

Technische Information

„H-tape“ Polyethylenschaum Nr. HS 81003

Beschreibung

Das „H-tape“ PE-Klebeband Nr. HS 81003 ist einseitig selbstklebend und mit einem modifizierten Polyacrylat ausgerüstet. Er besitzt gute Eigenschaften in Bezug auf Alterungs- und Klimabeständigkeit. Er zeigt sehr hohe Klebkräfte verbunden mit einem sehr guten Tack auf einer Vielzahl von Oberflächen insbesondere zu niederenergetischen Untergründen wie u.a. PE, PP oder EPDM.

Technische Daten

Träger:	:		PE-Schaum
Gesamtdicke	:	ISO 1923	1 mm ± 0,15
Interliner	:		Releasepapier, gelb, 90 g/m ²
Klebstoffbasis	:		mod. Polyacrylat
Temperaturbereich	:		-40 °C bis +90 °C
Klebkraft	:		min. 21 N / 25 mm
Reißdehnung	:	ISO 1798	längs 280 % quer 300 %
Druckverformungsrest (DVR)			
25 %, 22h, 23 °C, 0,5h	:	ISO 1856	19 %
25 %, 22h, 23 °C, 24h	:	ISO 1856	3,4 %
Zugfestigkeit	:	ISO 1789	längs 1,23 MPa quer 0,83 MPa
Druckspannung	:	ISO 3386/1	bei 25 % 50 kPa bei 50 % 130 kPa
Biegeversuch	:	DIN EN ISO 435	-80 °C
Formstabilität	:	ISO 2796	95 °C
Wasseraufnahme nach 28 d	:	ISO 2896	<1 Vol. %
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	:	EN ISO 12572	10600/1
Shore Härte	:	ISO 868	27 A
Raumdichte	:	ISO 845	67 kg/m ³

Lagerbedingungen:

Bei üblichen Lagerbedingungen unter Raumklima (50 % relative Luftfeuchte und ca. + 20° C) beträgt die Lagerzeit der Klebebänder 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis:

Alle technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie stellen ebenso nur unverbindliche Mittelwerte dar. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung auf Originalmaterialien. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Bitte beachten Sie dabei auch die für Haftklebebänder üblichen Verarbeitungsbedingungen. Änderungen im Rahmen des techn. Fortschritts, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.