

Technische Information

„H-tape“

PVC-Schaumstoffklebeband Nr. HS 82159

Produkt- und Anwendungsbeschreibung:

Das „H-tape“ PVC-Schaumstoffklebeband Nr. HS 82159 ist ein Schaumband, in schwarz erhältlich. Das Band besitzt eine vorwiegend geschlossenzellige Struktur und besteht aus mittelhartem Schaum. Auf einer Seite ist ein Acrykleber und auf der anderen klebstofffreien Seite eine entfernbare Papiertrennfolie angebracht. Wenn komprimiert, fungiert „H-tape“ PVC-Schaumstoffklebeband HS82159 als Abdichtung gegen Wasser, Luft und Staub.

- Als Anti-Rutsch-Material
- Zum Füllen von Hohlräumen
- Zum Abpolstern
- Schutz gegen elektrolytische Korrosion

Technische Daten

Rohstoffbasis	:	PVC-Schaum
Trägerdicke	:	1,5 mm / 3 mm / 4,5 mm / 6 mm / 7,5 mm / 9 mm / 10,5 mm / 12 mm / 15 mm
Abdeckmaterial	:	Papiertrennfolie
Klebstoffbasis	:	Acrykleber
Temperaturbeständigkeit	:	-30°C bis +70°C
Klebkraft	:	5 N / 25 mm
Reißdehnung	:	160 %
Zugfestigkeit	:	30 N / cm
Kompressionskraft 30%	:	2,7 N / cm ²
Schaumdichte	:	130 mm (12 mm und 15 mm 160)
Shorehärte	:	35 00
Wärmeleitfähigkeit	:	0,052 Wm ⁻¹ K ⁻¹

Produktvorteile

- Im Temperaturbereich von -30°C bis +70°C einsetzbar
- Sauber zu verarbeiten / Sauberes Randfinish
- Vorbestimmtes Maß reduziert Abfall
- Keine bekannten Gefahren werden mit dem Produkt in Verbindung gebracht
- Mittelharte Mehrzweck-Schaumabdichtung, neoprenähnlich

- Geeignet für Innen- und Außenbereich
- Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- sehr gute UV-Beständigkeit
- Papier-Trennfolie auf der klebstofffreien Seite vermindert Dähnung während des Auftragens
- Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Einseitig beschichtet mit einem hochwertigen, druckempfindlichen Acrylkleber
- Mindest-Kompression von 30% für Abdichtung gegen Wasser
- Feuerhemmend nach DIN 4102 Teil 1, B2
- Entspricht der EU-Richtlinie 2000/53 (blei-, chromVI-, quecksilber- und kadmiumfrei)

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. 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.

Lagerbedingungen:

Bei üblichen Lagerbedingungen unter Raumklima (50 % relative Luftfeuchte und ca. + 20° C) beträgt die Lagerzeit der Klebebänder 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis:

Alle technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie stellen ebenso nur unverbindliche Mittelwerte dar. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung auf Originalmaterialien. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Bitte beachten Sie dabei auch die für Haftklebebänder üblichen Verarbeitungsbedingungen. Änderungen im Rahmen des techn. Fortschritts, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.