

Technische Information

„H-tape“

EPDM Zellkautschukklebeband Nr. HS 81200

Produkt- und Anwendungsbeschreibung:

Das „H-tape“ EPDM Zellkautschukklebeband Nr. HS 81200 ist ein einseitig klebender Zellkautschuk, der als Dichtungsmaterial und Antirutschmaterial eingesetzt wird.

Technische Daten

Träger	:		EPDM Zellkautschuk	
Abdeckmaterial	:		Papiervlies 12,7 g/m ²	
Klebstoffbasis	:		mod. Acrylatdispersion	
Temperaturbereich	:		-40 °C bis +110 °C	
Klebkraft	:	FINAT TM 1	22 N / 25 mm nach 1 Min. 26 N / 25 mm nach 20 min. 29 N / 25 mm nach 24 Stunden	
Bruchdehnung	:	ISO 1798-97	207 %	
Scherkraft	:	FINAT TM 8	72 Stunden bei 23 °C 30 min bei 70 °C	
Verklebungstemperatur	:		> +15 °C	
Raumgewicht	:	ISO 845-88	130 kg/m ³ ± 20 kg/m ³	
Shorehärte	:		40 „00“ ± 10 „00“	
Druckverformungsrest (DVR)	:			
50 %, 22 h, 23 °C,	:	ASTM D 1056-07	≤ 25 %	
50 %, 22 h, 40 °C	:	NF R 99211-80	≤ 80 %	
Wasseraufnahme	:	ASTM D 1056-07	≤ 10 %	
Zugfestigkeit	:	ISO 1798-97	418 kPa	
Zerreißfestigkeit	:	ISO34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C	1,7 kN/M	
Brandverhalten	:	FMVSS 302 / UL94	erfüllt bei Stärke ≥ 3 mm	
Spezifikation, Normen	:	ASTM D 1056-07	2A1/2 A2 B2 C2 F1 M P	
		NF R 99211-80		
		Renault 03-10-102	2C 08 A1 B3 C2 P2	
		PSA B67 1016		
Beständigkeit	Luft	:	ISO 1431-1	vortrefflich
	Ozon	:		> 168 h / 200 pphm
	Öl	:		mittlerer Wert
	UV	:		gut

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.