
Technisches Datenblatt

Triflexil M/VL UE

Merkmale:

- **Isolierstoffklasse F** (155 °C) nach VDE 0530 Teil 1
- Isoliermaterial für die Elektrotechnik
- Flexibler Mehrschichtisolierstoff nach IEC 626-1
- Dreifach-Kombination, bestehend aus
Innenlage: Elektroisolierfolie aus Polyester nach IEC 674
Außenlagen: Polyestervliesstoff, esterimidgetränkt
- Durch die außenliegenden esterimidgetränkten Polyestervliesstoffschichten wird die innenliegende Polyesterfolie geschützt
- Die Haftung von Tränk- und Träufelharzen auf diesem Mehrschichtisolierstoff ist sehr gut
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme, gute chemische Beständigkeit

Lieferbar:

- in Rollen ca. 1260 mm Breite
- in Formaten ca. 630 mm x 800 mm oder
ca. 800 mm x 1260 mm
- in Bändern ab 4 mm Breite
- Sondersorten auf Anfrage

Technisches Datenblatt

Materialeigenschaften:

	Prüfnorm	Proben Vor- behandlung	Einheit	5-M/VL UE	7,5-M/VL UE	10-M/VL UE	12,5-M/VL UE	19-M/VL UE	25-M/VL UE	35-M/VL UE
Dickenabweichung max.	IEC 626-2	Normklima 23/50	%	±15	±15	±15	±15	±15	±10	±10
Nennstärke	IEC626-2	Normklima 23/50	mm	0,16	0,19	0,21	0,24	0,31	0,36	0,46
Flächenmasse	IEC 626-2	Normklima 23/50	g/m ²	150	200	230	270	360	435	570
Foliendicke	IEC 626-2	Normklima 23/50	µm	50	75	100	125	190	250	350
Zugfestigkeit längs ungefalzt	IEC 626-2	Normklima 23/50	N/mm ²	90	90	100	100	110	110	110
quer				70	80	90	90	100	100	90
Dehnung längs ungefalzt	IEC 626-2	Normklima 23/50	%	25	30	25	25	25	30	30
quer				60	60	75	75	75	80	80
Elektrische Durch- schlagsspannung ungefalzt	IEC 626-2	Normklima 23/50	kV	7	8	10	11	16	20	24

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.