



PRODUKTINFORMATION

SM 3203 PE Gleitklebeband

SM 3202 ist ein hochverdichtetes, einseitig selbstklebendes, Gleitband aus PE, mit einem sehr niedrigen Reibungskoeffizienten und hoher Abriebfestigkeit. Das Gleitband ist zudem selbstschmierend und weist eine gute Chemikalienbeständigkeit auf. Der einseitig aufgetragene Acrylatklebstoff besitzt eine sehr hohe Lösungsmittel- und Alterungsbeständigkeit.

Typische Anwendungen sind:

Schutz vor Abrieb, Verschleiß und Erosion, Reduzierung der Reibung bei Teilerutschen, Führungen oder Gleitbahnen, Verringerung der Geräusentwicklung bei Abfüllanlagen.

Technische Daten

Physisch	
Farbe	transluzent
Gesamtdicke	0,11 mm
Kleber	Acrylat
Material	PE Gleitklebeband
Träger	hochverdichtetes Polyolefin
Mechanisch	
Bruchdehnung	110 %
Schälkraft auf Stahl nach ASTM D 3330	32 N/100 mm
Thermisch	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Chemisch	
Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Chemikalienbeständigkeit	sehr gut
Schwitzwasserbeständigkeit	gut
Spezifikationen	
Haltbarkeit	24 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.