

## 50-ISO13-20-RO-BSD: Standard ø20x2 iso 13 mm rouge 50m BSD



### Informations commerciales

Les tubes multicouche doivent être pourvus d'une isolation thermique ronde ou excentrique en mousse PE expansée. La mousse de PE est prévue d'une couche extérieure en PE à une structure maillée en rouge ou bleu qui est également étanche à la vapeur. Il protège la mousse contre les dégâts afin que l'effet isolant du produit se conserve, même en cas de travaux de construction bruts. Les tuyaux ISO BSD présentent également un meilleur classement au feu que les tuyaux d'isolation standard.

#### Dimensions de base de l'unité

Hauteur	46 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	46 mm
Poids net	0,216 kg

#### Certificats

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, WRAS, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, 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

Classe de qualité couche intérieure	PE-Xc	Nombre de couches	5
Matériau couche intermédiaire	Aluminium	Diamètre externe du tube	20 millimètre
Matériau couche extérieure	Plastique (expired)	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Classe de qualité couche extérieure	PE-Xc	Température moyenne (fonctionnement continu)	-10 70 degrés Celsius
Renforcé en fibre de verre	✘	Température moyenne maximale (temporaire)	95 degrés Celsius
Boucheur de fuites	✓	Pression de service maximale à 20 °C	16 bar
Diamètre nominal	DN 16	Pression max. de service à température moyenne max.	16 bar
Lié au système	✓	Rugosité des parois	0,007 millimètre
Flexible	✓	Coefficient d'expansion	0,025 mm/mètre Kelvin
Adapté à un montage en saillie	✓	Rayon de courbure minimal	60 millimètre
Couleur tuyau	Rouge	Rayon min. de courbure sans outils	60 millimètre
Avec manchon extérieur	✘	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Avec bande chauffante	✘	Épaisseur de l'isolation thermique	13 millimètre
Avec isolation thermique	✓	Valeur lambda	0,43 Watt / m Kelvin
Forme de l'isolation	Rond	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	46 millimètre
Couleur de l'isolation thermique	Rouge	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Certifié SVGW/SSIGE	✘	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Fermé	✘	Contenu en eau	0,201 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	✘		