

ASTORpol S 15011

Bande d'étanchéité en Mousse PE

ASTORplast
SELBSTKLEBETECHNIK



ASTORpol S 15011

Bande d'étanchéité adhésive sur une face, à base de mousse polyéthylène souple laminée avec un film en LDPE

Propriétés & Applications

- Bande d'étanchéité pour les climatisations et la construction d'appareils électriques
- Bande d'étanchéité pour les constructions en verre
- Sans liner, enroulé sur lui-même
- Chimiquement neutre avec d'excellentes propriétés de vieillissement
- Insensible à l'eau et imputrescible
- Épaisseurs disponibles : 2, 3, 4, 5, 6 et 8 mm, en anthracite (15011-18) ou blanc (15011-03)
- Testé à l'Institut de Hygiène (Institut für Lufthygiene / ILH) Berlin selon DIN EN ISO 846. Utilisable pour des systèmes de chauffage, ventilation et climatisation (CVC), décrit à VDI 6022 (rapport de teste Nr. BM 07/03-2, daté 25 août 2003)

Données Techniques Mousse

Mousse	Mousse polyéthylène à cellules fermées, laminée avec un film LDPE
Densité DIN 53420	Environ 33 kg/m ³
Résistance à la température	-60°C jusqu'à + 80°C
Résistance à la compression ISO-3386-1	Environ 19 kPa à 10% de compression Environ 38 kPa à 25% de compression Environ 105 kPa à 50% de compression
Déformation résiduelle ISO1856-C (25%)	Environ 20% après 30 min Environ 10% après 24 heures
Élongation à la rupture DIN 53571	> 120 % (longueur)
Résistance aux UV DIN 53386	Bonne
Conductivité thermique λ	0.034 W/mK à 10°C 0.039 W/mK à 40°C

Données Techniques Adhésif

Adhésif	Caoutchouc Synthétique, sans solvant
Résistance à la température	-30°C jusqu'à +80°C
Liner	Aucun
Vieillissement	Bon

Les données sont basées sur des tests uniques et ne constituent pas une spécification. Nous recommandons de faire des tests préalables.