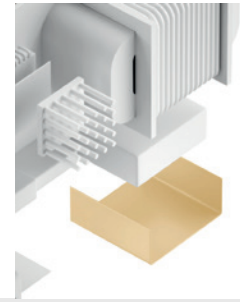


Nomex is a synthetic aromatic polyimid polymer which is characterized by its extremely good dielectric, chemical and mechanical properties after deformation as rolls or press boards. It stands out by its stability over a wide temperature range.



Stand 03 / 2020

**PROPERTIES**

- Very wide temperature range of -196°C up to +300°C
- High tear strength
- Stable against radiation
- Thermally insulating

**DELIVERY SHAPES**

- Roll up to 914 mm width
- Sheets
- Non tacky
- Tacky on one side
- Tack on both sides
- Die cut parts
- Curved and bended
- With imprints

**APPLICATION EXAMPLES**

Electrical insulation of:

- Slots
- Gates
- Transformer coils
- Conductors

Property	Unit	Nomex
<b>Material</b>		Aramidpolymere
Colour		Beige
Thickness	mm	0.05 – 3.2 (Pressboard)
Flammability	UL 94	V0
RoHS Conformity	2002/95/EC	Yes
<b>Thermal</b>		
Operating Temperature Range	°C	-200 up to +300
<b>Electrical</b>		
Breakdown Voltage	kV/mm	55

All data without warranty and subject to change. Please contact us for further data and information

Thicknesses: 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

Other thicknesses on request

Technisches Datenblatt

Unsere technischen Angaben und Daten erfolgen nach bestem Wissen entsprechend dem aktuellen Stand der Technik und stellen lediglich unverbindliche Informationen in Bezug auf die Produktion sowie etwaige Schutzrechte Dritter dar. Sie befreien nicht von der Durchführung eigener Prüfungen. Verwendung und Verarbeitung der Produkte liegen außerhalb unserer Kontrolle und sind im Verantwortungsbereich des Anwenders. Änderungen der Angaben bleiben vorbehalten.