

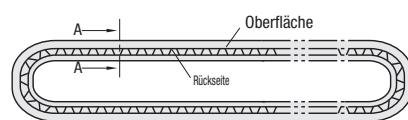
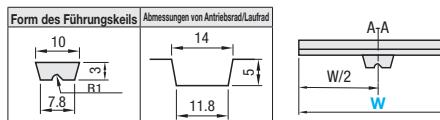
Flachriemen - mit Verlaufsführungsprofil, griffig / ölständig

Griffig: Besonders geeignet zur Einhaltung der Laufrichtung und der Festigkeit gegenüber lateralen Kräften. Geeignet für die ebene Förderung von Schüttgut dank der gekrümmten Oberfläche.



Ausführung	Farbe	Anzahl der Windungen	Oberfläche Form	M Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei poliertem Stahl)	Dicke mm	Masseeinheit kg/m²	Zulässige Zugspannung N/mm	Min. Riemenscheiben-Ø mm	Temperatur für Dauerbeansatz °C	
				Oberfläche	Rückseite							
GBLDSG	Grün	1	Körnung (fein)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.7	0.2	1.0	0.9	4	15	-30...100
GBLDSW	Weiß	1	Körnung (fein)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.7	0.2	1.0	0.9	4	15	-30...100
GBLGDSN	Grün	2	Körnung (fein)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.7	0.2	1.6	1.6	8	25	-30...100
GBLGDSN	Grün	2	Körnung (grob)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.7	0.2	2.0	1.9	8	50(20)*1	-30...100
GBLWDSN	Weiß	2	Körnung (grob)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.7	0.2	2.0	1.9	8	50(20)*1	-30...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 Riemellänge.

Für Riementoleranz siehe S.1352

Teilenummer	Riemellänge L (m)	Grundpreis/m					Aufpreis für Riemenverbindung (Grundpreis +)						
		Ausführung	Riemebreite W 10mm-Schritte	0.01m-Schritte	GBLDSG	GBLDSW	GBLGDSN	GBLGDSN	GBLWDSN	GBLDSG	GBLDSW	GBLGDSN	GBLWDSN
GBLDSG	50~90												
GBLDSW	100~190												
GBLGDSN	200~290												
GBLGDSN	300~400												
GBLGDSN	410~500												

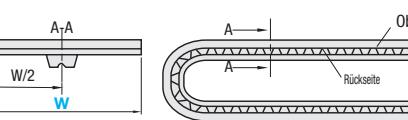
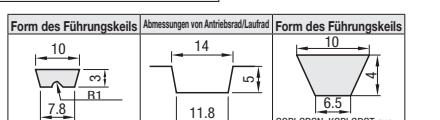
Ölständig: Geeignet für die Sicherstellung eines geraden Laufs und Widerstand gegen seitliche Kräfte. Wirksam gegen Maschinenöl, aber nicht Lebensmittelöl oder Schweißmittel.

Für Riementoleranz siehe S.1352

Teilenummer	Riemellänge L (m)	Grundpreis/m					Aufpreis für Riemenverbindung (Grundpreis +)								
		Ausführung	Riemebreite W 10mm-Schritte	0.01m-Schritte	①	②	③	④	⑤	⑥	① ③	② ④	④	⑤	⑥
OHBLTDG	50~90														
OHBLTDSW	100~190														
OHBLTDS	200~290														
OHBLGDSN	300~400														
KOBLGDEST	410~500														

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

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



Für Riementoleranz siehe S.1352

Teilenummer	Riemellänge L (m)	Grundpreis/m						Aufpreis für Riemenverbindung (Grundpreis +)							
		Ausführung	Riemebreite W 10mm-Schritte	0.01m-Schritte	①	②	③	④	⑤	⑥	① ③	② ④	④	⑤	⑥
OHBLTDG	50~90														
OHBLTDSW	100~190														
OHBLTDS	200~290														
OHBLGDSN	300~400														
KOBLGDEST	410~500														

• Riemer mit Verlaufsführungsprofil sind sehr scharf und können deshalb nicht verwendet werden.

• Riemer für SOBLGDSN, KOBLGDEST ist ab 70 vorgegeben.

Ausführung	Lebensmittelhygiene-Eigenschaften	Antibakterielle und pflanzliche Eigenschaften	Verhindern von Ausrissung	Wasserabstandsfähigkeit	Thermisches Schrumpfen	Reinigungsfähigkeit der Oberfläche	Verhindern von Schädigung durch Prägung	Natriumhypochlorit beständig	adhäsionshemmend	Oberständigkeit
GBLDSG	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○
GBLDSW	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○
GBLGDSN	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○
GBLGDSN	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○
GBLWDSN	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○
OHBLTDG	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○
OHBLTDSW	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○
OHBLTDS	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○
OHBLGDSN	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○
SOBLGDSN	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○
KOBLGDEST	-	-	○	○	○	○	-	○	-	○

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

Ordering Example
Teilenummer - Riemellänge L (m)
Ausführung Riemebreite
KBLTDGS 350 - 4.23

Flachriemen - mit Verlaufsführungsprofil, nicht haftend / zur Förderung von Lebensmitteln

Nicht haftend: Geeignet für die Sicherstellung eines geraden Laufs und Widerstand gegen seitliche Kräfte. Riemenoberfläche mit geringer Haftung, geeignet für die Beförderung von anhaftenden Gegenständen.



Ausführung	Ausführung Nr.	Farbe	Anzahl der Windungen	Oberfläche Form	M Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei poliertem Stahl)	Dicke mm	Masseeinheit kg/m²	Zulässige Zugspannung N/mm	Min. Riemenscheiben-Ø mm	Temperatur für Dauerbeansatz °C	
					Oberfläche	Rückseite	Vorderseite	Rückseite					
NSHBLTDS	①	Weiß	1	Gleitende Oberfläche	Polyurethan	Polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30...100
NSHDSB	②	Himmelblau	1	Gleitende Oberfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30...100
NSHLGDS	③	Zitronengrün	2	Gleitende Oberfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30...100
NSHBWDSN	④	Weiß	2	Gleitende Oberfläche									