

Correas Termosoldables de PU

Características generales

- Fácil y rápida unión. - Resistencia a la abrasión. - Resistencia a los aceites y grasas. - Resistencia a una amplia gama de productos químicos. - Gran capacidad de carga. - Absorción de vibraciones. - Funcionamiento silencioso. - Fácil limpieza. - Facilidad de almacenamiento por tipos y rollos.

Coefficiente de fricción: Acabado liso: 0,4 a 0,8 (según dureza) - Acabado rugoso: 0,3


Velocidad máxima aconsejada: 15 m/sg.

Temperaturas de trabajo aconsejadas: de -20°C a +50°C (permanente) / de -40°C a +80°C (momentáneo)


Montaje: Unión de las correas por fusión termoplástica. Para calcular la longitud final de la correa, se deberá tener en cuenta el desarrollo deseado menos la pretensión.

Pretensión: - Para correas sin refuerzo: máximo 8% (según dureza). - Para correas con refuerzo de aramida: <1

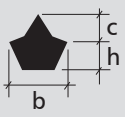
Correas redondas

Sección	Dureza 88°ShA Verde Lisa 14	Diámetro (d) mm	Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm	
	RS88L03	3	100	9	25	
	RS88L04	4	100	15	40	
	RS88L05	5	100	24	50	
	RS88L06	6	100	34	60	
	RS88L07	7	100	50	60	
	RS88L08	8	100	60	80	
	RS88L10	10	50	94	100	
	RS88L12	12	50	135	120	
	RS88L15	15	50	212	150	
	Rugoso					
	RS88R03	3	100	9	25	
	RS88R04	4	100	15	40	
	RS88R05	5	100	24	50	
	RS88R06	6	100	34	60	
	RS88R07	7	100	50	60	
RS88R08	8	100	60	80		
RS88R10	10	50	94	100		
RS88R12	12	50	135	120		
RS88R15	15	50	212	150		

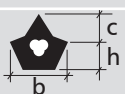
Correas redondas con refuerzo de Aramida

Sección	Dureza 92°ShA Amarillo Lisa 00	Diámetro (d) mm	Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm	
	RK92L08	8	100	60	85	
	RK92LW6	9,5	50	85	100	
	RK92LW8	12,5	50	145	130	
	RK92L15	15	50	212	155	
	RK92L18	18	50	305	185	
	Dureza 88°ShA Verde Rugosa 14					
	RK88R08	8	100	60	80	
	RK88R10	10	50	94	100	
	RK88R12	12	50	135	120	
	RK88R15	15	50	212	150	


Correas con cresta superior

Sección	Dureza 88°ShA Verde 14	Medidas			Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm	
		b mm	h mm	c mm				
	PS88L0A	13	8	7	50	130	130	
	PS88L0B	17	11	9	50	240	180	
	PS88L0C	22	15	10	50	410	230	
	Dureza 92°ShA Amarillo 00							
	PS92L0B	17	11	9	50	240	265	
	PS92L0C	22	15	10	50	410	340	

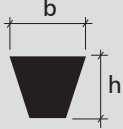
Correas con cresta superior con refuerzo de Aramida

Sección	Dureza 88°ShA Verde 14	Medidas			Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
		b mm	h mm	c mm			
	PK88L0A	13	8	7	50	130	130
	PK88L0B	17	11	9	50	240	180
	PK88L0C	22	15	10	50	410	230

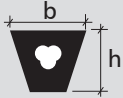
Correas diédricas con refuerzo de Poliéster

Sección	Dureza 88°ShA Verde 14	Medidas			Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
		b mm	h mm	c mm			
	DF88L0B	17	10	10	50	300	210
	DF88L0C	21,5	14,6	10,4	50	440	265

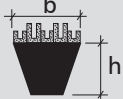
Correas trapeziales

Sección	Dureza 88°ShA Verde 14	Medidas		Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
		b mm	h mm			
	TS88L0Z	10	6	50	64	70
	TS88L0A	13	8	50	102	90
	TS88L0B	17	11	50	172	115
	TS88L0C	22	14	50	286	160
	Dureza 92°ShA Amarillo 00					
	TS92L0Z	10	6	50	64	80
	TS92L0A	13	8	50	102	100
	TS92L0C	22	14	50	286	180

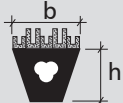
Correas trapeziales con refuerzo de Aramida

Sección	Dureza 88°ShA Verde 14	Medidas		Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
		b mm	h mm			
	TK88L0A	13	8	50	102	90
	TK88L0B	17	11	50	172	115
	TK88L0C	22	14	50	286	160

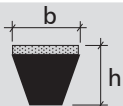
Correas trapeziales con recubrimiento de PVC rugoso

Sección	Dureza 88°ShA Verde 14	Medidas		Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
		b mm	h mm			
	TS88G0Z	10	10	50	95	80
	TS88G0A	13	12	50	132	100
	TS88G0B	17	15	50	218	120
	TS88G0C	22	18	50	346	180


Correas trapeziales con recubrimiento de PVC rugoso y refuerzo de Aramida

Sección	Dureza 88°ShA Verde 14	Medidas		Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
		b mm	h mm			
	TK88G0A	13	12	50	132	100
	TK88G0B	17	15	50	215	120
	TK88G0C	22	18	50	336	180

Correas trapeziales con recubrimiento de PVC liso

Sección	Dureza 88°ShA Verde 14	Medidas		Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
		b mm	h mm			
	TS88C0Z	10	9	50	113	80
	TS88C0A	13	11	50	154	100
	TS88C0B	17	14	50	248	120
	TS88C0C	22	17	50	385	180

Correas de Poliéster

Sección	Dureza 55°ShD Crudo	Diámetro (d) mm	Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
	RSE55LW6	9,5	100	85	190
	RSE55LW8	12,5	100	150	250

Correas redondas y trapeziales con y sin refuerzo de poliéster, también disponibles en PU azul FDA y EU Alimentaria (Reglamento 1935/2004), 80°ShA.