

METERWARE, NEOPRENE

Endliche Elastomer Zahnriemen (Meterware) zeichnen sich durch eine hohe Längenstabilität sowie einer hohen Betriebssicherheit und einer wartungsfreien Lebensdauer aus. Als Lifetime-Produkt besitzt er eine hohe Abriebfestigkeit und gewährleistet durch angepasste Materialien gleichzeitig eine angenehme Laufruhe im dauerhaften Betrieb. Neben der Handling- und Montagefreundlichkeit leistet er auch bei häufigen Lastwechseln Tag für Tag ein sicheres Betriebsverhalten.

Eigenschaften:

- bedingt ölbeständig und tropentauglich
- ozonbeständig
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C

METERWARE, POLYURETHAN

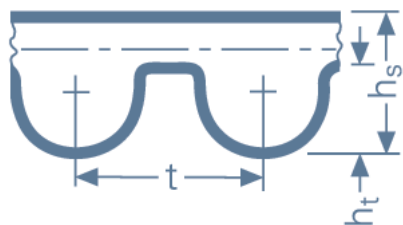
Endliche Polyurethan-Zahnriemen ermöglichen eine breite Palette an kundenspezifischen Antriebslösungen von der Lineartechnik bis zur individuellen Transportlösung. Eine Vielzahl von Ausführungen und Anpassungsmöglichkeiten sichern den vielseitigen Einsatz im unterschiedlichsten Umfeld.

Eigenschaften:

- silikonfrei
- temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- hydrolysebeständig
- UV- und ozonbeständig

Type	Seite
<i>NEOPRENE</i>	
5M	2
8M	2
S8M	2
<i>POLYURETHAN</i>	
3M	3
5M	3
8M	4
14M	4
S5M	4
S8M	4

1.3.1 ENDLICHE NEOPRENE-ZAHNRIEMEN

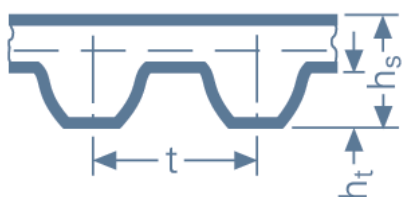


HTD 5M	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	3,60
h _t (mm)	2,10

HTD 8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,60
h _t (mm)	3,40

STD S8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,30
h _t (mm)	2,95

TYPE HTD 5M
TYPE HTD 8M
TYPE STD S8M



Bestell-Beispiel: 15 HTD 8M/48000-M

Riemen-
breite Profilform Länge (mm)

Profil HTD 5M

Breite (mm)	Rollenlänge (m)
15,00	62,00

Profil HTD 8M

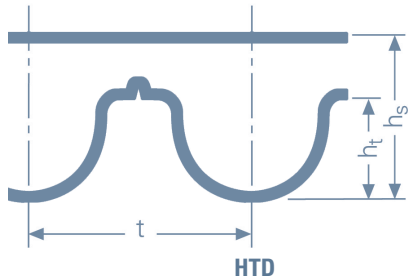
Breite (mm)	Rollenlänge (m)
10,00	72,00
12,00	60,00
15,00	48,00

Profil STD S8M

Breite (mm)	Rollenlänge (m)
12,00	60,00
15,00	48,00

Mindestmenge: 1 Rolle

Weitere Breiten auf Anfrage.



3M	
t (mm)	3,00
h _s (mm)	2,40
h _i (mm)	1,30

5M	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	3,60
h _i (mm)	2,10

TYPE 3M

TYPE 5M

Standardbreiten:

5 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 10 HTD 3M HP/30000-M

Ausführungen:

HF – flexibel; **HP** – verstärkt

HS – sehr hohe Zugfestigkeit

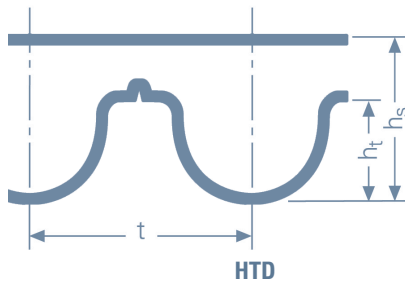
XHP – extra hohe Zugfestigkeit

(Kombination von Ausführung und Profil auf Anfrage)

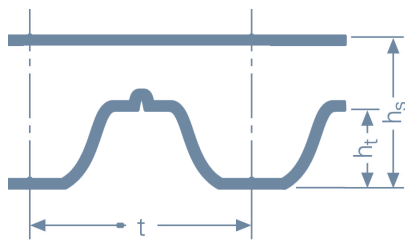
Standardrollenlänge: 30 m

Alternative Zugträger, Zwischenbreiten, Kurzlängen, PAZ/PAR-Beschichtung sowie endlose Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).

1.3.2 ENDLICHE POLYURETHAN-ZAHNRIEMEN



HTD



STD

8M		14M	
t (mm)	8,00	t (mm)	14,00
h _s (mm)	5,60	h _s (mm)	10,00
h _t (mm)	3,40	h _t (mm)	6,10

S5M		S8M	
t (mm)	5,00	t (mm)	8,00
h _s (mm)	3,40	h _s (mm)	5,20
h _t (mm)	1,90	h _t (mm)	3,00

TYPE 8M / TYPE S8M

Standardbreiten:

10 mm
15 mm
20 mm
30 mm
50 mm
85 mm
100 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

TYPE 14M

Standardbreiten:

25 mm
40 mm
55 mm
85 mm
100 mm
120 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

TYPE S5M

Standardbreiten:

5 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 20 HTD 8M HP/30000-M

Ausführungen:

HF – flexibel; **HP** – verstärkt

HS – sehr hohe Zugfestigkeit

XHP – extra hohe Zugfestigkeit

(Kombination von Ausführung und Profil auf Anfrage)

Standardrollenlänge: 30 m

Alternative Zugträger, Zwischenbreiten, Kurzlängen, PAZ/PAR-Beschichtung sowie endlose Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).