

25-ISO4-20-RO: Standard Ø20x2 ISO 6mm Rouge 25m



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.

Dimensions de base de l'unité

Hauteur	32 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	32 mm
Poids net	0,180 kg

Certificats

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, WRAS, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, Bureau Veritas, 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
Lié au système	✓	Pression max. de service à température moyenne max.	10 bar
Flexible	✓	Rugosité des parois	0,008 millimètre
Adapté à un montage en saillie	✓	Coefficient d'expansion	0,029 mm/mètre Kelvin
Couleur tuyau	Rouge	Rayon de courbure minimal	60 millimètre
Avec manchon extérieur	✘	Rayon min. de courbure sans outils	60 millimètre
Avec bande chauffante	✘	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Avec isolation thermique	✓	Épaisseur de l'isolation thermique	6 millimètre
Forme de l'isolation	Rond	Valeur lambda	0,43 Watt / m Kelvin
Couleur de l'isolation thermique	Rouge	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	32 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	0,201 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	✘		