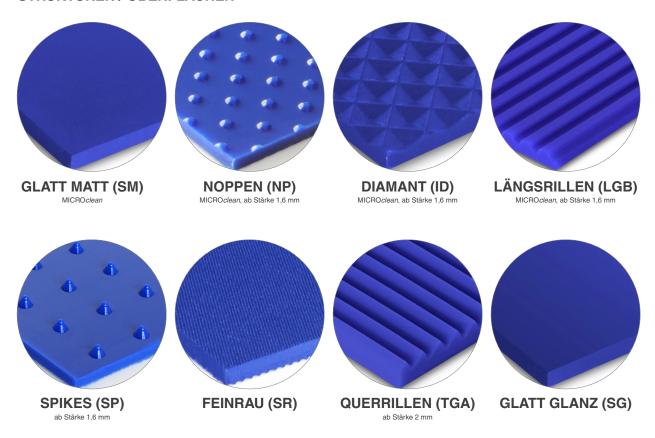


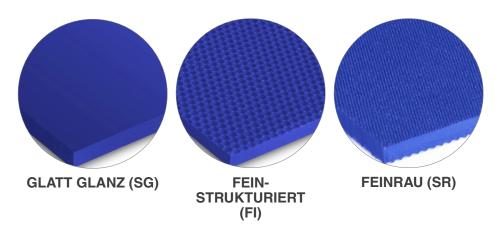
ÜBERSICHT BANDSTRUKTUREN

Die hier dargestellten Bandstrukturen lassen sich nahezu beliebig kombinieren. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit individueller Farbgebung und die Hinzunahme optionaler Produkteigenschaften, wie z.B. UV-C-Beständigkeit oder antistatisch ableitend

STRUKTUREN / OBERFLÄCHEN



LAUFSEITEN





PRODUKTTABELLE FÜR TRANSPORTBÄNDER 750

Qualtät	Härte / Shore	Bandd	icke	Gewicht* pro Meter	Empf. Mind Scheiben-∅		Zugkraft für 1% Vorspannung		Gebindegröße		Empfohlene Vorspannung %
		mm	inch	ca. kg	mm	inch	kg/cm	lbs/inch	m	ft	
PU 65 A	72 A	1,6	1/16	1,44	10	0,40	0,16	0,90	50	164	3-5%
		2,0	5/64	1,80	12	0,50	0,20	1,10	50	164	
		3,0	1/8	2,70	20	0,80	0,30	1,70	50	164	
PU 75 A	80 A	1,0	2/50	0,90	10	0,40	0,15	0,85	50	164	
		1,2	3/64	1,10	12	0,50	0,18	1,00	50	164	
		1,6	1/16	1,44	15	0,60	0,24	1,35	50	164	
		2,0	5/64	1,80	20	0,80	0,30	1,70	50	164	
		3,0	1/8	2,70	30	1,20	0,45	2,50	50	164	
PU 80 A	84 A	1,0	2/50	0,90	10	0,40	0,20	1,10	50	164	
		1,2	3/64	1,10	12	0,50	0,24	1,35	50	164	
		1,6	1/16	1,44	15	0,60	0,32	1,80	50	164	
		2,0	5/64	1,80	20	0,80	0,40	2,25	50	164	
		3,0	1/8	2,70	30	1,20	0,60	3,35	50	164	
PU 80 A SAFE (detektierbar)	84 A	1,0	2/50	1,35	10	0,40	0,18	1,00	50	164	
		1,6	1/16	1,70	15	0,60	0,29	1,60	50	164	
		2,0	5/64	2,50	20	0,80	0,36	2,00	50	164	
PU 95 A	95 A	1,6	1/16	1,44	25	1,00	0,80	4,50	50	164	1-3%
		2,0	5/64	1,80	35	1,40	1,00	5,60	50	164	
		3,0	1/8	2,70	55	2,00	1,50	8,40	50	164	
		4,0	10/64	3,60	75	2,95	2,00	11,25	30	100	+
TPE 55 D	55 D	2,0	5/64	1,70	65	2,60	1,50	8,40	50	164	
		3,0	1/8	2,50	85	3,40	2,25	12,60	50	164	

^{*} Bandbreite 750 mm



REIBWERTE FÜR BANDOBERFLÄCHEN AUS STAHL

Qualität	glatt glänzend (SG)	glatt matt (SM)	feinstrukturiert (FI)	Diamant (ID)	Feinrau (SR)
PU 65 A	0,85	0,80	0,65	0,65	0,65
PU 75 A	0,70	0,65	0,50	0,50	0,55
PU 80 A	0,65	0,60	0,45	0,45	0,45
PU 95 A	0,45	0,40	0,25	0,25	0,25
TPE 55 D	0,35	0,30	0,20	0,20	n/a

MONTAGE, SCHEIBENDURCHMESSER UND ACHSABSTAND/HÄRTE

Mindestscheibendurchmesser			Materialhärte in Bezug auf Achsabstand				
Shore 72A / 80A / 85A	1030mm		Shore 72A / 80A / 85A	max. 3m			
Shore 95A	3580 mm		Shore 95A	310 m			

- Bei Anlagen mit festgelegtem Achsabstand können weichere Bänder mit geringerer Shore-Härte auch von Hand montiert werden.
- Härtere Bänder benötigen z.B. eine Schnellspannvorrichtung zur Montage.
- Vorsicht: Die Vorspannungskraft kann eine Überprüfung der max. Tragkraft und der zulässigen Lagerbelastung erforderlich machen, um eine Deformation der Wellen zu verhindern.

Bitte kontaktieren Sie uns für die optimale Bandauslegung.



BEHA Innovation GmbH

In den Engematten 16 · 79286 Glottertal/Germany
Tel.: +49 (0) 76 84 / 907 - 0 · Fax: +49 (0) 76 84 / 907 - 101
E-Mail: info@behabelt.com · Internet: www.behabelt.com