

## Scapa 3507

### Einseitiges PVC-Schaumstoffklebeband

---

#### BESCHREIBUNG

Scapa 3507 wird vorwiegend als Schaumdichtband eingesetzt. Es ist in grau erhältlich. Das Band besitzt eine vorwiegend geschlossenzellige Struktur und besteht aus hartem Schaum. Auf einer Seite ist ein Acrylkleber und auf der anderen klebstofffreien Seite eine entfernbare Papiertrennfolie angebracht. Wenn komprimiert, funktioniert Scapa 3507 als Abdichtung gegen Wasser, Luft und Staub.

#### ANWENDUNGEN

- Ideal für Abdichtung gegen Wasser
- Abdichten gegen Luft/Staub
- Schutz gegen elektrolytische Korrosion
- Füllen von Hohlräumen
- Zum Abpolstern
- Als Anti-Rutsch-Belag

#### PRODUKTVORTEILE

- Mindest-Kompression von 30% für Abdichtung gegen Wasser
- Im Temperaturbereich von -30°C bis +70°C einsetzbar
- Anwendungstemperatur: zwischen +10°C bis +40°C
- Haltbarkeit: 12 Monate
- Einseitiger Acrylkleber
- Saubere Entfernbarekeit
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Hohe UV-Beständigkeit
- Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Keine bekannten Gefahren werden mit dem Produkt assoziiert
- Vorbestimmtes Maßdichtband reduziert Abfall
- Sauber zu verarbeiten
- Sauberes Randende

## AKKREDITIERUNGEN:

Entspricht der EU-Richtlinie 2000/53 (blei-, chromVI-, quecksilber- und kadmiumfrei).

Feuerhemmend nach DIN 4102 Teil 1, B2.

Entspricht AbP DIN EN 13501-1: 2010 Klasse E.

## TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
10 Minute180° -Klebkraft auf Stahl	5	N/25mm	Scapa F9
Kraft zu komprimieren um 30 %	6,1	N/cm <sup>2</sup>	Scapa F4
Kompression Biegung Nach 1 Minute	5	N/cm <sup>2</sup>	Scapa F4
Schaumdichte	220	Kg/m <sup>3</sup>	Scapa F2
Shorehärte (OO)	50	"OO"	Scapa F16
Bruchdehnung	>180	%	Scapa F17
Zugfestigkeit	66	N/cm <sup>2</sup>	Scapa F17
Wärmeleitfähigkeit (k)	0,043	Wm <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>	Lee's Disc

## STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: 76 mm Kunststoff
- Formats: Logware, Rollen, Kreuzspulen.
- Dicke: 0,8; 1,5; 2,5; 3,0; 4,5; 6,0 mm

Note:

## EMPFEHLUNGEN

Oberflächen sind sauber und trocken, sowie frei von Staub und Fett zu halten. Empfohlenes Reinigungsmittel ist Propan-2-ol (IPA). Bitte beachten Sie die Sicherheitsvorschriften des Herstellers und die Kompatibilität des Lösungsmittels mit den jeweiligen Substraten. Ideale Verbindungssubstrate sind: sauber, trocken, flach, glatt, staubfrei und nicht porös. Niedrige Temperaturen erhöhen die Kondensationsgefahr und vermindern das Haftvermögen des Produkts. Die Lebensdauer des Bandes hängt von Temperatur und Feuchtigkeit ab. Das Band kann von hand aufgetragen werden, direkt von der Rolle und mit gleichmäßigem Druck. Kunden wird empfohlen das Produkt ihrem persönlichen Bedarf gemäß einzuschätzen.