

# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	SAO 77		Datenblatt Nr.
Material	Aramid		40-77.01
Bandoberfläche	unbeschichtet		
Bandstärke <sup>(1)</sup>	0,51 mm		
Band- Querflexibilität	hoch		
Temperaturbeständigkeit	bis 200 °C		
Verschleißfestigkeit	extrem		
Bruchkraft <sup>(2)</sup>	2000 N/cm	- 8	
Dehnung des Endlosbandes bei 150 N/cm Vorspannung	0,40 %	± 0,2 %	
Reibwert <sup>(3)</sup>	zum Papier	0,40 µ ± 0,1 µ	
	zum Format	0,20 µ ± 0,1 µ	
Toleranzen	Länge	+ 1,0 % / - 0,0 %	
	Breite <sup>(4)</sup>	+ 0,0 mm / - 0,5 mm	
	Stärke	+ 0,05 mm / - 0,02 mm	
	Taumelschlag <sup>(4)</sup>	max. 0,8 mm	
	(max. 1,2 mm ab 4000 mm Bandlänge)		
Empfohlen für Zigarettenfertigung	GD 1-2-1 PROTOS	PILOT	
<p>(1) - Bei Messdruck von 0,5 N/cm<sup>2</sup>    (2) - ermittelt im Einzelstrang nach SCHLATTERER Prüfnorm MSN 77.100  (3) - Durchschnittswerte ermittelt nach SCHLATTERER Prüfnorm MSN 98.105  (4) - Durchschnittswerte bei einer Spannung von 100 N im Einzelstrang nach SCHLATTERER Prüfnorm MSN 81.113  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.</p>			Stand: 25.01.2017
			Copyright ESBAND