



PRODUKTINFORMATION

SM 4604 Doppelseitiges Klebeband Acrylic Foam

Doppelseitiges Klebeband aus geschlossenzelligem Acrylatklebstoff für Anwendungen bei denen höchste Alterungsbeständigkeit, hohe Scherfestigkeit und gute UV, Witterungs- und Lösemittelbeständigkeit gefordert sind. Der viskoelastische Klebstoffkern kann innerhalb bestimmter Grenzen Unebenheiten und Toleranzen überbrücken und wirkt zudem vibrationsdämpfend. Das Klebeband eignet sich für dauerhafte Verbindungen gleichartiger oder unterschiedlicher hochenergetischer Werkstoffe, wie Stahl, Aluminium, Glas und einer Vielzahl von Kunststoffen. Anwendungen finden sich in allen Industriebereichen, in denen herkömmliche Fügeverfahren durch innovative Klebetechnologien ersetzt werden sollen.

Technische Daten

Physisch	
Dicke	0,64 mm
Farbe	weiß
Klebstoff	Acrylat
Mechanisch	
Dichte	800 kg/m ³
Schälkraft auf Stahl nach ASTM D 3330	330 N/10 cm
Scherfestigkeit nach ASTM D-1002	74 N/cm ²
Zugfestigkeit nach ASTM D-897	90 N/cm ²
Thermisch	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Chemisch	
Lösemittelbeständigkeit	sehr gut
UV- und Witterungsbeständigkeit	sehr gut
Optisch	
Abdeckung	Folie rot
Spezifikationen	
Lagerung	20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit
Verarbeitbarkeit	min. 12 Monate, ab Wareneingang beim Kunden

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.