

Technische Daten

HEVALOID® Endlos-Abzugsriemen „VFFS“

Wir sind spezialisiert auf die endlose Beschichtung von Flach-, Zahn- und Poly-V-Riemen.

Typ	Zahnriemen					Flachriemen			
Tragseite	endlose Beschichtung – ohne Naht- oder Klebestelle - geschliffen								
Kautschukqualität	NBR blau 75 ShA	CR schwarz° 70 ShA	PUR grün° 70 ShA	NBR weiss* 65 ShA	EPDM grün* 65 ShA	NK maron 50 ShA	NK rot oder weiss* 40 ShA	SI hellgrau* oder blau* 40 ShA	SI transparent* 30 ShA
Reibwert Stahl/PE	0.4/0.2	0.5/0.3	0.4/0.2	0.4/0.2	0.8/0.3	0.8/0.7	0.9/0.8	0.4/0.6	0.5/0.7
Eigenschaften	abriebfest, hoher bis sehr hoher Reibwert, UV- beständig, °antistatisch, *FDA konform								
Temperaturbeständigkeit	max. 80 °C								
Laufseite									
Profil	Zahnprofile					flach			
Kautschukqualität	NE, PU								
Zugschicht	Aramid, Glasfaser, Polyester, Stahlcord								
Herstellungsmass									
Länge	150 – 1999 mm		2000 – 9000 mm		+/- 0.5 %				
Breite	max. 280 mm		max. 280 mm		+/- 1 mm				
Dicke (d)	0.5 – 12.0 mm		1.0 – 8.0 mm		+/- 0.1 mm				

Anwendungen: Für Verpackungsmaschinen, insbesondere sogenannte VFFS „Vertical Form Fill and Seal» Maschinen, auch Schlauchbeutelpackmaschinen genannt.

Herausragende Eigenschaften:	+ geringster Abrieb	➤ höchste Laufzeit
	+ hoher Reibwert	➤ Präzision
	+ echt endlos	➤ Qualität
	+ technische Expertise	➤ Kundenzufriedenheit

Technische Daten

HEVALOID® Endlos-Abzugsriemen „VFFS“

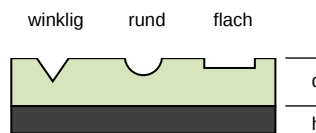
Fräsungen von Abzugsnuten

Fräsungen erhöhen die Kontakt- und Reibfläche zwischen den Profilen und den Abzugsriemen. Dies ergibt höhere Abzugskräfte und ermöglicht ein schonenderes Abziehen bei kleineren Anpressdrücken. Gleichzeitig führen die Abzugsnuten die Profile präzise in der Spur.

Üblicherweise wird nur ein Riemen pro Abzugseinheit mit einer Abzugsnute versehen.

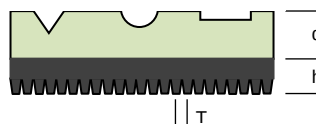
Flachriemen

Hevaloid oder beliebiges
Fremdfabrikat °



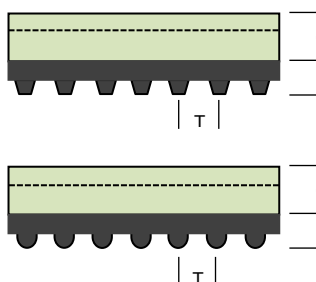
Poly-V-Riemen °

Profil *	Teiler (T)	Höhe Riemen (h)
PJ	2.34 mm	3.5 mm
PK	3.56 mm	5.0 mm
PL	4.70 mm	7.0 mm



Zahnriemen °

Profil *	Teiler (T)	Höhe Riemen (h)
L	9.5 mm	3.5 mm
H	12.7 mm	4.3 mm
T5	5.0 mm	2.2 mm
T10	10.0 mm	4.5 mm
3M	3.0 mm	2.4 mm
5M	5.0 mm	3.8 mm
8M	8.0 mm	5.6 mm



* jegliche Profile, wie u.a. PH, XL, T2.5 oder 5M RPP sind ebenfalls erhältlich

Dicke der Beschichtung (d)

Dicke bis 12 mm; Beschichtung ist endlos – ohne Naht- oder Klebestelle!

Kleinster Scheibendurchmesser
(Faustregel)

8-12x gesamte Riemendicke (d+h) oder
15-20x Beschichtungsdicke (d)

°s.a. Angaben der Hersteller, wie Bando, Conti, Gates, Goodyear, Hutchinson, Jason, Mectrol, Mitsuboshi, Optibelt.

Technische Daten

HEVALOID® Endlos-Abzugsriemen „VFFS“

Gängige OEM-Zahnriemenprofile

OEM / Hersteller	Abmessung
ALTOPACK	T10/720
ASTRO	T10/700
BOSCH	T10/920
EAGLE PACK	835 5M
ESSEGI	210 L, 255 L, 300 H
FABRIMA	T10/800
FRES-CO	285 L
FUJI	560 S8M, 632 S8M
HASSIA REDATRON	225 L, 240 L
HAYSEN	280 XL, 340 XL 720 8M, 1040 8M
ILAPAK	270 L T10/440, T10/530, T10/560, T10/690, T10/720, T10/800
IMAN PACK	300 H
ISHIDA	255 H
KLIKLOK WOODMANN	240 XL, 320 XL T10/610
KIZUI	210 L 632 S8M
KOPAS	T10/630
MATRIX PACKAGING	340 XL 800 5M, 890 5M
MESOMA	225 L, 330 H, T10/630
PACKAGE MACHINERY	Flat belt 890x65x4 mm
PACMAC	Flat belt 708x24x6 mm
RICIARELLI	Flat belt 465x45x12 mm
ROVEMA	T10/630, T10/780
SANDIACRE	225 L, 270 L
SIMIONATO	240 L, 255 L
STIAVELLI	T10/630
TNA	367 L, 368 L
TRIANGLE PACKAGING	340 XL
ULMA	T10/630
VOLPAK	T10/630
WOLF	T10/700

Gerne können Sie auch beliebige andere Zahnriemen mit einer Beschichtung Ihrer Wahl kombinieren. Unser Verkaufsteam berät Sie gerne und freut sich auf Ihre spezifische Anforderung.