

# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	SQW 90		Datenblatt Nr.	
Material	Leinen/Polyester		40-904-07	
Bandoberfläche	Papiertseite flächig imprägniert			
Bandstärke <sup>(1)</sup>	0,56 mm			
Band- Querflexibilität	mittel			
Temperaturbeständigkeit	bis 120 °C			
Verschleißfestigkeit	hoch			
Bruchkraft <sup>(2)</sup>	1700 N/cm	- 8		
Dehnung des Endlosbandes bei 150 N/cm Vorspannung	0,50 %	± 0,2 %		
Reibwert <sup>(3)</sup>	zum Papier	0,90 µ		± 0,1 µ
	zum Format	0,16 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 Filterfertigung	KDF 2	PM 5	Stand: 25.01.2017	
	KDF 3	ND 3		
	KDF 4	ND 5		
	MULFI			
<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>			Copyright ESBAND	