

DYKA PP BENOR EN 1852 SN8 Egouttage de rue



Tuyaux PP compact DYKA pour égouttage de rue, norme EN 1852 SN 8 : technologie, qualité et sécurité

Les services publics, les communes et autres maîtres d'ouvrages ou prescripteurs sont de plus en plus convaincus que nos réseaux d'évacuation (tant égouttage que évacuation pluviale) sont à concevoir d'une façon durable. L'emploi de matériaux innovants et durables donne une dimension supplémentaire à la notion 'solutions durables pour la gestion intégrale des eaux'. Le matériau de haute qualité PP (Polypropylène) est employé avec succès dans l'automobile, dans le médical et dans les applications industrielles. De nouvelles techniques de compoundage ont permis d'améliorer les qualités de base du produit, ce qui a permis d'optimiser le PP pour l'application dans les réseaux d'égouttage.

DYKA offre dès à présent, avec sa nouvelle gamme de polypropylène compact de classe de résistance SN 8, une alternative supplémentaire qui peut parfaitement être utilisée pour le remplacement des matériaux rigides (et donc friables) tels que le grès et le béton. Le tuyau PP compact DYKA de la série SN 8 résiste aux contraintes élevées et est bien sûr certifié par la marque de conformité BENOR selon NBN EN 1852 sur l'intégralité de la gamme, depuis le diamètre 110 au 400 mm. Une gamme complète de tuyaux et d'accessoires SN 8 normés sont à votre disposition. Comme ce genre de tuyau est en général prévu dans les applications d'évacuation des eaux usées, la couleur standard est bien évidemment rouge-brique (et ce suivant le règlement d'application). Le diamètre 160 (souvent utilisé pour les raccordements particuliers) est cependant également disponible en gris.



DYKA dispose donc dès à présent d'une gamme de tuyaux et accessoires en PVC, PE et PP pour les systèmes enterrés d'évacuation des eaux. Chaque matériau ayant ses avantages spécifiques, il incombe à nos clients de faire le choix. Comme maître d'ouvrage, bureau d'études ou exécutant vous avez maintenant une seule adresse pour tous vos tuyaux et accessoires d'égouttage en matières synthétiques.

Programme de livraison DYKA PP SN 8 EN 1852 égouttage de rue



Tuyau PP SN 8 BENOR EN 1852, avec manchon monté

Diamètre x épaisseur (mm)	Couleur	Longueur = 3m	Longueur = 5m	Pièces/pallet
110 x 4,7	rouge-brique	●	●	43
160 x 6,9	rouge-brique	●	●	17
160 x 6,9	gris	●	●	17
200 x 8,6	rouge-brique	●	●	14
250 x 10,7	rouge-brique	●	●	11
315 x 13,5	rouge-brique	●	●	6
400 x 17,1	rouge-brique	●	●	5

Coudes SN 8 BENOR EN 1852 : dia 110 au 400 mm, 15°-30°-45°-88°, m/f

T-simples SN 8 BENOR EN 1852 : dia 110 au 400 mm, 45°-90°, m/f

Réductions SN 8 BENOR EN 1852 : dia 110 au 400 mm, m/f

Manchons et manchons coulissants SN 8 BENOR EN 1852 : dia 110 au 400 mm

Avantages du système DYKA PP compact SN 8

- **Tuyau « compact» (homogène) de la classe de rigidité SN 8** : résistance aux contraintes permanentes (charges de remblai) et aux contraintes de service (charges dynamiques et statiques). Bon compromis entre la résistance annulaire et la flexibilité. La paroi très lisse du tuyau compact est la garantie d'un fonctionnement hydraulique optimal (à l'intérieur) et d'un montage aisé (à l'extérieur). La paroi très lisse évite aussi tout dépôt.
- **Très grande résistance aux chocs, même à basse température** : la très bonne résistance aux chocs permet aussi une pose aisée lors de températures très basses, sans risque de détérioration du tuyau.
- **Très bonne résistance à l'usure** : les systèmes d'égouttage en PP trouvent leur longévité dans la grande résistance à l'abrasion du produit.
- **Une résistance chimique hors pair** : les conduites en PP sont mises en service depuis des années dans l'industrie chimique pour la bonne résistance aux agents chimiques. C'est ainsi que les conduites PP peuvent être utilisées pour des valeurs de PH de 1 à 13. Les conduites PP ont également une excellente résistance à l'acide sulfurique biogène.
- **Très bonne tenue aux températures élevées** : les systèmes de conduites en PP résistent très bien aux températures élevées et sont dès lors utilisables pour l'évacuation des eaux usées à haute température.
- **Très bonne résistance au poinçonnement et à la charge ponctuelle** : réduisant les risques éventuelles de remblai moins adapté. Le tuyau DYKA PP compact SN 8 est fabriqué en PP copolymère homogène, sans adjonction de charge minérale, garantissant en toute circonstance une longévité accrue et une haute fiabilité.
- **Soudabilité / pièces spéciales** : il se peut que l'emploi de pièces spéciales s'impose. Par la soudabilité du PP il est tout à fait possible de fabriquer (en nos ateliers) des constructions et pièces spéciales (sur mesure).

Autres avantages du DYKA PP compact égouttage de rue SN 8

Tout comme le PVC et/ou le PE, le PP compact DYKA connaît les avantages 'classiques' d'un égouttage en matière synthétique.

- Idéal pour les réseaux séparatifs par les coloris gris et rouge-brique.
- Garantie d'étanchéité due aux tolérances minimales.
- Espérance de vie au-delà des 100 ans.
- Poids léger d'où manipulation et pose aisée.
- Longueurs importantes, donc limitation du nombre de jonctions.
- Gamme très étendue d'accessoires, y compris pièces de transition vers d'autres matériaux – solutions par façonnage.
- Recyclable: garantie KURIO-EMSO au niveau de la reprise et du recyclage.



Prix :

www.dyka.com

Groupes de remises :

Tuyaux PP égouttage: K14

Accessoires PP égouttage: K15

Libellé des cahier des charges :

www.dyka.com

Services DYKA additionnels :

- Bureau d'études interne à notre société pour calcul des projets – informations et consultations au niveau de la gestion intégrale de l'eau.
- Atelier de façonnage DYKA pour constructions et pièces spéciales sur mesure.
- Grand assortiment de produits : accessoires – tuyaux – chambres de visite – préfabrications (sur mesure).
- Fournitures flexibles et rapides via notre réseau de 8 filiales et de nombreux partenaires-revendeurs.
- E-Shop et facilités e-Business.

**DYKA :**

DYKA PLASTICS N.V.

Nolimpark 4004

3900 Overpelt

Tel. 011/800420

Fax. 011/644246

E-mail: dyka.be@dyka.com

Site web: www.dyka.com