

Technische Information

„H-tape“ Nomex®/Polyamid Klebeband Nr. HS 68012

Beschreibung

Das „H-tape“ Nomex®/Polyamid Klebeband Nr. HS 68012 ist ein auf Nomex®/Polyamid Papier basierendes Isolationsklebeband.

Anwendung

Das „H-tape“ Nomex®/Polyamid Klebeband Nr. HS 68012 eignet sich für den Elektromotorenbau, für die Traktionsmaschinenfertigung. Zur Phasenisolierung, sowie für den Transformatoren- und Generatorenbau.

Technische Daten

Träger	:	Nomex® Polyamid Papier
Trägerdicke	:	0,080 mm; 0,130 mm; 0,180 mm; 0,250 mm
Gesamtdicke	:	0,130 mm; 0,180 mm; 0,230 mm; 0,300 mm
Klebstoffbasis	:	Kunstharz
Klebkraft	:	4,5 N / cm
Reißdehnung	:	12 %; 15 %; 20 %; 24 %
Zugfestigkeit	:	60 N / cm; 125 N / cm; 200 N / cm; 280 N / cm
Durchschlagsfestigkeit	:	3500 V; 5000 V; 7000 V; 9000 V
Elektrolyt. Korrosionsfaktor	:	A 1,2
Brennbarkeitsstufe	:	BU 1
Isolationsklasse	:	H / Temperaturbereich bis +180 °C
Empf. Aushärtungsbedingungen	:	1 Stunde bei +150 °C 2 Stunden bei +130 °C

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.