



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

Artikel	WT – 4435 BL
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 Temperaturendehnungen aus.
Trägereigenschaften	
Trägermaterial	Acrylic-Schaum
Farbe	dunkelgrau
Trägerstärke	k.A.
Gesamtstärke	1,6 mm
Abdeckmaterial / Liner	Folie rot
Klebereigenschaften	
Kleberart	Reinacrylat
Klebkraft	40 N / 10mm
Scherkraft	56 N / cm ²
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft	50 N / cm ²
Reißdehnung	k.A.
Thermische Eigenschaften	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C kurzzeitig 140°C
Kurzzeitbelastung ca. 30 Min	k.A.,
Elektrische Eigenschaften	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 niederenergetischen Oberflächen und zum Verbinden von Pulverbeschichteten Oberflächen und Autolacken.

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.