



Scapa 2504

PIB Selbstverschweiβungsband

BESCHREIBUNG

Scapa 2504 ist ein isolierendes Selbstverschwei ßungsband auf der Basis von PIB-Gumm (Polyisobutylengummi). In schwarz lieferbar.

ANWENDUNGEN

PRODUKTVORTEILE

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Durchschlagsfestigkeit	42	kV/mm	ASTM D149
Bruchdehnung	900	%	BS 903
Zugfestigkeit	2	MPa	BS 903
Gesamt Dicke	0.75	mm	-
Volumenwiderstand	1x10 ¹³	Ohm.m	ASTM D257

ANMERKUNGEN:

This will be taken from the core product for the SAP Material Group

Version: 9 Generated Date: 30 October 2025

www.scapaindustrial.com Product Code: 2504

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

Page: 1 of 2

STANDARD PRÄSENTATION

Branding: Scapa

Kern: 38 mm dichter Kunststoff

• Verpackung: Einzeln in Schrumpffolie eingeschweißte Rollen

Rollenlänge: 3m, 5m, 10mRollenbreite: 19 mm, 25 mm

EMPFEHLUNGEN

Direkter Kontakt zwischen dem Band und petroleumartigen Lösungsmitteln und Ölen ist zu vermeiden. Öle können die elektrischen Eigenschaften des Bandes beschädigen. Die Rollen sind auf den Schnittkanten liegend in der Originalverpackung gelagert. Das Produkt ist vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen. Die Lagertemperatur sollte zwischen +10°C und +30°C betragen. Bei Beachtung dieser Empfehlungen kann das Band bei Zimmertemperatur mindestens 5 Jahren lang gelagert werden.

Version: 9 Generated Date: 30 October 2025 Page: 2 of 2

www.scapaindustrial.com Product Code: 2504