

Ob für Isolierungen, Imprägnierungen, Schutzzwecke, Zusammenfügungen oder Reparaturen – Scapa hat die Lösung.

Polyisobutylen (PIB) Produkte mit ausgezeichneten selbstverschweißenden Eigenschaften und Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR) Produkte mit hoher Temperaturfestigkeit sorgen dafür, dass Scapa ein geeignetes Allzweck- oder Spezialband für Anforderungen jeder Art bieten kann:

- Zusammenfügungen, Abschlüsse und Reparaturen von Stromkabeln
- wasserundurchlässige Abdichtungen von Telekommunikationskabeln
- Isolierung, Imprägnierung und Schutz elektrischer Komponenten
- elektrische Isolierung von Stromkabeln
- Korrosionsschutz von Metallrohren
- Schutz von Verbindungsstellen gegen Meerwasser
- Heimwerkeranwendungen wie Umwicklung von Handgriffen, Reparatur von Rohrleitungen.



Die selbstverschweißenden Bänder von Scapa bieten:

- nicht-klebrige, saubere und einfache Anwendung
- schnelle Selbstverschweißung bei Anwendung unter Spannung
- blasenfreie, homogene Isolierung ohne Wärme- oder Druckanwendung
- rückstandsfreie Wiederablösbarkeit von den meisten Oberflächen für temporären Schutz und Reparaturen
- nicht härtend zur Vermeidung von Rissen oder des Eindringens von Wasser
- lange Lebensdauer
- ausgezeichnete physische und elektrische Eigenschaften mit hohem Stabilitätsgrad
- außergewöhnliche Widerstandskraft gegen Ozon und bei längerem Eintauchen in Wasser.

Die Produktfamilie der selbstverschweißenden Bänder ist vollständig kompatibel mit den anderen Scapa-Bändern für den Elektrobereich und ein nützliches Hilfsmittel in jedem Werkzeugkasten.

Als Ergänzung zu den selbstverschweißenden Bändern stellt Scapa ferner eine Reihe leicht zu handhabender, nicht härtender Kittmassen in Bandform her. Auf Grund ihrer hervorragenden elektrischen Eigenschaften und ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Ozon, Wasser und Korrosion können sie über eine breite Temperaturspanne verarbeitet werden.



Selbstverschweißende-Lösungen von Scapa

Produkt	Beschreibung	Stärke (mm)	Temperaturfestigkeit	Durchschlagfestigkeit (kV/mm)	Zusatzinformationen
2501	PIB-Selbstverschweißungsband	0,5	-40 bis 90°C	40	Hohe Amalgamierung und gute elektrische Eigenschaften für Allzweckanwendungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Korrosionsschutz ○ Abdichtung von Verbindungsstellen ○ wasserdichte Abdichtungen ○ elektrische Isolierungen ○ Reparaturen an Leitungsrohren.
2504	PIB-Selbstverschweißungsband	0,75	-40 bis 90°C	40	
2513	EPR-Selbstverschweißungsband	0,3	-40 bis 100°C	36	Hochspannungsanwendungen. Hervorragende elektrische Eigenschaften. Relativ dünnes Produkt für blasenfreie Isolierung.
2515	EPR-Selbstverschweißungsband	0,5	-40 bis 100°C	36	Hochspannungsanwendungen. Hervorragende elektrische Eigenschaften.
2517	EPR-Selbstverschweißungsband	0,75	-40 bis 100°C	36	Hochspannungsanwendungen. Hervorragende elektrische Eigenschaften.
2525	Halbleitendes EPR-Selbstverschweißungsband	0,75	-40 bis 130°C	-	Zum Ausgleich elektrischer Spannungen. Gefertigt nach EDF HN-26-S-04. Gutes Temperaturverhalten.
2527	Spannungskontrollband mit hoher Permittivität	1,0	-40 bis 100°C	-	Gutes Formanpassungsvermögen. Hervorragende elektrische Eigenschaften. Gutes Temperaturverhalten.
2547	Extrem temperaturfestes EPR-Selbstverschweißungsband	0,75	-40 bis 100°C	41	Modifizierte Polyethylenkabelanwendungen mit hoher Temperaturfestigkeit. Gefertigt nach EDF HN-26-S-04.

Kittmassen

2561	Elektrische Dichtungsmassenmischung	3,0	-40 bis 90°C	16	○ Leichte Handhabung und Anwendung
2571	Elektrischer Dichtungskitt	3,0	-40 bis 90°C	16	○ Haftet hervorragend auf Oberflächen wie Glas, Metall und Gummi
2572	Elektrischer Dichtungskitt	1,0	-40 bis 90°C	16	○ Ideal zur Füllung von Blasen und Unregelmäßigkeiten.
2573	Elektrischer Dichtungskitt	2,0	-40 bis 90°C	16	
2575	Elektrischer Dichtungskitt	1,0	-40 bis 90°C	20	

Alle selbstverschweißenden Bänder sind in schwarz erhältlich. Scapa 2515 gibt es auch in weiß.



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Scapa Händler oder an den Kundendienst:

Tel: +49 (0)621 4 70 91 0
 Fax: +40 (0)621 4 70 91 80

www.scapa.com