CS-PE-42

Image non contractuelle

Produits
Mousse de polyéthylène à cellules fermées en pièces extrudées ou préformées. Très bon indice de conductivité thermique.

Exemples d'application
- ✓ remplissage de profilés
- ➢ pour une isolation acoustique (vibrations)
- ➢ pour obtenir une coupure thermique

Coloris
Anthracite

Dimensions
Selon les désidératas du client

Longueur(s)
Selon l'exécution

Caractéristiques
- ✓ bonne résistance aux produits chimiques
- ✓ imputrescible
- ✓ résistant à la formation de champignons
- ✓ bonne résistance aux conditions climatiques

Remarque
Dans le cas de versions adhésivées, l'adhésif ne sert qu'à un simple positionnement temporaire du produit. Le produit ne peut pas être soumis à des contraintes mécaniques.

Pour une performance maximale, préparer la surface en éliminant toute trace de poussière, de savon ou d'huile à l'aide du nettoyant approprié de type DOWSIL™ R-40 (basé sur un mélange d'isopropanol et d'acétone - liquide clair). Le DOWSIL™ R-40 est idéal pour nettoyer les surfaces non poreuses avant l'application des rubans PVC autocollants. Compatible avec le verre, le verre réfléchissant, le verre émaillé, les métaux et les plastiques. Conditionnement : boîte de 1 litre (4x1L par carton) ou boîte de 5 litres (1x5L).
Traitement: à utiliser avec un chiffon doux et non pelucheux.

Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Densité	24 Kg/m³
Structure	cellules fermées
Dureté Shore 00	50°
Résistance à la température	de -70°C à +100°C
Contrainte-déformation à une compression de : ○ 10 % ○ 25 % ○ 40 % ○ 50 %	 34 kPa 53 kPa 85 kPa 118 kPa
Résistance au déchirement	495 N/m
Allongement à la rupture	130 %
Résistance à la rupture par traction	320 kPa
Déformation après 25% de compression pendant 22h à 23°C	13 % (après ½ h) 5 % (après 24 h)
Déformation après 50% de compression pendant 22h à 23°C	27 % (après ½ h) 19 % (après 24 h)
Conductivité thermique	0,0392 W/m.K
Imperméabilité	à l'eau, à l'air et aux gaz
Isolation	thermique : très bonne acoustique : très bonne
Stockage	Dans l'emballage original non-ouvert, à température ambiante

Note
Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque. La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avèrerait ne pas être conforme à cette garantie.
Etat des données techniques du fournisseur au 01-2004.
Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01