

# 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



## Polyestervlies DMD

Artikel Gruppe 188

<b>Isolierklasse</b>	F (155°C)	UL / E177281
<b>Aufbau</b>	Dreischichtmaterial (PET-Vlies+PET-Folie+ PET-Vlies)	
<b>Anwendung</b>	Nutisolationen, Nutabdeckungen, Lagenisolationen, Deckschieber	
<b>Verfügbarkeit</b>	in Rollen	
<b>Lagerung</b>	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 0,46 mm	Norm	Einheit	0,16 mm	0,21 mm	0,24 mm	0,31 mm	0,36 mm	0,46 mm
Nennstärke	IEC 626-2	mm	0.16 (± 15%)	0.21 (± 15%)	0,24 (± 15%)	0.31 (± 15%)	0.36 (± 10%)	0.46 (± 10%)
Vliesdicke	IEC 626-2	µm	50	50	50	50	50	50
Foliendicke	IEC 626-2	µm	50	100	125	190	250	300
Flächengewicht	IEC 626-2	g/m <sup>2</sup>	160 (± 12%)	240 (± 12%)	770 (± 12%)	370 (± 12%)	445 (± 12%)	570 (± 12%)
Dehnung	IEC 626-2							
längs		%	20	20	20	30	30	30
quer		%	30	35	50	50	50	50
Feuchtgehalt	IEC 626-2	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Schrumpfung	IEC 626-2	ca. max.						
längs		%	1,5	1,5	2	2	2	2
quer		%	1,5	1,5	2	2	2	2
Elektrische Durchschlagfestigkeit	IEC 626-2	kV	6	10	12	16	19	22
Zugfestigkeit	IEC 626-2							
längs		N10 mm	120	180	200	300	350	450
quer	N10 mm	90	200	250	350	400	450	