

Technische Information

„H-tape“

Doppelseitiges Klebeband Nr. HDK 9209

Doppelseitiges Klebeband mit Polyimidträger

Beschreibung

Das „H-tape“ **doppelseitige Klebeband Nr. HDK 9209** ist ein Selbstklebeband auf Polyimidfolienbasis. Es hat ausgezeichnete Wärmebeständigkeit bei hervorragenden mechanischen und elektrischen Eigenschaften und ist strahlungsbeständig. Das Band ist beidseitig mit einem wärmehärtenden Kunstharzkleber beschichtet.

Anwendung

Es ist ein Isolationsklebeband zum Einsatz in sehr hohen Temperaturbereichen. Für außergewöhnliche Belastungen im Traktionsmaschinenbau und der Generatorenfertigung, zur Außenwicklung von Transformatoren, Ringkerntransformatoren, Motorspulen und zum Bündeln von Armaturstäben.

Es ist kurzzeitig hochtemperaturbeständig bis +400 °C

Technische Daten

Träger	:	Polyimidfolie
Trägerdicke	:	0,025 mm
Gesamtdicke	:	0,095 mm
Klebstoffbasis	:	Kunstharz, wärmehärtend
Temperaturbereich	:	+180 °C, kurzzeitig bis +400 °C
Klebkraft	:	3,0 N / cm
Reißkraft	:	50 N / cm
Reißdehnung	:	70 %
Durchschlagsfestigkeit	:	7 KV
Elektrolyt. Korrosionsfaktor	:	A 1,2
Brennbarkeitsstufe	:	BU 1
Wärmeklasse	:	H
Empfohlene Aushärtungszeit	:	1 Stunde: 150 °C / 2 Stunden: +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.