

# Doppelseitiges PE-Schaumklebeband BT 2172

## Technisches Datenblatt

### Produktbeschreibung

BT 2172 ist ein physikalisch vernetzter, geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, der beidseitig mit einem vernetzten Acrylat-Haftklebstoff beschichtet und mit Silikonpapier abgedeckt ist.

<b>Klebstoff</b>	Acrylat
<b>Klebstoffträger</b>	Polyethylenschaum
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Raumgewicht (ISO 845)</b>	50 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Abdeckmaterial</b>	Silikonpapier, weiß
<b>Stärke (ohne Abdeckung)</b>	2,0 +/- 0,4 mm
<b>Klebkraft (Schälwiderstand) DIN EN 1939</b>	ca. 12 N/25 mm
<b>Temperaturbereich</b>	-30°C bis +80°C
<b>Zugfestigkeit ISO 1926 längs quer</b>	700 kPa 475 kPa
<b>Bruchdehnung ISO 1926 längs quer</b>	155% 165%
<b>Alterungsbeständigkeit</b>	sehr gut
<b>UV-Beständigkeit</b>	gut
<b>Schlagregendichtheit DIN 18055 DIN EN 12208</b>	entspricht Beanspruchungsgruppe C entspricht Klasse 9A
<b>Luftdurchlässigkeit DIN 18055 DIN EN 12207</b>	Beanspruchungsgruppe B-D Klasse 4
<b>Lagerbedingungen</b>	übliche Lagerbedingungen unter Raumklima (50% rel. Luftfeuchtigkeit und ca. + 20°C) ; weder das Produkt noch die Verpackung sollten direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden

### Wichtiger Hinweis:

Die aufgeführten Angaben stellen unverbindliche Erfahrungswerte des Herstellers dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Aufgrund anwendungsspezifischer Einflüsse ist vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung für den vorgesehenen Verwendungszweck durchzuführen, da die Werte in der Praxis abweichen können. Bitte beachten Sie die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise. Dieses Dokument unterliegt keinem automatischen Änderungsdienst. Fordern Sie vor Verwendung das aktuelle Datenblatt an.