



INTUMEX® LX-PRO profilé ignifuge à insérer

Kurzbeschreibung

Intumex® LX-PRO 370 est un joint combiné d'une bande intumescente et d'un joint en plastique ignifuge à insérer, approprié pour étancher contre le gaz froid et chaud. Ce profil est une protection contre les courants d'air, la poussière, la propagation du son et au même temps, une protection contre la propagation de la fumée et du feu en cas d'incendie.

Intumex® LX-PRO 370 est utilisé dans les portes en bois et métal ainsi que dans les constructions des fenêtres et portes

Dimensions du châssis:
Largeur: 6.5 jusqu'à 7.2 mm; Profondeur: env. 11 mm

Données techniques, partie gaz chauds

Composant intumescent	Intumex® LX
Réaction au feu	plastique ignifugé et graphite expansé
Consistance	souple
Couleur	gris anthracite sous forme non plastifié (env. NCS S 7500-N, RAL 7016)
Température d'expansion	des env. 190 °C
Taux d'expansion	au moins 1:22 (550 °C)
Pression d'expansion	au moins 0.45 - 0.85 N/mm ² (300 °C)

Données techniques, partie gaz froids

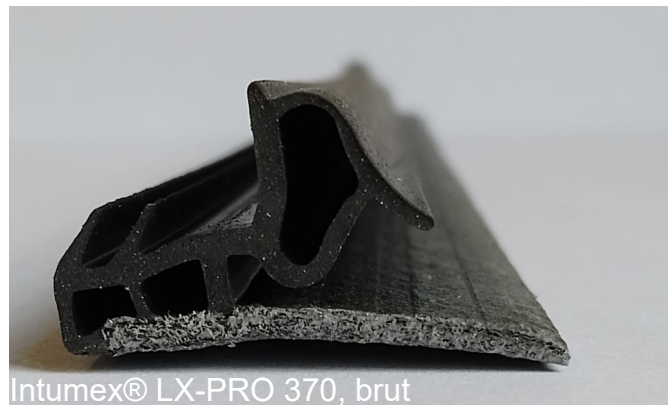
Composant intumescent	TPE élastomère thermoplastique (sans halogène)
Couleur	noir
Réaction au feu	plastique ignifugé

Données techniques, général

Résistance UV	bonne
Reaction à l'humidité	hygroscopique (l'humidité n'influence pas les propriétés ignifuges!)
Conditions atmosphériques	insensible à l'eau et aux conditions atmosphériques (lumière, chaleur, gel, rayonnements UV)

Forme de livraison

Bandes à 2.15 m et 2.60 m.



Intumex® LX-PRO 370, brut

En plus la pièce de gaz chaud coupe-feu peut être recourbée afin de mieux s'adapter au châssis en acier ou au cadre. (voir ci-dessous).



Intumex® LX-PRO 370, recourbé

Certificats et classifications

EN 45545-2:2013 + A1:2015: R22 HL1 - HL2/ R23 HL1 - HL3

Stockage

Stocker dans un lieu sec. Intumex® LX-Pro est stockable pendant 12 mois. Un stockage très long peut réduire un peu la souplesse de Intumex® LX-PRO. Cependant, **la fonction de protection anti-feu** et la capacité d'expansion restent **intactes**.