

Scotch™ PVC-Elektro-Isolierbänder

Scotch™ Super 33+

Schwarz, ist ein besonders elastisches, UV-beständiges Premium-Band mit sehr guten elektrischen Eigenschaften und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Laugen, viele Säuren und Lösungsmittel. Es eignet sich als elektrische Isolierung für Anwendungen bis 1 kV.

Scotch™ Super 33+ ist dank bester Wickeleigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar.

Merkmale

- Sehr hohe Klebkraft und Elastizität auch bei niedrigen Temperaturen bis -18°C
- Sparsam in der Verarbeitung

Scotch™ 35

Ist das Farbprogramm zu Scotch™ Super 33+ mit nahezu identischen technischen Eigenschaften. Erhältlich in den Farben rot, gelb, grün, blau, braun, grau, weiß, orange und violett. Es eignet sich bestens als Kennzeichnungs- und Isolierband.

Merkmale

- Sehr hohe Klebkraft und Elastizität auch bei niedrigen Temperaturen
- Sparsam in der Verarbeitung
- UV-Beständigkeit

Auswahltabelle

Band Nr.:		Super 33+	35
	Einheit		
Abmessung	mm x m	19 x 6 19 x 20 19 x 33	19 x 20
Farben	–	schwarz	rot, gelb, grün, blau, braun, weiß, grau, orange, violett
Trägermaterial	–	PVC	PVC
Dicke	mm	0,18	0,18
Zugfestigkeit	N / mm ²	19	17
Reißkraft	N / 10 mm	35	30
Reißdehnung	%	250	225
Klebermögen: Abziehungskraft v. d. Platte	N / 10 mm	3	2,2
Spez. Durchgangswiderstand	Ω / cm	10^{12}	10^{12}
Durchschlagfestigkeit	kV / mm	45	45
Elektrolytische Korrosionswirkung	–	A 1,2	A 1,4
Brennbarkeit	–	Bu 1	Bu 1
Grenztemperatur	$^{\circ}\text{C}$	105	90
Typ nach IEC 454-3	–	Typ 7	Typ 5
VDE-Prüfzeichen	–	ja	ja
Beständigkeit gegen Öl / Lösemittel	–	ausgezeichnet	ausgezeichnet