



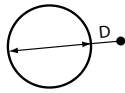
¡El siguiente paso en bandas!



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 (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 (0.5%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (0.3%)
Pulg.	mm																
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	42	NR	38	0.68	42	4.50
9/32	7																
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		

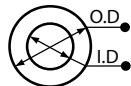
Redondas	RPZ		RPZS		RPD-AS**		RPN*		RPS*		RPB*		RPBS		RM		
Color	Verde 05		Verde 05		Negro		Verde 26		Verde 26		Azul 17		Azul 17		Rojo		
Dureza Shore	86A		86A		88A		88A		88A		88A		88A		90A		
Rango de temp.	-20°C to 50°C		-20°C to 50°C		-30°C to 60°C		-30°C to 80°C		-30°C to 80°C		-30°C to 80°C		-30°C to 80°C		-30°C to 60°C		
CoF (Acero)	0.50		0.50		0.40		0.38		0.40		0.38		0.40		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					30	0.31	29	0.31			29	0.31			30	0.60
5/32	4					40	0.54	38	0.54			38	0.54			40	1
3/16	5	45	0.80			50	0.85	48	0.85	50	11	48	0.85			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							67	1.67	70	18						
5/16	8	72	2.05			80	2.18	76	2.18	80	19	76	2.18	80	19	80	4.20
9/32	9							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	4.56	112	23			114	4.90	120	26	114	4.90	120	26		
1/2	12.50															125	10.10
9/16	14																
19/32	15	135	7.25	140	24			143	7.65	150	27	143	7.65	150	27	150	14.60
5/8	16																
23/32	18							171	11	180	37	171	11			180	21
3/4	19																
25/32	20							190	13.6							200	25.90
1	25																





Redondas	RMS		RMDS***		RMW		RMWN		RH		RHN		RCW*			
Color	Azul		Negro		Beige		Blanco		Amarillo		Blanco		Blanco			
Dureza Shore	90A		95A		95A		95A		100A		100A		63D			
Rango de temp.	-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		-20°C to 75°C			
CoF (Acero)	0.45		0.36		0.36		0.36		0.28		0.28		0.27			
Certificaciones	Si		No		Si		Si		Si		Si		Si			
Diámetro	MPD		PF kg		MPD		PF kg		MPD		PF kg		MPD		PF kg	
	Pulg.	mm	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(0.5%)	(mm)	(0.5%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(0.5%)
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			130*	55											
15/32	12															
1/2	12.50	125	10.30	150	60	150	28			250	16	250	16	200	21	
9/16	14															
19/32	15	150	14.60			175	30			300	23					
5/8	16															
23/32	18					210	32					360	34			
3/4	19															
25/32	20															
1	25															

**Observaciones:**

\*Acabado rugoso disponible - RPB-3,-5,-,15mm; RPN-3,-5,-6,-8,-,10,-,12mm; RPS-10,-,15mm.  
 \*\*RCW - también disponible con refuerzo de acero inoxidable y Kevlar (Aramida).  
 \*\* RPD-AS: ESD - relación 10<sup>9</sup> -10<sup>10</sup> OHMS por cuadrado. | \*\*\*RMDS - Diámetro 10.5mm. | \*\*\*RMDS- Alta resistencia a rayos UV

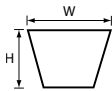
**TUBULARES**



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		PF kg		MPD		PF kg	
	O.D	I.D	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)
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	65	1.01	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	✓
18*	7.80							
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 - Coe=ciente de fricción para super=cies Lisas.

# 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%)
Ancho	Altura																	
Y	6	4	20	0.28	25	0.30											25	3.10
M	8	5.20	25	0.49	40	0.70			40	0.70								
3L	9.50	5.50										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		VPY ***		VPYS		VPN		VPNS		VPF		VPFS	
Color			Verde 05		Verde 05		Amarillo		Amarillo		Verde 26		Verde 26		Beige		Beige	
Dureza Shore			86A/35D		86A/35D		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		-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		0.40		0.40		0.38		0.38		0.38		0.38	
Certificaciones			No		No		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%)	MPD (mm)	PF kg (1%)	MPD (mm)	PF kg (1%)
Ancho	Altura																	
Y	6	4																
M	8	5.20																
3L	9.50	5.50																
Z	10	6.50																
A	13	8	72	3.30	88	26	72	3.30	88	26	76	3.50	92	28	76	3.50	92	28
B	17	11.50	103	6.10	112	39	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	130	10	142	44	138	10.50	150	49	138	10.50	150	49
-	25	16.50													155	16.80		
D	32	21.50																
E	40	27																

Perfiles 'V'			VMF		VM		VMS		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%)
Ancho	Altura															
Y	6	4														
M	8	5.20	60	3	60	3							125	4.80		
3L	9.50	5.50														
Z	10	6.50	65	4.10	65	4.10					75	12	130	6.60		
A	13	8	80	6.70	80	6.70			75	14	100	16	160	10.70		
B	17	11.50	115	12.10	115	12.10	115	12.10			140	30	230	19.50	230	19.50
-	20	12.50			125	15.90										
C	22	14.50	145	20	145	20			130	36	200	40	290	32		
-	25	16.50			165	25.90					210	45	330	41.50		
D	32	21.50			215	43					270	55				
E	40	27			270	67.30										

# CRESTA CON PUNTA



Cresta con Punta		VL-RT		VLC-RT		VLW-RT		VMP-RT		VPZ-RT		VPZS-RT	
Color		Marron		Claro		Blanco 16		Rojo		Verde 05		Verde 05	
Dureza Shore		80A		80A		80A		86A/35D		86A/35D		86A/35D	
Rango de temp.		-40°C to 55°C		-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		0.55		0.38		0.40		0.40	
Certificaciones		Si		Si		Si		Si		No		No	
Pulg. Tamaño	Tamaño (mm)	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 (1%)
A	13 16	110	2.70			110	16	150	5.60				
B	17 19.50	130	4.30	130	4.30	130	19	185	9.30	175	8.80	195	41.40
C	22 24.50	190*	7.90			165	38	235	14.30	220	13.60	245	47

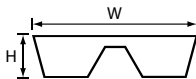
Cresta con Punta		VPYS-RT		VPN-RT		VPNS-RT		VPF-RT		VPFS-RT		VM-RT	
Color		Amarillo		Verde 26		Verde 26		Beige		Beige		Rojo	
Dureza Shore		86A/35D		88A/37D		88A/37D		88A/37D		88A/37D		90A/40D	
Rango de temp.		-20°C to 50°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C	
CoF (Acero)		0.40		0.38		0.38		0.38		0.38		0.45	
Certificaciones		No		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%)	MPD (mm)	PF kg (1%)
A	13 16											160	11
B	17 19.50	195	41.40	185	9.30	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%)
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%)
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:** \* VLW-32 - Altura 19mm. | \*VL -/VLC -/VM - RT - Altura 28.5mm. | \*\*VO-GT, VOS - solamente en pulgadas. \*\*\*VPY - Espesor especial. | \*\*VMW - Dentado. | \*\*\*\*VMW - NK - No dentado. VMW - NK - 32 Altura - 20mm.

# PERFILES ESPECIALES

Productos	SPN - 1000	SPY - 1000	SPF-MPI -1002	TO - 9.5	TO 1/2	SO 3/4	UO - 9.5	
Figura								
Dureza Shore	88A	86A	88A	83A	83A	83A	83A	
Color	Verde 21	Amarillo	Beige/Rojo	Naranja	Naranja	Naranja	Naranja	
Tamaño (mm)	Ancho cubierta	15.70	15.60	15.70	9.50	12.70	19.20	9.50
	Altura	13.60	14.50	13.60	3.80	5.50	5.50	8
	Ancho base	NR	NR	NR	3.10	8.35	8	7
MPD (mm)	NR	NR	NR	30	38	35	50	
Certificaciones	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	

NR - No relevante

Productos	SH -1200	TEMB - 25	SLW 3/4	TLB - 10	TLB - 15	TLW - 30	SLC - 2300	SLC - 2104	TTB - 15		
Figura											
Dureza Shore	100A	95A	80A	80A	80A	80A	80A	80A	72A		
Color	Amarillo	Azul Beige	Blanco 16	Azul	Azul	Blanco 16	Claro	Claro	Azul 10		
Tamaño (mm)	Ancho cubierta	17	25	19.30	10	15	30	30	11.70	18	15
	Altura	11.50	2.2	5.50	3.80	5	17	17	11.70	11.80	5
	Ancho base		4	8	3.10	6.50	22	22		10.30	6.50
MPD (mm)	230	60	40	25	30	125	100*	78	80	27	
Certificaciones	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	

Productos	Figura & Color	Dureza Shore	Tamaño (W x H)		Diámetro Mínimo de Polea	Cert.
			Ancho	Altura		
SH - 1302		100A/55D	20	1.70	50	Si
SH - 1306			14	1.70	50	
SH - 1311			18	2	60	
SH - 1312			20	2	60	
SH - 1313			8	2	60	
SH - 1325			17	1.50	45	

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	No	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	NA	NA
10	6	22	30	35	45	50	65	55	70	70	70
13	8	28	35	40	50	60	85	60	80	80	80
17	11.50	40	50	60	75	85	115	85	110	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	150	150	150

**Observaciones:** CLB-no disponible en 22mm | CLC-no disponible en 8&22mm. | VWB-no disponible en 10mm & 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	
	Espesor	4	6	4	2/2.5/3	2/ 2.5/ 3**	2/ 2.5/ 3**	
CoF (Acero)	0.98	1.08	1.05	0.95	0.25	0.45	0.45	
Rango de temp.	-20° C to 40° C				-30° C to 70° C		-40° C to 50° C	
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	
	Espesor	4	6	3.75	2,3	14	6-12	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									

**Notas:** \*Ancho - ancho máximo disponible.  
\*\*Espuma - Hecho con material de dureza 65A. Dureza real es mas baja.

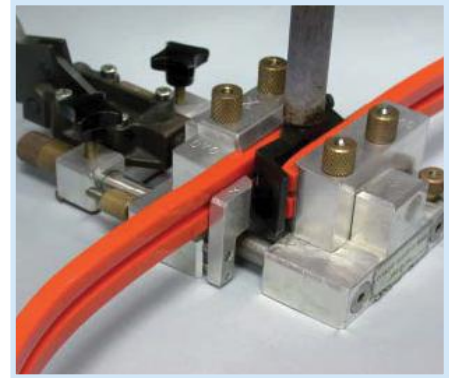
## Perfiles 'V' y Redondo



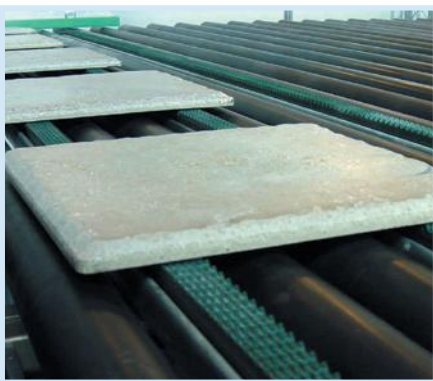
Mini alicates R - 8



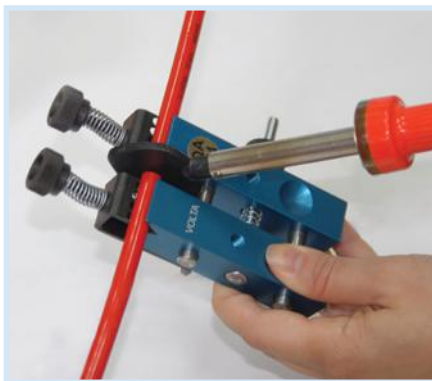
Pinza F-51 para Correas V y Redondos



Kit de herramienta Easy Overlap VaR



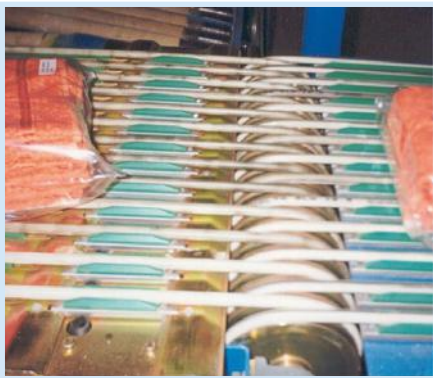
Perfil VLW-SG



Mini Kit de herramientas R-8



Perfil RO



Perfil RW



Perfil RL



Perfil RMW