

Réseaux Hydrofluides PIPEX

Pour systèmes hydrocâblés Roth



Description

Système de canalisation en Polyéthylène Réticulé (PE-X) destiné aux installations de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire

- > Dimension des tubes :
Série S=5 selon NF EN ISO 15875-2 du Ø 12x1,1 au 25x2,3
- > Gamme complète livrée nue ou sous gaine annelée simple

Caractéristiques

- > PE-Xa réticulation peroxydique
- > Conductibilité thermique : 0,35W/mK
- > Coefficient de dilatation : $1,60 \times 10^{-4}$ m/mK
- > Conformité sanitaire (ACS) : Attestation de Conformité Sanitaire (arrêté du 29 mai 1997 et modificatifs) déposée au secrétariat du CSTB
- > Fourreaux cintrés étanches, conformes aux normes NF EN 61386-1 et NF EN 61383-22

Domaines d'emploi

- > Les tubes PE-X Hydrofluides Pipex sont garantis pour une durée de vie de 50 ans dans une plage de température allant de +5°C à +90°C (pointe accidentelle +100°C).
- > Ces caractéristiques permettent un usage optimal dans les applications précisées ci-dessous

Classe d'application	Pression admissible [bars]	Régime maximal [°C]	Application
2	6	80	Alimentation en Eau Chaude Sanitaire
	10	20	Alimentation en Eau Froide Sanitaire
4	6	70	Plancher chauffant rafraîchissant basse température Radiateurs basse température
5	6	90	Radiateurs haute température
"Eau glacée"	10	5	Conditionnement d'air et rafraîchissement

TUBE GAINÉ PE-Xa

- > Un large choix de diamètre permet de réaliser l'alimentation et la distribution des fluides
- > Les réseaux sont identifiables avec la couleur rouge ou bleue du tube par transparence au travers de la gaine incolore.
 - ▶ Disponible mars 2014



Désignation	Colisage/palette [couronne]	Conditionnement [ml]	Référence
Tube prégainé simple 12 Rouge/gaine translucide Ø 10x12	14	100	1409020732
Tube prégainé simple 12 Bleu/gaine translucide Ø 10x12	14	100	1409020733
Tube prégainé simple 16 Rouge/gaine translucide Ø 13x16	8	100	1409020734
Tube prégainé simple 16 Bleu/gaine translucide Ø 13x16	8	100	1409020735
Tube prégainé simple 20 Rouge/gaine translucide Ø 16x20	12	50	1409020736
Tube prégainé simple 20 Bleu/gaine translucide Ø 16x20	12	50	1409020737
Tube prégainé simple 25 Rouge/gaine translucide Ø 20x25	8	50	1409020738
Tube prégainé simple 25 Bleu/gaine translucide Ø 20x25	8	50	1409020739

TUBE PER NU PE-Xa STANDARD

- > Destiné principalement à l'incorporation dans les fourreaux
- > Tube PEX-a résistant à des températures de 5° à 90°C en continu avec des pointes accidentelles à 100°C
- > Destiné essentiellement aux alimentations sanitaires ou radiateur ou au transport "d'eau glacée", peut également être employé en usage plancher.
 - ▶ Disponible mars 2014

Désignation	Colisage/palette [couronne]	Conditionnement [ml]	Référence
Tube PE-Xa nu rouge Ø 10x12	24	200	1409020740
Tube PE-Xa nu rouge Ø 13x16	24	120	1409020741
Tube PE-Xa nu rouge Ø 13x16	16	240	1409020742
Tube PE-Xa nu rouge Ø 13x16	8	600	1409020743
Tube PE-Xa nu rouge Ø 16x20	16	120	1409020744
Tube PE-Xa nu rouge Ø 16x20	9	200	1409020745
Tube PE-Xa nu rouge Ø 16x20	7	600	1409020746
Tube PE-Xa nu rouge Ø 20x25	16	50	1409020747