

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

<b>Artikel</b>	<b>WT – 4405</b>
Beschreibung	Doppelseitig klebendes Klebeband, welches speziell für sehr dauerhafte Verklebungen konzipiert wurde. Nicht wieder lösbar. 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.
<b>Trägereigenschaften</b>	
Trägermaterial	ohne
Farbe	hochtransparent
Trägerstärke	k.A.
Gesamtstärke	1,5 mm +/- 5%
Abdeckmaterial / Liner	PE-Folie, rot
<b>Klebereigenschaften</b>	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft	37,5N / 25mm
Scherkraft	4,0kg /cm <sup>2</sup>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft	k.A.
Reißdehnung	k.A.
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +120 °C
Kurzzeitbelastung ca. 1 Stunde	+150 °C
Brennbarkeit Stufe	k.A.
Isolierstoffklasse	k.A.
<b>Sonstige Merkmale</b>	
UV-Beständigkeit	Sehr gut
Weichmacherbeständigkeit	Sehr gut
Witterungs- und Alterungsbeständigkeit	Sehr gut
<b>Anwendung</b>	Metallbau, Bauindustrie, Schilderindustrie, Leuchtwerbung, Glasindustrie, Fahrzeugbau, Schiffbau, Elektroindustrie, Solar und Photovoltaikindustrie. Besonders für transparente Materialien, wie Acrylglas bzw. Glas geeignet, da nahezu gleicher Brechungsindex wie Glas.