

Technisches Datenblatt

| | |
|--|--|
| Artikel | WT – 4425 |
| 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 | grau |
| Trägerstärke | k.A. |
| Gesamtstärke | 1,5 mm |
| Abdeckmaterial / Liner | Folie transparent |
| Klebereigenschaften | |
| Kleberart | Reinacrylat |
| Klebkraft | 16N /10 mm |
| Scherkraft | 6,5 kg / cm ² |
| Mechanische Eigenschaften | |
| Reißkraft | 52 N / cm ² |
| Reißdehnung | k.A. |
| Thermische Eigenschaften | |
| Empfohlene Verarbeitungstemperatur | 18 °C bis 25 °C |
| Temperaturbeständigkeit | -40 °C bis +90 °C kurzzeitig 120°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.