



## 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

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