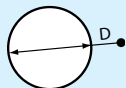




Courroies Rondes et Trapézoïdales

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	
Friction***		0.85		0.65		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55	
Alimentaire		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui	
Diamètre		DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg
Pouces	mm	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)
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		

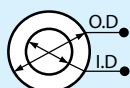
Rondes		RPZ		RPZS		RPD-AS**		RPN*		RPS*		RPB*		RPBS		RM	
Couleur		Verte 05		Verte 05		Noire		Verte 26		Verte 26		Bleue 17		Bleue 17		Rouge	
Dureté		86A		86A		88A		88A		88A		88A		88A		90A	
Plage de Temp.		-20°C to 50°C		-20°C to 50°C		-30°C to 60°C		-30°C to 80°C		-30°C to 80°C		-30°C to 80°C		-30°C to 80°C		-30°C to 60°C	
Friction***		0.50		0.50		0.40		0.38		0.40		0.38		0.40		0.45	
Alimentaire		Non		Non		Non		Non		Non		Oui		Oui		Oui	
Diamètre		DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg	DMP	FT kg
Pouces	mm	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)	(mm)	(1%)
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: * Les courroies rondes RPB RPN RPS sont fabriquées avec une surface rugueuse. Pour une surface Lisse, SVP contacter votre représentant Volta. ** RPD-AS: ESD - ratio 10⁹-10¹⁰ OHMS au carr. Friction*** = coefficient de Friction sur Acier

Rondes		RMW		RMWN		RH		RCW*	
Couleur		Beige		Blanche		Jaune		Blanche	
Dureté		95A		95A		100A		63D	
Plage de Temp.		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-20°C to 75°C		-20°C to 75°C	
Friction***		0.36		0.36		0.28		0.27	
Alimentaire		Oui		Oui		Oui		Oui	
Diamètre		DMP (mm)	FT kg (0.5%)	DMP (mm)	FT kg (0.5%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (0.5%)
Pouces	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	200	21
9/16	14								
19/32	15	175	30			300	23		
5/8	16								
23/32	18	210	32						

Notes: *RCW - La courroie ronde RCW est renforcée avec un câble polyester, pour un autre type de renfort : SVP contacter votre représentant Volta.

Tubulaire

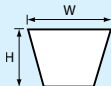


Tubulaire		RFC – HL		RO – HL		RPN – HL		Tubulaire Connector
Couleur		Translucide		Orange		Verte 26		 
Dureté		76A		83A		88A/37D		
Plage de Temp.		-40° C to 50° C		-40° C to 55° C		-30° C to 80° C		
Friction***		0.65		0.55		0.50		
Alimentaire		Oui		Oui		Non		
Diamètre (mm)		DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT 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			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: 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 %. | Friction*** = coefficient de Friction sur Acier

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	
Friction***	0.65		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55	
Alimentaire	Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui	
Pouces	Diamètre (mm)		DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)
	Largeur	Hauteur														
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						
3L	9.50	5.50	30	0.64							45	0.90			40	10
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	1.60			53	12
B	17	11.50			75	2.90	75	2.90	75	2.90	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	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		VPN		VPNS		VPF		VPFS	
Couleur	Verte 05		Verte 05		Verte 26		Verte 26		Beige		Beige	
Dureté	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		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C		-30°C to 60°C	
Friction***	0.40		0.40		0.38		0.38		0.38		0.38	
Alimentaire	Non		Non		Non		Non		Oui		Oui	
Pouces	Diamètre (mm)		DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)
	Largeur	Hauteur										
A	13	8	72	3.30	88	26	76	3.50	92	28	76	3.50
B	17	11.50	103	6.10	112	39	110	6.40	118	43	110	6.40
-	20	12.50										
C	22	14.50	130	10	142	44	138	10.50	150	49	138	10.50
-	25	16.50									155	16.80

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	
Friction***	0.45		0.45		0.45		0.36		0.36		0.28		0.28	
Alimentaire	Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui	
Pouces	Diamètre (mm)		DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (1%)	DMP (mm)	FT kg (0.5%)	DMP (mm)	FT kg (0.5%)	DMP (mm)	FT kg (1%)
	Largeur	Hauteur												
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
-	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								

Notes: * VLW-32 - Hauteur 19mm.
 **VO-GT, VOS - Dimension en pouces.
 VMW - Crantée. | *VMW - NK - Non Crantée.
 VMW-NK-32 Hauteur 20mm.
 Friction*** = coefficient de Friction sur Acier

Crête



Crête	VL-RT		VLW-RT		VMP-RT		VPZ-RT		VPZS-RT	
Couleur	Marron		Blanche 16		Rouge		Verte 05		Verte 05	
Dureté	80A		80A		86A/35D		86A/35D		86A/35D	
Plage 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	
Friction***	0.55		0.55		0.38		0.40		0.40	
Alimentaire	Oui		Oui		Oui		Non		Non	
Pouces	Diamètre (mm)		DMP		DMP		DMP		DMP	
	Largeur	Hauteur	(mm)	FT kg (1%)	(mm)	FT kg (0.5%)	(mm)	FT kg (1%)	(mm)	FT kg (1%)
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
C	22	24.50	190*	7.90	165	38			220	13.60

Crête	VPN-RT		VPNS-RT		VPF-RT		VPFS-RT		VM-RT	
Couleur	Verte 26		Verte 26		Beige		Beige		Rouge	
Dureté	88A/37D		88A/37D		88A/37D		88A/37D		90A/40D	
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	
Friction***	0.38		0.38		0.38		0.38		0.45	
Alimentaire	Non		Non		Oui		Oui		Oui	
Pouces	Diamètre (mm)		DMP		DMP		DMP		DMP	
	Largeur	Hauteur	(mm)	FT kg (1%)	(mm)	FT kg (0.5%)	(mm)	FT kg (1%)	(mm)	FT kg (1%)
A	13	16							160	11
B	17	19.50			205	46			195	17.80
C	22	24.50	235	14.30	258	52	235	14.30	250	52

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	
Friction***	0.40		0.38		0.38		0.45	
Alimentaire	Non		Non		Oui		Oui	
Pouces	Diamètre (mm)		DMP		DMP		DMP	
	Largeur	Hauteur	(mm)	FT kg (1%)	(mm)	FT kg (0.5%)	(mm)	FT kg (1%)
A	13	15					143	5.30
B	17	18.50	165	7.90	175	8.30	175	8.30
C	22	24.50	220	13.20	235	13.90	235	13.90

Double-V



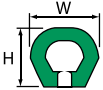
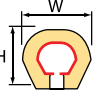
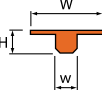
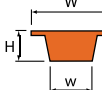
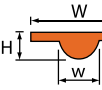
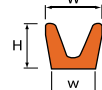
Double-V	DVL		DVLW		DVO		DVOS		DVM	
Couleur	Marron		Blanche 16		Orange		Orange		Rouge	
Dureté	80A		80A		83A		83A		90A/40D	
Plage de Temp.	-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-40°C to 55°C		-30°C to 60°C	
Friction***	0.55		0.55		0.55		0.55		0.45	
Alimentaire	Oui		Oui		Oui		Oui		Oui	
Pouces	Diamètre (mm)		DMP		DMP		DMP		DMP	
	Largeur	Hauteur	(mm)	FT kg (1%)	(mm)	FT kg (0.5%)	(mm)	FT kg (1%)	(mm)	FT kg (1%)
Z	24	6.80	45	2			45	2		
A	30	8	50	3.20	50	22	50	3.20	53	22

Index: DMP - Diamètre mini des Poulies donnés pour une soudure bout à bout. Pour une soudure overlap, SVP contacter votre agent Volta.

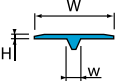
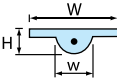
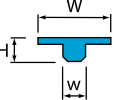
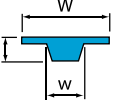
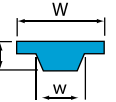
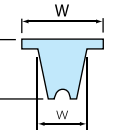
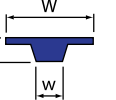
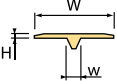
FT - Force de traction (Kg) avec un minimum de prétention en % | Friction*** = coefficient de Friction sur Acier

Notes: *VL & VM - RT - Diamètre 22/C - Hauteur 28.5mm.

Profils Spéciaux

Produits		SPN - 1000	SPF - MPI - 1002	TO - 9.5	TO ½	SO ¾	UO - 9.5
Illustration							
Dureté		88A	88A	83A	83A	83A	83A
Couleur		Verte 21	Beige/Rouge	Orange	Orange	Orange	Orange
Diamètre (mm)	Largeur Sup	15.70	15.70	9.50	12.70	19.20	9.50
	Hauteur	13.60	13.60	3.80	5.50	5.50	8
	Largeur Inf	NR	NR	3.10	8.35	8	7
DMP (mm)		NR	NR	30	38	35	50
Alimentaire		Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

NR - Pas de possibilité

Produits		TEMB - 25		SLW ³ / ₄	TLB - 10	TLB - 15	TLB ¹ / ₂	TLW - 30*	TTB - 15	
Illustration										
		TEMW-25-IT								
										
Dureté		90A		80A	80A	80A	80A	80A	72A	
Couleur		Bleue	Beige	Blanche 16	Bleue	Bleue	Bleue	Blanche 16	Bleue 10	
Diamètre (mm)	Largeur Sup	25		19.30	10	15	12.7	30	30	15
	Hauteur	2.2		5.50	3.80	5	5.5	17	17	5
	Largeur Inf	4		8	3.10	6.50	8.35	22	22	6.50
DMP (mm)		60		40	25	30	35	125	100*	27
Alimentaire		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui

Notes: *TLW/30 - Crantée.

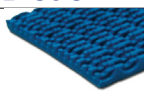
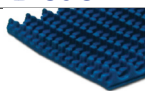
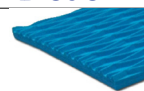
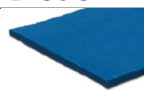


Guides

Produits		CSB/CSC		VSB/VSC		CL/CLB/CLC			VL/VLB/VLC			CM	VM	VJB	VJW	CW	VW/VWB	
Shore Dureté		65A		65A		80A			80A			90A	90A	92A	92A	40D	40D	
Couleur		Bleue	Translucide	Bleue	Translucide	Marron	Bleue	Translucide	Marron	Bleue	Translucide	Rouge	Rouge	Bleue 18	Blanche 13	Blanche	Blanche	Bleue
Crantée		Oui		Non		Oui			Non			Oui	Non	Non		Oui	Non	
Alimentaire		Oui		Oui		Oui			Oui			Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	
Compatible avec		M/L matériau												J 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	
8	5.20	20		25		30			40			NA	60	NA	NA	NA	60	
10	6	22		30		35			45			NA	65	52	52	NA	70	
13	8	28		35		40			50			60	85	65	65	NA	80	
17	11.50	40		50		60			75			85	115	95	NA	85	110	
20	12.50	NA		NA		NA			85			NA	125	NA	NA	NA	NA	
22	14.50	NA		65		75			100			110	145	NA	NA	110	150	

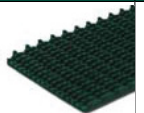
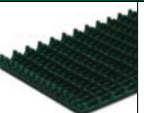
Notes: CLB-non disponible en 22mm | CLC & CL-non disponible en 8mm & 22mm. | VWB-non disponible en 8mm, 10mm, 20mm & 22mm.
Guides Spéciaux pour bande en température basse (Low Temp / LT) pour bande Metal détectable (MD) & pour bande DR.

Revêtements pour l'industrie Alimentaire

Produits	GIB* - Bleue 17	WIB* - Bleue 17	WIB* - Bleue 17	FEIB* - Bleue 17
Illustration				
Description	Super Grip	Multi Grip	Grip pour le Bois	Surface Haute Friction
Dureté	62A	62A	62A	62A
Diamètre (mm)	Largeur*	50	50	70
	Epaisseur	4	6	4
Friction***	0.98	1.08	1.05	0.95
Plage de Température	-20°C to 40°C -5°F to 140°F			
Alimentaire	FDA/EU			

Notes: *Largeur - Largeur maximum disponible. | Tous les revêtements de nos bandes transporteuses alimentaires sont entendus pour des applications sèches | Friction*** = coefficient de Friction sur Acier

Revêtements pour Profils & 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
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	Contacte Volta	60
	Epaisseur	4	6	3.75	2, 3	4, 6, 8, 10, 12	4
Friction***	0.85	0.88	0.77	1.10	0.90	0.90	0.90/1.10
Plage de Temp.	-40° C to 55° C / -40° F to 125° F						

Notes: *Largeur - Largeur maximum disponible | **Mousse - Fabriqué à partir de matériel 65 ShA, actuellement la dureté la plus basse. | Friction*** = coefficient de Friction sur Acier



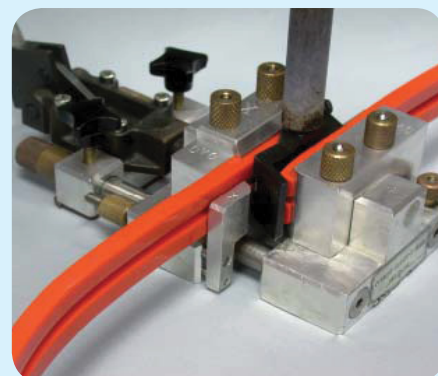
Courroies Rondes et Trapézoïdales



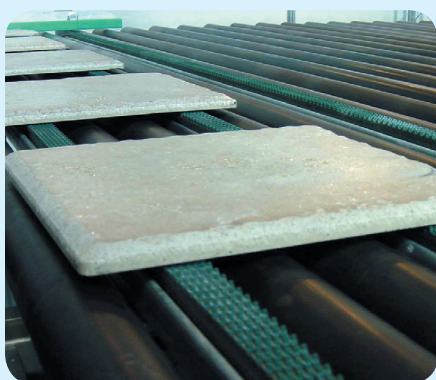
Mini-Pince R-8



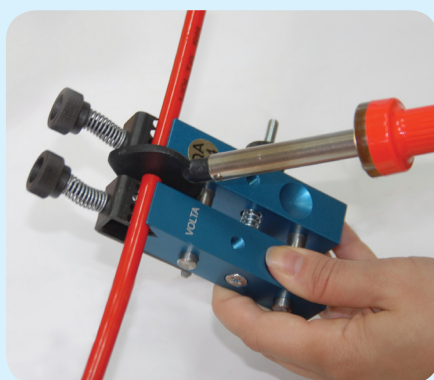
Pince F-51 pour courroies
rondes et trapézoïdales



Soudure par recouvrement
Easy Overlap



Profil VLW-SG



Soudure R-8 Mini Pliers



Profil RO



Profil ROS



Profil RL



Profil RMW

volta™
Belting Technology

SIÈGE SOCIAL DE LA SOCIÉTÉ
Ventes et Production
Courrier international
sales@voltabelting.com

**CONTINENT
AMÉRICAIN**
Tel. +1 830 229 2384
voltaus@voltabelting.com

EUROPE (PAYS-BAS)
VENTES ET CENTRE DE
FABRICATION
Tel. +31 546 580166
voltaeu@voltabelting.com

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



Volta Belting n'offre aucune garantie pour l'utilisation particulière de ces produits. Merci de vous référer aux conditions générales de ventes de Volta Belting Technology.

Copyright© Volta Belting Technology Ltd. | CAT503FR00 - Ver. Q. March 2026

www.voltabelting.com