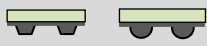



Technische Daten

HEVALOID® Endlos-Abzugsriemen „Kabelzug“

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

Typ	Zahnriemen	Poly-V-Riemen						
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 40 ShA	NK weiss* 40 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	0.9/0.8
Eigenschaften	abriebfest, hoher bis sehr hoher Reibwert, UV-beständig, °antistatisch, *FDA konform							
Temperaturbeständigkeit	max. 80 °C							
Laufseite Profil	 Zahnprofile			 Längsrippen				
Kautschukqualität	NE, PU							
Zugschicht	Aramid, Glasfaser, Polyester, Stahlcord							
Herstellungsmass	Länge		2000 – 9000 mm		+/- 0.5 %			
	Breite		max. 280 mm		+/- 1 mm			
	Dicke (d)		0.5 – 12.0 mm		1.0 – 8.0 mm			+/- 0.1 mm

Anwendungen: Für Abläng-/Abisolierautomaten und Crimpmaschinen, «Cut & Crimp»

Unsere endlosen Kabelzugriemen können, z.B. in Maschinen folgender führender Hersteller eingesetzt werden: Komax, Schleuniger, Artos, Eubanks, Megomat, Metzner, Ramatech, Tekuwa.

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

Technische Daten

HEVALOID® Endlos-Abzugsriemen „Kabelzug“

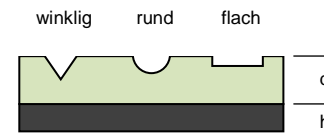
Fräsungen von Abzugsnuten

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.

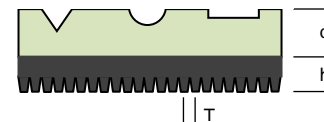
Flachriemen

Hevaloid oder beliebiges
Fremdfabrikat °



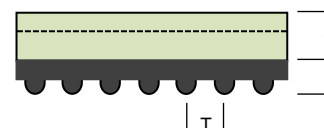
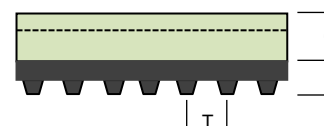
Poly-V-Riemen °

Profil	Teiler (T)	Höhe Riemen (h)
PH	1.60 mm	2.5 mm
PJ	2.34 mm	3.5 mm
PK	3.56 mm	5.0 mm



Zahnriemen °

Profil*	Teiler (T)	Höhe Riemen (h)
XL	5.08 mm	2.2 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



* jegliche Profile, wie u.a. MXL, T2.5 oder 3M 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 „Kabelzug“

Gängige OEM-Zahnriemenprofile

OEM / Hersteller	Abmessung
ARTOS	80 XL 240 3M 500 5M
CARPENTER	177 3M
ERASER	156 3M
EUBANKS	60 XL 80 XL
KOMAX	171 S3M T5/455 AT5/320
MEGOMAT	T5/455
METZNER	500 5M
RAMATECH	720 RPP 8M
SCHLEUNIGER	80 XL 110 XL 325 RPP 5M 400 RPP 5M 500 RPP 5M T5/255
SPECTRUM	T5/260 T5/270

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.