

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- NMN 50

Artikel Gruppe 185

Aufbau	Dreischichtisolation mit Polyesterfolie innen und beidseitiger Nomex Aramidpapier Auflage.						
Eigenschaften	Gemäß IEC Einsatz in Isolierstoffklasse F (155°C); im Isoliersystem bis Klasse H (180°C) UL approbiert Sehr hohe mechanische Festigkeit (Zug- und Einreißfestigkeit) Gute Tränkharzaufnahme trotz der glatten Oberfläche Hohe thermische und chemische Beständigkeit						
Anwendung	Nutisolation, Zwischenisolation und Nutverschluss in Elektromotoren, Lagenisolation im Transformatorenbau						
Verfügbarkeit	in Rollen, in Bänder, in Tafelformaten, als Stanzteil						
<u>Eigenschaften</u>	<u>Norm</u>	<u>Einheit</u>	<u>0.21 mm</u>	<u>0.24 mm</u>	<u>0.30 mm</u>	<u>0.36 mm</u>	<u>0.46 mm</u>
Nennstärke	IEC 626-2	mm	0.21 (± 15%)	0.24 (± 15%)	0.30 (± 15%)	0.36 (± 10%)	0.46 (± 10%)
Nomexstärke		µ	50	50	50	50	50
Foliendicke		µ	100	125	190	250	350
Flächengewicht	IEC 626-2	g/m ²	240 (± 12%)	270 (± 12%)	360 (± 12%)	450 (± 12%)	580 (± 12%)
Dehnung längs quer	IEC 626-2	%	15 25	15 25	15 25	15 25	15 25
Feuchtgehalt	IEC 626-2	% ca.	2,6	2,2	1,7	1,3	1,0
Schrumpfung längs quer	IEC 626-2	%	1.5 1.5	2 2	2 2	2 2	2 2
Elektrische Durchschlagfestigkeit	IEC 626-2	kV	12	15	16	20	23
Zugfestigkeit längs quer	IEC 626-2	N/10 mm	190 150	225 200	280 220	330 300	420 400