

Technisches Datenblatt

Artikel	WT – 4421
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 weichmacherbeständig. Es ist sehr anpassungsfähig auf strukturierten und rauhen Oberflächen, nimmt Spannungen auf, dämpft Vibrationen und gleicht unterschiedliche, materialabhängige Temperaturendehnungen aus.
Trägereigenschaften	
Trägermaterial	Acrylic-Schaum
Farbe	grau
Trägerstärke	k.A.
Gesamtstärke	0,8 mm
Abdeckmaterial / Liner	Folie rot
Klebereigenschaften	
Kleberart	Reinacrylat
Klebkraft	3,3 kg / mm
Scherkraft	6,6 kg / cm ²
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft	7,2 kg / cm ²
Reißdehnung	k.A.
Thermische Eigenschaften	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Kurzzeitbelastung ca. 30 Min	bis 120 °C
Brennbarkeit	k.A.
Isolierstoffklasse	k.A.
Elektrische Eigenschaften	k.A.
Sonstige Merkmale	
UV-Beständigkeit	sehr gut
Weichmacherbeständigkeit	sehr gut
Witterungs- und Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Anwendung	Es kommt zum Einsatz u.a. in der Solar- und Photovoltaikindustrie, in der Automobil- und Elektronikindustrie, z.B. zur Verklebung von Zier- und Seitenschutzleisten, Kunststoffverkleidungen, Spiegelgläser, Beschilderung. Für Außeneinsatz geeignet.

Die oben aufgeführten Produkt-Informationen sind nach bestem Wissen zusammengestellt und basieren auf aktuellen Daten. Die genannten Eigenschaften sind typisch, stellen aber deshalb noch keine Spezifikation dar. Der Kunde wird durch die gegebenen Informationen nicht von seiner Pflicht zur Prüfung auf Eignung für die vorgesehenen Anwendungen und Verfahren befreit.