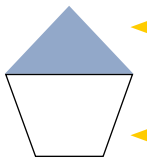
TRAPEZPROFILE – KEILRIEMEN MIT TOPGRIP KAMM



TOPGRIP Kamm, transparent (70ShA) adhäsiv
flexibel
abriebbeständig

Keilriemen gezahnt oder standard

Verbundmaterial (composite)
Patent n° 023541527

Der TOPGRIP Kamm kann auf alle Trapezprofile – Keilriemen aufgeschweißt werden (außer auf die DEL/ROC Profile). Das ermöglicht eine große Auswahl an Kamm-Profilen für verschiedene Anwendungen, Fördergüter und Scheibendurchmesser.

Die technischen Eigenschaften (Zugkraft, Vorspannung, Reibungskoeffizient etc.) entsprechen denen des Basis-Profils, lediglich die Scheiben-/Rollendurchmesser ändern sich:

Rollenlänge : 30 m | **Lebensmittelzulassung : CE - FDA**

	DEL/SAN verstärkt	H15 verstärkt	SOUPLEX verstärkt	DEL/FLEX	SOUPLEX
Referenz	DSVBAR-TO	H15GAR-TO	SXVWAR-TO	DFVR-TO	SXVM-TO
Härte	95 ShA	92 ShA	85 ShA	90 ShA	85 ShA

Section (mm)	Scheiben-/Rollen ø (mm)		Scheiben-/Rollen ø (mm)		Scheiben-/Rollen ø (mm)		Scheiben-/Rollen ø (mm)		Scheiben-/Rollen ø (mm)	
	Empfohlen	Minimal	Empfohlen	Minimal	Empfohlen	Minimal	Empfohlen	Minimal	Empfohlen	Minimal
13x15 (A)	180	160	170	150	150	130	150	130	130	110
17x20 (B)	210	190	200	180	180	160	180	160	160	140
22x25 (C)	290	270	280	260	250	220	260	230	240	220

	DEL/SAN verstärkt, gezahnt	H15 verstärkt, gezahnt	SOUPLEX verstärkt, gezahnt	DEL/FLEX gezahnt	SOUPLEX gezahnt
Referenz	DSVBAC-TO	H16GAC-TO	SXVWAC-TO	DFVCR-TO	SXVMCR-TO
Härte	95 ShA	92 ShA	85 ShA	90 ShA	85 ShA

Section (mm)	Scheiben-/Rollen ø (mm)		Scheiben-/Rollen ø (mm)		Scheiben-/Rollen ø (mm)		Scheiben-/Rollen ø (mm)		Scheiben-/Rollen ø (mm)	
	Empfohlen	Minimal	Empfohlen	Minimal	Empfohlen	Minimal	Empfohlen	Minimal	Empfohlen	Minimal
13x15 (A)	150	130	130	110	120	100	120	100	100	90
17x20 (B)	180	160	160	140	140	120	140	120	120	100
22x25 (C)	240	210	220	200	190	170	190	170	180	160

Die empfohlenen minimalen Scheibendurchmesser beziehen sich auf die Stossverschweissung.
Bei der Verwendung des kleinstmöglichen Scheibendurchmessers kann sich die Lebensdauer der Riemen reduzieren, in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen (Fördergewicht, Akkumulation, Start-/Stopp Betrieb, Riemenspannung etc.)
Bei Überlappverbindungen sollte immer der empfohlene Scheibendurchmesser verwendet werden um eine optimale Lebensdauer des Riemens zu gewährleisten.

SPITZKEILRIEMEN

DEL/FLEX
rot

Standard

Gezahnt

Referenz	Zugkraft (daN)	Scheiben-/Rollen ø (mm)		Abmessung	Vorspannung	Referenz	Zugkraft (daN)	Scheiben-/Rollen ø (mm)	
		Empfohlen	Minimal					Empfohlen	Minimal
DFVR13F2	28	160	140	13x15 (A)	5%	DFVFCR13F2	22	120	100
DFVR17F2	50	240	200	17x20 (B)	5%	DFVFCR17F2	35	170	140
DFVR22F2	81	300	240	22x25 (C)	5%	DFVFCR22F2	56	220	190

Lebensmittelzulassung	CE - FDA	Reibungskoeffizient	HDPE : 0.25 Stahl : 0.5 Edelstahl : 0.6	Temperaturbereich	-20°C / +70°C
Härte	90 ShA			Rollenlänge	30 m
Vorspannung	3 - 6%				

SOUPLEX
weiss aramid Verstärkt

Standard

Gezahnt

Referenz	Zugkraft (daN)	Scheiben-/Rollen ø (mm)		Abmessung	Vorspannung	Referenz	Zugkraft (daN)	Scheiben-/Rollen ø (mm)	
		Empfohlen	Minimal					Empfohlen	Minimal
SXVWAR17F2	50	200	170	17x20 (B)	1.5%	SXVWAC17F2	50	160	130
SXVWAR22F2	64	250	220	22x25 (C)	1.5%	SXVWAC22F2	64	200	170

Lebensmittelzulassung	CE - FDA	Reibungskoeffizient	HDPE : 0.35 Stahl : 0.6 Edelstahl : 0.7	Temperaturbereich	-20°C / +60°C
Härte	85 ShA			Rollenlänge	30 m
Vorspannung	1 - 1.5%				

BÜRSTENPROFILE

Qualität	Referenz	Abmessung (mm)	Minimaler Rollen ø (mm)	Bürsten-höhe (mm)	Anzahl Reihen	Abstand (mm)	Querschnitt Bürsten (mm)
DEL/FLEX	DFVR13BR	13x8 (A)	120	27	1	8	40/100
SOUPLEX	SXVM17BR	17x11 (B)	180	60	2	8	40/100
SOUPLEX	SXVM22BR	22x14 (C)	240	60	3	8	40/100

Weiße Nylon Bürsten.

Spezielle Bürstenprofile:

- Höhe
- Abmessung
- Spurweite
- Spezielle Einsätze
- Bürstenfarbe

Auf Anfrage.