

## 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 Acrylkleber 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.

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

#### Technische Daten:

Rohstoffbasis	:	PVC-Schaum
Klebstoff	:	Acrylat
Abdeckmaterial	:	Papiertrennfolie
Dicke	:	1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 10,5 / 12 / 15 mm
Zugfestigkeit:	:	48 N / cm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	:	ca. 160 %
Temperaturbeständigkeit	:	-30°C bis +70°C
Alterungsbeständigkeit	:	sehr gut
Schwitzwasser	:	gut

#### 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

Gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen  
Papier-Trennfolie auf der klebstofffreien Seite vermindert Maßänderung während des Auftragens  
Hohe UV-Beständigkeit  
Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit  
Geeignet für Innen- und Außenumgebungen  
Mittelharte Mehrzweckschaumabdichtung, Neopren ähnlich  
Keine bekannten Gefahren werden mit dem Produkt assoziiert  
Vorbestimmtes Maßdichtband reduziert Abfall  
Sauber zu verarbeiten  
Sauberes Randende  
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 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.

#### 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.