

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 Oben	Schaum & Höhe Griffigkeit Streifen	Schaum & Höhe Griffigkeit Doppelstreifen	Wood Grip			
Shore Härte	65A	65A	65A	65A	65A	65A	65A	65A			
Größe (mm)	Breite*	50	50	1524	140	150	160	60	60	60	72
	Dicke	4	6	2, 3, 4, 5	14	6-12	4	4	4	4	3.75
Reibwert¹	0.85	0.88	1.10	0.90	0.90	0.90/1.10	0.90/1.10	0.77			
Temperaturbereich	-40° C to +55° C										

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



Firmenhauptsitz
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

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

(metrisch)
0 1 2



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), and mechanical data (Zugkraft, MTD).

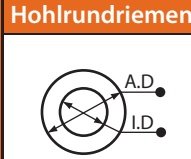
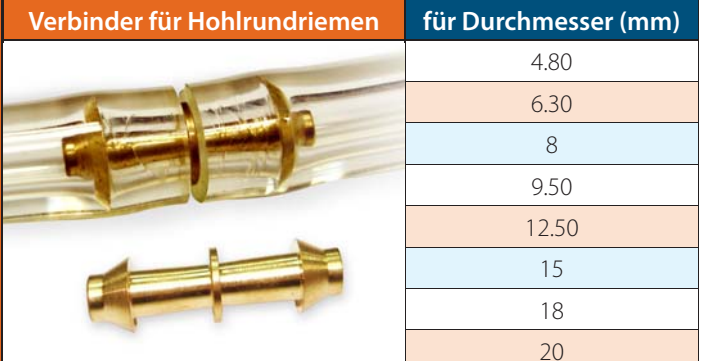


Table for Hohlrundriemen (Hollow Round Belts) with columns for types (RFC-HL, RO-HL, RPN-HL) and mechanical data.



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) and mechanical data.

Table for Spitzkeilriemen (Spine 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) and mechanical data.

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)