

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
 Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



3- Schicht- NKN

Artikel Gruppe 185

Anwendung	Nutisolation, Zwischenisolation und Nutverschluss in Elektromotoren, Lagenisolation im Transformatorenbau				
Verfügbarkeit	in Rollen ca. 900 mm breit, in Bänder ab 5 mm aufwärts, in Tafelformaten				
	Gemäß IEC Einsatz in Isolierstoffklasse H (180°C); im Isoliersystem bis Klasse (200°C)				
	UL approbiert				
	Sehr hohe mechanische Festigkeit (Zug- und Einreißfestigkeit)				
	Gute Verform Eigenschaften				
	Hohe thermische und chemische Beständigkeit				
<u>Eigenschaften</u>	<u>Norm</u>	<u>Einheit</u>	<u>0.20 mm</u>	<u>0.30 mm</u>	<u>0.40 mm</u>
Nenndicke	IEC 626-2	mm	0.20 (± 15%)	0.30 (± 15%)	0.40 (± 15%)
Nomexdicke		µm	80	130	180
Foliendicke	IEC 626-2	µm	25	25	25
Flächengewicht	IEC 626-2	g/m ²	190 (± 12%)	300 (± 12%)	410 (± 12%)
Dehnung längs quer	IEC 626-2	%	15 15	15 15	15 15
Feuchtgehalt	IEC 626-2	% ca.	5,7	6,2	6,4
Schrumpfung längs quer	IEC 626-2	max.%	0,5 1,0	0,5 1,0	0,5 1,0
Elektrische Durchschlagfestigkeit	IEC 626-2	kV	8	9	11
Zugfestigkeit längs quer	IEC 626-2	N10 mm	180 110	300 180	400 230