

## Technisches Datenblatt

<b>Artikel</b>	<b>WT – 4424</b>
<b>Beschreibung</b>	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 Temperaturendehnungen aus.
<b>Trägereigenschaften</b>	
Trägermaterial	Acrylic-Schaum
Farbe	grau
Trägerstärke	k.A.
Gesamtstärke	1,1 mm
Abdeckmaterial / Liner	Folie rot
<b>Klebereigenschaften</b>	
Kleberart	Reinacrylat
Klebkraft	32 N / 10mm
Scherkraft	66 N / cm <sup>2</sup>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft	56 N / cm <sup>2</sup>
Reißdehnung	k.A.
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +120 °C
Kurzzeitbelastung ca. 30 Min	150°C
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	<b>k.A.</b>
<b>Sonstige Merkmale</b>	
UV-Beständigkeit	sehr gut
Weichmacherbeständigkeit	sehr gut
Witterungs- und Alterungsbeständigkeit	sehr gut
<b>Anwendung</b>	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.

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.