

Technisches Datenblatt

Artikel	WT – 4406
Beschreibung	Doppelseitig klebendes Klebeband, welches speziell für sehr dauerhafte Verklebungen konzipiert wurde. Es erfüllt höchste Werte bei statischen, thermischen, dynamischen und chemischen Anforderungen die bisher nur mechanische Verbindungen, wie Schrauben, Nieten, Schweißen oder Clipsen vorbehalten waren. Besitzt einen guten Spannungsausgleich.
Trägereigenschaften	
Trägermaterial	ohne
Farbe	hochtransparent
Trägerstärke	k.A.
Gesamtstärke	1,0 mm +/- 5%
Abdeckmaterial / Liner	PE-Folie, rot
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft	19,6 N/10 mm
Scherkraft	8,5 kg/cm ²
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft	k.A.
Reißdehnung	k.A.
Thermische Eigenschaften	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Kurzzeitbelastung ca. 1 Stunde	+120 °C
Brennbarkeit Stufe	k.A.
Isolierstoffklasse	k.A.
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	Metallbau, Schilderindustrie, Leuchtwerbung, Glasindustrie, Fahrzeugbau, Schiffbau, Elektro-, Solar- und Photovoltaikindustrie. Besonders für transparente Materialien, wie Acrylglas bzw. Glas geeignet, da nahezu gleicher Brechungsindex wie Glas.