

## Technische Information

### „H-tape“

### Nomex<sup>®</sup>/Polyimid Klebeband Nr. HS 68012

#### Beschreibung:

Das „H-tape“ **Nomex<sup>®</sup>/Polyimid Klebeband Nr. HS 68012** basiert auf einem Nomex<sup>®</sup>/Polyimid Papier mit einem Kunstharzkleber beschichtet. HS 68012 ist UL-approbiert.

#### Anwendung:

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

#### Technische Daten:

Träger	:	Nomex <sup>®</sup> Polyimid Papier
Klebstoffbasis	:	Kunstharz
Trägerdicke	:	0,05 mm; 0,08 mm; 0,13 mm; 0,18 mm; 0,25 mm
Gesamtdicke	:	0,09 mm; 0,13 mm; 0,18 mm; 0,23 mm; 0,30 mm
Klebkraft	:	4,5 N/cm
Zugfestigkeit	:	35 N/cm; 60 N/cm; 125 N/cm; 200 N/cm; 280 N/cm
Reißdehnung	:	12 %; 12 %; 15 %; 20 %; 24 %
Isolierstoffklasse	:	H bis + 180°C
Durchschlagsfestigkeit	:	2500 V; 3500 V; 5000 V; 7000 V; 9000 V
Brennbarkeitsstufe	:	BU 1
Elektrolyt. Korrosionsfaktor	:	A 1,2
Farbe	:	chamois

#### 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.