

Technisches Datenblatt



Produkt: 2705

Hersteller: SCAPA DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 17.04.2026

SCAPA 2705

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708

Scapa 2705

Premium-Elektro-PVC-Band

BESCHREIBUNG

Scapa 2705 ist ein 0,18mm dickes selbstlöschendes Premium-Weich-PVC-Band für den Elektrobereich, mit aggressivem druckempfindlichem Kautschukkleber. Konzipiert für den Gebrauch, wo anerkannte Spezifikation oder internationaler Standard erfordert werden und wo Umweltsicherheit Priorität ist.

ANWENDUNGEN

- Erstelektroisolation
- Kabelbaum-Fertigungen
- Schutz von Nieder- und Mittelhochspannungskabelspleissen
- Konzipiert für Erfordernisse der Telekommunikationsindustrie und Elektrizitätsversorgungsunternehmen
- Verwendet für das Umwickeln von Kabelsätzen im Fahrzeugbereich

PRODUKTVORTEILE

- Hervorragende Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Hohe dielektrische Stärke und mechanischer Schutz
- Exzellentes Formanpassungsvermögen
- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Band kann bei niedriger Temperatur (bis -10°C) aufgetragen werden
- Garantiert höhere Durchschlagsspannung und besseren mechanischen Schutz als Scapa 6022
- Entspricht der Europäischen Richtlinie 2011/65 / EG (RoHS 2) und der Delegierten Verordnung (EU) 2015/863 der Kommission (RoHS 3)
- Entspricht REACH
- Indextemperatur 0°C bis 90°C gemäß IMQ- und VDE-Zulassungszertifikaten
- IMQ- und VDE-Zulassungszertifikate nach IEC 60454-3-1
- Betriebstemperaturbeständigkeit von -40°C bis $+105^{\circ}\text{C}$ am Kabelbaum gemäß den Spezifikationen der Automobilhersteller

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Gesamt Dicke	0.18	mm	IEC 60454-2
Zugfestigkeit	35	N/cm	IEC 60454-2
Bruchdehnung	180	%	IEC 60454-2
Haftung auf Stahl	1.8	N/cm	IEC 60454-2
Haftung auf Träger	1.8	N/cm	IEC 60454-2
Durchschlagsfestigkeit	40	kV/mm	IEC 60454-2
Entflammbarkeit	Selbstlöschend	-	IEC 60454-2

STANDARD PRÄSENTATION

- Rollenlänge: 20 und 33 Meter
- Rollenbreite: 19, 25 und 50 mm
- Kern: 32 mm Scapa Marken-Pappkern
- Verpackung: Folieneinschlag mit Scapa-Etikett und Barcode
- Farben: Schwarz, weiß, grau, rot, blau, gelb (andere Farben auf Anfrage)

EMPFEHLUNGEN

Rollen sind auf den Schnittkanten liegend in der Originalverpackung zu lagern. Das Produkt ist vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen. Die Lagertemperatur sollte zwischen +5°C und +25°C betragen und Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate ab Herstellungsdatum.

Das Band ist so zu spannen, dass es optimale Bindung und eine Umwicklung von mindestens zwei Lagen mit einer halben Überlappung garantiert. Für die Endlage ist weniger Spannung anzuwenden, so dass Schichtigkeit vermieden wird.

Oberflächen sind sauber und trocken, sowie frei von Staub, Öl, Fett und anderen Fremdstoffen zu halten.