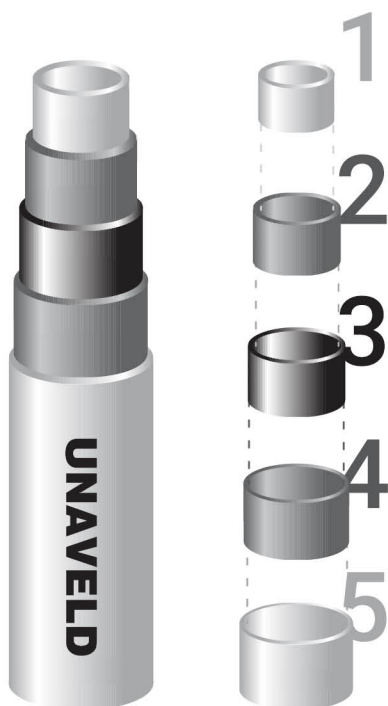


UNAVELD PERT-AL-PERT

Tubi Multistrato



I Tubi Multistrato PE-RT/AL/PE-RT sono prodotti secondo:
DIN 4726/29, UNI EN ISO 21003-2, CL.4 - 10 bar/+40°C

Massima temperatura di funzionamento: +100°C

Disponibile in: 16-32 mm

I valori citati sono stati misurati nel nostro laboratorio, in condizioni normali. Possono variare senza preavviso. Si prega di controllarli prima di qualsiasi uso speciale.

Tubi Multistrato PERT-AL-PERT

Ideali per sistemi Idraulici e di Riscaldamento

1. Strato interno PERT senza coloranti
2. Strato di adesivo
3. Diaframma in alluminio
4. Strato di adesivo
5. Strato esterno in PERT



Vantaggi

- **Eccezionale flessibilità** grazie alla nuova generazione di polietilene PERT (Dowlex 2388)
- **Diaframma a tenuta stagna in alluminio**
- **Impermeabile all'ossigeno**
- **Ostacola la corrosione** delle singole parti/ elementi
- Massima tenuta stagna per evitare la fuoriuscita di ossigeno
- **Mantenimento della forma:** mantiene la forma data, senza ritorno
- Riduce la dilatazione termica durante le variazioni di temperatura

- Non accumula sedimenti
- Dilatazione termica simile ai tubi in metallo
- Materiale adatto all'acqua potabile
- Installazione facile, sicura e veloce
- **Leggero e facile all'uso: 3 volte più leggero del rame**
- Minor numero di accessori di connessione
- Eccellente durata nel tempo

Diametro Esterno	Spessore	Spessore di Alluminio	Metri/rotolo
Tubo PERT-AL-PERT, bobina, in colore bianco*			
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
Tubo PERT-AL-PERT, bobina, in colore nero*			
Φ16	2 mm	0,25 mm	100 m

*I tubi multistrato 16x2, 18x2 e 20x2 sono consegnati anche in bobina grande di 500 metri.

I tubi multistrato PERT-AL-PERT sono disponibili anche in:

ISOSOL Pre-Insulated pipes con isolamento di ISOPIPE TC (+110°C) con SOLAR COVERING in colore bianco.

Per ulteriori informazioni si prega di consultare la Scheda Tecnica (TDS) di ISOPIPE TC & SOLAR Covering.

Applicazioni



Idraulica



Acqua Potabile



Riscaldamento



Riscaldamento a pavimento



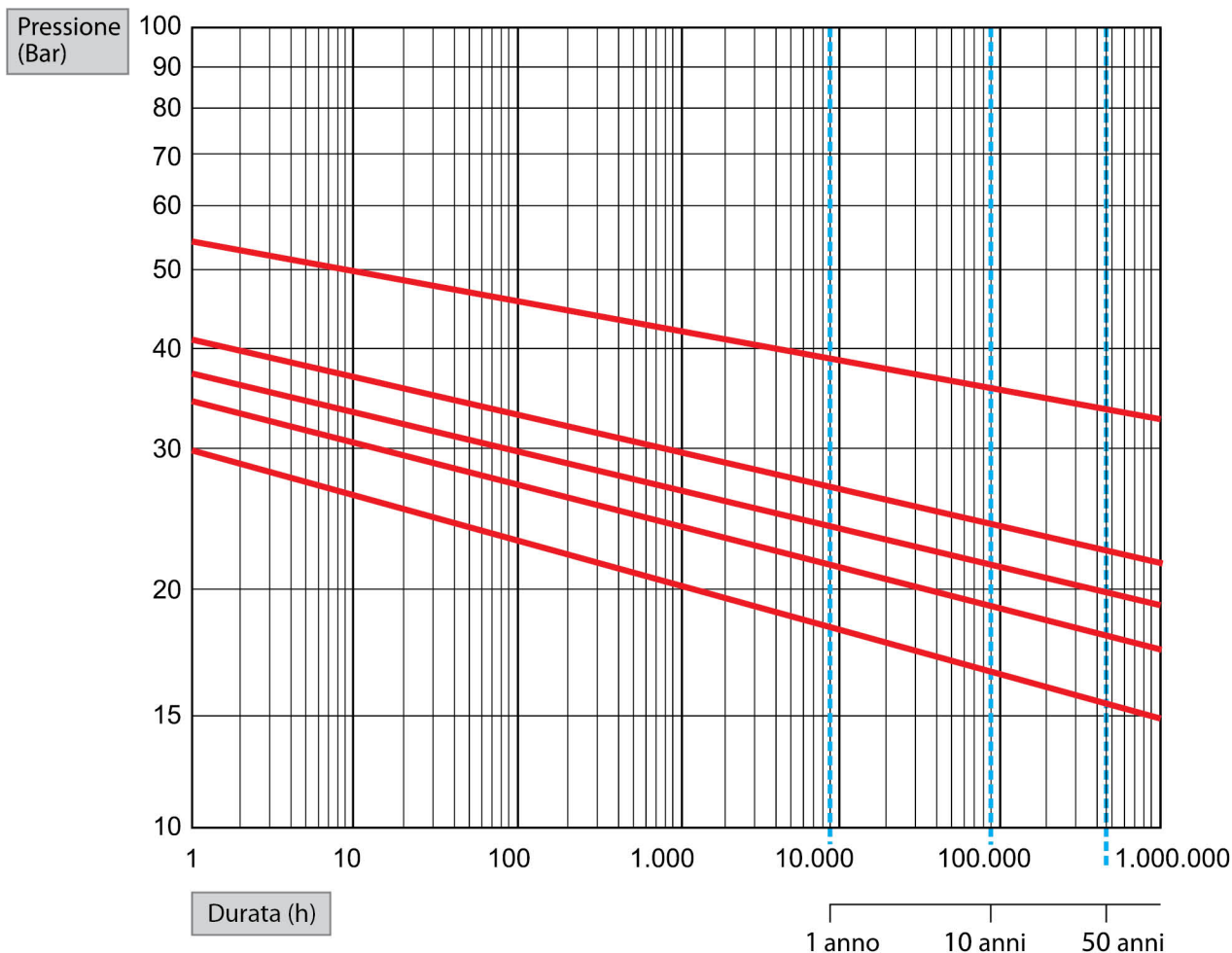
Raffreddamento



Energia Solare



Diagramma di Resistenza a Pressione e Temperatura



Caratteristiche Tecniche

Temperature di Funzionamento +95°C / +100°C
Massima / Momentanea

Pressione di Funzionamento 10 bar a +95°C
20 bar a +5°C

Durata della Vita 50 anni

Coefficiente di Conducibilità Termica 0.43 W/mK

Coefficiente di Dilatazione Lineare 0.026 mm/mK

Rugosità Interna 0.007mm

Permeabilità all'Ossigeno 10,00%/ mg (Secondo DIN 4726)

Proprietà di Aderenza tra gli Strati Adesione >80 N/cm²

Raggio di Curvatura (R) Diametro nominale DN x 6

I valori citati sono stati misurati nel nostro laboratorio, in condizioni normali. Possono variare senza preavviso. Si prega di controllarli prima di qualsiasi uso speciale.

ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.eu

GRECIA
Sede Centrale:
Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfofi Attikis
T.: +30 210 28 28 603
F.: +30 210 28 19 210
E.: export@isopipe.gr

Stabilimento:
73rd km Nat. Road Athens - Lamia
341 00 Ritsona Halkida
T.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E.: export@isopipe.gr

SPAGNA
Barcellona:
C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamarit)
08205, Sabadell, Barcelona, España

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

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

REGNO UNITO
Sede Centrale:
178 Seven Sisters Road
London N7 7PX
United Kingdom

Magazzini:
Airfield Industrial Estate Warboys,
Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
United Kingdom

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