



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 – 4538 B / WT – 4518 W</b>
<b>Beschreibung</b>	Doppelseitig klebendes, geschlossenzelliges Schaumstoffklebeband. Extrem UV-, alterungs-, witterungs-, und weichmacherbeständig. Das Band bleibt permanent elastisch und bietet einen sehr guten Dehnungsausgleich zwischen unterschiedlichen Materialien.
<b>Trägereigenschaften</b>	
Trägermaterial	PE-Schaum
Farbe	schwarz (B), weiß (W)
Trägerstärke	k.A.
Gesamtstärken	3 mm
Abdeckmaterial / Liner	PE - Folie rot
<b>Klebereigenschaften</b>	
Kleberart	Reinacrylat
Klebkraft	7,8 N / 10mm
Scherkraft	3,5kg / cm <sup>2</sup>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft	k.A.
Reißdehnung	k.A.
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis + 30 °C
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 120 °C
Kurzzeitbelastung ca. 30 Min	k.A.
Brennbarkeit Stufe	k.A.
Isolierstoffklasse	k.A.
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	k.A.
<b>Sonstige Merkmale</b>	
UV-Beständigkeit	sehr gut
Weichmacherbeständigkeit	sehr gut
Witterungs- und Alterungsbeständigkeit	sehr gut
<b>Anwendung</b>	geeignet als Dichtungs- und Vibrationsschutz Geeignet zur Verklebung auf polaren glatten Oberflächen im Innen und Außenbereich. Zur Befestigung und Montage von Zierleisten, Typenschildern, Blenden, Rahmung und Klebung von PV-Modulen. Positionierungshilfe von zu verklebenden Schildern Tafeln, u.ä.