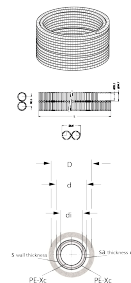


## 50-COMBI16: Standard Combi Ø16x2 avec gaine Gris 2x50m



### Informations commerciales

Le HENCO COMBI® se compose de deux tuyaux Henco PE-Xc/AL/PE-Xc pourvus de deux gaines de polyéthylène, reliées entre elles au moyen de fixations intermédiaires perforées. Le tout sur un seul rouleau. Les fixations intermédiaires maintiennent les gaines ensemble et garantissent une finition parfaite de l'installation. Les raccords perforés permettent en outre de désolidariser les gaines lorsque les travaux d'installation l'exigent. Pour pouvoir distinguer facilement le contenu des deux gaines, l'une des deux gaines de couleur gris argenté est pourvue d'une ligne rouge.

#### Dimensions de base de l'unité

|           |          |
|-----------|----------|
| Hauteur   | 49 mm    |
| Longueur  | 1 000 mm |
| Largeur   | 49 mm    |
| Poids net | 0,349 kg |

#### Certificats

KOMO, ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, ÖVGW Wasser, SITAC, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, KIWA, SINTEF, WRAS, Bureau Veritas, RISE, AFNOR, PZH, STF, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

#### Applications

Eau potable, Chauffage, refroidissement, Air comprimé, Eau déminéralisée, Sanitaire

#### Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, 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)        | -10 70 degrés Celsius |
| Classe de qualité couche extérieure | PE-Xc               | Température moyenne maximale (temporaire)           | 95 degrés Celsius     |
| Renforcé en fibre de verre          | ✗                   | Pression de service maximale à 20 °C                | 16 bar                |
| Boucheur de fuites                  | ✓                   | Pression max. de service à température moyenne max. | 16 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                       | Gris                | Diamètre extérieur fourreau                         | 25,2 millimètre       |
| Avec manchon extérieur              | ✓                   | Épaisseur de l'isolation thermique                  | 0 millimètre          |
| Avec bande chauffante               | ✗                   | Valeur lambda                                       | 0,43 Watt / m Kelvin  |
| Couleur de la gaine                 | Gris                | 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          | ✗                   |                                                     |                       |