

Führungsprofile										
Produkte	CL/CLB/CLC	VL/VLB	CM	VM	CW/CWB	VW/VWB	CSB/CSC	VSB/VSC		
Shore Härte	80A	80A	90A	90A	40D	40D	65A	65A		
Farbe	Braun/Transparent/Blau	Braun/Blau	Rot	Rot	Weiß/Blau	Weiß/Blau	Blau/Transparent	Blau/Transparent		
Gezahnt	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein		
FDA	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
Größe (mm)		Ergänzung zum Mindesttrommeldurchmesser								
Breite	Höhe									
6	4	NR	25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	15
8	5.20	NR	40	NR	60	NR	NR	NR	NR	25
10	6	35	45	50	65	55	70	22	30	
13	8	40	50	60	85	60	80	28	35	
17	11.50	60	75	85	115	85	110	40	50	
20	12.50	NR	85	NR	125	NR	NR	NR	NR	
22	14.50	75	100	110	145	110	150	NR	65	

Spezialprofile										
Produkte	SPN - 1000	SPY - 1000	SLW 3/4	SM - 1400	TO - 9.5	TO 1/2	TO 9/16	SO 3/4	UO - 9.5	
Abbildung										
Shore Härte	88A	86A	80A	90A	83A	83A	83A	83A	83A	
Größe (mm)	Breite-oben	15.70	15.60	19.30	30	9.50	12.70	14.30	19.20	9.50
	Höhe	13.60	14.50	5.50	12	3.80	5.50	6.50	5.50	8
	Breite-unten			8		3.10	8.35	9.50	8	7
MTD (mm)	NR	NR	40	125	30	38	70	35	50	

Produkte	SH - 1200	TEMB - 25	TEMW - 25	TLB - 10	TLB - 15	TLW - 30	SLC - 2300	SLC - 2104		
Abbildung										
Shore Härte	100A	95A	95A	80A	80A	80A	80A	80A		
Größe (mm)	Breite-oben	17	25	25	10	15	30	30	11.70	18
	Höhe	11.50	2	2	3.80	5	17	17	11.70	11.80
	Breite-unten		4.50	4.50	3.10	6.50	22	22		10.30
MTD (mm)	230	60	60	25	30	125	100*	78	80	

Produkte	Abbildung	Shore Härte	Größe (B x H)		Mindesttrommeldurchmesser
			Breite	Höhe	
SH - 1300		100A/55D	16	1.70	50
SH - 1301			18	1.70	50
SH - 1302			20	1.70	50
SH - 1305			25	1.70	50
SH - 1306			14	1.70	50
SH - 1310			16	2	60
SH - 1311			18	2	60
SH - 1312			20	2	60
SH - 1313			8	2	60
SH - 1314			8	3	80
SH - 1320			10	4	95
SH - 1325			17	1.50	45

**Beachte:** \*TLW/30 - gezahnt.

Weiches Material, zugelassen für die Lebensmittelindustrie					
Produkte	Farbe	Shore Härte	Temperaturbereich	Reibungskoeffizient (Stahl)	FDA
Rundriemen	TB	72A	-40° C to +40° C	0.85	Ja
Keilriemen	Transparent Blau		-40° F to +105° F		



Beschichtungsmaterial für die Lebensmittelindustrie								
Produkte	GIB*	MIB*	FEIB*	WIB*	FEMB-SP	FEMW-SP	FELB-SP	
Abbildung								
Bezeichnung	Super Grip	Multi Grip	Höhe Griffigkeit	Wood Grip	Spikes	Spikes	Spikes	
Shore Härte	62A	62A	62A	62A	95A	95A	85A	
Größe (mm)	Breite*	50	50	1524	70	1524	1524	1524
	Dicke	4	6	4	4	2/ 2.5/ 3	2/ 2.5/ 3	2/ 2.5/ 3
Reibwert¹	0.98	1.08	0.95	1.05	0.25	0.25	0.45	
Temperaturbereich	-20° C to +40° C			-30° C to +60° C		-40° C to +50° C		

**Beachte:** \*Nur für trockene Anwendungen.

Beschichtungsmaterial										
Produkte	GST - 4	MST - 6	FEST	FSTF	FSTF - ST	FSTF - ST Strips	FSTF - STX Strips	GWG - 4		
Abbildung										
Bezeichnung	Super Grip	Multi Grip	Höhe Griffigkeit	Schaum**	Schaum & Höhe Griffigkeit	Schaum & Höhe Griffigkeit	Schaum & Höhe Griffigkeit	Schaum & Höhe Griffigkeit	Wood Grip	
Shore Härte	65A	65A	65A	65A	65A	65A	65A	65A	65A	
Größe (mm)	Breite*	50	50	1524	140	150	160	60	60	72
	Dicke	4	6	2, 3, 4, 5	14	6-12	4	4	4	3.75
Reibwert¹	0.85	0.88	1.10	0.90	0.90	0.90/1.10	0.90/1.10	0.90/1.10	0.77	
Temperaturbereich	-40° C to +55° C									

**Beachte:** Breite\* - maximal erhältliche Breite. Schaum\*\* - Gefertigt aus 65A Shore Material, aktuelle Härte ist niedriger. Reibwert¹ - Reibungskoeffizient (Stahl)



**Firmen Hauptsitz**  
**Vertrieb und Fertigung**  
**Internationaler Email-Service**  
 sales@voltabelting.com

**USA**  
 Tel: +1 973 276 7905  
 Fax: +1 973 276 7908  
 Gebührenfrei: 1-877-VOLTAUS

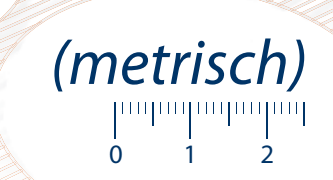
**EUROPA**  
 Tel: +31-546-580166  
 Fax: +31-546-579508

[www.voltabelting.com](http://www.voltabelting.com)

Volta gibt auf seine Produkte für einen bestimmten Anwendungszweck keine Gewährleistung. Siehe allgemeine Volta-Geschäftsbedingungen.  
 Copyright © 2011 Volta Belting Technology Ltd. CAT503DE00 - Ver. C - September 2011



Lösungen fuer die Foerdertechnik  
**Keil- und Rundriemen**



[www.voltabelting.com](http://www.voltabelting.com)

The Next Step in Belting

Table for Round Belts (Rund) with columns for belt types (RL, RLC, RLB, RLW, RO, ROS, RPZ, RPZS, RPN, RPS, RPB, RPBS, RM, RMS, RMDs\*, RMBS, RMW, RMWN, RH, RHN, RCW\*), material properties (Shore Härte, Temp. Bereich, Reibwert, FDA/USDA), and mechanical data (Zoll, Durchmesser, MTD, Zugkraft). Includes a diagram of a round belt cross-section.



Beachte: Verbinder - erhältlich für alle Hohlrundriemen

Table for Keilriemen (Timing Belts) with columns for belt types (VFC, VL, VLC, VLB, VLW, VO, VO-GT\*\*, VOS\*\*, VPZ, VPZS, VPY, VPYS, VPN, VPNS, VPF, VPFS, VMF, VM, VMS, VMW\*\*, VMW-NK\*\*, VH, VHB), material properties, and mechanical data. Includes a diagram of a timing belt cross-section.

Table for Spitzkeilriemen (Special Timing Belts) with columns for belt types (VL-RT, VLC-RT, VLW-RT, VMP-RT, VPZ-RT, VPZS-RT, VPY-RT, VPYS-RT, VPN-RT, VPNS-RT, VPF-RT, VPFS-RT, VM-RT, Y-Spitzkeilriemen, YMP, YPZ, YPN, YPF, YMF, Doppelkeilriemen, DVL, DVLW, DVO, DVOS, DVM), material properties, and mechanical data. Includes a diagram of a special timing belt cross-section.

Verzeichnis: MTD - Mindeststrommeldurchmesser- Werte fuer Stumpf-Verbindung. Im Falle der Überlappungsverbindung überprüfen Sie bitte den Mindeststrommeldurchmesser mit Ihrem Händler. Zugkraft (kg) - Bei minimaler Vorspannung (%). Reibungskoeffizient - für glatte Oberfläche. Beachtes: \*VL -/VLC -/VM - RT - Höhe 28.5mm. Beachte: \*RMBS & RMDs - Durchmesser 10.5mm. \*RMDs - Höhe UV-Bestaendigkeit \*\*VO-GT, VOS- Nur in Inch Größen erhältlich. Beachte: \*RCW- Zugträger erhältlich in Stahl, Edelstahl und Kevlar (Aramid). \*\*VMW - gezahnt. \*\*VMW - NK - ungezahnt. Beachte: Reibwert! - Reibungskoeffizient (Stahl)