



PRODUKTINFORMATION

SM 4026 Doppelseitiges Klebeband Polyurethanschaumstoff

Doppelseitiges Klebeband mit Polyurethanschaumträger und hochwertigem Acrylatklebstoff für Anwendungen bei denen eine hohe Alterungsbeständigkeit, hohe Scherfestigkeit und gute UV, Witterungs- und Lösemittelbeständigkeit gefordert sind. Weitere Merkmale werden durch den Schaumstoffträger bestimmt. Dieser kann in bestimmten Grenzen Unebenheiten und Toleranzen überbrücken und wirkt zudem vibrationsdämpfend. Die Klebebänder werden seit über 40 Jahren zum dauerhaften Befestigen von Haltern, Emblemen, Schildern, Displays oder Verkleidungen in Handwerk und Industrie eingesetzt. Die Offenelligkeit des Schaums ermöglicht eine Luft-, Gas- und Feuchtigkeitsszirkulation. Für Außenanwendungen ist das Klebeband daher nur bedingt geeignet.

Technische Daten

Physisch	
Dicke	1,6 mm
Farbe	weiß
Klebstoff	Acrylat A20
Träger	Polyurethanschaum
Mechanisch	
Dichte	175 kg/m ³
Scherfestigkeit nach AFERA 4012	1500 g/3,23 cm ²
Zugfestigkeit	27,5 N/cm ²
Thermisch	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +95 °C
Chemisch	
Lösemittelbeständigkeit	sehr gut
UV- und Witterungsbeständigkeit	sehr gut
Optisch	
Abdeckung	weiß-grün kariert
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.