



T e c h n i s c h e s D a t e n b l a t t

Artikel	WT – 4419
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 rauen Oberflächen, nimmt Spannungen auf, dämpft Vibrationen und gleicht unterschiedliche, materialabhängige Temperaturendeckungen aus.
Trägereigenschaften	
Trägermaterial	Acrylic-Schaum
Farbe	weiß
Trägerstärke	k.A.
Gesamtstärke	0,4 mm
Abdeckmaterial / Liner	PE-Folie, rot
Klebereigenschaften	
Kleberart	Reinacrylat
Klebkraft	32 N / 10mm
Scherkraft	76 N /cm ²
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft	k.A.
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