



Description de produit

PROMASEAL®-LX/-LXP est un joint de protection contre le feu à base de graphite, intumescent à partir d'env. 190°C et caractérisé par une très grande flexibilité de mise en œuvre.

PROMASEAL®-LX/-LXP est disponible en différentes couleurs (rouge, noir, blanc).

Caractéristiques

- Résistant aux intempéries (Lumière, chaleur, gel, rayons UV, humidité ⁽¹⁾)
- Sans solvants organiques
- Disponible en différentes couleurs

Domaines d'application

PROMASEAL®-LX/-LXP sont des joints à gaz chauds utilisés dans les constructions de portes et de portails ainsi que dans les vitrages.

Mise en œuvre

PROMASEAL®-LX/-LXP est coupé à la longueur requise avec des outils de coupe standard.

Stockage

- Température de stockage 3 °C - 35 °C
- Stocker dans des locaux frais et secs
- Les variantes de laminage avec finition autoadhésif sont stockable jusqu'à 12 mois

Normes et directives

- UL R 19385 Vol. 2
- DoP No. 0761-CPR-18/0199-2018/8
- EN 45545-2:2013

Consignes de sécurité

- Veuillez vous référer à notre fiche de données de sécurité

Données techniques et caractéristiques

Classification	5.3 → RF2, No AEA1 18 972 B-s1, d0 (Basisversion -LX)
Couleur	-LX -LXP anthracite rouge, noir ou blanc
Catégorie d'utilisation ⁽¹⁾	catégorie X Utilisation intérieure et extérieure avec altération
Résistance au vieillissement ⁽²⁾	33 Jahre
Température d'expansion	env. 190 °C
Capacité d'expansion	1:14 - 1:24 (Tolerance 1:9 - 1:35)
Pression d'expansion	0,5 - 1,10 (Tolerance >0,5)
Épaisseur de la bande	1,8 mm (Tolerance ±0,3)
Poids par m²	2,2 kg/m ² (Tolerance ±0,4)

(1) Les propriétés de protection contre le feu ne sont pas altérées par les intempéries selon la norme TR 024:2009, mais l'exposition directe à l'humidité peut entraîner des altérations visuelles et de fixation. Nous recommandons donc que le produit ne soit pas exposé à une humidité directe permanente.

(2) Essai de vieillissement accéléré avec essai au feu subséquent selon la norme EN 1363-1.

Forme de livraison

Rouleau	-LX	-LXSK	-LXPSK
Épaisseur de la bande (autoadhésif ou couche supérieure) mm	1,80	2,00	2,00
largeur (Tolerance) x longueur mm	9-14 (+0,1/-0,5) x 50 m Rouleau ≥15 (+0,1/-0,5) x 100 m Rouleau		
Emballage	en vrac ou dans une boîte		

Abréviations/stratifié

LX	Type de joint de protection contre le feu
LXSK	autoadhésif
	Épaisseur totale: LX 1,8 mm + film autoadhésif 0,2 mm
LXPSK	autocollante avec stratifié (rouge, noir ou blanc)
	Épaisseur totale: LXP 1,8 mm + film autoadhésif 0,2 mm

Sauf indication contraire, les données techniques se réfèrent à des valeurs moyennes de production et sont soumises aux fluctuations habituelles de production et (le env. échant) aux tolérances indiquées. Si nécessaire, les certificats des produits sont disponibles. Elles doivent être respectées, même si elles ne sont pas mentionnées. Les informations figurant sur les produits ou leur emballage ainsi que les fiches de données de sécurité, qui peuvent nous être demandées, doivent être respectées.