



ASTORsoft 15900

Bande d'étanchéité adhésive sur une face, à base de mousse polyéthylène très souple à pores partiellement ouverts, très résistant au vieillissement.

Propriétés & Applications

- Bande d'étanchéité pour les climatisations et la construction d'appareils électriques ou machines
- Chimiquement neutre avec d'excellentes propriétés de vieillissement
- Insensible à l'eau et imputrescible
- Épaisseurs disponibles : 3 et 8 mm en blanc (15900-03) et 3, 5 et 8 mm en anthracite (15900-18)
- 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 10/06-3, daté 30 octobre 2006)

Données Techniques Mousse

Mousse	Mousse polyéthylène à cellules partiellement ouvertes
Densité DIN 53420	Environ 25 kg/m ³
Résistance à la température	-60°C jusqu'à + 80°C
Résistance à la compression ISO-3386-1	Environ 2 kPa à 10% de compression Environ 3 kPa à 25% de compression Environ 5 kPa à 50% de compression
Déformation résiduelle ISO1856-C (25%)	Environ 10% après 30 min Environ 5% après 24 heures
Résistance à la traction DIN 53571	250 kPa (longueur)
Élongation à la rupture DIN 53571	> 110 % (longueur)
Résistance aux UV DIN 53386	Bonne
Conductivité thermique λ	0.040 W/mK à 10°C
Résistance au feu	B2

Données Techniques Adhésif

Adhésif	Dispersion Acrylique, sans solvant
Résistance à la température	-40°C jusqu'à +90°C
Liner	Film LPDE siliconé
Vieillissement	Très bon

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