



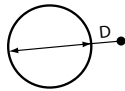
The Next Step in Belting



Courroies Rondes et Trapézoïdales








Solutions simples de convoyage

RONDES







Rondes		RTB		RFC		RL		RLC		RLB		RLW		RO		ROS	
Couleur		Bleue 10		Translucide		Marron		Translucide		Bleue		Blanche 16		Orange		Orange	
Dureté		72A		76A		80A		80A		80A		80A		83A		83A	
Plage 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	
Coëf (Acier)		0.85		0.65		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55	
Certications		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui	
Diamètre		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (0.3%)
Inch	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		

Rondes		RPZ		RPZS		RPD-AS**		RPN*		RPS*		RPB*		RPBS		RM	
Couleur		Verte 05		Verte 05		Noire		Verte 26		Verte 26		Bleue 17		Bleue 17		Rouge	
Dureté		86A		86A		88A		88A		88A		88A		88A		90A	
Plage 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	
Coëf (Acier)		0.50		0.50		0.40		0.38		0.40		0.38		0.40		0.45	
Certications		No		No		No		No		No		Oui		Oui		Oui	
Diamètre		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)
Inch	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											119	5.30			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																

Rondes		RMS		RMDS***		RMW		RMWN		RH		RHN		RCW*	
Couleur		Rouge		Noire		Beige		Blanche		Jaune		Blanche		Blanche	
Dureté		90A		95A		95A		95A		100A		100A		63D	
Plage 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	
Coéf (Acier)		0.40		0.36		0.36		0.36		0.28		0.28		0.27	
Certifications		Oui		No		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui	
Diamètre		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)
Inch	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	60	16												
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			150	60	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		
3/4	19														
25/32	20														
1	25														

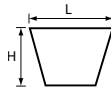
Notes: *Surface Rugueuse disponible - RPB-3,-5,-15mm; RPN-3,-5,-6,-8,-10,-12mm; RPS-10 mm.
 *RCW - Renforcées, sont aussi fabriquées avec un câble acier & Acier Inox & Kevlar (Aramide).
 ** RPD-AS: ESD - ratio 10⁹ -10¹⁰ OHMS au carré. | ***RMDS - Diamètre 10.5mm. | *** RMDS - Haute résistance aux UV.

TUBULAIRE

Tubulaire		RFC - HL*		RO - HL		RPN - HL		Tubulaire Connector
Couleur		Translucide		Orange		Verte 26		
Dureté		76A		83A		88A/37D		
Plage de Temp.		-40° C to 50° C		-40° C to 55° C		-30° C to 80° C		
Coéf (Acier)		0.65		0.55		0.50		
Certifications		Oui		Oui		No		
Diamètre (mm)		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	Disponibilité
O.D	I.D							
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: DMP - Diamètre mini des Poulies donnés pour une soudure bout à bout. Pour une soudure overlap, SVP contacter votre agent Volta.
 FT - Force de traction (Kg) avec un minimum de prétention en %. | Coéf - Coefficient de friction pour une surface lisse.

COURROIES TRAPÉZOÏDALES



Courroies Trapézoïdales			VFC		VL		VLC		VLB		VLW		VO		VO - GT**		VOS**	
Couleur			Translucide		Marron		Translucide		Bleue		Blanche 16		Orange		Orange		Orange	
Dureté			76A		80A		80A		80A		80A		83A		83A		83A	
Plage 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	
Coèf (Acier)			0.65		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55	
Certications			Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui	
Inch	Diamètre (mm)		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)
	Largeur	Hauteur																
Y	6	4	20	0.28	25	0.30												
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												

Courroies Trapézoïdales			VPZ		VPZS		VPY ***		VPYS		VPN		VPNS		VPF		VPFS	
Couleur			Verte 05		Verte 05		Jaune		Jaune		Verte 26		Verte 26		Beige		Beige	
Dureté			86A/35D		86A/35D		86A/35D		86A/35D		88A/37D		88A/37D		88A/37D		88A/37D	
Plage 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	
Coèf (Acier)			0.40		0.40		0.40		0.40		0.38		0.38		0.38		0.38	
Certications			No		No		No		No		No		No		Oui		Oui	
Inch	Diamètre (mm)		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)
	Largeur	Hauteur																
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																

Courroies Trapézoïdales			VMF		VM		VMB		VMW**		VMW-NK****		VH		VHB	
Couleur			Beige		Rouge		Bleue		Beige		Beige		Jaune		Bleue 16	
Dureté			90A/40D		90A/40D		90A/40D		95A/46D		95A/46D		100A/55D		100A/55D	
Plage 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	
Coèf (Acier)			0.45		0.45		0.45		0.36		0.36		0.28		0.28	
Certications			No		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui	
Inch	Diamètre (mm)		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)
	Largeur	Hauteur														
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										

CRÊTE



Courroies Rondes et Trapézoïdales

Crête		VL-RT		VLC-RT		VLW-RT		VMP-RT		VPZ-RT		VPZS-RT		
Couleur		Marron		Translucide		Blanche 16		Rouge		Verte 05		Verte 05		
Dureté		80A		80A		80A		86A/35D		86A/35D		86A/35D		
Plage 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		
Coëf (Acier)		0.55		0.55		0.55		0.38		0.40		0.40		
Certifications		Oui		Oui		Oui		Oui		No		No		
Inch	Diamètre (mm)		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)
	Largeur	Hauteur												
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

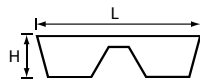
Crête		VPYS-RT		VPN-RT		VPNS-RT		VPF-RT		VPFS-RT		VM-RT		
Couleur		Jaune		Verte 26		Verte 26		Beige		Beige		Rouge		
Dureté		86A/35D		88A/37D		88A/37D		88A/37D		88A/37D		90A/40D		
Plage de Temp.		-20°C to 50°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		
Coëf (Acier)		0.40		0.38		0.38		0.38		0.38		0.45		
Certifications		No		No		No		Oui		Oui		Oui		
Inch	Diamètre (mm)		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)
	Largeur	Hauteur												
A	13	16											160	11
B	17	19.50	195	41.40			205	46			205	46	195	17.80
C	22	24.50			235	14.30	258	52	235	14.30	250	52	285*	32.50

DOUBLE CRÊTES



Double Crêtes		YPZ		YPN		YPF		YMF		
Couleur		Verte 05		Verte 26		Beige		Beige		
Dureté		86A/35D		88A/37D		88A/37D		90A/40D		
Plage de Temp.		-20° C to 50° C		-30° C to 60° C		-30° C to 60° C		-30° C to 60° C		
Coëf (Acier)		0.40		0.38		0.38		0.45		
Certifications		No		No		Oui		No		
Inch	Diamètre (mm)		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (1%)
	Largeur	Hauteur								
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

DOUBLE-V



Double-V		DVL		DVLW		DVO		DVOS		DVM		
Couleur		Marron		Blanche 16		Orange		Orange		Rouge		
Dureté		80A		80A		83A		83A		90A/40D		
Plage 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		
Coëf (Acier)		0.55		0.55		0.55		0.55		0.45		
Certifications		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		
Inch	Diamètre (mm)		DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)	DMP (mm)	PF kg (1%)	DMP (mm)	PF kg (0.5%)	DMP (mm)	PF kg (1%)
	Largeur	Hauteur										
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: DMP - Diamètre mini des Poulies donnés pour une soudure bout à bout. Pour une soudure overlap, SVP contacter votre agent Volta.
FT - Force de traction (Kg) avec un minimum de pré-tension en %. Coëf - Coefficient de friction pour une surface lisse.

Notes: *VLW-32 - Hauteur 19mm. | *VL -/VLC -/VM - RT - Hauteur 28.5mm. | **VO-GT, VOS - dimension en Inch. ****VPY - Pas standard.
VMW - Crantée. | **VMW - NK - Non Crantée. VMW - NK - 32 Hauteur - 20mm.

PROLS SPÉCIAUX
















Produits	SPN - 1000	SPY - 1000	SPF-MPI -1002	TO - 9.5	SO ³ / ₄	UO - 9.5	
Illustration							
Dureté	88A	86A	88A	83A	83A	83A	
Couleur	Verte 21	Jaune	Beige/Rouge	Orange	Orange	Orange	
Diamètre (mm)	Largeur Sup	15.70	15.60	15.70	9.50	19.20	9.50
	Hauteur	13.60	14.50	13.60	3.80	5.50	8
	Largeur Inf	NR	NR	NR	3.10	8	7
DMP (mm)	NR	NR	NR	30	35	50	
Certifications	No	No	Oui	Oui	Oui	Oui	

NR - Pas de possibilité

Produits	SH -1200	TEMB - 25	SLW ³ / ₄	TLB - 10	TLB - 15	TLW - 30	SLC - 2300	SLC - 2104	TTB - 15		
Illustration											
Dureté	100A	90A	80A	80A	80A	80A	80A	80A	72A		
Couleur	Jaune	Bleue Beige	Blanche 16	Bleue	Bleue	Blanche 16	Translucide	Translucide	Bleue 10		
Diamètre (mm)	Largeur Sup	17	25	19.30	10	15	30	30	11.70	18	15
	Hauteur	11.50	2.2	5.50	3.80	5	17	17	11.70	11.80	5
	Largeur Inf		4	8	3.10	6.50	22	22		10.30	6.50
DMP (mm)	230	60	40	25	30	125	100*	78	80	27	
Certifications	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	

Produits	Illustration & Couleur	Dureté	Diamètre (L x H)		Diamètre Minimum des poulies	Cert.
			Largeur	Hauteur		
SH - 1302		100A/55D	20	1.70	50	Oui
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	






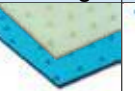

Notes: *TLW/30 - Crantée.

Produits	CSB/CSC		VSB/VSC		CL/CLB/CLC			VL/VLB/VLC			CM	VM	CW	VW/VWB	
Shore Dureté	65A		65A		80A			80A			90A	90A	40D	40D	
Couleur	Bleue	Translucide	Bleue	Translucide	Marron	Bleue	Translucide	Marron	Bleue	Translucide	Rouge	Rouge	Blanche	Blanche	Bleue
															
Crantée	Oui		No		Oui			No			Oui	No	Oui	No	
Certifications	Oui		Oui		Oui			Oui			Oui	Oui	Oui	Oui	
Compatible avec	M/L matériau		M/L matériau		M/L matériau			M/L matériau			M/L matériau		H matériau	H matériau	

Diamètre (mm)		Ajouter au Diamètre Mini des Poulies											
Largeur	Hauteur												
6	4	NA	15	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	5.20	20	25	30	40	NA	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	6	22	30	35	45	50	65	55	70				
13	8	28	35	40	50	60	85	60	80				
17	11.50	40	50	60	75	85	115	85	110				
20	12.50	NA	NA	NA	85	NA	125	NA	NA				
22	14.50	NA	65	75	100	110	145	110	150				










Notes: **CLB**-non disponible en 22mm | **CLC**-non disponible en 8&22mm. | **VWB**-non disponible en 10mm & 22 mm.
Guides Spéciaux pour bande en température basse (Low Temp / LT) pour bande Metal détectable (MD) & pour bande DR.

Revêtement pour l'industrie Alimentaire

Produits	GIB*- Bleue17	MIB*- Bleue17	MIB*- Bleue17	FEIB*- Bleue-17	FEMB-SP-Bleue FEMW-SP-Beige	FELB-SP- Bleue	FELB-IST- Bleue	
Illustration								
Description	Super Grip	Multi Grip	Grip pour le Bois	Surface Haute Friction	Spikes	Spikes	Saw Tooth	
Dureté	62A	62A	62A	62A	95A	80A	80A	
Diamètre (mm)	Largeur*	50	50	70	1524	1524	1524	
	Épaisseur	4	6	4	2/2.5/3	2/ 2.5/ 3**	2/ 2.5/ 3**	
Coéf (Acier)	0.98	1.08	1.05	0.95	0.25	0.45	0.45	
Plage de Température	-20° C to 40° C				-30° C to 70° C		-40° C to 50° C	
Certifications	FDA/EU				FDA/USDA/EU		FDA/ EU	

Note: *Largeur - Largeur maximum disponible. | * Seulement pour les applications sèches. | ** La Hauteur des pointes au de dessus de la surface est 2,8 mm.
*** FELB-IST - Épaisseur total de la bande.

Revêtement pour Prols & Bandes

Produits	GST - 4	MST - 6	GWG - 4	FEST	FSTF	FSTF - ST		FSTF - ST Strips		
Couleur	Verte 05	Verte 05	Verte 05	Verte 05	Verte 21	Verte 05	Verte 21	Verte 05	Verte 21	
Illustration										
Description	Super Grip	Multi Grip	Grip pour le Bois	High Grip	Mousse**	Mousse & Surface haute friction		Mousse & Bande de Surface Haute Friction		
Dureté	65A	65A	65A	65A	65A	65A		65A		
Diamètre (mm)	Largeur*	50	50	72	1524	140	150	160	60	
	Épaisseur	4	6	3.75	2,3	14	6-12	4	4	
Coéf (Acier)	0.85	0.88	0.77	1.10	0.90	0.90		0.90/1.10		
Plage de Température	-40° C to 55° C									

Note: *Largeur - Largeur maximum disponible.
**Mousse - Fabriqué à partir de matériel 65 ShA , actuellement la dureté la plus basse.

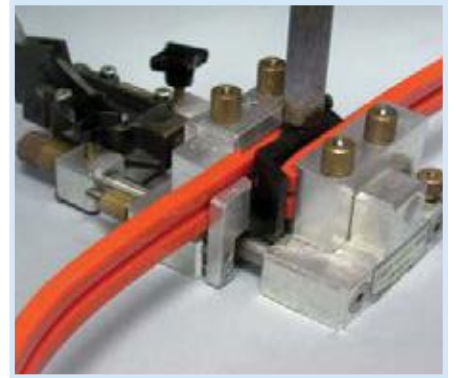
Courroies Rondes et Trapézoïdales



Mini-Pince R-8



Pince F-51 pour courroies rondes et trapézoïdales



Soudure par recouvrement Easy Overlap



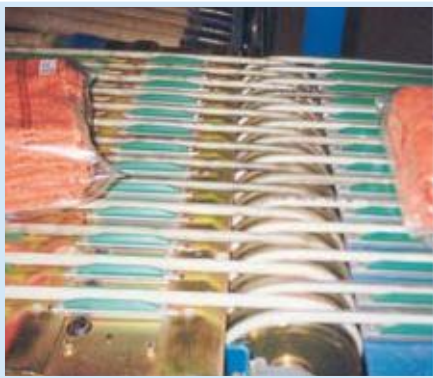
Profil VLW-SG



Soudure R-8 Mini Pliers



Profil RO



Profil RW



Profil RL



Profil RMW