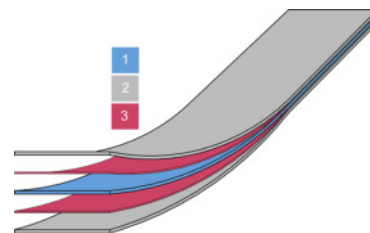


TP Dreischichtmaterial (DyTerm N1D / NMN 38)

Der Werkstoff « DyTerm N1D » ist ein Laminat aus einer Polyesterfolie, welche beidseitig mit einem Aramid-Papier beschichtet ist.

1. Polyesterfolie (PET), 2. Aramid-Papier, 3. Klebemittel

Das Aramidpapier ist ein Nomex in der Dicke 38 µm.



DyTerm N1D UL - File: E209645 Maße u. Gewichte gem. IEC 626

Type	Dicke in mm Toleranzen	Lauf- länge ca. m	Breite in mm	yield m ² /Kg ±15%	Flächen- gewicht g/m ²	PETP mµ ±10%	Break- down- Voltage ca. KV	Rollen- gewicht ca. KG	Bruch- dehnung in %	Zugfestig- keit N/cm
N1D12	0,10 ±15%	486	914	11,11	90	12	3	40	15	80
N1D 25	0,12 ±15%	391	914	8,93	112	23	5	40	15	110
N1D 36	0,13 ±15%	347	914	7,94	126	36	6	40	15	130
N1D50	0,15 ±15%	313	914	7,14	140	50	7	40	15	140
N1D 75	0,17 ±15%	246	914	5,62	178	75	9	40	15	150
N1D 100	0,20 ±15%	208	914	4,76	210	100	10	40	15	170
N1D 125	0,22 ±15%	176	914	4,03	248	125	12	40	20	200
N1D 190	0,29 ±10%	129	914	2,96	338	190	15	40	20	250
N1D 250	0,35 ±10%	103	914	2,35	426	250	18	40	20	310
N1D 350	0,45 ±10%	77	914	1,77	566	350	21	40	20	370



... zuverlässig, flexibel, schnell

Anwendungen:

N1D ist ein universell verwendbarer Werkstoff. Er wird vorwiegend eingesetzt in Elektromotoren als Nutenisolation und Deckschieber; im Transformatorenbau wird er verwendet als Kernisolation, Zwischenisolation und Außenbandage.

Eigenschaften:

N1D ist ein flexibler Isolierstoff, welcher sich zum Einsatz in Isoliersystemen der Temperaturklasse „H“ 180°C eignet. Er lässt sich falzen, biegen und gut stanzen. Das Material ist RoHS-konform und halogenfrei!

Lagerung:

Bei kühler und trockener Lagerung ist das Material unbegrenzt haltbar.

Liefieraufmachung:

Das Material wird in Rollen geliefert. Standardrollen sind 914 mm breit. Die Rollenlänge ist je nach Materialdicke unterschiedlich. N1D wird auch in Bändern geschnitten geliefert. Die Mindestbandbreite ist 8 mm. Es können Rollen bis max. 1824 mm Breite geliefert werden!

Gefiederte Bänder sind ebenfalls erhältlich, dazu benötigen wir Ihre Anfrage um ein Angebot zu kalkulieren.

Mindestabgabemenge:

1 Standard-Rolle

Lieferzeit:

In der Regel ab Lager (Zwischenverkauf vorbehalten) oder nach Absprache. Bänder werden nach Kundenwunsch gefertigt und sind keine Lagerware.

Zulassung: UL-gelistet File: E209645

Wichtiger Hinweis:

Diese technischen Informationen basieren auf Tests, die nach unserer Auffassung verlässlich sind. Die Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen ermittelt und zusammengestellt. Sie sind jedoch keine Garantie und entbinden den Verbraucher nicht von eigenen Prüfungen! Irrtümer, Fehler vorbehalten!