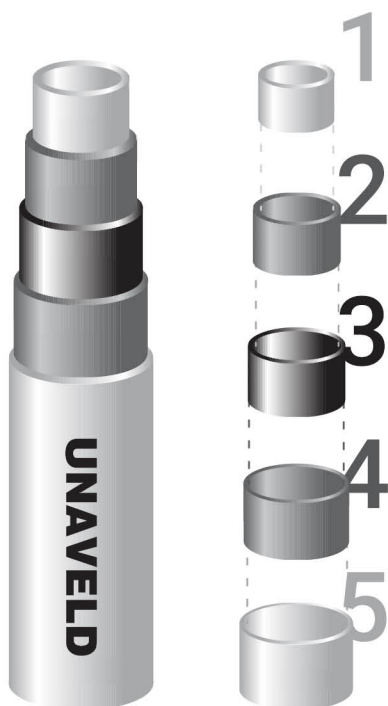


UNAVELD PERT-AL-PERT

Tuyaux multicouches



Tuyaux multicouches PE-RT/AL/PE-RT fabriqués selon:
DIN 4726/29, UNI EN ISO 21003-2, CL.4 - 10 bar/+40°C

Max. température de fonctionnement: +100°C

Disponible en: 16-32 mm

Les valeurs susmentionnées sont celles qui ont été mesurées dans notre laboratoire, en conditions typiques. Elles peuvent changer sans avis préalable. Merci de nous demander de les confirmer en cas de toute utilisation spéciale.

Tuyaux multicouches PERT-AL-PERT

Idéal pour les systèmes de plomberie et de chauffage

1. Couche intérieure PERT sans substances colorantes
2. Couche adhésive
3. Couche d'aluminium servant de barrière
4. Couche adhésive
5. Couche extérieure PERT



Avantages

- **Excellente flexibilité** grâce à la nouvelle génération de polyéthylène PERT (Dowlex 2388)
- **Barrière multicouche étanche en aluminium**
- **Imperméable à l'oxygène**
- **Empêche la corrosion** des pièces / composants individuels
- Imperméabilité à la diffusion d'oxygène
- **Persistance de la forme:** Stabilité de forme, sans reboinage
- Réduction de l'expansion thermique due aux variations de température

- Pas d'accumulation de sédiments
- Expansion thermique similaire aux tuyaux métalliques
- **Matériau approprié pour eau potable**
- Installation simple, sûre et rapide
- **Léger et facile à utiliser 3 fois plus léger que le cuivre**
- Moins d'accessoires de connexion
- Excellente durabilité

Diamètre Extérieur	Épaisseur	Épaisseur d'Aluminium	Mètres / bobine
Tuyau PERT-AL-PERT, bobine, de couleur blanche*			
Φ16	2 mm	0,20 mm	100 m
Φ18	2 mm	0,25 mm	100 m
Φ20	2 mm	0,25 mm	100 m
Φ20	2,5 mm	0,25 mm	100 m
Φ26	3 mm	0,30 mm	50 m
Φ32	3 mm	0,50 mm	50 m
Tuyau PERT-AL-PERT, bobine, de couleur noire*			
Φ16	2 mm	0,25 mm	100 m

*Tuyaux multicouches 16x2, 18x2 et 20x2 également livrés en bobine de 500 m.

Les tuyaux multicouches PERT-AL-PERT sont également disponibles en:

Tuyaux ISOSOL pré-isolés dans isolation de ISOPIPE TC (+110°C) avec SOLAR COVERING en couleur blanche.

Pour davantage d'informations, consultez les Fiches Techniques (TDS) de ISOPIPE TC et SOLAR Covering.

Applications



Plomberie



Eau Potable



Chauffage



Chauffage par le sol



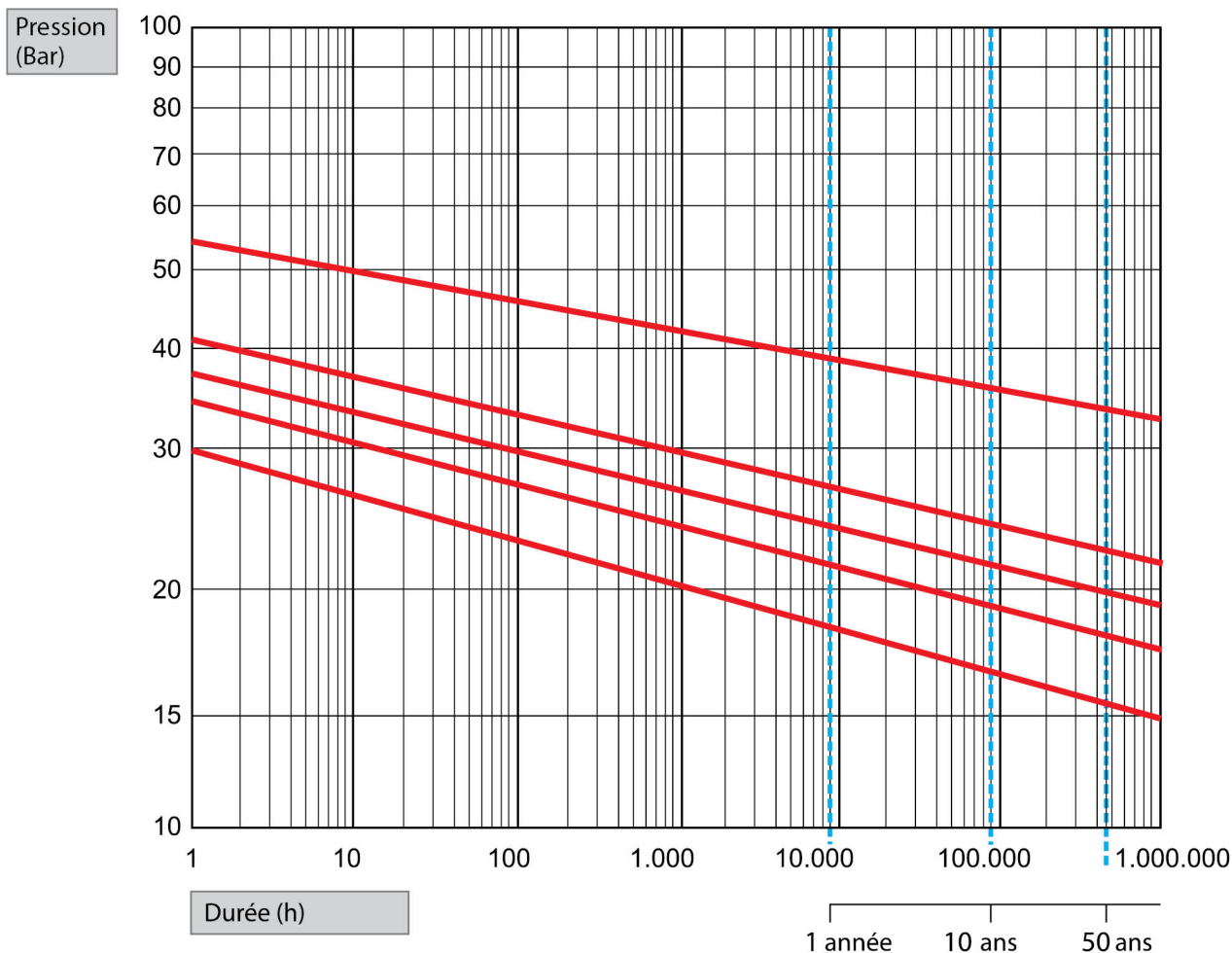
Réfrigération



Énergie Solaire



Diagramme de Résistance à la Pression et à la Température



Caractéristiques Techniques

Températures de fonctionnement Maximale / Momentanément	+95° C / +100° C
Pression de Fonctionnement	10 bar à +95° C 20 bar à +5° C
Durée de vie	50 ans
Coefficient de Conductivité Thermique	0.43 W/mK
Coefficient d'Expansion Linéaire	0.026 mm/mK
Dureté Interne	0.007mm
Perméabilité à l'Oxygène	10,00%/ mg (Selon DIN 4726)
Propriétés d'Adhérence entre les Couches	Adhésion >80 N/cm ²
Rayon (R)	Diamètre nominal DN x 6

Les valeurs susmentionnées sont celles qui ont été mesurées dans notre laboratoire, en conditions typiques. Elles peuvent changer sans avis préalable. Merci de nous demander de les confirmer en cas de toute utilisation spéciale.

ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.eu

GRÈCE
Siège social:
Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfofi Attikis
T. : +30 210 28 28 603
F. : +30 210 28 19 210
E. : export@isopipe.gr

Usine:
73ème km Route Nat. Athènes - Lamia
341 00 Ritsona Halkida
T. : +30 22620 89 800
F. : +30 22620 72 006
E. : export@isopipe.gr

ESPAGNE
Barcelone:
C/ Costa l Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamarit)
08205, Sabadell, Barcelone, Espagne

Madrid:
Calle Pedro Duque, 5,
Poligono Industrial GITESA,
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),
Communauté de Madrid

T.: +34 93 879 1195
F.: +34 93 879 1313
E.: pedidos@isopipe.es

ROYAUME-UNI
Siège social:
178 Seven Sisters Road
Londres N7 7PX
Royaume-Uni

Entrepôt:
Airfield Industrial Estate Warboys,
Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
Royaume-Uni

T: +30 210 28 28 603
E: orders@isopipe.eu