



The Next Step in **Belting**

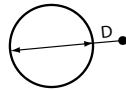


Perfiles 'V' y Redondo

Transportando Soluciones



REDONDAS



Redondas	RTB		RFC		RL		RLC		RLB		RLW		RO		ROS		
Color	Azul 10		Claro		Marron		Claro		Azul		Blanco 16		Naranja		Naranja		
Dureza Shore	72A		76A		80A		80A		80A		80A		83A		83A		
Rango de temp.	-40°C to 40°C		-40°C to 50°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		
CoF (Acero)	0.85		0.65		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		
Certificaciones	Si		Si		Si		Si		Si		Si		Si		Si		
Diámetro		MPD	PF kg	MPD	PF kg	MPD	PF kg	MPD	PF kg	MPD	PF kg	MPD	PF kg	MPD	PF kg	MPD	PF kg
Pulg.	mm	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(0.5%)	(mm)	(1%)	(mm)	(0.3%)
5/64	2					15	0.06	15	0.06					15	0.06		
1/8	3	15	0.13			20	0.14	20	0.14	20	0.14			20	0.14		
5/32	4	20	0.23			30	0.25	30	0.25	30	0.25			30	0.25		
3/16	5	25	0.35	25	0.30	35	0.40	35	0.40	35	0.40			34	0.40		
15/64	6							38	0.55								
1/4	6.30	30	0.50			40	0.60	40	0.60	40	0.60			38	0.68	42	4.50
5/16	8	40	0.95	40	0.75	55	1	55	1	55	1			48	1.06	54	5
9/32	9																
3/8	9.50	45	1.13			65	1.40	65	1.40	65	1.40	64	16	57	1.54	64	9.50
25/64	10					70	1.55	70	1.55	70	1.55						
15/32	12																
1/2	12.50	65	2.1			85	2.50	85	2.50	85	2.50	90	18	75	2.72	86	11.40
9/16	14													84	3.43	95	12.30
19/32	15					100	3.50	100	3.50	100	3.50						
5/8	16													95	4.25	108	13.60
23/32	18					120	5.10	120	5.10			125	27				
3/4	19													115	6.11	127	15
25/32	20	110	5.5			140	6.25										
1	25													150	10.60		

Redondas		RPZ		RPZS		RPD-AS**		RPN*		RPS*		RPB*		RPBS		RM	
Color		Verde 05		Verde 05		Negro		Verde 26		Verde 26		Azul 17		Azul 17		Rojo	
Dureza Shore		86A		86A		88A		88A		88A		88A		88A		90A	
Rango de temp.		-20°C to 50°C		-20°C to 50°C		-30°C to 60°C		-30°C to 80°C		-30°C to 80°C		-30°C to 80°C		-30°C to 80°C		-30°C to 60°C	
CoF (Acero)		0.50		0.50		0.40		0.38		0.40		0.38		040		0.45	
Certificaciones		No		No		No		No		No		Si		Si		Si	
Diámetro		MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)
Pulg.	mm																
5/64	2					20	0.13	19	0.13			19	0.13			20	0.26
1/8	3	26	0.26			30	0.31	29	0.31			29	0.31			30	0.60
5/32	4	35	0.51			40	0.54	38	0.54	40	8	38	0.54	40	8	40	1
3/16	5	45	0.80			50	0.85	48	0.85	50	11	48	0.85	50	10	50	1.60
15/64	6	54	1.16			60	1.22	57	1.22	60	16	57	1.22	60	16		
1/4	6.30															60	2.60
9/32	7	63	1.56					67	1.67	70	18						
5/16	8	72	2.05	75	16.8	80	2.18	76	2.18	80	19	76	2.18	80	19	80	4.20
9/32	9	80	2.64					86	2.75	90	21						
3/8	9.50															95	5.90
25/64	10	89	3.20	95	19.5			95	3.40	100	22	95	3.40	100	22		
15/32	12	108	4.65	112	23			114	4.90	120	26	114	4.90	120	26		
1/2	12.50											119	5.30			125	10.10
19/32	15	135	7.25	140	24			143	7.65	150	27	143	7.65	150	27	150	14.60
23/32	18	160	10.20					171	11	180	37	171	11			180	21
25/32	20	180	12.50					190	13.6							200	25.90
7/8	22															220	31.30

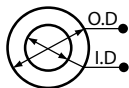
Notes: * RPB - RPN - RPS - Acabado rugoso disponible.

** RPD-AS: ESD - ratio 10⁹-10¹⁰ OHMS per square.

Redondas		RMW		RMWN		RH		RHN		RCW*	
Color		Beige		Blanco		Amarillo		Blanco		Blanco	
Dureza Shore		95A		95A		100A		100A		63D	
Rango de temp.		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-20°C to 75°C		-20°C to 75°C		-20°C to 75°C	
CoF (Acero)		0.36		0.36		0.28		0.28		0.27	
Certificaciones		Si		Si		Si		Si		Si	
Diámetro		MPD (mm)	PF kg (0.5%)	MPD (mm)	PF kg (0.5%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (0.5%)
Pulg.	mm										
5/64	2					40	0.60				
1/8	3					60	1.40				
5/32	4					80	2.50				
3/16	5					100	3.90				
15/64	6										
1/4	6.30	75	10	75	10	125	6.20			100	13
9/32	7										
5/16	8	95	17			160	10				
9/32	9										
3/8	9.50	110	18			190	14			150	20
25/64	10										
15/32	12										
1/2	12.50	150	28			250	16	250	16	200	21
9/16	14										
19/32	15	175	30			300	23				
5/8	16										
23/32	18	210	32					360	34		

Observaciones: *RCW - también disponible con refuerzo de acero inoxidable y Kevlar (Aramida).

TUBULARES



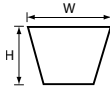
Tubulares		RFC – HL*		RO - HL		RPN - HL		Conectores Tubulares
Color		Claro		Naranja		Verde 26		
Dureza Shore		76A		83A		88A/37D		
Rango de temp.		-40° C to 50° C		-40° C to 55° C		-30° C to 80° C		
CoF (Acero)		0.65		0.55		0.50		
Certificaciones		Si		Si		No		
Tamaño (mm)		MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	
O.D	I.D							Disponible
4.80	1.80	35	0.29	43	0.37			
6.30	2.40	45	0.49	55	0.63	60	1.15	✓
8	3.20	55	0.78			75	1.83	✓
9.50	4	65	1.10	75	1.41	85	2.52	✓
12.50	5.30	85	1.88	100	2.42	115	4.35	✓
15*	5.30	100	2.88	120	3.71	150	6.68	✓
20*	7.80					200	11.34	✓

Index: MPD - Diámetro Mínimo de Polea -Medidas para soldadura a tope. En caso de soldadura solapada favor revisar el MPD con su distribuidor local.

PF - Fuerza de Tiro (kg.) con pre-tensión mínima. | CoF - Coeficiente de fricción para superficies Lisas.

Observaciones: RFC-HL ; RO-HL - Diámetro 15mm, 20mm -Espesor especial.

Perfiles 'V'



Perfiles 'V'		VFC		VL		VLC		VLB		VLW		VO		VO - GT**		VOS**	
Color		Claro		Marron		Claro		Azul		Blanco 16		Naranja		Naranja		Naranja	
Dureza Shore		76A		80A		80A		80A		80A		83A		83A		83A	
Rango de temp.		-40°C to 50°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C	
CoF (Acero)		0.65		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55	
Certificaciones		Si		Si		Si		Si		Si		Si		Si		Si	
Pulg. Tamaño	Tamaño (mm)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (0.5%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (0.5%)
Y	6 4	20	0.28	25	0.30			25	0.30								
M	8 5.20	25	0.49	40	0.70			40	0.70							40	10
3L	9.50 5.50	30	0.64									45	0.90				
Z	10 6.50			45	1	45	1	45	1								
A	13 8	40	1.23	50	1.60	50	1.60	50	1.60	50	12	50	1.60			53	12
B	17 11.50			75	2.90	75	2.90	75	2.90	75	18	75	2.90	75	2.90	72	17
-	20 12.50			85	3.90												
C	22 14.50			100	4.80	100	4.80	100	4.80	100	22	100	4.60	100	4.60	100	22
-	25 16.50			110	6.30												
D	32 21.50			145	10.40					145	24	145	10.40				
E	40 27			180	16.30												

Perfiles 'V'		VPZ		VPZS		VPN		VPNS		VPF		VPFS	
Color		Verde 05		Verde 05		Verde 26		Verde 26		Beige		Beige	
Dureza Shore		86A/35D		86A/35D		88A/37D		88A/37D		88A/37D		88A/37D	
Rango de temp.		-20°C to 50°C		-20°C to 50°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C	
CoF (Acero)		0.40		0.40		0.38		0.38		0.38		0.38	
Certificaciones		No		No		No		No		Si		Si	
Pulg. Tamaño	Tamaño (mm)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)
A	13 8	72	3.30	88	26	76	3.50	92	28	76	3.50	92	28
B	17 11.50	103	6.10	112	39	110	6.40	118	43	110	6.40	118	43
-	20 12.50												
C	22 14.50	130	10	142	44	138	10.50	150	49	138	10.50	150	49
-	25 16.50									155	16.80		

Perfiles 'V'		VMF		VM		VMB		VMW***		VMW-NK****		VH		VHB	
Color		Beige		Rojo		Azul		Beige		Beige		Amarillo		Azul 16	
Dureza Shore		90A/40D		90A/40D		90A/40D		95A/46D		95A/46D		100A/55D		100A/55D	
Rango de temp.		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-20°C to 75°C		-20°C to 75°C	
CoF (Acero)		0.45		0.45		0.45		0.36		0.36		0.28		0.28	
Certificaciones		No		Si		Si		Si		Si		Si		Si	
Pulg. Tamaño	Tamaño (mm)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (0.5%)	MPD (mm)	PF kg (0.5%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)
M	8 5.20			60	3										
Z	10 6.50	65	4.10	65	4.10					75	25	130	6.60		
A	13 8	80	6.70	80	6.70			75	28	100	33	160	10.70		
B	17 11.50	115	12.10	115	12.10	115	12.10	110	58	140	60	230	19.50	230	19.50
-	20 12.50			125	15.90										
C	22 14.50	145	20	145	20			130	72	200	80	290	32		
-	25 16.50			165	25.90					210	90				
D	32 21.50			215	43					270	110				
E	40 27			270	67.30										

Observaciones:

- * VLW-32 - Altura 19mm.
- **VO-GT, VOS - Solamente en pulgadas.
- ***VMW - Dentado. | ****VMW - NK - No dentado.
- VMW-NK-32 Altura - 20mm.

CRESTA CON PUNTA



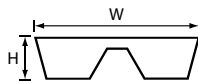
Cresta con Punta			VL-RT		VLW-RT		VMP-RT		VPZ-RT		VPZS-RT	
Color			Marron		Blanco 16		Rojo		Verde 05		Verde 05	
Dureza Shore			80A		80A		86A/35D		86A/35D		86A/35D	
Rango de temp.			-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-30°C to 60°C		-20°C to 50°C		-20°C to 50°C	
CoF (Acero)			0.55		0.55		0.38		0.40		0.40	
Certificaciones			Si		Si		Si		No		No	
Pulg. Tamaño	Tamaño (mm)		MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (0.5%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)
	Ancho	Altura										
A	13	16	110	2.70	110	16	150	5.60				
B	17	19.50	130	4.30	130	19	185	9.30	175	8.80	195	41.40
C	22	24.50	190*	7.90	165	38			220	13.60	245	47

Cresta con Punta			VPN-RT		VPNS-RT		VPF-RT		VPFS-RT		VM-RT	
Color			Verde 26		Verde 26		Beige		Beige		Rojo	
Dureza Shore			88A/37D		88A/37D		88A/37D		88A/37D		90A/40D	
Rango de temp.			-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C	
CoF (Acero)			0.38		0.38		0.38		0.38		0.45	
Certificaciones			No		No		Si		Si		Si	
Pulg. Tamaño	Tamaño (mm)		MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)
	Ancho	Altura										
A	13	16									160	11
B	17	19.50			205	46			205	46	195	17.80
C	22	24.50	235	14.30	258	52	235	14.30	250	52	285*	32.50



CRESTA 'Y'

Cresta 'Y'			YPZ		YPN		YPF		YMF	
Color			Verde 05		Verde 26		Beige		Beige	
Dureza Shore			86A/35D		88A/37D		88A/37D		90A/40D	
Rango de temp.			-20° C to 50° C		-30° C to 60° C		-30° C to 60° C		-30° C to 60° C	
CoF (Acero)			0.40		0.38		0.38		0.45	
Certificaciones			No		No		Si		No	
Pulg. Tamaño	Tamaño (mm)		MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)
	Ancho	Altura								
A	13	15					143	5.30	150	10
B	17	18.50	165	7.90	175	8.30	175	8.30	185	14.10
C	22	24.50	220	13.20	235	13.90	235	13.90	250	28.90



DOBLE 'V'

Doble 'V'			DVL		DVLW		DVO		DVOS		DVM	
Color			Marron		Blanco 16		Naranja		Naranja		Rojo	
Dureza Shore			80A		80A		83A		83A		90A/40D	
Rango de temp.			-40° C to 55° C		-40° C to 55° C		-40° C to 55° C		-40° C to 55° C		-30° C to 60° C	
CoF (Acero)			0.55		0.55		0.55		0.55		0.45	
Certificaciones			Si		Si		Si		Si		Si	
Pulg. Tamaño	Tamaño (mm)		MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (0.5%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (0.5%)	MPD (mm)	PF kg (1%)
	Ancho	Altura										
Z	24	6.80	45	2			45	2				
A	30	8	50	3.20	50	22	50	3.20	53	22	80	13.40

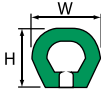
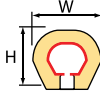
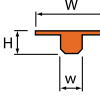
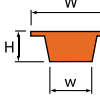
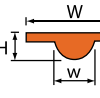
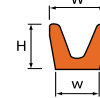
Index: MPD - Diámetro Mínimo de Polea - Medidas para soldadura a tope. En caso de soldadura solapada favor revisar el MPD con su distribuidor local.

PF - Fuerza de Tiro (kg.) con pre-tensión mínima. | CoF - Coeficiente de fricción para superficies Lisas.

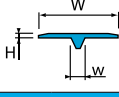
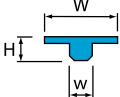
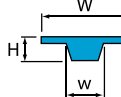
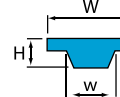
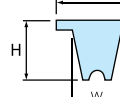
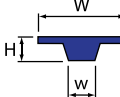
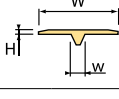
Observaciones: *VL & VM - RT - Altura 28.5mm.



PERFILES ESPECIALES

Productos		SPN- 1000	SPF-MPI -1002	TO - 9.5	TO 1/2	SO 3/4	UO - 9.5
Figura							
Dureza Shore		88A	88A	83A	83A	83A	83A
Color		Verde 21	Beige/Rojo	Naranja	Naranja	Naranja	Naranja
Tamaño (mm)	Ancho cubierta	15.70	15.70	9.50	12.70	19.20	9.50
	Altura	13.60	13.60	3.80	5.50	5.50	8
	Ancho base	NR	NR	3.10	8.35	8	7
MPD (mm)		NR	NR	30	38	35	50
Certificaciones		No	Si	Si	Si	Si	Si

NR - No relevante

Productos		TEMB- 25	SLW 3/4	TLB - 10	TLB - 15	TLB 1/2	TLW - 30	TTB - 15
Figura								
	TEMW-25-IT							
Dureza Shore		90A	80A	80A	80A	80A	80A	72A
Color		Azul Beige	Blanco 16	Azul	Azul	Azul	Blanco 16	Azul 10
Tamaño (mm)	Ancho cubierta	25	19.30	10	15	12.7	30 30	15
	Altura	2.2	5.50	3.80	5	5.5	17 17	5
	Ancho base	4	8	3.10	6.50	8.35	22 22	6.50
MPD (mm)		60	40	25	30	35	125 100*	27
Certificaciones		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Observaciones: *TLW/30 - Dentado.





Productos	CSB/CSC		VSB/VSC		CL/CLB/CLC			VL/VLB/VLC			CM	VM	CW	VW/VWB	
Shore Hardness	65A		65A		80A			80A			90A	90A	40D	40D	
Color	Azul	Claro	Azul	Claro	Marron	Azul	Claro	Marron	Azul	Claro	Rojo	Rojo	Blanco	Blanco	Azul
Dentado	Si		No		Si			No			Si	No	Si	No	
Certificaciones	Si		Si		Si			Si			Si	Si	Si	Si	
Compatible con	M/L Tipo de familia de bandas		M/L Tipo de familia de bandas		M/L Tipo de familia de bandas			M/L Tipo de familia de bandas			M/L Tipo de familia de bandas		H Tipo de familia de bandas	H Tipo de familia de bandas	

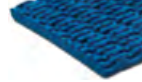
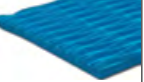
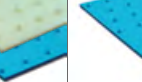
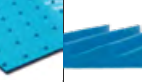
Tamaño (mm)		Agregar al diámetro mínimo de polea									
Ancho	Altura										
6	4	NA	15	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	5.20	20	25	30	40	NA	60	NA	NA	60	60
10	6	22	30	35	45	NA	65	NA	NA	70	70
13	8	28	35	40	50	60	85	NA	NA	80	80
17	11.50	40	50	60	75	85	115	85	85	110	110
20	12.50	NA	NA	NA	85	NA	125	NA	NA	NA	NA
22	14.50	NA	65	75	100	110	145	110	145	150	150

Observaciones:

CLB-no disponible en 22mm | CLC & CL-no disponible en 8mm & 22mm. | VWB-no disponible en 8mm,10mm, 20mm & 22 mm.

Guías especiales disponibles para bandas de baja temperatura (LT), detección de metales (MD) y para bandas resistentes a hidrólisis y químicos (DR).

Materiales de Cubiertas para la Industria alimenticia

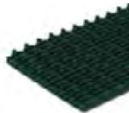
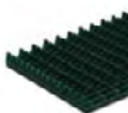
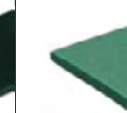
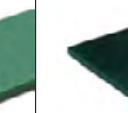
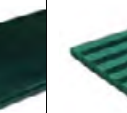
Productos		GIB*-Azul17	MIB*-Azul17	MIB*-Azul17	FEIB*-Azul-17	FEMB-SP-Azul FEMW-SP-Beige	FELB-SP-Azul	FELB-IST-Azul
Figura								
Description		Super Grip	Multi Grip	Madera Grip	Alto Grip	Puas	Puas	Diente de sierra
Dureza Shore		62A	62A	62A	62A	95A	80A	80A
Tamaño (mm)	Ancho*	50	50	70	1524	1524	1524	1524
	Espesor	4	6	4	2/2.5/3	2/ 2.5/ 3**	2/ 2.5/ 3**	4***
CoF (Acero)		0.98	1.08	1.05	0.95	0.25	0.45	0.45
Rango de temp.		-20°C to 40°C -5°F to 140°F				-30°C to 70°C -20°F to 158°F	-40°C to 50°C -40°F to 120°F	
Certificaciones		FDA/EU				FDA/USDA/EU	FDA/ EU	

Notas:

Ancho*- ancho máximo disponible | *Solo para usos en Seco | ** La altura de los picos por encima de la banda base es de 2.8 mm

*** FELB-IST - Espesor total de la banda

Materiales de Cubiertas

Productos		GST - 4	MST - 6	GWG - 4	FEST	FSTF			FSTF - ST		FSTF - ST Strips	
Color		Verde 05	Verde 05	Verde 05	Verde 05	Verde 21			Verde 05	Verde 21	Verde 05	Verde 21
Figura												
Description		Super Grip	Multi Grip	Madera Grip	Alto Grip	Espuma**			Espuma & Alto Grip		Espuma & Alto Grip Tiras	
Dureza Shore		65A	65A	65A	65A	65A			65A		65A	
Tamaño (mm)	Ancho*	50	50	72	1524	140	150	160	60		60	
	Espesor	4	6	3.75	2,3	14	6-12	4	4		4	
CoF (Acero)		0.85	0.88	0.77	1.10	0.90			0.90		0.90/1.10	
Rango de temp.		-40° C to 55° C / -40° F to 125° F										

Notas:

*Ancho - ancho máximo disponible.

**Espuma - Hecho con material de dureza 65A. Dureza real es mas baja.

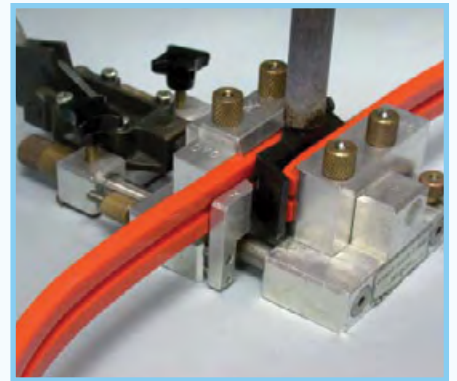
Perfiles 'V' y Redondo



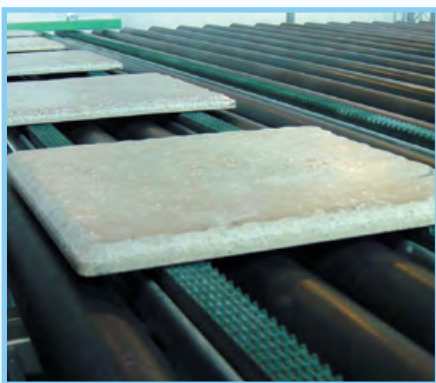
Mini alicates R - 8



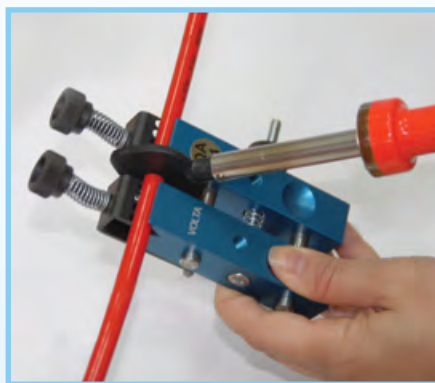
Pinza F-51 para Correas V y Redondos



Kit de herramienta Easy Overlap VaR



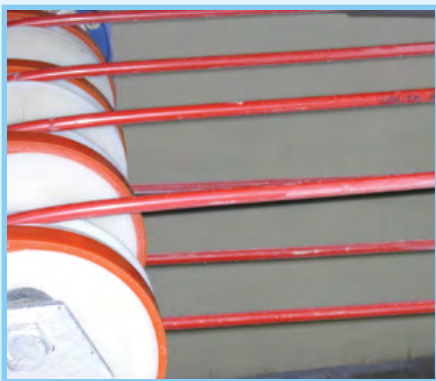
Perfil VLW-SG



Mini Kit de herramientas R-8



Perfil RO



Perfil ROS



Perfil RL



Perfil RMW



www.voltabelting.com

SEDE CORPORATIVA
VENTAS Y
MANUFACTURACIÓ
sales@voltabelting.com

USA
Tel. +1 830 229 2384
voltaus@voltabelting.com

EUROPE
Tel. +31 546 580166
voltaeu@voltabelting.com

ASIA
Tel. +84 251 352 1967
voltaasia@voltabelting.com

Volta Belting no ofrece garantía respecto a ninguno de sus productos para ningún propósito en particular. Consulte los términos y condiciones generales de Volta.

Copyright© Volta Belting Technology Ltd. | CAT503ES00 - Ver.PJuly.2025

