

# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	HPC 14		Datenblatt Nr.
Material	PEEK (100%)		60-14.11
Bandstärke <sup>1)</sup>	0,92 mm		
Oberflächenstruktur	Tabakseite	sehr rau	
	Laufseite	glatt	
Tabakmitnahme	gut		
Temperaturbeständigkeit	200 °C		
Verschleißfestigkeit	sehr gut		
Lebensmitteleinsatz	FDA 21 CFR 177.2415		
Luftdurchgang <sup>2)</sup>	48 m <sup>3</sup> /h	± 3 N/cm	
Bruchkraft <sup>3)</sup>	500 N/cm	- 8,0 %	
Dehnung des Endlosbandes bei 150 N/cm Vorspannung	0,80 %	+ 0,3 % - 0,2 %	
Lieferbare Bandbreiten	7,20 mm bis 10,20 mm		
Toleranzen	Länge <sup>4)</sup> <sup>6)</sup>	+ 1,00 % / - 0,00 %	
	Breite	+ 0,00 mm / - 0,60 mm	
	Stärke <sup>1)</sup>	+ 0,05 mm / - 0,02 mm	
Empfohlener Verwendungszweck <sup>5)</sup> Tabaktransport	PROTOS	GD 1-2-1	
<sup>1)</sup> Bei einem Messdruck von 0,5 N/cm <sup>2</sup> ; <sup>2)</sup> Luftdurchgangsprüfung nach MSN 85.001, Bandbreite 9,2 mm; <sup>3)</sup> Ermittelt im Einzelstrang nach SCHLATTERER Prüfnorm MSN 77.100; <sup>4)</sup> Produzierbare Länge 2000 mm bis 7500 mm, andere Längen auf Anfrage; <sup>5)</sup> Der Einsatz in anderen Bereichen bedarf der vorherigen Rücksprache mit der Max Schlatterer GmbH & Co. KG. Produzierbare Länge 2000 mm bis 7500 mm, andere Längen auf Anfrage; <sup>6)</sup> Abhängig von den Lagerbedingungen können Saugbänder aus Polyamid bis zu 2,0 % schrumpfen.			Stand: 04.11.2021
Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Die genannten Werte dienen lediglich der Information, sie bedeuten nicht die Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft.			© ESBAND