



poloplast

Systèmes d'évacuation
EU, EV et EP en polypropylène
France

POLO-KAL 3S



25
ans de
garantie



Sécurité

Le joint intégré garantit une parfaite étanchéité du réseau et protège des pertes et oublis

Faible encombrement

Grâce au manchon Monotec breveté, la solution convient également parfaitement aux espaces restreints

Marquage des dimensions

Pertinence

Travail encore plus facile grâce au marquage des dimensions et à la graduation imprimée

Silence

Valeur phoniques inégalées avec le collier de fixation dB+, ESA5*

* avec collier de système POLO-KAL dB+ Tests validés par le CSTB, ATec n°22/25-2350

Graduation

Propreté

Technologie funTEC pour un emboîtement sans lubrifiant

Rapidité

Pas de chanfreinage nécessaire après découpe



Présentation du nouveau **POLO-KAL 3S** avec manchon Monotec

Silence

Ses coefficients d'isolation phonique sont difficiles à surpasser ! Grâce à son isolation phonique élevée (ESA5*), POLO-KAL 3S garantit une isolation phonique maximale dès qu'elle est nécessaire. Les foyers privés, les hôtels, les établissements de santé et les bâtiments publics profitent ainsi d'un confort accru.

Rapidité

Le POLO-KAL 3S s'installe en quelques gestes seulement : découper et emboîter. Ainsi, plus de temps perdu sur le chantier.

Sécurité

Avec POLO-KAL 3S, tout est à sa place. Il est impossible d'oublier ou de perdre le joint intégré fixe, et les propriétés exceptionnelles du produit garantissent une étanchéité absolue.

Faible encombrement

Incroyablement compact et doté d'un joint intégré, le manchon Monotec fait parler de lui. Finalement, dans les espaces très restreints ou les constructions sèches, chaque centimètre compte.

Propreté

Aucun lubrifiant, des mains impeccables et des outils propres : Grâce à un emboîtement sans efforts, le POLO-KAL 3S est extrêmement facile à poser, sans nécessiter ni lubrifiant ni chanfreinage.

Pertinence

Grâce au marquage des dimensions et à la graduation imprimée, la longueur est adéquate : il n'est plus nécessaire de prendre des mesures et de faire des marques sur le tuyau.

Intelligence

D'un blanc neutre, le système est également idéal pour une pose apparente discrète.

* avec collier de système POLO-KAL dB+ Tests validés par le CSTB, homologation demandée



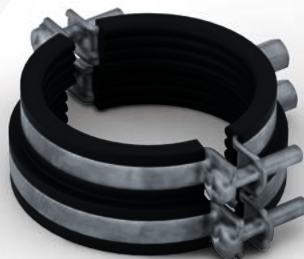
Découvrez la gamme
variée et innovante de
POLO-KAL 3S sur
produktkatalog.poloplast.com

Une nouvelle dimension dans l'isolation phonique

Si l'isolation phonique revêt une priorité absolue, on utilise POLO-KAL 3S. Le système de canalisation est encore plus silencieux grâce aux nouveaux colliers **POLO-KAL dB** et **POLO-KAL dB+**, qui isolent efficacement les bruits de structure, et garantissent ainsi encore plus de tranquillité.



POLO-KAL dB
Collier en acier avec garniture
en caoutchouc



POLO-KAL dB+
avec collier de serrage et de fixation

Le système breveté pour une acoustique parfaite

Leader depuis des décennies dans le domaine des systèmes d'évacuation des eaux usées à haute isolation acoustique, POLOPLAST est une référence incontournable en matière de protection contre le bruit.

Pour une réduction encore plus efficace des nuisances sonores, le nouveau POLO-KAL 3S est complété par des colliers de fixation système spécialement adaptés aux tubes, offrant un potentiel d'isolation acoustique maximal. POLO-KAL 3S atteint ainsi une performance acoustique de classe ESA5*.



*avec collier de système POLO-KAL dB+ Tests validés par le CSTB, ATEc n°22/25-2350

Flexibilité à toute épreuve

Le système de canalisation innovant relève les défis architecturaux au plus haut niveau ! Grâce à sa conception extrêmement compacte, il est idéal pour une utilisation dans des espaces restreints, notamment dans la construction sèche ou avec des gaines isolantes.

La pose très flexible permet l'angulation du tube au niveau du manchon jusqu'à 5 %. Et évidemment, le nouveau POLO-KAL 3S est totalement compatible avec tous les systèmes de canalisation POLO-KAL® !

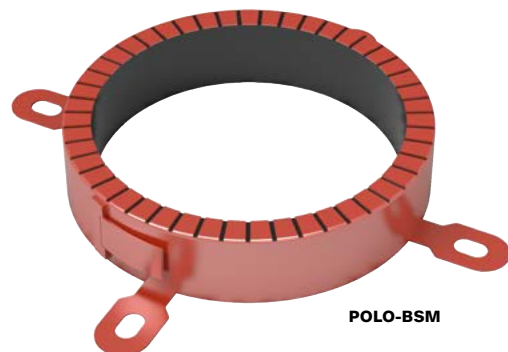


POLO-KAL XS | 3S ASV

Le dispositif anti-arrachement permet un emboîtement durable et fiable avec une contrainte de pression accrue jusqu'à 2,5 bar dans les dimensions 50 à 160. Ainsi, les conduites d'évacuation des eaux pluviales intérieures garantissent une isolation phonique optimale, même en cas de fortes précipitations.

Protection incendie

Les colliers coupe-feu POLO-BSM testés et homologués pour le système POLO-KAL 3S remplissent les plus hautes exigences d'une protection incendie efficace.





Projets menés à bien par POLOPLAST



© Sigrid Rauchdobler 2019

Musiktheater Linz : Nouvelle construction – Évacuation des eaux usées, avec conduites de descente . Autriche

Système de canalisation POLO-KAL NG . POLO-KAL 3S

Étendue du projet 1.000 m POLO-KAL NG et
POLO-KAL 3S

Particularités

- La qualité et la sécurité étaient prioritaires.
- Débit des eaux usées dans l'ensemble des groupes humides et des conduites de descente

Bâtiment d'infrastructures Königsleiten . Autriche

Système de canalisation POLO-KAL XS . POLO-KAL 3S

Étendue du projet 1.700 m de tuyaux et 750 raccords

Particularités

- Exigences élevées en matière d'isolation phonique, en raison des différentes applications du bâtiment
- Système compact pour un montage peu encombrant
- Sécurité de livraison élevée et longue durée de vie du système



Retrouvez d'autres références sur le site
www.poloplast.com

poloplast

POLOPLAST: polyvalent, innovant, durable

La passion, l'audace et plus de 70 années d'expérience dans la conception, la fabrication et la commercialisation de systèmes de canalisations en polypropylène ont fait de POLOPLAST un leader de la technologie au niveau européen.

Nos systèmes de tuyauteries innovants et durables sont utilisés dans d'innombrables réseaux pour l'évacuation des eaux des bâtiments, la ventilation, l'assainissement ainsi que pour l'application spécifique de ruissellement des eaux des ponts. Les secteurs de la marine et de l'industrie ont également recours à nos produits spécifiques conçus sur mesure. La durabilité écologique et économique est l'ADN de POLOPLAST. Elle s'inscrit en majuscule tout au long du cycle de vie des produits. En effet, notre fabrication s'efforce de réduire les ressources et utilise des produits de plus en plus recyclés permettant à POLOPLAST de s'inscrire dans une démarche de développement durable.



Trouvez votre conseiller/ère de vente

Scannez le code QR, choisissez le domaine et saisissez le code postal.

© Copyright. Toute reproduction, même non modifiée, de contenus ou d'images est protégée par droit d'auteur et ne doit pas être reproduite, publiée ou diffusée sans l'autorisation écrite expresse de POLOPLAST.

POLOPLAST France SAS
11, rue Mittlerweg . CS 90015 . 68025 Colmar Cedex . France
T +33(0)3.8920.8873 . officefrance@poloplast.com . www.poloplast.fr

POLOPLAST . Une entreprise du groupe Wietersdorfer