

BOUCHONS DE FERMETURE SPÉCIAUX CONTRE LE BRUIT, LE FEU ET L'EAU SOUS PRESSION

STOPPER



L'utilisation des STOPPER permet de lutter de manière simple, rapide et économique **contre l'incendie, le bruit et l'eau sous pression.**

Caractéristiques:

- testé contre le bruit, le feu et l'eau sous pression (contre l'eau sous pression, à n'utiliser que si l'écarteur de coffrage est également testé)
- spécialement adapté aux surfaces en béton apparent

NOUVEAU

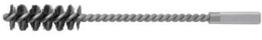
DANS NOTRE ASSORTIMENT



STOPPER mini 22



STOPPER in 22/26

No d'article	Désignation	Emballage	Prix CHF / pce.	
106320	STOPPER mini pour épaisseur de mur 21.5 - 23 mm	Bidon de 250 pièces	1.35	
106321	STOPPER en 22 pour épaisseur de mur 21.5 - 23 mm	Bidon de 250 pièces	1.35	
106322	STOPPER en 26 pour épaisseur de mur 26 mm	Bidon de 250 pièces	1.80	
106325	Brosse de nettoyage pour tube 21.5 - 26 mm	1 pièce	17.00	
106325.1	Brosse de nettoyage à la machine pour tube 21.5 - 26 mm	1 pièce	17.00	
106326	Aide à l'enfoncement pour STOPPER 22/26	1 pièce	9.60	

Tests

Eau



Type de tube	STOPPER maxi 22 Colonne d'eau	STOPPER mini 22 Colonne d'eau	STOPPER in 22 Colonne d'eau	STOPPER in 26 Colonne d'eau	Résultat en cas d'obturation des deux côtés
Tube distanceur en plastique Diam. int. d'env. 21,5 – 23 mm	50 m	50 m	30 m	–	Aucun écoulement d'eau
Tube distanceur en fibrociment Diam. int. d'env. 22 mm, rond	40 m	40 m	20 m	–	Aucun écoulement d'eau
Tube distanceur en acier Diam. int. d'env. 22,45 mm, rond	40 m	40 m	20 m	–	Aucun écoulement d'eau
Tube distanceur en acier Diam. int. d'env. 23 mm, rond	30 m	30 m	20 m	–	Aucun écoulement d'eau
Tube distanceur en plastique d'un diamètre intérieur de 26 mm	–	–	–	50 m	Aucun écoulement d'eau

Feu



- Classe de résistance au feu EI 120 selon DIN EN 13501-2 (STOPPER mini / STOPPER maxi)
Test de résistance au feu pour tubes distanceurs en fibrociment scellés.
Pendant la durée de l'essai (120 min), il ne se forme aucune fissure ni crevasse sur la zone testée.
Durant cette période, il n'est apparu aucune flamme visible du côté opposé au feu.
- Classe de matériaux de construction

DIN EN	13501-1	E = normalement inflammable
DIN	4102-1	B2 = normalement inflammable

Résistances



En plus d'un test approfondi aux acides, le plastique résiste à de nombreux milieux :

- | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------|
| ■ Purins | ■ Moûts de fermentation | ■ Ozone |
| ■ Lisiers | ■ Radon et gaz de méthane | ■ Bitumes |
| ■ Effluents d'ensilage | ■ Rayonnement UV | |

En fonction de la concentration ■ Acides dilués et liquides alcalins ■ Huiles

(Veuillez demander conseil à notre équipe)

Protection contre le bruit



Essai d'isolation acoustique normalisé

Essai MFPA selon la norme DIN EN ISO 10140-2

Un tube distanceur monté dans du béton et fermé des deux côtés avec le STOPPER atteint le même niveau d'isolation acoustique normalisé que du celui béton monolithique de même épaisseur.