



PRODUKTINFORMATION

SM 6522 Extrudierte PTFE-Folie

SM 6522 besteht aus einer hochmodulen und extrudierten PTFE-Folie, die mit einem hochtemperaturbeständigen Silikonkleber ausgerüstet ist. Es hat außerdem eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit.

Technische Daten

Physisch	
Dicke, Klebstoff	0,038 mm
Dicke, Träger	0,051 mm
Farbe	grau
Gesamtdicke	0,089 mm
Material	Hochtemperatur-Silikon Klebstoff
Träger	PTFE-Film
Mechanisch	
Bruchdehnung	200 %
Klebkraft auf Stahl	3,8 N/cm
Zugfestigkeit	44 N/cm
Thermisch	
Temperaturbeständigkeit	-70 °C bis +260 °C
Elektrisch	
Durchschlagsfestigkeit	8.000 Volt
Spezifikationen	
Haltbarkeit	12 Monate
Lagerung	20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

Revision: sk, 05/2021

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.