

Technische Information

„H-tape“

EPDM Zellkautschukklebeband Nr. HS 81500

Produkt- und Anwendungsbeschreibung:

Das „H-tape“ Zellkautschukklebeband Nr. HS 81500 ist ein weichelastischer Zellgummi, ausgerüstet mit hochwertigem Acrylatkleber. Das Material wird in erster Linie als Antirutschmaterial eingesetzt.

Technische Daten (Kleber)

Träger	:		EPDM Zellkautschuk
Klebstoffbasis	:		Acrylat
Temperaturbereich	:		-30 °C bis +80 °C
Klebkraft	:	PSTC-1/ASTM D3330	17 N / 25 mm
Zugfestigkeit	:	PSTC-31/ASTM D3759	30 N / 25 mm
Reißdehnung	:	PSTC-31/ASTM D3759	3,5 %
Rohdichte	:	DIN 53 420	130-170 (150-190) kg/m ³
Härtegrad	:	ASTM	RE 42
UV- und Wetterbeständigkeit	:	DIN 53 386	sehr gut
Schwund linear	:		>5 % max.
Wasseraufnahme	:		max. 5 %
Druckverformungsrest (DVR)	:	DIN 53517	
23 °C	:		40-50 %
70 °C	:		80-95 %
Stauchhärte (Schaum)	:	ASTM-D 1056	35-55 (40-63 kPa)
Zugfestigkeit (Schaum)	:	DIN 53 571	400-600 (450-700) kPa
Bruchdehnung (Schaum)	:	DIN 53 571	180-300 (200-320) %
Rückprallelastizität (Schaum)	:	DIN 53512	57-61 %

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.