

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-627 Fire Collar+

Machon coupe-feu pour tuyaux

DESCRIPTION

SikaSeal®-627 Fire Collar+ est un manchon préfabriqué pour tuyaux résistant au feu qui se compose d'un boîtier métallique et d'un insert intumescent pour les applications d'étanchéité de pénétration interne. En cas d'incendie SikaSeal®-627 Fire Collar+ ferme les trous par expansion de volume jusqu'à 17 fois son volume.

DOMAINES D'APPLICATION

- Restaure l'intégrité au feu d'un mur ou d'un plancher qui contient des tuyaux combustibles, une isolation de tuyaux combustibles ou des conduites.
- Peut être combiné avec Sikacryl-621 Fire+ et Sika-Seal-626 Fire Board+.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- Très intumescent - Expansion du volume jusqu'à 17 fois la taille originale.
- Couvre une large gamme de tuyaux
- Testé pour une grande variété de types de murs et de sols pertinents

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon l'Évaluation Technique Européenne ETA 21/1031, basé sur l'EAD 350454-00-1104:2017 - Produits coupe-feu et de scellement au feu, joints de pénétration
- Résistance au feu EN 13501-2, UL-EU, certificat n° UL-EU-01215-CPR

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Boîtier métallique avec garniture intumescente à base de graphite
Conditionnement	Consultez la liste de prix actuelle pour des variations d'emballage
Aspect / Couleur	Boîtier blanc avec insert anthracite
Durée de conservation	6 ans à partir de la date de production
Conditions de stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, fermé et non endommagé, dans un endroit sec à une température comprise entre les +5 °C et les +25 °C. Reportez-vous toujours à l'emballage.

Dimensions

SikaSeal®-627 Fire Collar+ est disponible dans la combinaison de couleurs suivante :

Diamètre nominal	Profondeur nominale
32 mm	50 mm
40 mm	50 mm
55 mm	50 mm
63 mm	50 mm
75 mm	50 mm
82 mm	50 mm
90 mm	50 mm
110 mm	50 mm
125 mm	60 mm
140 mm	60 mm
160 mm	60 mm
200 mm	75 mm
250 mm	75 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au feu

Reportez-vous à la section "Agréments/Normes" ou contactez le support technique Sika pour obtenir des informations spécifiques.

Température de service

-20 °C min. / +70 °C max.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Manuel d'application : SikaSeal®-627 Fire Collar+
- Brochure Solutions de Protection d'Incendie Sika

LIMITATIONS

- SikaSeal®-627 Fire Collar+ ne doit être utilisé que dans des applications et en association avec des produits pour lesquels il a été testé.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/ m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Reportez-vous à la méthode d'application pertinente ou contactez le service technique Sika pour des informations supplémentaires.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-627 Fire Collar+
Novembre 2025, Version 01.01
020517100010000006

commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE
SikaSeal®-627 Fire Collar+
Novembre 2025, Version 01.01
020517100010000006

SikaSeal-627FireCollar+-fr-BE-(11-2025)-1-1.pdf