



**SPRINTA PU Endlosband**



PU SPRINTA Type	Gewebe	Beschichtungen			Technische Daten (Werte pro cm Breite, endlos)							Abmessungen/Herstellmaße							Anwendung / Einsatzbereiche	
		1. Seite	2. Seite	Farbe	Reißfestigkeit in N/cm endlos	Vorspannung, empfohlen in%	Zugkraft für 1 % Dehnung	Reibwerte $\mu$ Stahl Beschichtung	kleinster Scheiben $\varnothing$	Antistatik	Temperaturbereich °C dauernd	kurzfristig	Länge mm	Toleranz $\pm$ %	Breite mm	Toleranz $\pm$ mm	Stärke mm (max.)	Toleranz $\pm$ mm		
<b>P5100</b>	ohne	Polyurethan geschliffen	Polyurethan geschliffen	Standard gelb grau	220	4 - 8	-	0,4	0,4	8	nein	-10 + 70	80	150 - 4000	2	3 - 450	bis 50 mm $\pm$ 0,5 mm	0,9 (10,0)	0,05	Gewebeloses, elastisches Antriebs- und Transportband für feste Achsabstände, Beschichtung für Zahnriemen.
<b>P5102</b>	Elastik/Baumwolle	Standard 50 Shore A $\pm$ 7	textil	Sonderfarben weiss rot blau	250	3 - 4	10	0,4	0,2	20	möglich	-10 + 70	80	200 - 3700	2	3 - 600	bis 199 mm $\pm$ 1,0 mm	1,8 (10,0)	0,05	Elastisches Antriebs- und Transportband für feste Achsabstände, geringer Reibwert
<b>P5104</b>	Polyester		textil		640	0,8 - 1,0	60	0,4	0,2	8	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	0,5	3 - 600	ab 200 mm $\pm$ 2,0 mm	0,8 (10,0)	0,05	Leichtes und flexibles Antriebs- und Transportband.
<b>P5105</b>	Polyester		textil		480	0,8 - 1,0	30	0,4	0,2	8	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	Leichtes und flexibles Antriebs- und Transportband, z.B. Frankiermaschinen und Brieftransport
<b>P5106</b>	Polyester		textil		1100	0,8	150	0,4	0,3	8	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	Flexibles, leistungsfähiges Antriebs- und Transportband
<b>P5107</b>	Polyester/Baumwolle		textil		850	0,8	300	0,4	0,3	8	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	Hochflexibles Antriebsband für kleine Umlenkungen.
<b>P5108</b>	Polyester/Baumwolle		textil		850	0,8	300	0,4	0,1	8	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	Universelles und flexibles Transportband, für Messerkante geeignet, z.B. als Wiegeband
<b>P5110</b>	Polyester		textil		1255	0,8	250	0,4	0,3	10	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,0 (10,0)	0,05	Optimales, flexibles und vielseitig einsetzbares Antriebs- und Transportband für zahlreiche Anwendungen.
<b>P5115</b>	Polyester/Baumwolle		textil		2500	0,8	500	0,4	0,1	15	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,5 (10,0)	0,05	Leistungsstarkes Transportband mit niedrigem Reibwert auf Laufseite. Optimale Tischabtragung.
<b>P5120</b>	Polyester		textil imprägniert		3500	0,8	400	0,4	0,2	20	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,5 (10,0)	0,05	Antriebsband mit geringer Längendehnung und dämpfenden Eigenschaften. Auswuchtmaschinen. Holz/Metalverarbeitung.
<b>P5150</b>	Aramid		textil		2450	0,3	1000	0,4	0,3	15	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	1	3 - 600		1,0 (10,0)	0,05	Leistungsstarkes, flexibles und dünnes Antriebsband sehr dehnungsarm
<b>P5155</b>	Aramid		textil	6500	0,3	1300	0,4	0,2	25	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	1	3 - 600		2,0 (10,0)	0,05	hochreißfestes, superstarkes Antriebsband, sehr dehnungsarm	
<b>P5110 Falz</b>	Polyester	Polyurethan versiegelt	textil	rot	1255	0,8	250	0,5	0,3	10	möglich	-10 + 70	80	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,0 (10,0)	0,05	Speziell für Falzmaschinen und Papierverarbeitung. Oberfläche Schmutzabweisend und leicht zu reinigen.

**PU - Kompakt**

<b>P6100</b>	ohne	Polyurethan geschliffen	Polyurethan geschliffen	beige	400	4 - 8	-	0,35	0,4	8	nein	-10 + 90	100	150 - 4000	2	3 - 450	bis 50 mm $\pm$ 0,5 mm	0,9 (10,0)	0,05	querstabiles elastisches Antriebs- und Transportband, für Staubetrieb geeignet, feste Achsabstände
<b>P6102</b>	Elastik/Baumwolle	Standard 70 Shore A $\pm$ 7	textil		350	3 - 4	20	0,35	0,2	20	möglich	-10 + 90	100	200 - 3700	2	3 - 600	bis 199 mm $\pm$ 1,0 mm	1,8 (10,0)	0,05	elastisches Antriebs- und Transportband, mit Gewebeeinlage, feste Achsabstände
<b>P6104</b>	Polyester		textil		800	0,8 - 1,0	80	0,35	0,2	8	möglich	-10 + 90	100	150 - 4250	0,5	3 - 600	ab 200 mm $\pm$ 2,0 mm	0,8 (10,0)	0,05	Flexibles, leichtes Antriebs- und Transportband querstabil, abriebfest
<b>P6105</b>	Polyester		textil		600	0,8 - 1,0	40	0,35	0,2	8	möglich	-10 + 90	100	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	querstabiles semi-elastisches Antriebs- und Transportband
<b>P6106</b>	Polyester		textil		1350	0,8	180	0,35	0,3	8	möglich	-10 + 90	100	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	Flexibles, leistungsfähiges Antriebs- und Transportband, abriebfest, für kleine Biegeradien
<b>P6107</b>	Polyester/Baumwolle		textil		1050	0,8	370	0,35	0,3	8	möglich	-10 + 90	100	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	hochflexibles, dünnes Antriebs- und Transportband querstabil
<b>P6108</b>	Polyester/Baumwolle		textil		1050	0,8	370	0,35	0,1	8	möglich	-10 + 90	100	150 - 4250	0,5	3 - 600		0,8 (10,0)	0,05	Messerkantenband, querstabil, keine Wellenbildung laufruhig, Laufseite niedriger Reibwert
<b>P6110</b>	Polyester		textil		1550	0,8	300	0,35	0,3	10	möglich	-10 + 90	100	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,0 (10,0)	0,05	Universalband für hohe Geschwindigkeiten 60 m/s Antriebs- und Transportfunktion, Hülsenwickler
<b>P6115</b>	Polyester/Baumwolle		textil		3100	0,8	600	0,35	0,1	15	möglich	-10 + 90	100	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,5 (10,0)	0,05	leistungsstarkes Transportband mit Baumwollanteil auf Textilstseite, Tischabtrag, abriebfest
<b>P6120</b>	Polyester		textil imprägniert		4300	0,8	500	0,35	0,2	20	möglich	-10 + 90	100	150 - 4250	0,5	3 - 600		1,5 (10,0)	0,05	Antriebs- und Transportband für starke Beanspruchung, Abzugsband f. Extrusionsanlagen
<b>P6150</b>	Aramid		textil		3050	0,3	1250	0,35	0,3	15	möglich	-10 + 90	100	150 - 4250	1	3 - 600		1,0 (10,0)	0,05	feines, sehr flexibles und dehnungsarmes Aramidband, kleiner Biegewechsel, querstabil
<b>P6155</b>	Aramid		textil		8100	0,3	1600	0,35	0,2	25	möglich	-10 + 90	100	150 - 4250	1	3 - 600		2,0 (10,0)	0,05	extrem reißfestes Antriebs- und Transportband querstabil, Abzugsband f. Extruder, Hülsenwickler

= Standardtype