

Technisches Datenblatt

Artikel	WT – 4411
Beschreibung	Doppelseitig klebendes Klebeband mit einem geschlossenzelligem Acrylat-Klebstoffkern und hoher Sofortklebekraft. Es besitzt ein sehr hohe Scher- und Schälbelastbarkeit und hat eine sehr gute Temperaturbeständigkeit, ist extrem UV-, alterungs-, witterungs-, und Weichmacher-beständig. Es ist sehr anpassungsfähig auf strukturierten und rauen Oberflächen, nimmt Spannungen auf, dämpft Vibrationen und gleicht unterschiedliche, materialabhängige Temperaturendeckungen aus.
Trägereigenschaften	
Trägermaterial	Acrylic-Schaum
Farbe	weiß
Trägerstärke	k.A.
Gesamtstärke	0,8 mm
Abdeckmaterial / Liner	PE-Folie, rot
Klebereigenschaften	
Kleberart	Reinacrylat
Klebkraft	32 N / 10mm
Scherkraft	66 N /cm ²
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft	56 N / cm ²
Reißdehnung	k.A.
Thermische Eigenschaften	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +120 °C
Kurzzeitbelastung ca. 30 Minuten	+150 °C
Elektrische Eigenschaften	
Spannungsprüfung	k.A.
Durchschlagspannung	k.A.
Elektrolytische Korrosionswirkung	k.A.
Sonstige Merkmale	
UV-Beständigkeit	Sehr gut
Weichmacherbeständigkeit	Sehr gut
Witterungs- und Alterungsbeständigkeit	Sehr gut
Anwendung	Es kommt u.a. in der Automobil-, Solar- und Elektronikindustrie zum Einsatz. Findet bei einem breiten Spektrum von Materialien Anwendung, insbesondere bei rostfreiem Stahl und Aluminium. Eignet sich zum Verbinden von Pulverbeschichteten Oberflächen und Autolacken und zur Rahmung von PV-Modulen.