



3M™ PVC-Elektro-Isolierbänder

Scotch™ Super 33+

Witterungsbeständiges Klebeband zum Isolieren und als Schutz vor Feuchtigkeit, verdünnten Säuren und Laugen.
Farbe: schwarz.

Produktvorteile:

- Beste Klebekraft und Elastizität auch bei niedrigen Temperaturen
- Sparsam in der Verarbeitung

Scotch™ 35

Witterungsbeständiges Klebeband zum Isolieren und Kennzeichnen.

Farben: rot, gelb, grün, blau, braun, grau, orange, weiß.

Produktvorteile:

- Beste Klebekraft und Elastizität auch bei niedrigen Temperaturen
- Sparsam in der Verarbeitung



Temflex™ 1500

Universal Elektroisolierband zum Isolieren, Bündeln, Kennzeichnen
Farben: schwarz, rot, gelb, grün, blau, braun, grau, weiß, orange, violett, grün/gelb.

Produktvorteile:

- Gute elektrische und mechanische Eigenschaften
- Auch als Verkaufsständer verfügbar

Scotch™ Super 88

Witterungsbeständiges Klebeband zum Isolieren und als Schutz vor Feuchtigkeit, verdünnten Säuren und Laugen.

Farbe: schwarz.

Produktvorteile:

- Besonders robustes Allwetter-isolierband
- Beste Klebekraft und Elastizität bis -18°C

Scotch™ 22

Geeignet für kleinere Kabelmantelreparaturen und zur Isolation blanker Stromschienen.

Produktvorteile:

- Besonders dichtes Premiumband
- Hohe Abriebfestigkeit und mechanische Belastbarkeit

Technische Daten

Band Nr.		Super 33+	35	Temflex 1500	Super 88	22
	Einheit					
Lieferform	mm x m	19 x 6 19 x 20 19 x 33	19 x 20	15 x 10 15 x 25 19 x 25 25 x 25	19 x 6 19 x 20	12 x 33 19 x 33 38 x 33
Farbe	–	schwarz	diverse	diverse	schwarz	schwarz
Trägermaterial	–	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Dicke	mm	0,18	0,18	0,15	0,22	0,25
Zugfestigkeit	N/mm ²	15	17	> 15	16	21
Reisskraft	N/10 mm	26	30	–	35	53
Reissdehnung	%	250	225	> 125	250	225
Klebermögen: Abziehungskraft v.d.Platte	N/10 mm	3,0	2,2	> 1,5	2,8	2,7
Spez. Durchgangswiderstand	Ω · cm	10 ¹²	10 ¹²	–	10 ¹²	10 ¹²
Durchschlagfestigkeit	kV/mm	65	50	–	60	48
Durchschlagspannung	kV	45	–	40	–	48
Elektrolytische Korrosionswirkung	–	A 1,2	A 1,4	A/B 1,8	A 1,2	A 1,4
Brennbarkeit	–	Bu 1	Bu 1	selbstverlöschend	Bu 1	Bu 1
Grenztemperatur	°C	105	90	90	105	80
Typ nach VDE	–	K10	K10	Typ 5	K10	K10
Beständigkeit gegen Öl-/Lösemittel	–	ausgezeichn.	ausgezeichn.	gut	ausgezeichn.	ausgezeichn.