

Material

TN131 ist ein ein- oder beidseitig selbstklebendes Polyethylen-Schaumband, das in Rollenform einfach zu verwenden ist.

Lieferform

Dicke: 2,3,4,5,6 und 8 mm

Breite: 10 bis 950 mm

Für die Verfügbarkeit anderer Dicken, Angaben zu Rollenlängen, Verpackungsmengen usw. wenden Sie sich bitte an unser Kundendienst Team.

Technische Daten

Eigenschaft	Ergebnis
Schaumstoff Typ	PE, geschlossenzellig
Raumgewicht	ca. 33 kg/m ³
Klebeausrüstung	ein- oder beidseitig möglich
Schaumfarbe	schwarz
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit	-40° bis +60°C
Empfohlene Kompression	ca. 30%
Lagerungsbedingungen	trocken und zwischen +5°C und +25°C lagern
Lagerfähigkeit	12 Monate, bei sachgemäßer Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung

Vorbereitung

- Stellen Sie sicher, dass die Klebeflächen frei von Unebenheiten und losen Partikeln, die die Haftung beeinträchtigen könnten.
- Staub, Schmutz und Fett lassen sich mit AW421 Solvent Reiniger entfernen. Bei Untergründen, die empfindlich auf Lösungsmittel reagieren, mit warmem Wasser reinigen und trocknen lassen.
- Der Untergrund muss immer trocken sein, bevor das Klebeband angebracht wird.



TN131

SEALING TAPE PE33

PE-Band

TN131 ist ein geschlossenzelliges, ein- oder doppelseitiges PE-Schaumband mit sehr hoher Anpassungsfähigkeit, das als Abstandhalter zwischen unterschiedlichen Metallen, oder wo Absorption von Vibrationen, Stößen oder Ausdehnung/Kontraktion erforderlich sind. Durch die Geschlossenzelligkeit bleibt es bei Verletzungen, z.B. durch Nägel oder Tackernadeln, luftdicht.

Produktvorteile

- Hervorragende Isolationsleistung gegen Stöße, Vibrationen und Bewegung
- Bietet eine Barriere gegen Wärmeübertragung, galvanischer Korrosion und Schallübertragung
- luftdicht
- Einfach zu verwenden - keine Spezialwerkzeuge oder Ausrüstung erforderlich

Verarbeitung

- Die freiliegende Klebefläche sollte langsam abgewickelt werden, und vorsichtig auf die Oberfläche des Untergrunds gelegt werden. Es muss darauf geachtet werden, dass das Klebeband beim Anbringen nicht zusammengedrückt oder gedehnt wird, dies könnte zum Ablösen des Bandes vom Untergrund führen.
- Sobald das Klebeband positioniert ist, üben Sie mit einer Rolle gleichmäßigen Druck über die gesamte Länge mit einer Rolle aus, beginnend in der Mitte und zu den Enden hin, um ein Dehnen zu vermeiden.
- Bei doppelseitigen Klebebändern wird die schützende Trennfolie erst unmittelbar vor der Montage der Verbindung entfernt.
- Bei der Montage muss eine ausreichende Kraft aufgebracht werden, um das Band bei Sicherheitsanwendungen um 20% der ursprünglichen Dicke und um 30%, wenn eine witterungsbeständiger Einbau erforderlich ist. Ein zu starkes Zusammendrücken sollte vermieden werden.
- Die Verbindungen können durch Gehrung der Ecken oder durch festes zusammenstoßen der Bandenden erstellt werden. In allen Fällen sollten die Bänder
- sauber auf eine etwas größere Länge als erforderlich geschnitten werden, um die Kompression der Verbindungsflächen und die Bildung einer dichten Verbindung sicher zu stellen.

Bitte beachten

Nicht in ständig untergetauchten Anwendungen verwenden. Klebeband muss zu mindestens 30% komprimiert sein, um eine wirksame Abdichtung zu erreichen.

Den Benutzern wird empfohlen, eigene Tests durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu bestimmen. Der Kontakt des Bandes mit Lösungsmitteln oder ätzenden Chemikalien sollte vermieden werden.

Sicherheitshinweis

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



Tremco CPG Germany GmbH

Werner-Haepp-Straße 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.at@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/de_DE/