

Description

Les mousses PVC sont des bandes adhésives compressibles, avec un adhésif à tack immédiat, sensible à la pression, et protégé par un liner empêchant leur allongement lors de l'application.

Elles existent en différentes qualités :

- mousse souple, pour une conformabilité parfaite
- mousse ferme pour une plus grande compression et résistance à l'abrasion. Des versions ignifuges sont également disponibles.

Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Épaisseur (en mm)	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Couleur	noir, blanc en 2 mm
Support	papier
Densité ASTM D1667	220-250 kg/m ³
Force à la compression, 30% (N/cm ²) ASTM D1667	7 - 14
Déflexion, 30% (N/cm ²)	4 - 8
Dureté (Shore 00) ASTM D2240	40-85
Absorption d'eau (% volume) PSTC-2	1.5
Charge à la rupture (N/cm ²) DIN 53 571	102
Allongement à la rupture (%)	100%
Température d'utilisation	-30/+60°C

L'ensemble des sections ne peut être tenu en stock, nous consulter sur les disponibilités et les délais.

Tolérances de découpe

Épaisseur : de +/- 10% à +/- 15% pour les cales, bandes, rouleaux et plaques (en fonction des épaisseurs)

Largeur : +/- 5% à +/- 10% (en fonction des largeurs)

Longueur : +/- 3%

Mise en oeuvre

L'adhésif acrylique utilisé sur notre gamme de mousse PVC est un adhésif à pouvoir collant immédiat. Il doit donc être appliqué sur une surface propre et sèche.



TN563

Mousse PVC HFT 6050

Les mousses PVC sont principalement utilisées pour réaliser des joints d'étanchéité à l'eau, à l'air, à la lumière, à la poussière et au bruit. Elles sont étanches à l'eau à 30% de compression. Elles s'emploient également pour l'amortissement de chocs et de vibrations.

Avantages

- Étanchéité aux liquides, à l'air, au bruit et aux gaz
- Amortissement de chocs et de vibrations
- Excellentes caractéristiques de vieillissement
- Forte rémanence

Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en bas à droite du document). Le fabricant se réserve tout droit de modification.



Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info.fr@cpg-europe.com
www.illbruck.com