



Raytech Super 23

Selbstverschweißendes Isolierband für den Einsatz unter schweren Bedingungen

Das Band Raytech Super 23 ist ein Elastomerband, das bei Zimmertemperatur automatisch schmilzt: Die Schichten verschmelzen durch Kontakt miteinander, wodurch sich eine kompakte Masse mit hervorragenden physikalischen thermischen und elektrischen Eigenschaften ergibt. Dank seiner hervorragenden wasserabweisenden Eigenschaften ist es ideal zum Isolieren und zum Schutz elektrischer Komponenten, auch bei Vorhandensein von Feuchtigkeit oder Witterungsbedingungen. Es ist ausreichend, die zu verkleidende Oberflächen sorgfältig zu reinigen und das Band durch leichtes Ziehen und Beseitigen des Abscheiders anzubringen.

Produkt	Farbe	Breite	Dicke	Länge
Raytech Super 23	●	25 mm	0,5 mm	5 m

Eigenschaft	Prüfverfahren	Typische Daten
Dichte	-	1,21
Härte	-	60 Shore A (±5)
Bruchlast bei Zug	ASTM-D-4325	≥5,9 N/mm ²
Ausdehnung bei Bruch	ASTM-D-4325	≥450%
Dielektrische Festigkeit	ASTM-D-4325	≥25 kV/mm
Relative Dielektrizitätskonstante	ASTM-D-4325	2,8 ÷ 3
Verlustfaktor (tan δ)	ASTM-D-4325	1,1 x 10 ³ ÷ 2,5 x 10 ³
Spezifischer Durchgangswiderstand	ASTM-D-4325	3 x 10 ¹⁵ ÷ 1 x 10 ¹⁶ Ω cm

- Undurchlässig und Wasserabweisend
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit
- Hoch schmelzend
- Hoch modellierbar
- Behält seine Eigenschaften über lange Zeit bei
- Widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen



HYDRAULIK



ELEKTRONIK



MEERESNÄHE



AUTOMOBILBRANCHE



ARBEITEN IM HAUSHALT