

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-627 Fire Collar

MANCHON COUPE-FEU POUR TUYAUX

DESCRIPTION

Le SikaSeal®-627 Fire Collar est un manchon coupe-feu préfabriqué, qui consiste d'un boîtier en métal et un insert intumescent, pour l'obturation des traversées en extérieur et en intérieur. Le SikaSeal®-627 Fire Collar est conçu pour pourvoir un grand volume d'expansion et une obturation sous pression durant un incendie aux conduites inflammables qui passent à travers des ouvertures dans les sols et murs.

DOMAINES D'APPLICATION

- Restaure la performance de résistance au feu d'un sol ou d'un mur dans lesquels sont incorporés des ouvertures de service avec des tuyaux en métal, plastique ou en matière composite.
- Installation sur les murs ou sols en combinaison avec Sikacryl®-621 Fire
- Peut être combiné avec SikaSeal®-626 Fire Board et Sikacrete®-630 Fire

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Approprié pour diamètres de tuyaux de 32 à 250 mm
- Hautement intumescent - Volume d'expansion jusqu'à 20 fois son volume original
- Sa conception flexible en rend l'installation possible dans des espaces restreints
- Facile à appliquer - 1 pièce, 3 points d'attaches pour toutes les tailles
- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance suivant l'évaluation technique européenne ETA 18/1047, basé sur EAD 350454-00-1104:2017 - Produits coupe-feu pour l'obturation résistant au feu des traversées
- Manchon pour protection d'incendie suivant EN 1366-3, SikaSeal®-627 Fire Collar, Warringtonfire, Approbation no. CF 5714
- Manchon coupe-feu suivant EN 1366-3, EN 13501-1, EN 13501-2, ETAG 026-2, SikaSeal®-627 Fire Collar, UL, Certificat no. UL-EU-01094-CPR
- Classification de performance de résistance au feu suivant EN 13501-2, SikaSeal®-627 Fire Collar, Warringtonfire, Rapport de classification no. 401159/E

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Bande intumescente à base de graphite
Conditionnement	Boîte avec 2 manchons. Se référer à la liste de prix courante pour des variations d'emballage.
Aspect / Couleur	Boîtier blanc avec un insert anthracite
Durée de conservation	5 ans à partir de la date de production
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage original, fermé et intact dans des conditions sèches à une température entre les -40 °C et les +80 °C. Toujours consulter l'emballage.
Dimensions	SikaSeal®-627 Fire Collar est disponible dans les dimensions suivantes:

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-627 Fire Collar

Mars 2020, Version 02.01

020515100000000013

Diamètre interne du SikaSeal®-627 Fire Collar	Diamètres des tuyaux
32 mm	0 – 32 mm
40 mm	32 – 40 mm
55 mm	40 – 55 mm
63 mm	55 – 63 mm
75 mm	63 – 75 mm
82 mm	75 – 82 mm
90 mm	82 – 90 mm
110 mm	90–110 mm
125 mm	110–125 mm
140 mm	125–140 mm
160 mm	140–160 mm
200 mm	160–200 mm
250 mm	200–250 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au feu	Se référer aux "Agréments / Normes", Le manuel Sika de protection passive au feu, ou contacter les Services Techniques Sika Belgium sa pour des informations spécifiques.
Température de service	-20 °C min. / +70 °C max. (temporairement -40 °C / +120 °C)

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Consulter la méthode d'application Sika: SikaSeal®-627 Fire Collar

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Méthode d'application Sika: SikaSeal®-627 Fire Collar
- Le manuel Sika de protection passive au feu
- Les rapports de classification de résistance au feu

LIMITATIONS

- Les limitations concernant les dimensions et la configuration décrite dans les rapports de résistance au feu concernés doivent être pris en considération.

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Une fiche de données de sécurité suivant l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, le transporter ou l'utiliser. Pour une utilisation sûre, suivez les instructions données dans cette notice technique. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SEP (substances extrêmement préoccupantes) énumérées dans l'annexe XIV du règlement REACH ou dans la liste publiée par l'Agence européenne des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1% (p/p).

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

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-627 Fire Collar
Mars 2020, Version 02.01
020515100000000013

doivent impérativement être respectés. Toutes les 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
Mars 2020, Version 02.01
020515100000000013

SikaSeal-627FireCollar-fr-BE-(03-2020)-2-1.pdf

