óptima para el transporte estable o para aplicaciones de extensión de transportadores de productos en la industria alimentaria. Nuestra cartera incluye diversas variantes de diseño, gradaciones Shore-Dureza y Productoe reforzado con tirantes.

Información general:

Datos válidos para correa de cuña paralela a un rango de temperatura de 20°C (±10°C) | Especificación del diámetro del disco en fibra neutra | para solapamiento: diámetro del disco +30% | Precarga: utilizar valor mínimo de solapamiento.

Producto	PU75A		PU80A			PU85A			PU95A	
Dureza/Shore	80°A		84°A			88°A			95°A	
Precarga	3...máx. 6%		3...máx. 6%		0,5...máx. 2%	0,5...máx. 2%			3...máx. 5%	
ca. CoF (Acero) - μ	0,70		0,65			0,60			0,45	
Superficie	suave		suave			suave			suave	
FDA/EC	no		sí			no			sí	
Colores										
Reportaje especial										
Tipo de elemento de tracción			Poliéster			Poliéster				
Dimensión del perfil b x h	Ø Disco	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa	Fmax/Correa Choque / Solapamiento	Ø Disco	Fmax/Correa (Choque)	Fmax/Correa (Solapamiento)	Ø Disco	Fmax/Correa
mm	mm	kg	mm	kg	kg	mm	kg	kg	mm	kg
24 x 6,8			60	28,8					100	62,1
21 x 8	60	23,0	80	28,8	28,8 / 58,4					
30 x 8	60	45,5	80	45,6	45,6 / 90,6	100 (130)	69,8	(102,6)		

Perfiles T



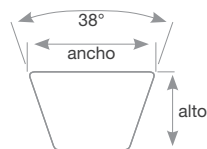
Los perfiles en T son ideales para el transporte de una gran variedad de mercancías ligeras y productos alimentarios, con varios perfiles en T Corora que normalmente discurren uno al lado del otro. La cuña de guía integrada en el lado de rodadura impide que los perfiles se desplacen lateralmente y garantiza así una rodadura recta precisa.

Producto	PU70A	PU65A	PU80A	PU85A	PU80A	PU60A	PU65A	PU80A	PU75A	PU85A		PU85A
Dureza/Shore	76°A	72°A	84°A	88°A	84°A	65°A	72°A	84°A	80°A	88°A	88°A	88°A
Precarga	4...8%	4...8%	4...8%	3...6%	4...8%	4...8%			4...8%	3...6%	3...6%	3...6%
ca. CoF (Acero) - μ	0,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,90	0,75	0,65	0,70	0,60	0,60	0,60
Superficie	suave	suave			suave	suave			suave	suave / ranurado	suave / caracterizado	suave
FDA/EC	sí	sí			sí	sí			sí	sí	no	sí
Colores												
Reportaje especial		HY		HY			HY		HY	HY		HY
Tipo de elemento de tracción												
Dimensión del perfil / mm	9 x 4	9,5 x 3,5			10 x 4,5	15 x 5			8 x 5	25 x 5		20 x 8
Disco-Ø / mm	25	20	30	50	40	25	30	40	30	50		100
Fmax/Correa / kg	4,5	2,9	5,2	6,0	8,1	4,5	8,1	9,6	6,0	15,2	16,0	21,4

Información general:

Especificaciones válidas para perfiles T a una temperatura de 20°C (±10°C) | Especificación del diámetro del disco en fibra neutra | „HY“ como observación en la línea „Special feature“ significa resistencia a la hidrólisis y a los microbios.

Correa trapezoidal



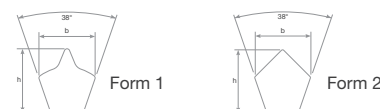
Las correas trapezoidales se utilizan para una amplia gama de aplicaciones en la tecnología de transmisión y transporte.

Los perfiles extruidos de correas trapezoidales suelen soldarse a cintas transportadoras como elementos de guía o soporte.

Producto	PU75A		PU75A		PU75A		
Dureza/Shore	80°A		80°A		80°A		
Precarga	4...8%		0,5...2%		0,5...2%		
ca. CoF (Acero) - μ	0,70		0,70		0,70		
Superficie	suave		suave		suave		
FDA/EC	si / no		no		no		
Colores	HI RO		OR		GW		
Característica	HY		Elemento tensor soldable				
Tipo de elemento de tracción			Fibra de vidrio PU		Poliéster		
Dimensión del perfil	Ø Disco	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa (Choque)	Fmax/Correa (Solapamiento)
mm	mm	kg	mm	kg	mm	kg	kg
6 x 4 (Y)	35	4,9					
8 x 5 (M)	40	8,2					
10 x 6 (Z)	50	12,2					
13 x 8 (A)	75	20,6	110	25,3	75	20,6	(41,2)
17 x 11 (B)	100	37,2	140	45,0	100	37,2	(83,8)
22 x 14 (C)	140	60,8	180	66,2	140	60,8	(127,5)
32 x 20 (D)	210	127,4					

Producto	PU85A		PU90A		PU90A			PU95A			TPE40D	
Dureza/Shore	88°A		92°A		92°A			95°A			40°D/95°A	
Precarga	0,5...2%		3...5%		0,5...2%			0,5...2%			2...4%	
ca. CoF (Acero) - μ	0,60		0,50		0,50			0,45			0,50	
Superficie	suave		suave		suave			suave			suave	
FDA/EC	no		no		no			si			si	
Colores	UB		WE		WE			BG			BG	
Reportaje especial	Elemento tensor soldable											
Tipo de elemento de tracción	Fibra de vidrio PU				Poliéster			Poliéster				
Dimensión del perfil	Ø Disco	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa (Choque)	Fmax/Correa (Solapamiento)	Ø Disco	Fmax/Correa (Choque)	Fmax/Correa (Solapamiento)	Ø Disco	Fmax/Correa
mm	mm	kg	mm	kg	mm	kg	kg	mm	kg	kg	mm	kg
6 x 4 (Y)												
8 x 5 (M)			60	15,4	65	15,4	(30,0)				60	19,3
10 x 6 (Z)			80	23,0	85	23,0	(45,0)				80	28,9
13 x 8 (A)	125	32,8	105	38,4	110	38,4	(67,5)	130	40,0	(67,5)	105	49,4
17 x 11 (B)	180	55,4	140	69,1	150	69,1	(120,0)	175	72,0	(120,0)	140	87,7
22 x 14 (C)	220	92,4	200	115,2	210	115,2	(202,5)	250	120,0	(202,0)	200	144,5
32 x 20 (D)			320	240,0								

Correa trapezoidal puntiaguda



Las correas trapezoidales están fabricadas en PU o TPE soldable. Son especialmente adecuadas para líneas de transporte exigentes en la industria de materiales de construcción y azulejos. Esta gama de productos incluye materiales extremadamente resistentes al desgaste en diversos Shore- Durezan.

Producto	PU80A		PU80A		PU85A	
Dureza/Shore	84°A		84°A		88°A	
Precarga	3...6%		0,5...2%		3...6%	
ca. CoF (Acero) - μ	0,65		0,65		0,60	
Superficie	suave (Form 2)		suave (Form 2)		suave (Form 1)	
FDA/EC	no		no		no	
Colores						
Característica						
Tipo de elemento de tracción			Poliéster			
Dimensión del perfil	Ø Disco	Fmax/Correa	Ø Disco	Fmax/Correa (Choque)	Ø Disco	Fmax/Correa (Choque)
mm	mm	kg	mm	kg	mm	kg
17 x 19	160	51,3	160	51,3	180	53,8
22 x 25	210	87,6	210	87,6	220	90,0

Información general:

Datos válidos para KeilCorrea a una temperatura de 20°C (±10°C) | Especificación del diámetro del disco en fibra neutra | Con soldadura de solapamiento horizontal, el diámetro del disco no se ve afectado | Precarga: Utilizar solapamiento valor min | „HY“ como comentario en la línea „Reportaje especial“ significa resistencia a la hidrólisis y a los microbios.

PU80A SAFE		PU80A		PU80A			PU85A		PU85A PLUS		PU85A			PU85A		
84°A		84°A		84°A			88°A		88°A		88°A			88°A		
3...6%		4...8%		0,5...2%			4...8%		3...6%		0,5...2%			0,5...2%		
0,65		0,65		0,65			0,60		0,60		0,60			0,60		
suave		suave		suave			suave		mate		suave			suave		
si		si		si			si		no		no			si		
		  					 									
Detectable por metal				HY			HY		Baja elongación					HY		
				Poliéster							Aramid			Poliéster		
Ø Disco	Fmax/ Correa	Ø Disco	Fmax/ Correa	Ø Disco	Fmax/ Correa (Choque)	Fmax/ Correa (Solapamiento)	Ø Disco	Fmax/ Correa	Ø Disco	Fmax/ Correa	Ø Disco	Fmax/ Correa (Choque)	Fmax/ Correa (Solapamiento)	Ø Disco	Fmax/ Correa (Choque)	Fmax/ Correa (Solapamiento)
mm	kg	mm	kg	mm	kg	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	kg	mm	kg	kg
40	4,6	40	6,2				45	6,5	45	7,9						
45	7,7	45	10,3	50	10,3	(21,6)	50	10,9	50	13,2	60	11,6	(25,7)			
55	11,5	55	15,4	60	15,4	(32,4)	65	16,6	65	19,9	70	17,5	(37,5)			
85	19,7	85	26,3	85	25,9	(54,5)	95	28,1	95	33,8	100	30,0	(63,8)	95	28,1	(60,1)
110	35,0	110	46,9	110	46,9	(98,6)	120	50,1	120	60,3	140	53,0	(112,5)	120	50,1	(105,3)
150	57,6	150	77,0	150	77,0	(150,0)	165	82,4	165	99,3	180	87,7	(187,5)	165	82,4	(175,1)
		220	160,5	220	154,0	(n/a)	250	195,8	250	206,8	275	193,8	(n/a)			

TPE55D		TPE55D		
55°D/100°A		55°D/100°A		
2...4%		0,5...2%		
0,35		0,35		
suave		suave		
si		si		
 				
		Poliéster		
Ø Disco	Fmax/ Correa	Ø Disco	Fmax/ Correa (Choque)	Fmax/ Correa (Solapamiento)
mm	kg	mm	kg	kg
80	25,6			
105	38,4	110	48,0	(70,0)
130	64,0	135	80,0	(110,0)
175	116,8	190	146,0	(180,0)
250	192,0	260	240,0	(300,0)

Versión dentada

*El diámetro mínimo de la polea se reduce en un 25%.

Todas las correas trapezoidales están disponibles en versión dentada bajo pedido.



Recubrimientos para correas trapezoidales

La aplicación de revestimientos a KeilCorrea permite obtener propiedades específicas del material, por ejemplo, mejor arrastre, impulso de acumulación o mejor liberación del material transportado.



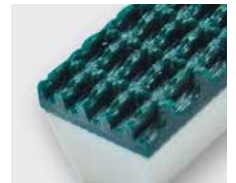
PUTex (Linatex-Alternativo) rot, 55° und 65° Shore A



PU ranuras transversales (TGA) azul ultramarino, 84° Shore A, FDA



Supergrip PVC blanco 65° Shore A, FDA



Supergrip PVC verde, 40° Shore A

PU85A		PU85A		PU85A		PU85A		PU95A		PU95A	
88°A		88°A		88°A		88°A		95°A		95°A	
3...6%		0,5...2%		0,5...2%		0,5...2%		3...5%		3...5%	
0,60		0,60		0,60		0,60		0,45		0,45	
suave (Form 2)		suave (Form 2)		suave (Form 1)		suave (Form 2)		suave (Form 1)		suave (Form 2)	
no		no		no		no		no		no	
											
				Elemento tensor soldable							
		Poliéster		Fibra de vidrio PU							
Ø Disco	Fmax/ Correa	Ø Disco	Fmax/ Correa (Choque)	Ø Disco	Fmax/ Correa (Choque)	Ø Disco	Fmax/ Correa (Choque)	Ø Disco	Fmax/ Correa	Ø Disco	Fmax/ Correa
mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg
190	59,0	190	59,0	240	78,0	260	85,2	200	97,5	210	106,5
240	100,7	240	100,7	280	130,4	300	146,0	250	163,0	260	182,5

Correas trapezoidales / perfiles especiales



Nuestro departamento interno de fabricación de herramientas permite una gestión de proyectos rápida y rentable, desde la planificación y la producción en preserie hasta la implementación industrial.

Producto	PU75A, PJ2 / PJ3 / PJ4			PU85A PLUS, PJ2 / PJ3 / PJ4			PU75A	PU80A	PU85A	PU80A	PU85A	PU80A
Dureza/Shore	80°A			88°A			80°A	84°A	88°A	84°A	88°A	84°A
Precarga	3...6%			3...6%				4...8%		3...6%	0,5...2%	4...8%
ca. CoF (Acero) - μ	0,70			0,60			0,70	0,65	0,60	0,65	0,60	0,65
Superficie	suave			suave			suave			suave	suave	suave
FDA/EC	no			no			si			si	si	si
Colores												
Característica	flexible en frío, Baja elongación			Baja elongación			parte superior curvada, HY			Versión elevada		3 ranuras
Tipo de elemento de tracción										Aramid		
Dimensión del perfil / mm	4,8 x 4 (PJ2)	7 x 4 (PJ3)	9,3 x 4 (PJ4)	4,8 x 4 (PJ2)	7 x 4 (PJ3)	9,3 x 4 (PJ4)	8 x 6,5 (M)			10 x 8		17 x 11 (B) 22 x 14 (C)
Ø Disco / mm	30			40			40	50	55	80	85	110 150
Fmax/Correa / kg	7,2	10,5	14,4	10,3	15,0	20,6	10,0	11,0	13,2	18,6	19,9	43,8 72,0

Producto	PU80A	PU85A	TPE55D	TPE55D <i>blue power</i>		TPE55D	PU85A	PU95A	3L T-Top PU80A
Dureza/Shore	84°A	88°A	55°D/100°A	55°D/100°A		55°D/100°A	88°A	95°A	84°A
Precarga	3...6%		2...4%	2...4%		2...4%	4...8%	3...5%	3...máx. 6%
ca. CoF (Acero) - μ	0,65	0,60	0,35	0,35		0,35	0,60	0,45	0,65
Superficie	suave		suave	suave		suave	suave	suave	suave
FDA/EC	no		si	si		si	si	si	si
Colores									
Característica	Doble cuña		Versión elevada	Parte superior curvada		con borde biselado	HY		
Tipo de elemento de tracción				Poliéster		Poliéster			
Dimensión del perfil / mm	17 x 13,5		22 x 16	16,35 x 11,3		17 x 11,4	15 x 10	12 x 8	14,3 x 7,5
Ø Disco / mm	150	160	280	175	180	175 180	100	120	80
Fmax/Correa / kg	61,6	69,7	299,5	119,2	119,2 / (150,0)	116,0 116,0 / (150,0)	41,0	32,7	17,3

Producto	Crown Top PU80A	Wing Top PU80A	T-Perfil PU80A	T-Perfil PU80A	Corn belt PU80A	Pear Perfil PU80A	PU85A (Pommes Frites)		Rectángulo PU85A
Dureza/Shore	84°A	84°A	84°A	84°A	84°A	84°A	88°A	88°A	88°A
Precarga	3...6%	3...6%	3...6%	3...6%	3...6%	0,5...2%	3...6%	4...8%	4...8%
ca. CoF (Acero) - μ	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,60	0,60	0,60
Superficie	suave	suave	suave	suave	suave	suave	suave	suave	suave
FDA/EC	si	si	si	si	si	si	si	no	no
Colores									
Característica			semicircular	semicircular	con/sin muesca		HY		
Tipo de elemento de tracción						Poliéster			
Dimensión del perfil / mm	14,3 x 6,3	17 x 11 x 16,5	19,2 x 5,5	12,7 x 5,5	33 x 8	28 x 29	11,8 x 11,8 18 x 11,8	22 x 8	22 x 8
Ø Disco / mm	80	125	40	40	50	350	120 120	95	95
Fmax/Correa / kg	13,9	35,1	15,6	11,2	45,6	163,6	35,9 43,9	63,8	63,8

Información general:

Datos válidos para perfiles especiales a una temperatura de 20°C (±10°C) | Especificación del diámetro del disco en fibra neutra | El diámetro del disco no se ve afectado por la soldadura horizontal de solapamiento | Precarga: Utilizar el valor mínimo de solapamiento | „HY“ como comentario en la línea „Reportaje especial“ significa resistencia a la hidrólisis y a los microbios