

Scapa 3204

Einseitig klebendes PVC-Schaumstoffband

BESCHREIBUNG

Scapa 3204 wird hauptsächlich als Schaumdichtband eingesetzt. Das Produkt ist weiß. Der Schaum ist überwiegend geschlossenzellig und weich. Das Band ist einseitig mit einem druckempfindlichen Akrylkleber beschichtet und auf der anderen klebstofffreien Seite mit Papiertrennfolie ausgerüstet. Wenn komprimiert, fungiert Scapa 3204 als Abdichtung gegen Wasser, Luft und Staub.

ANWENDUNGEN

- Ideal zur Abdichtung gegen Wasser
- Schutz gegen elektrolytische Korrosion
- Zum Abpolstern
- Abdichtung gegen Luft/Staub
- Zum Füllen von Hohlräumen
- Als Anti-Rutsch-Material

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
- Lagerhaltbarkeit von 1 Jahr
- Einseitig beschichtet mit einem hochwertigen, druckempfindlichen Akrylkleber
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Papiertrennfolie auf der klebstofffreien Seite vermindert Dehnung während des Auftragens
- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Geeignet für Innen- und Außenbereich
- Keine bekannten Gefahren werden mit dem Produkt in Verbindung gebracht
- Vorbestimmtes Maß reduziert Abfall
- Sauber zu verarbeiten / Sauberes Randfinish

AKKREDITIERUNGEN:

Entspricht der EU-Richtlinie 2000/53 (blei-, chrom VI-, quecksilber- und kadmiumfrei.
Feuerhemmend nach DIN 4102 Teil 1, B2.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
10 Minute 180° -Klebkraft auf Stahl	5	N/25mm	Scapa F9
Kraft zu komprimieren um 30 %	2,7	N/cm ²	Scapa F4
Kompression Biegung Nach 1 Minute	2,2	N/cm ²	Scapa F4
Schaumdichte	115	Kg/m ³	Scapa F2
Shorehärte (OO)	30	“OO”	Scapa F16
Bruchdehnung	>165	%	Scapa F17
Zugfestigkeit	25	N/cm ²	Scapa F17
Wärmeleitfähigkeit (k)	0,062	Wm ⁻¹ K ⁻¹	Lee's Disc

STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: 76 mm Kunststoff
- Formats: Logware, Rollen, Kreuzspulen
- Dicke: 3,0mm

Note:

Hinweis: 4.5mm und 6mm Stärke sind nicht im Lager gehalten und unterliegen einer Mindestbestellmenge.

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 Produktes. Haltbarkeit variiert je nach Temperatur und Feuchtigkeit.

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.