

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	25
	RS88R04	4	100	15	40	40
	RS88R05	5	100	24	50	50
	RS88R06	6	100	34	60	60
	RS88R07	7	100	50	60	60
RS88R08	8	100	60	80	80	
RS88R10	10	50	94	100	100	
RS88R12	12	50	135	120	120	
RS88R15	15	50	212	150	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	80
	RK88R10	10	50	94	100	100
	RK88R12	12	50	135	120	120
	RK88R15	15	50	212	150	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				
	PS88LOA	13	8	7	50	130	130	
	PS88LOB	17	11	9	50	240	180	
	PS88LOC	22	15	10	50	410	230	
	Dureza 92° ShA Amarillo 00							
	PS92LOB	17	11	9	50	240	265	
	PS92LOC	22	15	10	50	410	340	

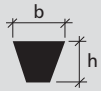
Correas con cresta superior con refuerzo de Aramida

Sección	Dureza 88° ShA Verde 14	Medidas			Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
		b mm	h mm	c mm			
	PK88LOA	13	8	7	50	130	130
	PK88LOB	17	11	9	50	240	180
	PK88LOC	22	15	10	50	410	230

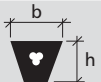
Correas diédricas con refuerzo de Poliéster

Sección	Dureza 88° ShA Verde 14	Medidas			Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
		b mm	h mm	c mm			
	DF88LOB	17	10	10	50	300	210
	DF88LOC	21,5	14,6	10,4	50	440	265

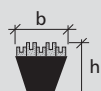
Correas trapeciales

Sección	Dureza 88° ShA Verde 14	Medidas		Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm	
		b mm	h mm				
	TS88LOZ	10	6	50	64	70	
	TS88LOA	13	8	50	102	90	
	TS88LOB	17	11	50	172	115	
	TS88LOC	22	14	50	286	160	
	Dureza 92° ShA Amarillo 00						
	TS92LOZ	10	6	50	64	80	
	TS92LOA	13	8	50	102	100	
	TS92LOB	17	11	50	172	130	
TS92LOC	22	14	50	286	180		

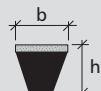
Correas trapeciales con refuerzo de Aramida

Sección	Dureza 88° ShA Verde 14	Medidas		Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
		b mm	h mm			
	TK88LOA	13	8	50	102	90
	TK88LOB	17	11	50	172	115
	TK88LOC	22	14	50	286	160


Correas trapeciales 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 trapeciales 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 FDA

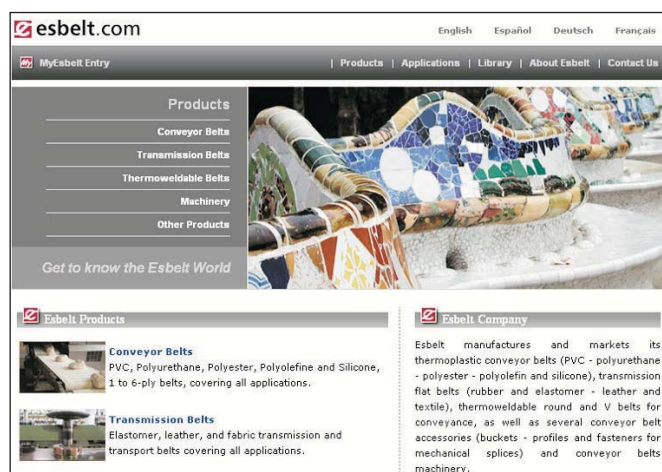
Sección	Dureza 55° ShD Crudo 00	Diámetro (d) mm	Suministro m	Peso g/m	Diámetro mín. polea mm
	RSE55LW6	9,5	100	85	190
	RSE55LW8	12,5	100	150	250

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

Página web

Esbelt dispone de una web con la información siempre actualizada de todos sus productos (características técnicas, instrucciones de empalme, aplicaciones en diferentes sectores, etc.), así como una oficina virtual abierta las 24 horas, para poder realizar autocotizaciones inmediatas y personalizadas, con ayudas y dibujos interactivos.

- Buscador de productos
- Características técnicas de los productos
- Información técnica
- Autocotizaciones
- Generación y seguimiento de pedidos
- Aplicación para productos
- Autocatólogo digital



The screenshot shows the Esbelt website interface. At the top, there are language options: English, Español, Deutsch, Français. Below that is a navigation bar with 'MyEsbelt Entry' and links for 'Products', 'Applications', 'Library', 'About Esbelt', and 'Contact Us'. The main content area is divided into sections: 'Products' with sub-categories like 'Conveyor Belts', 'Transmission Belts', 'Thermoweldable Belts', 'Machinery', and 'Other Products'; 'Esbelt Products' with descriptions for 'Conveyor Belts' and 'Transmission Belts'; and 'Esbelt Company' with a detailed description of their manufacturing capabilities and product range.