

Flachriemen - ölbeständig

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

Ölbeständig	Ausführung	Ausführung Nr.	Anwendung	Farbe	Anzahl der Windungen	Oberfläche Form	Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei poliertem Stahl)		Dicke mm	Masseeinheit kg/m²	Zulässige Zugspannung N/mm	Min. Riemen-scheiben-Ø mm	Schneidkante	Temperatur für Dauereinsatz °C
							Oberfläche	Rückseite	Vorderseite	Rückseite						
							Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30~80
	OHBLTG	①	Ölbeständig	Grün	1	Planfläche	Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	1.4	1.5	8	25	(R3) *1	-30~80
	OHBLTGN	②	Ölbeständig	Grün	2	Planfläche	Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	1.1	1.1	4	25	×	5~60
	OHBLT	③	Ölbeständig	Marineblau	1	Planfläche	Ölbeständiges Chlorothen	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	Wasserfester Schmitt	Grün	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	-	-	1.3	1.5	1.6	15	R4	-15~80
	KOBLGT	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.

W

Öberfläche

Rückseite

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

Für Riementoleranz siehe S.1352

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