

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 80

Artikel Gruppe 184

Isolierklasse	F (155°C)	E177281					
Aufbau	Dreischichtmaterial (Nomex/PET- Folie/Nomex)						
Anwendung	Nutisolationen, Nutabdeckungen, Lagenisolationen, Zwischenschieber						
Verfügbarkeit	in Rollen						
Lagerung	Flexible Mehrschichtisolationen müssen immer in staubfreien, trockenen Räumen gelagert werden, wobei Wärmestrahlung (z.B. durch Heizkörper) zu vermeiden ist. Sie sind praktisch unbegrenzt lagerfähig. Um Feuchtigkeitseinflüsse zu verhindern, muss darauf geachtet werden, die Isolierstoffe erst kurz vor der Verarbeitung der Verpackung zu entnehmen.						
Eigenschaften	Norm	Einheit	0.22 mm	0.30 mm	0.36 mm	0.42 mm	0.48 mm
Nenndicke	IEC 626-2	mm	0.22 (± 15%)	0.30 (± 15%)	0.36 (± 15%)	0.42 (± 10%)	0.48 (± 10%)
Nomexdicke		µ	80	80	80	80	80
Foliendicke		µ	50	125	190	250	300
Flächengewicht	IEC 626-2	g/m ²	220 (± 12%)	325 (± 12%)	420 (± 12%)	505 (± 12%)	570 (± 12%)
Dehnung längs quer	IEC 626-2	%	>=15 >=20	>=20 >=25	>=20 >=25	>=20 >=25	>=20 >=25
Feuchtgehalt	IEC 626-2	% ca.	4,1	2,8	2,1	1,8	1,6
Schrumpfung längs quer	IEC 626-2	%	<=1.5 <=1.5	<=2 <=2	<=2 <=2	<=2 <=2	<=2 <=2
Elektrische Durchschlagfestigkeit	IEC 626-2	kV	>=10	>=16	>=20	>=20	>=25
Zugfestigkeit längs quer	IEC 626-2	N10 mm	>=210 >=180	>=300 >=270	>=380 >=330	>=420 >=370	>=450 >=420