

Flachriemen: für Lebensmittelförderung

Merkmale: Riemen mit antibakteriellen und pilzwirksamen Eigenschaften für die Förderung von nicht abgedeckten Lebensmitteln, wie Fleisch, Brot, Süßigkeiten, Nudeln usw.

Förderer für Nahrungsmittel

Ausführung	Farbe	Anzahl der Windungen	Oberfläche Form	Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei poliertem Stahl)		Dicke mm	Masseeinheit kg/m²	Zulässige Zugspannung N/mm	Min. Riemenscheiben-Ø mm	Schneidkante	Temperatur für Dauereinsatz °C
				Oberfläche	Rückseite	Vorderseite	Rückseite						
FHBLT	Weiß	1	Planfläche	Polyurethan	Polyester	0.2	0.15	0.8	0.9	3.5	20	R3	-10-80
KBLW	Weiß	1	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-100
KBLT	Himmelsblau	1	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-100
KBLWSN	Weiß	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15) *1	(R3) *1	-30-100
KBLWDN	Weiß	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.7	1.9	8	50	-	-30-100
KBLWT	Weiß	3	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	2.5	2.6	12	100	-	-30-100
PHBLB	Himmelsblau	1	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.3	1	4	20	-	-30-100
PHBLBN	Himmelsblau	2	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.7	1.6	3	30	-	-30-100
PHBLWN	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.

W

Oberfläche

Rückseite

Für Riementoleranz siehe S.1352

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

FHBLT ist HACCP-konform.  
\*HACCP ----- Risikoanalyse (und) kritische Kontrollpunkte  
Eine von der NASA entwickelte Technologie für die Hygienekontrolle von Nahrungsmitteln im Weltraum, die auf Hygienekontrollen in der Nahrungsmittelindustrie und Restaurants übertragbar ist.

Teilenummer		Riemenlänge L (m)	Grundpreis/m									Aufpreis für Riemenverbindung (Grundpreis +)				
Ausführung	Riemenbreite W (mm)	0.01m-Schritte	FHBLT	KBLW	KBLT	KBLWSN	KBLWDN	KBLWT	PHBLB	PHBLBN	PHBLWN	FHBLT	KBLW KBLT PHBLB	KBLWSN, KBLWDN PHBLBN, PHBLWN	KBLWT	
FHBLT	10	0.50-20.00														
	15															
	20															
	25															
	30															
	35	0.80-20.00														
	40															
	50															
	60															
	70															
	75															
	80															
	90															
	100															
	110															
	120															
	125															
	130															
	140															
	150															
KBLW	160															
KBLT	170															
KBLWSN	180															
KBLWDN	190															
KBLWT	200															
	210															
	220															
	230															
	240															
	250															
	260															
PHBLB	270															
PHBLBN	280															
PHBLWN	290															
	300															
	310															
	320															
	330															
	340															
	350															
	360															
	370															
	380															
	390															
	400															
	410															
	420															
	430															
	440															
	450															
	460															
	470															
	480															
	490															
	500															

Flachriemen werden vor dem Versand verschweißt.  
Der Verbindungsbereich kann geringfügig dicker werden: FHBLT um 0.3mm.

Ordering Example

Teilenummer

- Riemenlänge L (m)

Ausführung

Riemenbreite

FHBLT

50

- 4.23

Ausführung	Lebensmitteltypen Eigenschaften	Antibakteriell und pilzwirksam Eigenschaften	Verhinderung von Ausfransung	Unverwundbarkeit bei Kontakt mit scharfen Gegenständen	Thermisches Schmelzen Verformung	Reinigungsfähigkeit der Oberfläche	Verhinderung von Schmutz- und Fettansatz	Nahrungsmittelkontamination	adhäsionshemmend	Öberständigkeit
FHBLT	○	○	○	△	△	△	△	△	-	△
KBLW	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
KBLT	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
KBLWSN	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
KBLWDN	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
KBLWT	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
PHBLB	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
PHBLBN	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○
PHBLWN	○	○	○	○	○	-	-	○	-	○

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

Flachriemen: zur Förderung von abgepackten Produkten / zur Förderung von Elektronikteilen

Merkmale: Verpackte Produkte können schadlos befördert werden. Mit Antistatikbeschichtung versehen. Zur Förderung von durch statische Aufladung gefährdeten Elektronikbauteilen geeignet. (DHBLT/DHBLTS/DHBLGN)

Zur Förderung von verpackten Waren  
Förderer für elektronische Bauteile

Ausführung	Farbe	Anzahl der Windungen	Oberfläche Form	Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei poliertem Stahl)		Dicke mm	Masseeinheit kg/m²	Zulässige Zugspannung N/mm	Min. Riemenscheiben-Ø mm	Schneidkante	Temperatur für Dauereinsatz °C
				Oberfläche	Rückseite	Vorderseite	Rückseite						
FBLG	Grün	1	Planfläche	Velour nicht gewebter Stoff	Polyester-Canvas	-	-	1.8	1.2	4	25	×	- 5-60
FBLW	Weiß	1	Planfläche	Velour nicht gewebter Stoff	Polyester-Canvas	-	-	1.8	1.2	4	25	×	- 5-60
FBLGN	Grün	2	Planfläche	Velour nicht gewebter Stoff	Polyester-Canvas	-	-	2.0	1.5	5	30	×	- 5-60
FBLWN	Weiß	2	Planfläche	Velour nicht gewebter Stoff	Polyester-Canvas	-	-	2.0	1.5	5	30	×	- 5-60
DHBLT	Schwarz	1	Planfläche	Elektrisch leitfähiges Polyurethan	Polyester	0.3	0.15	0.9	1	3.5	30	R10	-10-80
DHBLTS	Schwarz	1	Planfläche	Elektrisch leitfähiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-10-80
DHBLGN	Schwarz	2	Planfläche	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester-Canvas	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15) *1	(R3) *1	-30-80

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

W

Oberfläche

Rückseite

Für Riementoleranz siehe S.1352

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

Teilenummer		Riemenlänge L (m)	Grundpreis/m					Aufpreis für Riemenverbindung (Grundpreis +)				
Ausführung	Riemenbreite W (mm)	0.01m-Schritte	FBLG FBLW	FBLGN FBLWN	DHBLT	DHBLTS	DHBLGN	FBLG FBLW	FBLGN FBLWN	DHBLT	DHBLTS	DHBLGN
DHBLT	5	0,50– 3,00	-	-		-	-	-	-		-	-
FBLG FBLW FBLGN FBLWN DHBLT DHBLTS DHBLGN	10	0,50–20,00										
	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											
	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												