



PRODUKTINFORMATION

SM 51595 Elektroklebeband

51595 ist Elektroklebeband mit einem Verbundträger aus Polyesterfolie und Vlies selbstklebend ausgerüstet mit einem Acrylatklebstoff. Die exzellente Licht- und Alterungsbeständigkeit, eine sichere Isolierung an sowohl thermisch als auch mechanisch beanspruchten Stellen, sowie die gute Polsterwirkung zeichnen das Klebeband aus. 51595 ist für viele Anwendungsbereiche geeignet. Hierzu zählen Kern- und Zwischenlagenisolation, die Isolierung von Löt- und Schweißstellen, Zugentlastung bei Zuleitungen, Wickelkopfisolation und Phasentrennung, das Abkleben freitragender Spulen am Wickelanfang- und ende oder die Verwendung als Abschlussbandage.

Technische Daten

Physisch	
Farbe	weiß
Gesamtdicke	0,114 mm
Klebstoff	Acrylatklebstoff
Träger	Polyesterfolie/Vlies
Mechanisch	
Bruchdehnung	30 %
Klebkraft auf rostfreiem Stahl	12,3 N/25 mm
Reisskraft	131,0 N/25 mm
Thermisch	
Brennbarkeitsstufe	BU 2
Höchstzulässige Dauertemperatur	155 °C
Elektrisch	
Durchschlagsspannung	5.000,0 Volt
Chemisch	
Elektrolytische Korrosionswirkung	1.0/A.1
Spezifikationen	
Isolierstoffklasse	F
RoHS-Konformität	ja
UL-Listung	E20780

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.