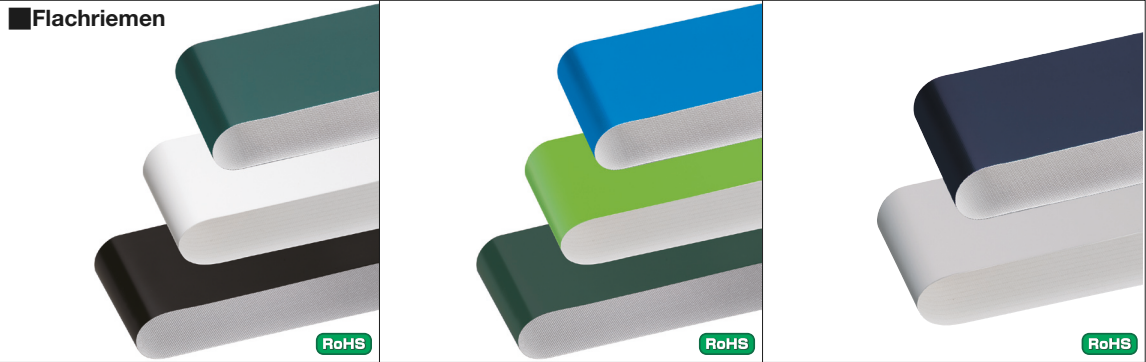


Riemenkennwerte

Spezielle Website <http://fa.misumi.jp/cvs/>
Auswahl von Förderern, Einkauf von Bauteilen und einfache Suche nach Wartungsteilen ist verfügbar.

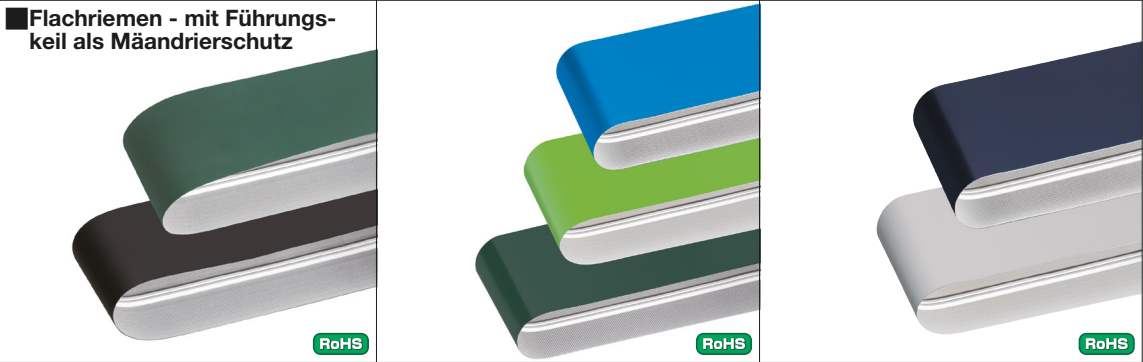
Flachriemen



Gurtförderer Riemen Spezifikationen	Preis Gruppe	Anwendun- gen	Ausführung	Farbe	Anz. der Lagen	Vorder- seite Form	Werkstoff		Reibungsbeiwert (bei 100% relativer Staß)		Dicke mm	Einheits- gewicht kg/m ²	Zulässige Zugspan- nung N/mm	Min. Riemenwei- ben-Ø Ømm	Schneid- kante mm	Temperatur für Dauerseinsatz °C
							Vorderseite	Rückseite	Vorderseite	Rückseite						
H	Standardriemen	Universell einsetzbar	HBLT	Grün	1	Flach	Polyurethan	Polyester	0.2	0.1	0.9	1	4	25	R5	-30-80
W	Standardriemen		HBLTWH	Weiß	1	Flach	Polyurethan	Polyester	0.15	0.1	0.9	1	4	25	R5	-30-80
HG	Standardriemen		HBLTG	Grün	1	Flach	Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-80
HGN	Optionaler Riemen 2		HBLTGDN	Grün	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.7	1.9	8	50	-	-30-100
HBN	Optionaler Riemen 2		HBLBN	Himmelblau	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.3	3	15	R3	-30-100
HY	Optionaler Riemen 2		HBLYGN	Gelbgrün	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	(R3)*1	-30-100
HGT	Optionaler Riemen 2	Zum Gleiten	HBLTGCN	Grün	2	Flach	PVC	Polylestergewebe	1.0	0.2	2.1	2.3	8	50	-	-10-80
HWT	Optionaler Riemen 2		HBLTWGN	Weiß	2	Flach	PVC	Polylestergewebe	1.0	0.2	2.1	2.3	8	50	-	-10-80
G	Standardriemen		SHBLTG	Grün	1	-	Mit PU-Imprägnierung	Polyester	0.15	0.1	0.5	0.5	4	25	R3	-10-80
S	Standardriemen		SHBLT	Weiß	1	-	Mit PU-Imprägnierung	Polyester	0.1	0.1	0.5	0.5	4	25	R3	-10-80
YSG	Optionaler Riemen 2		YSLGN	Grün	2	-	Polylestergewebe	Polylestergewebe	0.2	0.2	1.3	1.1	8	30	-	-30-100
YSW	Optionaler Riemen 2		YSLWGN	Weiß	2	-	Polylestergewebe	Polylestergewebe	0.2	0.2	1.3	1.1	8	30	-	-30-100
LG	Standardriemen	Für geneigten Transfer	LHBLT*2	Grün	1	Vertikale Nuten	Weichpolyurethan	Polyester	1.7	0.1	1.5	1.6	4	30	-	-10-80
LW	Standardriemen		LHBLTWH*2	Weiß	1	Vertikale Nuten	Weichpolyurethan	Polyester	1.7	0.1	1.5	1.6	4	30	-	-10-80
LWN	Optionaler Riemen 2		LHBLWGN*2	Weiß	2	Vertikale Nuten	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	1.6	0.2	2.3	2.2	8	50(25)*1	-	-30-80
LGN	Optionaler Riemen 2		LHBLGYN*3	Grün	2	Fischgräten	Thermoplastisches Spezialelastomer	Polylestergewebe	2.0	0.2	3.4	3.0	8	50	-	-10-60
LYN	Optionaler Riemen 2		LHBLYFN*3	Grau	2	Fischgräten	Thermoplastisches Spezialelastomer	Polylestergewebe	2.0	0.2	3.4	3.0	8	75(50)*1	-	-10-60
GG	Optionaler Riemen 1		GBLG	Grün	1	Schleifkörper (dünn)	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.7	0.2	1.0	0.9	4	15	R3	-30-100
GW	Optionaler Riemen 1	Griff Spezifikatio- nen	GBLW	Weiß	1	Schleifkörper (dünn)	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.7	0.2	1.0	0.9	4	15	R3	-30-100
GSN	Optionaler Riemen 2		GBLGSN	Grün	2	Schleifkörper (dünn)	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.7	0.2	1.6	1.6	8	25	-	-30-100
GGN	Optionaler Riemen 2		GBLGDN	Grün	2	Schleifkörper (dünn)	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.7	0.2	2.0	1.9	8	50(20)*1	-	-30-100
GWN	Optionaler Riemen 2		GBLWGN	Weiß	2	Schleifkörper (dünn)	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.7	0.2	2.0	1.9	8	50(20)*1	-	-30-100
OH	Standardriemen		OHBLTG	Grün	1	Flach	Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-80
OG	Standardriemen		OHBLTGN	Grün	2	Flach	Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	1.4	1.5	8	25	(R3)*1	-30-80
O	Standardriemen	Ölbeständig	OHBLT	Marineblau	1	Flach	Ölbeständiges PVC	Polyester	0.3	0.1	1	1.1	4	25	-	5-60
OW	Optionaler Riemen 1		OHBLTW	Weiß	1	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-80
EIN	Optionaler Riemen 2		OHBLGN	Weiß	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	(R3)*1	-30-80
N	Standardriemen		NSHBLT	Weiß	1	Flach	Polyurethan	Polyester	0.2	0.15	0.9	1	3.5	25	R5	-10-80
NS	Standardriemen		NSHBLTS	Weiß	1	Glänzend	Polyurethan	Polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-10-80
NB	Optionaler Riemen 1		NSHB	Himmelblau	1	Glänzend	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-100
NBG	Optionaler Riemen 1	Nicht haftend Spezifikatio- nen	NSHBLG	Lindgrün	1	Glänzend	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-100
NWN	Optionaler Riemen 2		NSHBWN	Weiß	2	Glänzend	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	(R3)*1	-30-100
NSN	Optionaler Riemen 2		NSHBN	Himmelblau	2	Glänzend	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	(R3)*1	-30-100
NGN	Optionaler Riemen 2		NSHBLGN	Lindgrün	2	Glänzend	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	(R3)*1	-30-100
HH	Optionaler Riemen 1		HFHBG	Grün	1	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.4	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-100
HW	Optionaler Riemen 1		HFHBW	Weiß	1	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.4	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-100
HBG	Optionaler Riemen 2		HFHBGN	Grün	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.4	0.2	1.4	1.4	8	30(15)*1	(R3)*1	-30-100
HBW	Optionaler Riemen 2		HFHBWGN	Weiß	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.4	0.2	1.4	1.4	8	30(15)*1	(R3)*1	-30-100
BW	Optionaler Riemen 2		BHFHBWGN	Weiß	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.4	0.2	1.4	1.5	8	30(15)*1	(R3)*1	-30-100
F	Standardriemen		FHBLT	Weiß	1	Flach	Polyurethan	Polyester	0.2	0.15	0.8	0.9	3.5	20	R3	-10-80
KW	Optionaler Riemen 1		KBLW	Weiß	1	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-100
KSB	Optionaler Riemen 1	Für Nahrungs- mittel Transfer	KBLT	Himmelblau	1	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-30-100
KWN	Optionaler Riemen 2		KBLWSN	Weiß	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	(R3)*1	-30-100
KDN	Optionaler Riemen 2		KBLWDN	Weiß	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.7	1.9	8	50	-	-30-100
PHB	Optionaler Riemen 1		PHBLB	Himmelblau	1	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.3	1	4	20	-	-30-100
PHN	Optionaler Riemen 2		PHBLBN	Himmelblau	2	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.7	1.6	3	30	-	-30-100
PWN	Optionaler Riemen 2		PHBLWGN	Weiß	2	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.7	1.6	3	30	-	-30-100
D	Standardriemen	Zum Transport von elektronischen Bauteilen	DHBLT	Schwarz	1	Flach	Elektrisch leitfähiges Polyurethan	Polyester	0.2	0.1	0.6	0.7	3	25	R3	-10-80
DS	Standardriemen		DHBLTS	Schwarz	1	Flach	Elektrisch leitfähiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	R3	-10-80
DG	Optionaler Riemen 2		DHBLGN	Schwarz	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polylestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	(R3)*1	-30-80

*1: Die Werte in () beziehen sich auf eine zulässige Zugspannung von 5 N/mm. *2: Der Neigungswinkel für LHBLT, LHBLTWH und LHBLWGN sollte maximal 15 Grad betragen. *3: Der Neigungswinkel für LHBLGYN und LHBLYFN sollte max. 30 Grad betragen.

Flachriemen - mit Führungs- keil als Mändrierschutz



Gurtförderer Riemen spezifikationen	Preis Gruppe	Anwendun- gen	Ausführung	Farbe	Anz. der Lagen	Vorder- seite Form	Werkstoff		Reibungskoeffizient (bei kalt trockenen Stahl)		Dicke mm	Einheits- gewicht kg/m ²	Zulässige Zugspan- nung N/mm	Min. Riemen-scheiben-Ø mm	Temperatur für Dauereinsatz °C
							Vorderseite	Rückseite	Vorderseite	Rückseite					
H	Standardriemen	Universell einsetzbar	HBLTDSG	Grün	1	Flach	Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-80
W	Standardriemen		HBLTDSW	Weiß	1	Flach	Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-80
HDS	Standardriemen		HBLTDS	Grün	2	Flach	Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	1.4	1.5	8	25	-30-80
HGN	Optionaler Riemen 2		HBLTGSDSN	Grün	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.7	1.9	8	50	-30-100
HBN	Optionaler Riemen 2		HBLBDSN	Himmelsblau	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.3	3	15	-30-100
HY	Optionaler Riemen 2		HBLYGDSN	Gelbgrün	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30-100
HGT	Optionaler Riemen 2	Zum Gleiten	HBLTGCDSN	Grün	2	Flach	PVC	Polyestergewebe	1.0	0.2	2.1	2.3	8	50	-10-80
HWT	Optionaler Riemen 2		HBLTWCDSN	Weiß	2	Flach	PVC	Polyestergewebe	1.0	0.2	2.1	2.3	8	50	-10-80
G	Standardriemen		SHBLTDSG	Grün	1	-	Polyester	Polyester	0.2	0.2	0.6	0.4	4	20	-30-80
S	Standardriemen		SHBLTDSW	Weiß	1	-	Polyester	Polyester	0.2	0.2	0.6	0.4	4	20	-30-80
SN	Standardriemen		SHBLTDS	Grün	2	-	Polyester	Polyester	0.2	0.2	1.3	1.1	8	40	-30-80
YSG	Optionaler Riemen 2		YSBLGDSN	Grün	2	-	Polyestergewebe	Polyestergewebe	0.2	0.2	1.3	1.1	8	30	-30-100
YSW	Optionaler Riemen 2	YSBLWDSN	Weiß	2	-	Polyestergewebe	Polyestergewebe	0.2	0.2	1.3	1.1	8	30	-30-100	
LTG	Standardriemen	Für geneigten Transfer	LHBLTDSG*2	Grün	1	Vertikale Nuten	Polyurethan	Polyester	1.3	0.2	1.4	1	4	25	-30-80
LTW	Standardriemen		LHBLTDSW*2	Weiß	1	Vertikale Nuten	Polyurethan	Polyester	1.3	0.2	1.4	1	4	25	-30-80
LWN	Optionaler Riemen 2		LHBLWDSN*2	Weiß	2	Vertikale Nuten	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	1.6	0.2	2.3	2.2	8	50(25)*1	-30-80
LGN	Optionaler Riemen 2		LHBLGYDSN*3	Grün	2	Fischgräten	Thermoplastisches Spezial-elastomer	Polyestergewebe	2.0	0.2	3.4	3.0	8	50	-10-60
LYN	Optionaler Riemen 2		LHBLFYDSN*3	Grau	2	Fischgräten	Thermoplastisches Spezial-elastomer	Polyestergewebe	2.0	0.2	3.4	3.0	8	75(50)*1	-10-60
GG	Optionaler Riemen 2		GBLDSG	Grün	1	Schleifkörper (dünn)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.7	0.2	1.0	0.9	4	15	-30-100
GW	Optionaler Riemen 2	Griff Spezifikatio- nen	GBLDSW	Weiß	1	Schleifkörper (dünn)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.7	0.2	1.0	0.9	4	15	-30-100
GSN	Optionaler Riemen 2		GBLGSDSN	Grün	2	Schleifkörper (dünn)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.7	0.2	1.6	1.6	8	25	-30-100
GGN	Optionaler Riemen 2		GBLGDSN	Grün	2	Schleifkörper (dünn)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.7	0.2	2.0	1.9	8	50(20)*1	-30-100
GWN	Optionaler Riemen 2		GBLWDSN	Weiß	2	Schleifkörper (dick)	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.7	0.2	2.0	1.9	8	50(20)*1	-30-100
O	Standardriemen		OHBLTDSG	Grün	1	Flach	Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-80
OG	Standardriemen		OHBLTDS	Grün	2	Flach	Ölbeständiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	1.4	1.5	8	25	-30-80
OW	Optionaler Riemen 1	Ölbestän- dig	OHBLTDSW	Weiß	1	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-80
ON	Optionaler Riemen 2		OHBLGDSN	Weiß	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyester	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30-80
E	Standardriemen		NSHBLTDS	Weiß	1	Glänzend	Polyurethan	Polyester	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-100
NB	Optionaler Riemen 1	Nicht haftend Spezifikatio- nen	NSHDSB	Himmelsblau	1	Glänzend	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-100
NBG	Optionaler Riemen 1		NSHBLGDS	Lindgrün	1	Glänzend	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-100
NWN	Optionaler Riemen 2		NSHBWDSN	Weiß	2	Glänzend	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30-100
NSN	Optionaler Riemen 2		NSHBDN	Himmelsblau	2	Glänzend	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30-100
NHN	Optionaler Riemen 2		NSHBLGDSN	Lindgrün	2	Glänzend	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30-100
HH	Optionaler Riemen 1		HFHBDG	Grün	1	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.4	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-100
HW	Optionaler Riemen 1		HFHBDW	Weiß	1	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.4	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-100
HBG	Optionaler Riemen 2		HFHBGDSN	Grün	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.4	0.2	1.4	1.4	8	30(15)*1	-30-100
HBW	Optionaler Riemen 2		HFHBWDSN	Weiß	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.4	0.2	1.4	1.4	8	30(15)*1	-30-100
BW	Optionaler Riemen 2		BHFHBWDSN	Weiß	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.4	0.2	1.4	1.5	8	30(15)*1	-30-100
KW	Optionaler Riemen 1	Für Nahrungs- mittel Transfer	KBLDSW	Weiß	1	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-100
KSB	Optionaler Riemen 1		KBLTDSB	Himmelsblau	1	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-100
KWN	Optionaler Riemen 2		KBLWDSN	Weiß	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30-100
KDN	Optionaler Riemen 2		KBLWDSN	Weiß	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.7	1.9	8	50	-30-100
PHB	Optionaler Riemen 1		PHBLDSB	Himmelsblau	1	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.3	1	4	20	-30-100
PWN	Optionaler Riemen 2		PHBLBDSN	Himmelsblau	2	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.7	1.6	3	30	-30-100
PHN	Optionaler Riemen 2	PHBLWDSN	Weiß	2	Rautenförmig	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.7	1.6	3	30	-30-100	
D	Standardriemen	Elektroni- sche Bauteile	DHBLTDS	Schwarz	1	Flach	Elektrisch leitfähiges Polyurethan	Polyester	0.8	0.2	0.8	0.7	4	15	-30-80
DG	Optionaler Riemen 2		DHBLGDSN	Schwarz	2	Flach	Thermoplastisches Polyurethan	Polyestergewebe	0.6	0.2	1.4	1.5	8	25(15)*1	-30-80