

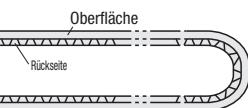
Flachriemen - ölbeständig

Merkmale: Wirksam gegen Maschinenöl, aber nicht Lebensmittelöle oder Schweißmittel.



Ausführung	Ausführung Nr.	Anwendung	Farbe	Anzahl der Windungen	Oberfläche Form	Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei poliertem Stahl)	Dicke mm	Masseeinheit kg/m ²	Zulässige Zugspannung N/mm	Min. Riemenscheiben-Ø mm	Schneidkante	Temperatur für Dauer einsatz °C		
						Oberfläche	Rückseite									
OHBLTG	①	Ölbeständig	Grün	1	Planfläche	Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30~80	
OHBLTGN	②	Ölbeständig	Grün	2	Planfläche	Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	1.4	1.5	8	25	(R3) *1	-30~80	
OHBLT	③	Ölbeständig	Marineblau	1	Planfläche	Ölbeständiges Chlorethen	Polyester	0.3	0.1	1	1.1	4	25	×	5~60	
OHBLTW	④	Ölbeständig	Weiß	1	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30~80	
OHBLGN	⑤	Ölbeständig	Weiß	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	(R3) *1	-30~80	
SOBLGN	⑥	Wasserlöslicher Schnitt	Grün	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	-	-	1.3	1.5	1.6	15	R4	-15~80	
KOBGKT	⑦	Mineralisches Maschinenöl	Grün	3	Planfläche	Acryl, Nitril	Butadien-Kautschuk	Vernetztes Polyurethan	-	-	1.0	0.95	4.6	20	×	-20~100

*1: Zahl in () ist der Wert, wenn zulässige Spannung 5N/mm beträgt.



• Flachriemen werden vor dem Versand zu Endlosriemen verschweißt.
• I.D. ist die Riemenlänge.

Für Riementoleranz siehe **DE S.1352**

Ausführung	Riemenbreite W (mm)	Riemenlänge L (m)	Grundpreis/m							Aufpreis für Riemenverbindung (Grundpreis +)						
			① OHBLTG	② OHBLTGN	③ OHBLT	④ OHBLTW	⑤ OHBLGN	⑥ SOBLGN	⑦ KOBGKT	① OHBLTG	② OHBLTGN	③ OHBLT	④ OHBLTW	⑤ OHBLGN	⑥ SOBLGN	⑦ KOBGKT
OHBLTG	10															
OHBLTG	15	0.50~20.00														
OHBLTG	20															
OHBLTG	25															
OHBLTG	30															
OHBLTG	35															
OHBLTG	40															
OHBLTG	50															
OHBLTG	60															
OHBLTG	70															
OHBLTG	75															
OHBLTG	80															
OHBLTG	90															
OHBLTG	100															
OHBLTG	110															
OHBLTG	120															
OHBLTG	125															
OHBLTG	130															
OHBLTG	140															
OHBLTG	150															
OHBLTG	160															
OHBLTG	170															
OHBLTG	180															
OHBLTG	190															
OHBLT	200															
OHBLTW	210															
OHBLTW	220															
OHBLTW	230															
OHBLGN	240	0.80~20.00														
OHBLGN	250															
SOBLGN	260															
KOBGKT	270															
KOBGKT	280															
KOBGKT	290															
KOBGKT	300															
KOBGKT	310															
KOBGKT	320															
KOBGKT	330															
KOBGKT	340															
KOBGKT	350															
KOBGKT	360															
KOBGKT	370															
KOBGKT	380															
KOBGKT	390															
KOBGKT	400															
KOBGKT	410															
KOBGKT	420															
KOBGKT	430															
KOBGKT	440															
KOBGKT	450															
KOBGKT	460															
KOBGKT	470															
KOBGKT	480															
KOBGKT	490															
KOBGKT	500															

Flachriemen werden vor dem Versand verschweißt.

Der Verbindungsreich kann geringfügig dicker werden: OHBLT um 0.4mm.

Der Beständigkeit der Riemensieben gegen Chemikalien, Öle und Fette siehe **DE S.1352**.

Riemenlänge für SOBLGN, KOBGKT ist ab 0.70 vorgegeben.

Ordering Example: Teilenummer - Riemenlänge L [m]
Ausführung Riemenbreite
OHBLT 350 - 4.23

Ausführung	Anwendung	Lebensmittelhygiene Eigenschaften	Antibakterielle und pflanzliche Eigenschaft	Verhindern von Beständigkeit gegen feuchte Hitze	Thermisches Schrumpfen Verhütung	Verhindern von Schrumpfung durch Prägung	Netzumhypochlorit beständig	adhäsions-hemmend	Ölbeständigkeit
OHBLTG	Ölbeständig	○	-	○	-	-	-	-	○
OHBLTGN	Ölbeständig	○	-	○	-	-	-	-	○
OHBLT	Ölbeständig	-	-	○	△	△	-	-	○
OHBLTW	Ölbeständig	○	-	-	-	-	-	-	○
OHBLGN	Ölbeständig	○	-	○	-	-	-	-	○
SOBLGN	Wasserlöslicher Schnitt	○	-	-	△	-	○	-	○
KOBGKT	Mineralisches Maschinenöl	-	-	-	△	-	-	-	○

○: Optimal geeignet; ○: Geeignet; △: Evtl. geeignet; -: Ungeeignet

Flachriemen - hitzebeständig / nicht haftend

Merkmale: Bis zu 180 Grad hitzebeständiger Riemen im Dauerbetrieb. Riemenoberfläche mit geringer Haftung, geeignet für die Beförderung von anhaftenden Gegenständen.