

Technisches Datenblatt

Artikel	WT – 4434 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- und witterungsbeständig. 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	schwarz
Trägerstärke	k.A.
Gesamtstärke	1 mm
Abdeckmaterial / Liner	Folie rot
Klebereigenschaften	
Kleberart	Reinacrylat
Klebkraft	26 N / 10mm
Scherkraft	7 kg / cm ²
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft	5,6 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 und zur Rahmung von PV-Modulen.