



05-160212-GAS: Standard barre Gaz Ø16x2 5m



Informations commerciales

Les tuyaux multicouches Henco sont autorisés pour les gazoducs, dans les pays où il existe une marque et des certificats de gaz Henco. En outre, les tuyaux et les gaines doivent porter un marquage jaune ou être de couleur jaune. Le tuyau multicouche Henco offre tous les avantages du métal et du plastique : Noyau intérieur du tuyau en aluminium soudé longitudinalement sans soudure 100 % étanche à l'oxygène Faible coefficient de dilatation linéaire, comparable à celui du métal Totalement résistant à la corrosion, également aux influences chimiques et électrochimiques Absorption des sons, caractéristique d'un tuyau en plastique Tube intérieur et extérieur en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons Grande résistance à la pression et à la température Surface lisse faible perte de pression Aussi léger qu'un tuyau en plastique Flexible, facile à plier. Le tuyau conserve sa forme courbée même à basse température.

Dimensions de base de l'unité

Hauteur	16 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	16 mm
Poids net	0,117 kg

Certificats

DVGW Gas, GASTEC, TSU, ROST, UNI TS

Applications

Gaz

Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Pétrole & Gas, Infra, Construction navale

Caractéristiques techniques

Matériau couche intérieure	Plastique (expired)	Nombre de couches	5
Classe de qualité couche intérieure	PE-Xc	Diamètre externe du tube	16 millimètre
Matériau couche intermédiaire	Aluminium	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Matériau couche extérieure	Plastique (expired)	Température moyenne (fonctionnement continu)	-20 60 degrés Celsius
Classe de qualité couche extérieure	PE-Xc	Pression de service maximale à 20 °C	5 bar
Renforcé en fibre de verre	✗	Pression max. de service à température moyenne max.	5 bar
Boucheur de fuites	✓	Rugosité des parois	0,007 millimètre
Diamètre nominal	DN 12	Coefficient d'expansion	0,025 mm/mètre Kelvin
Lié au système	✓	Rayon de courbure minimal	48 millimètre
Flexible	✓	Rayon min. de courbure sans outils	48 millimètre
Adapté à un montage en saillie	✓	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Couleur tuyau	Jaune	Épaisseur de l'isolation thermique	0 millimètre
Avec manchon extérieur	✗	Valeur lambda	0,43 Watt / m Kelvin
Avec bande chauffante	✗	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	0 millimètre
Avec isolation thermique	✗	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Certifié SVGW/SSIGE	✗	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Fermé	✗	Contenu en eau	0,113 Litre par mètre
Résistant aux UV	✗		
Sans halogène	✓		
Certificat DIN-CERTCO	✗		
Avec homologation TÜV	✗		
Label de qualité DVGW pour le gaz	✓		
Label de qualité DVGW pour l'eau	✗		
Compliant with NF 545	✗		
Label de contrôle KIWA	✗		
Équipements au gaz QA	✓		
Label de contrôle KOMO	✗		
Homologation selon BBR/EKS	✗		