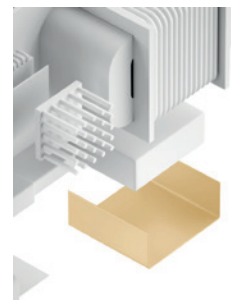


Nomex ist ein synthetisch hergestelltes aromatisches Polyamidpolymer, das sich nach Verformung in Rollen oder Platten (Pressboard) durch eine Vielzahl von hochgradigen dielektrischen, chemischen und mechanischen Eigenschaften auszeichnet, die über einen breiten Temperaturbereich hinweg stabil bleiben.



Stand 03 / 2020

EIGENSCHAFTEN

- Breiter Temperaturbereich von -200°C bis +300°C
- Reissfest
- Strahlungsbeständig
- Geeignet als thermische Barriere

LIEFERFORMEN

- Rolle bis 914 mm Breite
- Bogen
- Nicht klebend
- Einseitig klebend
- Beidseitig klebend
- Als lose Formstanzteile
- Gebogen
- Bedruckt

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Elektrische Isolation in:
- Nutisolationen
 - Deckschieber
 - Zwischenlagen in Transformatorwicklungen
 - Leiterisolationen

Eigenschaft	Einheit	Nomex
Material		Aramidpolymer
Farbe		beige
Dicke	mm	0,05 – 3,2 (Pressboard)
Entflammbarkeit	UL 94	V0
RoHS Konformität	2002/95/EC	Ja
Thermisch		
Betriebstemperaturbereich	°C	-200 bis +300
Elektrisch		
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	55

Angaben unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Daten und Informationen.

Standarddicken: 0,05 mm / 0,08 mm / 0,13 mm / 0,18 mm / 0,25 mm / 0,30 mm / 0,38 mm / 0,51 mm / 0,61 mm

Weitere Dicken auf Anfrage