

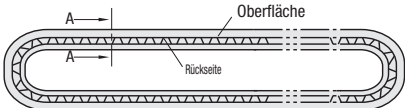
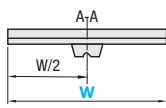
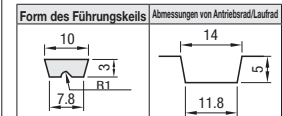
Flachriemen - mit Verlaufsführungsprofil, griffig / ölbeständig

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



Ausführung	Farbe	Anzahl der Windungen	Oberflächen-Form	Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei poliertem Stahl)		Dicke mm	Masseeinheit kg/m²	Zulässige Zugspannung N/mm	Min. Riemen-scheiben-Ø mm	Temperatur für Dauereinsatz °C
				Oberfläche	Rückseite	Vorderseite	Rückseite					
GBLDSG	Grün	1	Körnung (fein)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.7	0.2	1.0	0.9	4	20	-30~100
GBLDSW	Weiß	1	Körnung (fein)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.7	0.2	1.0	0.9	4	20	-30~100
GBLGSDSN	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 Riemenlänge.

☑ Für Riementoleranz siehe S.1352

Teilenummer		Riemenlänge L (m)		Grundpreis/m					Aufpreis für Riemenverbindung (Grundpreis +)	
Ausführung	Riemenbreite W 10mm-Schritte	0.01m-Schritte	GBLDSG	GBLDSW	GBLGSDSN	GBLGDSN	GBLWDSN	GBLDSG	GBLDSW	GBLGSDSN
GBLDSG GBLDSW GBLGSDSN GBLGDSN GBLWDSN	50~90	0.50~20.00 (L≥Wx4)								
	100~190									
	200~290									
	300~400									
	410~500									

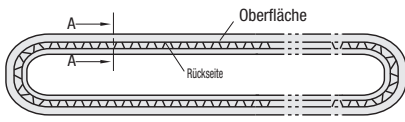
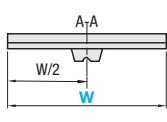
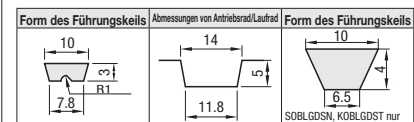
■ **Ölbeständig:** Geeignet für die Sicherstellung eines geraden Laufs und Widerstand gegen seitliche Kräfte. Wirksam gegen Maschinenöl, aber nicht Lebensmittelöl oder Schweißmittel.



Ausführung	Ausführung-Nr.	Farbe	Anzahl der Windungen	Oberflächen-Form	Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei poliertem Stahl)		Dicke mm	Masseeinheit kg/m²	Zulässige Zugspannung N/mm	Min. Riemen-scheiben-Ø mm	Temperatur für Dauereinsatz °C
					Oberfläche	Rückseite	Vorderseite	Rückseite					
OHBLTDSG	①	Grün	1	Planfläche	Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~80
OHBLTDSW	②	Weiß	1	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~80
OHBLTDS	③	Grün	2	Planfläche	Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	1.4	1.5	8	25	-30~80
OHBLGDSN	④	Weiß	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(20) *1	-30~80
SOBLGDSN	⑤	Grün	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyesterwebstoff	-	-	1.3	1.5	1.6	20	-15~80
KOBLGDST	⑥	Grün	3	Planfläche	Acrylnitril-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 S.1352

Teilenummer		Riemenlänge L (m)	Grundpreis/m						Aufpreis für Riemenverbindung (Grundpreis +)				
Ausführung	Riemenbreite W	0.01m-Schritte	①	②	③	④	⑤	⑥	① ③	②	④	⑤	⑥
	10mm-Schritte		OHBLTDSG	OHBLTDSW	OHBLTDS	OHBLGDSN	SOBLGDSN	KOBLGDST	OHBLTDSG OHBLTDS	OHBLTDSW	OHBLGDSN	SOBLGDSN	KOBLGDST
OHBLTDSG OHBLTDSW OHBLTDS OHBLGDSN SOBLGDSN KOBLGDST	50 – 90	0.50–20.00 (L≥Wx4)											
	100–190												
	200–290												
	300–400												
	410–500												

☑ Riemen mit Verlaufsührungsprofil sind sehr scharf und können deshalb nicht verwendet werden.

☑ Riemenlänge für SOBLGDSN, KOBLGDST ist ab 0.70 vorgegeben.

Ausführung	Lebensmittelhygiene-Eigenschaften	Antistatische und elektrostatische Eigenschaften	Veränderung von Ausfraß	Wasserbeständigkeit bei hoher Feuchtigkeit	Thermisches Schmelzen	Reinigungsfähigkeit der Oberfläche	Veränderung von Schmelzpunkt	Natriumhypochlorit beständig	adhesionshemmend	Ölbeständigkeit
GBLDSG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GBLDSW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GBLGSDSN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GBLGDSN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GBLWDSN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Ausführung	Lebensmittelhygiene-Eigenschaften	Antistatische und elektrostatische Eigenschaften	Veränderung von Ausfraß	Wasserbeständigkeit bei hoher Feuchtigkeit	Thermisches Schmelzen	Reinigungsfähigkeit der Oberfläche	Veränderung von Schmelzpunkt	Natriumhypochlorit beständig	adhesionshemmend	Ölbeständigkeit
OHBLTDSG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OHBLTDSW	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OHBLTDS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OHBLGDSN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SOBLGDSN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KOBLGDST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

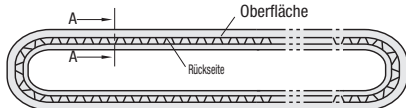
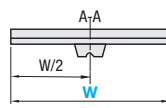
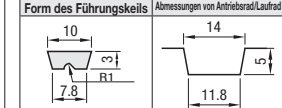
Flachriemen - mit Verlaufsührungsprofil, nicht haftend / zur Förderung von Lebensmitteln

■ **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	Oberflächen-Form	Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei poliertem Stahl)		Dicke mm	Masseeinheit kg/m²	Zulässige Zugspannung N/mm	Min. Riemen-scheiben-Ø mm	Temperatur für Dauereinsatz °C
					Oberfläche	Rückseite	Vorderseite	Rückseite					
NSHBLTDS	①	Weiß	1	Planfläche	Polyurethan	Polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
NSHDSB	②	Himmelblau	1	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
NSHBLGDS	③	Zitronengrün	1	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
NSHBWDSN	④	Weiß	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(20) *1	-30~100
NSHBDSN	⑤	Himmelblau	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(20) *1	-30~100
NSHBLGDSN	⑥	Zitronengrün	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(20) *1	-30~100
HFHBDG	⑦	Grün	1	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.4	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
HFHBDG	⑧	Weiß	1	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.4	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
HFHBDG	⑨	Grün	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.4	0.2	1.4	1.4	8	30(20) *1	-30~100
HFHBDG	⑩	Weiß	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.4	0.2	1.4	1.4	8	30(20) *1	-30~100
BHFHBDG	⑪	Weiß	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.4	0.2	1.4	1.5	8	30(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 Riemenlänge.

☑ Für Riementoleranz siehe S.1352

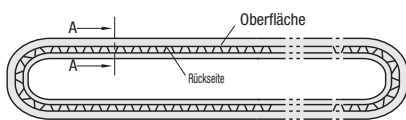
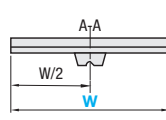
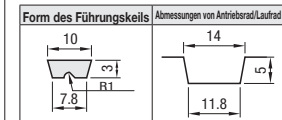
Teilenummer		Riemenlänge L (m)	Grundpreis/m											Aufpreis für Riemenverbindung (Grundpreis +)		
Ausführung	Riemenbreite W	0.01m-Schritte	①	② ③	④	⑤	⑥	⑦ ⑧	⑨ ⑩	⑪	①	⑦ ⑧	Nicht ①, ⑦ und ⑧			
	10mm Schritte		NSHBLTDS NSHBLGDS	NSHBWDSN	NSHBDSN	NSHBLGDSN	HFHBDGSG HFHBDGW	HFHBDGDSN HFHBDWDSN	BHFHBDWDSN	NSHBLTDS	HFHBDGSG HFHBDGW	NSHDSB, NSHBLGDS, NSHBWDSN NSHBDSN, NSHBLGDSN, HFHBDGSG HFHBDWDSN, BHFHBDWDSN				
NSHBLTDS NSHDSB NSHBLGDS NSHBWDSN NSHBDSN NSHBLGDSN HFHBDGSG HFHDSW HFHBDGDSN HFHBDWDSN BHFHBDWDSN	50-90	0.50-20.00 (L≥Wx4)														
	100-190															
	200-290															
	300-400															
	410-500															

■ **Merkmale als Lebensmittelförderer:** Geeignet für die Sicherstellung eines geraden Laufs und Widerstand gegen seitliche Kräfte. Riemenoberfläche mit geringer Haftung, geeignet für die Beförderung von anhaftenden Gegenständen.



Ausführung	Farbe	Anzahl der Windungen	Oberflächen-Form	Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei poliertem Stahl)		Dicke mm	Masseeinheit kg/m²	Zulässige Zugspannung N/mm	Min. Riemen-scheiben-Ø mm	Temperatur für Dauereinsatz °C
				Oberfläche	Rückseite	Vorderseite	Rückseite					
KBLDSW	Weiß	1	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
KBLTDSB	Himmelblau	1	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	0.8	0.7	4	20	-30~100
KBLWDSN	Weiß	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(20) *1	-30~100
KBLWDSN	Weiß	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.7	1.9	8	50	-30~100
KBLWDST	Weiß	3	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	2.5	2.6	12	100	-30~100
PHBLDSB	Himmelblau	1	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.3	1	4	20	-30~100
PHBLGDSN	Himmelblau	2	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.7	1.6	3	30	-30~100
PHBLWDSN	Weiß	2	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.7	1.6	3	30	-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 Riemenlänge.

☑ Für Riementoleranz siehe S.1352

Teilenummer		Riemenlänge L (m)	Grundpreis/m								Aufpreis für Riemenverbindung (Grundpreis +)		
Ausführung	Riemenbreite W	0.01m-Schritte	KBLDSW	KBLTDSB	KBLWDSN	KBLWDSN	KBLWDST	PHBLDSN	PHBLDSB	PHBLWDSN	KBLDSW KBLTDSB PHBLDSB	KBLWDSN PHBLDSN PHBLWDSN	KBLWDST
	10mm-Schritte												
KBLDSW	50- 90	0.50-20.00 (L≥Wx4)											
KBLTDSB	100-190												
KBLWDSN	200-290												
KBLWDST	300-400												
PHBLDSB	410-500												
PHBLDSN													