



## PRODUKTINFORMATION

### SM 21 PES-Esterschaum

SM 21 PES-Dichtungsband ist ein gemischtzelliger Polyurethan-Ester-Schaum mit hochwertigem Acrylat-Klebstoff für Anwendungen, bei denen eine gute Alterungsbeständigkeit, UV- und Witterungsbeständigkeit gefordert sind.

SM 21 kann zum Dichten, Dämmen, als Polster oder als Wärmedämmung in unterschiedlichsten Anwendungen z.B. in der Elektroindustrie, in der Automobilindustrie oder im Haushalt eingesetzt werden.

Mögliche Lieferformen sind Rollenware, Zuschnitte oder Stanzteile nach Ihrer Spezifikation.

### Technische Daten

<b>Physisch</b>	
Dicke	ab 3 mm
Farbe	schwarz
Klebstoff	Acrylat-Klebstoff, lösemittelfrei
Klebstoffzwischenträger	Spezialpapier
Träger	Polyurethan-Ester-Schaum
<b>Mechanisch</b>	
Bruchdehnung nach DIN 53571 A	≥ 160 %
Dichte nach DIN EN ISO 845	21,0 kg/m <sup>3</sup>
Klebkraft nach DIN EN 1939	25 N/25 mm
Stauchhärte nach DIN EN ISO 3386-1, 40 %	5,0 kPa
Zugfestigkeit nach DIN 53571 A	≥ 140 kPa
<b>Thermisch</b>	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +120 °C
<b>Optisch</b>	
Abdeckung	Silikonpapier
<b>Spezifikationen</b>	
Haltbarkeit	12 Monate
Lagerung	20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

Revision: sk, 02/2021

### Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG übernimmt für die Angaben keinerlei Gewährleistung und Haftung.