



Magnum - Tuyau anneau PE SN8 DN/ID Diamètres internes

Description

Tuyau en polyéthylène haute densité (PEHD), pour conduites d'assainissement et collecteurs d'égout souterrains sans pression, réalisé par coextrusion continue des parois à surface interne lisse et surface externe annelée (type B), intérieurement noir, extérieur noir, du diamètre intérieur nominal DN / ID ... mm, classe de rigidité annulaire SN8 (égale à 8 kN / m²) mesurée selon la norme EN ISO 9969, entièrement conforme à la norme UNI EN 13476-3 avec marque de conformité délivrée par un organisme de certification tiers accrédité selon la UNI CEI EN ISO / IEC 17065 et UNI CEI EN ISO / IEC 17020.

Le marquage doit porter la marque du produit en entier et tous les autres éléments requis par la norme UNI EN 13476. Les joints seront réalisés au moyen de manchons ou douilles spéciaux équipés des joints d'étanchéité élastomères correspondants en EPDM fabriqués conformément à la norme EN 681 -1, à positionner dans la première gorge entre deux annelures successives sur l'extrémité mâle du tube qui doit être insérée dans la douille femelle.

Le tuyau sera produit par une entreprise dûment enregistrée auprès du décret législatif obligatoire PolieCo Consortium (152/2006 - art.234) et équipée des systèmes de gestion suivants :

- qualité, selon UNI EN ISO 9001 ;
 - environnement, selon UNI EN ISO 14001 ;
 - énergie, selon UNI CEI EN ISO 50001:2018;
- certifié et validé par un tiers accrédité.

Le fabricant applique un code de déontologie et un modèle d'organisation, de gestion et de contrôle conformément au décret législatif 231/01 et peut fournir des informations sur ses impacts économiques, environnementaux et sociaux(ESG), comme indiqué dans un rapport de durabilité conforme aux normes GRI 2021et vérifié par un tiers.

Le tuyau est doté de la marque Made Green in Italy pour la communication de l'empreinte environnementale des produits basée sur la méthode PEF (Product Environmental Footprint), conformément au schéma du Ministère de l'Environnement et de la Sécurité Énergétique établi par l'art. 21, paragraphe 1 de la loi no. 221/2015, et cité par le décret CAM, décret ministériel. n.256 du 23/06/2022. Le marquage doit comprendre le label de qualité du produit et l'étiquetage Made Green in Italy, en plus de tous les autres éléments requis par la norme de référence.



L'image est à titre indicatif seulement





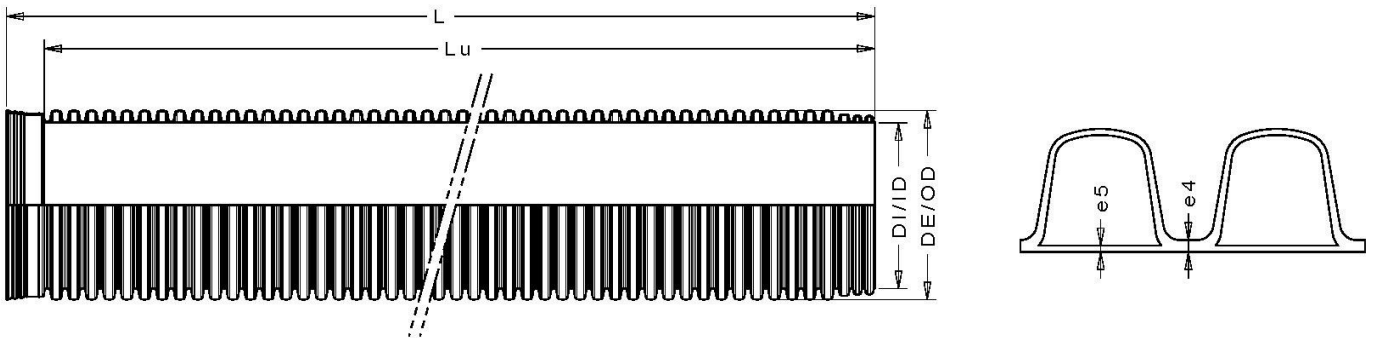
Magnum - Tuyau anneau PE SN8 DN/ID Diamètres internes

Caractéristiques des matières premières

Densité Moyenne	g/cm ³	≥ 0,93	EN ISO 1183-1
Indice de Fluidité (190°C; 5 kg)	g/10 min	≤ 1,6	EN ISO 1133
Module d'élasticité	MPa	≥ 800	ISO 527
Coefficient de Poisson	-	0.45	-

Caracteristiques du tuyau

Rigidité annulaire	kN/m ²	> 8	EN ISO 9969
Résistance au chauffage (110 °C)	min	> 30	ISO 12091
Flexibilité annulaire	%	> 30	EN ISO 13968
Étanchéité du joint	bar	0,5	ISO 13259
Résistance aux chocs (0 °C)	TIR	< 10%	EN ISO 3127



Dimensions [mm]

DE/OD	DI/ID	DImin	e4min	e5min	L*	Lu*	Type de joint
284	250	245	1.8	1.5	6250	6000	A_2
350	300	294	2.0	1.7	6250	6000	A_1
468	400	392	2.5	2.3	6250	6000	A_1
575	500	490	3.0	3.0	6250	6000	A_2
701	600	588	3.5	3.5	6750	6450	A_1
935	800	785	4.5	4.5	6750	6450	A_1

* Les valeurs indiquées se réfèrent au standard de production avec des tolérances de 3 %. Longueurs personnalisées disponibles sur demande.

Marquage

MAGNUM BLACK DN/ID DATA ORA MARCHIO EN 13476-3 TIPO B PEHD SN8 U





Magnum - Tuyau anneau PE SN8 DN/ID Diamètres internes

Systèmes d'assemblage

Type A_1	Type A_2
Coupelle coextrudée en ligne	Coupelle co-extrudée en ligne (mâle réduit)
Type B	Type C
Coupelle moulée par injection soudée par friction	Manchon

