



**SKR Antriebstechnik GmbH**

Endlose Flachriemen aus  
Polyurethan, Neopren und Silikon





**Endlosbänder aus Neopren**

Ideal für schnelle, starke Antriebe, außerdem hochflexibel und antistatisch.

Type	Gewebe	Beschichtungen			Technische Daten (Werte pro cm Breite, endlos)							
		1. Seite	2. Seite	Farben	Reißfestigkeit N/cm endlos	Vorspannung empfohlen in %	Zugkraft für 1% Dehnung N	Reibwerte $\mu$		kleinster Scheiben Dm.	Antistatik	Temperatur $^{\circ}\text{C}$
								Beschichtung	Textilseite	in mm		ständig
H-5100	ohne	Hypalon	Hypalon	schwarz, weiß	180	4 - 8	-	0,6		8	ja	-25 +110
N-5101	Polyester/Polyamid	Neopren		schwarz	1000	0,5	100	0,6		5	ja	-25 +130
N-5102	Polyester	Neopren		schwarz	1500	0,8	145	0,6		8	ja	-25 +130
N-5107	Polyester/Baumwolle	Neopren	roh/unbeschichtet	schwarz	900	0,8	300	0,6		8	ja	-25 +130
N-5108	Polyester/Baumwolle	Neopren	Neopren	schwarz	900	0,8	300	0,6	0,1	5	ja	-25 +120
N-5110	Polyester	Neopren	Polyurethan	schwarz	1750	0,8	270	0,6		10	ja	-25 +130
N-5115	Polyester/Baumwolle	Neopren	Silikon	schwarz	2150	0,8	380	0,6	0,1	15	ja	-25 +130
N-5120	Polyester	Neopren	Kautschuk	schwarz	3420	0,8	380	0,6		20	ja	-25 +130
N-5150	Aramid	Neopren	Sonderbeschichtungen	schwarz	2800	0,3	1200	0,6		10	ja	-25 +130
N-5155	Aramid	Neopren		schwarz	8000	0,3	2800	0,6		25	ja	-25 +130
K-5100	ohne	Naturkautschuk	Naturkautschuk Hypalon Neopren Polyurethan	rot	180	4 - 8	-	0,8	-	8	nein	-5 +60

**Endlosbänder aus Polyurethan**

Die Alleskönner mit angepassten Eigenschaften von elastisch bis starr und breiten Einsatzgebieten.

Type	Gewebe	Beschichtungen			Technische Daten (Werte pro cm Breite, endlos)							
		1. Seite	2. Seite	Farben	Reißfestigkeit N/cm endlos	Vorspannung empfohlen in %	Zugkraft für 1% Dehnung N	Reibwerte $\mu$		kleinster Scheiben Dm.	Antistatik	Temperatur $^{\circ}\text{C}$
								Beschichtung	Textilseite	in mm		ständig
P-5100	ohne				220	4 - 8	-	0,4	0,4	8	nein	-10 +70
P-5102	Elastik/Baumwolle				250	3 - 4	10	0,4	0,2	20	möglich	-10 +70
P-5104	Polyester		roh/unbeschichtet		640	0,8 - 1,0	60	0,4	0,2	8	möglich	-10 +70
P-5105	Polyester		Polyurethan		480	0,8 - 1,0	30	0,4	0,2	8	möglich	-10 +70
P-5106	Polyester		Standard	gelb	1100	0,8	150	0,4	0,3	8	möglich	-10 +70
P-5107	Polyester/Baumwolle	Polyurethan	Hart oder Schaum	grau	850	0,8	300	0,4	0,3	8	möglich	-10 +70
P-5108	Polyester/Baumwolle	Standard	Neopren	rot	850	0,8	300	0,4	0,1	8	möglich	-10 +70
P-5110	Polyester	50° Shore A +/- 7	Silikon	weiß	1255	0,8	250	0,4	0,3	10	möglich	-10 +70
P-5110 Falz	Polyester		Kautschuk		1255	0,8	250	0,5	0,3	10	möglich	-10 +70
P-5115	Polyester/Baumwolle		Sonderbeschichtung		2500	0,8	500	0,4	0,1	15	möglich	-10 +70
P-5120	Polyester				3500	0,8	400	0,4	0,2	20	möglich	-10 +70
P-5150	Aramid				2450	0,3	1000	0,4	0,3	15	möglich	-10 +70
P-5155	Aramid				6500	0,3	1300	0,4	0,2	25	möglich	-10 +70
<b>PU-Kompakt</b>												
P-6100	ohne				400	4 - 8	-	0,35	0,4	8	nein	-10 +90
P-6102	Elastik/Baumwolle				350	3 - 4	20	0,35	0,2	20	möglich	-10 +90
P-6104	Polyester		roh/unbeschichtet		800	0,8 - 1,0	80	0,35	0,2	8	möglich	-10 +90
P-6105	Polyester		Polyurethan		600	0,8 - 1,0	40	0,35	0,2	8	möglich	-10 +90
P-6106	Polyester	Polyurethan	Standard		1350	0,8	180	0,35	0,3	8	möglich	-10 +90
P-6107	Polyester/Baumwolle	Standard	Hart oder Schaum	beige	1050	0,8	370	0,35	0,3	8	möglich	-10 +90
P-6108	Polyester/Baumwolle	70° Shore A +/- 7	Neopren		1050	0,8	370	0,35	0,1	8	möglich	-10 +90
P-6110	Polyester		Silikon		1550	0,8	300	0,35	0,3	10	möglich	-10 +90
P-6115	Polyester/Baumwolle		Kautschuk		3100	0,8	600	0,35	0,1	15	möglich	-10 +90
P-6120	Polyester		Sonderbeschichtung		4300	0,8	500	0,35	0,2	20	möglich	-10 +90
P-6150	Aramid				3050	0,3	1250	0,35	0,3	15	möglich	-10 +90
P-6155	Aramid				8100	0,3	1600	0,35	0,2	25	möglich	-10 +90

**Endlosbänder aus Silikon**

Einsetzbar in extremer Kälte und großer Hitze, Nass- und Trockenbereichen.

Type	Gewebe	Beschichtungen			Technische Daten (Werte pro cm Breite, endlos)							
		1. Seite	2. Seite	Farben	Reißfestigkeit N/cm endlos	Vorspannung empfohlen in %	Zugkraft für 1% Dehnung N	Reibwerte $\mu$		kleinster Scheiben Dm.	Antistatik	Temperatur $^{\circ}\text{C}$
								Beschichtung	Textilseite	in mm		ständig
S-5108	Polyester/Baumwolle		Silikon		810	0,8	186	0,6	0,1	8	möglich	-50 +120
S-5110	Polyester		roh/unbeschichtet Silikonkautschuk	weiß	1025	0,8	125	0,6	0,4	10	möglich	-50 +150
S-5115	Polyester/Baumwolle	Silikon	Neopren Polyurethan	grau	2180	0,8	500	0,6	0,4	15	möglich	-50 +150
S-5120	Polyester		Kautschuk Sonderbeschichtung	Sonderfarben	3420	0,8	400	0,6	0,4	20	möglich	-50 +150
S-5150	Aramid			auf Anfrage	1875	0,2	600	0,6	0,2	20	möglich	-60 +280
S-5155	Aramid				5900	0,2	870	0,6	0,15	20	möglich	-60 +280
SK-6100	ohne			beige	150	4 - 8	-	0,6	-	8	nein	-50 +300
SK-5108	Polyester/Baumwolle		Silikonkautschuk		810	0,8	186	0,6	0,1	8	möglich	-50 +180
SK-5110	Polyester	Silikon-	roh/unbeschichtet Silikon		1025	0,8	125	0,6	0,4	10	möglich	-50 +180
SK-5115	Polyester/Baumwolle	kautschuk	Neopren Polyurethan	rot	2180	0,8	500	0,6	0,4	15	möglich	-50 +180
SK-5120	Polyester		Kautschuk Sonderbeschichtung		3420	0,8	400	0,6	0,4	20	möglich	-50 +180
SK-5150	Aramid				1875	0,2	600	0,6	0,2	20	möglich	-60 +300
SK-5155	Aramid				5900	0,2	870	0,6	0,15	20	möglich	-60 +300



Abmessungen / Herstellungsmaße								Anwendung / Einsatzbereiche
turbereich °C	Länge mm	Toleranz +/- %	Breite mm	Toleranz +/- mm	Stärke mm	Toleranz +/- mm		
kurzfristig	(max.)							
150	180 - 3000	2	3 - 400		1,0 (3,0)	0,1	elastisches Dokumentenabzugsband, feste Achsabstände	
160	180 - 3500	0,5	2 - 380		0,45	0,07	hochflexibles Antriebsband, Belegantrieb, Computerperipheriegeräte usw.	
160	180 - 3500	0,5	2 - 380		0,6	0,07	Antrieb für Drucker, Geldausgabegeräte, Präzisionsinstrumente	
160	200 - 3850	0,5	2 - 400	bis 50 mm +/- 0,5 mm	0,7	0,07	flexibles Antriebsband, biegefreudig, laufneutral	
160	200 - 3850	0,5	2 - 400	bis 199 mm +/- 1,0 mm	0,7	0,07	Messerkantenband, niedriger Reibwert auf Textelseite	
160	200 - 3850	0,5	2 - 400	ab 200 mm +/- 2,0 mm	0,8	0,07	universelles Antriebsband, flexibel, Textilmaschinen	
160	200 - 4250	0,5	2 - 400		1,1	0,07	leistungsstarkes, antistatisches Transportband Tischtransport/niedriger Reibwert	
160	200 - 4250	0,5	2 - 400		1,5	0,07	leistungsstarkes, Angriebsband bis 80 m/s, universell	
180	200 - 4250	1	2 - 400		0,8	0,07	dehnungsarmes Antriebsband, für kleine Rollendurchmesser, leistungsstark	
180	200 - 4250	1	2 - 400		1,8	0,1	hochreißfestes, dehnungsarmes Antriebsband, ca. 100 m/s	
70	45 - 1200 andere Längen auf Anfrage	2	2 - 230	bis 50 mm +/- 0,5 mm bis 230 mm +/- 1,0 mm	1,0 (10,0)	0,07	Elastisches Band, abriebfest, Einzugs- oder Abzugriemen, Zahnriemenbeschichtung, Walzenbezüge, Papiertransport, horizontale-, vertikale Verpackungsbänder	

Abmessungen / Herstellungsmaße								Anwendung / Einsatzbereiche
turbereich °C	Länge mm	Toleranz +/- %	Breite mm	Toleranz +/- mm	Stärke mm	Toleranz +/- mm		
kurzfristig	(max.)							
80	150 - 4000	2	3 - 450		0,9 (10,0)	0,05	Transportband für feste Achsabstände, elastisch	
80	200 - 3700	2	3 - 600		1,8 (10,0)	0,05	Transportband für feste Achsabstände, mit Gewebeeinlage, elastisch	
80	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	leichtes Antriebs- und Transportband, flexibel	
80	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	leichtes Antriebs- und Transportband, flexibel	
80	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	flexibles, leistungsfähiges Antriebs- und Transportband	
80	150 - 4250	0,5	3 - 600	bis 50 mm +/- 0,5 mm	0,8 (10,0)	0,05	hochflexibles Antriebsband für kleine Umlenkungen	
80	150 - 4250	0,5	3 - 600	bis 199 mm +/- 1,0 mm	0,8 (10,0)	0,05	Messerkantenband, niedriger Reibwert auf Laufseite	
80	150 - 4250	0,5	3 - 600	ab 200 mm +/- 2,0 mm	1,0 (10,0)	0,05	optimales, flexibles Antriebs- und Transportband	
80	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,0 (10,0)	0,05	Falzmaschinen-Transportband, optimaler Papiertransport	
80	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,5 (10,0)	0,05	leistungsstarkes Transportband mit niedrigem Reibwert auf Laufseite	
80	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,5 (10,0)	0,05	Antriebsband, optimale Leistung bis ca. 70 m/s	
80	150 - 4250	1	3 - 600		1,0 (10,0)	0,05	leistungsstarkes, flexibles und dünnes Antriebsband, dehnungsarm	
80	150 - 4250	1	3 - 600		2,0 (10,0)	0,05	hochreißfestes, starkes Antriebsband, dehnungsarm	
100	150 - 4000	2	3 - 450		0,9 (10,0)	0,05	querstabiles elastisches Antriebs- und Transportband, für Staubetrieb geeignet, feste Achsenabstände	
100	200 - 3700	2	3 - 600		1,8 (10,0)	0,05	elastisches Antriebs- und Transportband, mit Gewebeeinlage, feste Achsenabstände	
100	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	flexibles, leichtes Antriebs- und Transportband, querstabil, abriebfest	
100	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	querstabiles, semi-elastisches Antriebs- und Transportband	
100	150 - 4250	0,5	3 - 600	bis 50 mm +/- 0,5 mm	0,8 (10,0)	0,05	flexibles, leistungsfähiges Antriebs- und Transportband, abriebfest, für kleine Biegeradien	
100	150 - 4250	0,5	3 - 600	bis 199 mm +/- 1,0 mm	0,8 (10,0)	0,05	hochflexibles, dünnes Antriebs- und Transportband, querstabil	
100	150 - 4250	0,5	3 - 600	ab 200 mm +/- 2,0 mm	0,8 (10,0)	0,05	Messerkantenband, querstabil, keine Wellenbildung, lauffähig, Laufseite niedriger Reibwert	
100	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,0 (10,0)	0,05	Universalband für hohe Geschwindigkeiten 60 m/s, Antriebs- und Transportfunktion, Hülsenwickler	
100	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,5 (10,0)	0,05	leistungsstarkes Transportband mit Baumwollanteil auf Textelseite, Tischabtrag, abriebfest	
100	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,5 (10,0)	0,05	Antriebs- und Transportband für starke Beanspruchung, Abzugsband für Extrusionsanlagen	
100	150 - 4250	1	3 - 600		1,0 (10,0)	0,05	feines, sehr flexibles und dehnungsarmes Aramidband, kleiner Biegewechsel, querstabil	
100	150 - 4250	1	3 - 600		2,0 (10,0)	0,05	extrem reißfestes Antriebs- und Transportband, querstabil, Abzugsband für Extruder, Hülsenwickler	

Abmessungen / Herstellungsmaße								Anwendung / Einsatzbereiche
turbereich °C	Länge mm	Toleranz +/- %	Breite mm	Toleranz +/- mm	Stärke mm	Toleranz +/- mm		
kurzfristig	(max.)							
160	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10)	0,05	Transportband, hitze- und kältestabil, Messerkantentransport	
180	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,0 (10)	0,05	universell einsetzbares Transportband, hitze- und kältestabil, Lebensmitteleinsatz	
180	150 - 4250	0,5	3 - 600	bis 50 mm +/- 0,5 mm bis 199 mm +/- 1,0 mm	1,5 (10)	0,05	Transportband, Tischabtrag, guter Reibwert, Lebensmitteleinsatz	
180	150 - 4250	0,5	3 - 600	ab 200 mm +/- 2,0 mm	1,5 (10)	0,05	Universelles Transportband, auch für Antrieb, gewebeverstärkt	
300	150 - 4250	1	3 - 600		1,1 (10)	0,05	hitzebeständiges, dehnungsarmes Transportband, Aramidfaser	
300	150 - 4250	1	3 - 600		2,0 (10)	0,05	hochreißfestes, temperaturbeständiges Transportband	
320	auf Anfrage	-	-		1,0 (10)	0,05	für extreme Dauertemperaturen, als Abschnitt und Einlage geeignet, Hitzeschild	
200	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10)	0,05	guter Reibwert, Messerkantentransport, Tischabtrag geeignet	
200	150 - 4250	0,5	3 - 600	bis 50 mm +/- 0,5 mm bis 199 mm +/- 1,0 mm	1,0 (10)	0,05	Universalband, sehr gute Hitzebeständigkeit, Naturkautschuk Alternative	
200	150 - 4250	0,5	3 - 600	ab 200 mm +/- 2,0 mm	1,5 (10)	0,05	Gleit- Textelseite, Medizintechnik, leichte Reinigung für Tischabtrag	
200	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,5 (10)	0,05	Universalband, Transport- und Antriebsfunktion	
320	150 - 4250	1	3 - 600		1,1 (10)	0,05	gute Hitzebeständigkeit, leichtes dehnungsarmes Transportband, bei geringen Breiten stabil	
320	150 - 4250	1	3 - 600		2,0 (10)	0,05	hochreißfestes Transportband, belastbar, extrem temperaturbeständig	