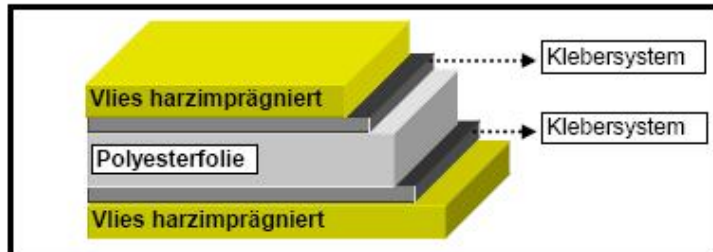


---

## Technisches Datenblatt

---

### GOBA - DMD



Dreischichtisolation mit Polyesterfolie innen und beidseitiger Polyestervlieslage mit Harzimprägnierung.

#### Eigenschaften:

- Gemäß IEC Einsatz in Isolierstoffklasse F (155 °C )
- UL approbiert
- Sehr hohe mechanische Stabilität (Zug- und Einreißfestigkeit)
- Gute Tränkharzaufnahme, glatte Oberfläche
- Hohe thermische und chemische Beständigkeit

#### Anwendungen:

Nutisolation, Zwischenisolation und Nutverschluss in Elektromotoren

Lagenisolation im Transformatorenbau

#### Lieferformen:

- In Rollen ca. 1260 mm breit
- In Bänder ab 5 mm aufwärts
- In Tafelformaten
- Als Stanzteil, vorgeformte Nutauskleidung und Deckschieber

# Technisches Datenblatt

Eigenschaften	Norm	Einheit	0,15 mm	0,20 mm	0,23 mm	0,30 mm	0,35 mm	0,45 mm
Nennstärke	IEC 626-2	mm	0,15 (+/- 15%)	0,20 (+/- 15%)	0,23 (+/- 15%)	0,30 (+/- 15%)	0,35 (+/- 10%)	0,45 (+/- 10%)
Vliesstärke	IEC 626-2	µm	50	50	50	50	50	50
Folienstärke	IEC 626-2	µm	50	100	125	190	250	350
Flächengewicht	IEC 626-2	g/m <sup>2</sup>	160 (+/- 12%)	240 (+/- 12%)	270 (+/- 12%)	370 (+/- 12%)	445 (+/- 12%)	570 (+/- 12%)
Dehnung längs quer	IEC 626-2	%	20	20	20	30	30	30
		%	30	35	50	50	50	50
Zugfestigkeit längs quer	IEC 626-2	N/10mm	120	180	200	300	350	450
		N/10mm	90	200	250	350	400	450
Feuchtgehalt	IEC 626-2	ca. %	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Schrumpfung längs quer	IEC 626-2	max. %	1,5	1,5	2	2	2	2
		%	1,5	1,5	2	2	2	2
Elektrische Durchschlagfestigkeit	IEC 626-2	kV	6	10	12	16	19	22

Unsere Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und erfolgen nach bestem Wissen. Sie haben aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und schließen jede Haftung, gleich welcher Art, aus. Eventuell bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen.