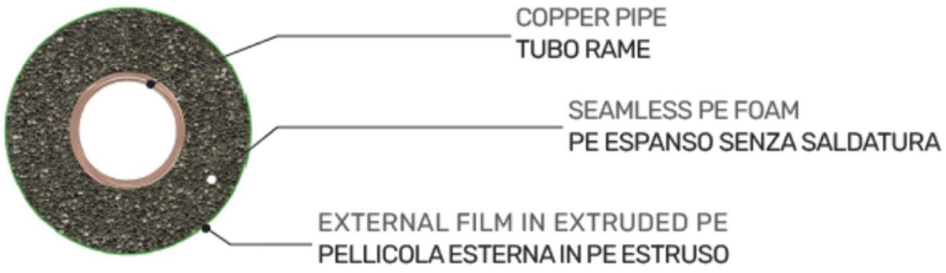
isoflex



PRE-INSULATED COPPER PIPE IN **SEAMLESS PE FOAM**. EUROCLASS B_L s2 d0.

Insulation Features

Insulating sheath in seamless PE foam with closed cells, insulation thickness compliant with L.10/91.
- Thermal conductivity at 40°C λ ≤ 0.040 W/m*C
- Fire reaction: **Euroclass B_L s2 d0 (EN13501:2019)**
- Operating temperature -45° ÷ +100°C
- Not containing CFC
- Insulating sheath density 30 kg/m³

External film in extruded green LDPE, with high mechanical resistance, scratch-proof.

Fields of use

Ideal for all water piping and for underfloor heating **(L.10/91 coeff. 0.3)**. Also suitable for distribution of compressed air and fluids in general.

TUBO RAME PREISOLATO IN **PE ESPANSO SENZA SALDATURA**. EUROCLASS B_L s2 d0.

Caratteristiche Isolamento

Guaina isolante in PE espanso (senza saldature) a cellule chiuse, spessore isolamento conforme a L.10/91.
- Conducibilità termica a 40°C λ ≤ 0,040 W/m*C
- Reazione al fuoco: **Euroclass B_L s2 d0 (EN13501:2019)**
- Temperatura di utilizzo -45° ÷ +100°C
- Non contiene CFC
- Densità guaina isolante 30 kg/m³

Pellicola esterna in PE estruso LDPE colore verde ad elevata resistenza meccanica, antigraffio.

Campi di utilizzo

Ideale per la realizzazione di tutte le condutture di acqua e in particolare per gli impianti di riscaldamento posati sottotraccia **(L.10/91 coeff. 0,3)**. Idoneo anche per la distribuzione di aria compressa e fluidi in genere.

Copper pipe diameter Diametro tubo rame	Copper pipe thickness Spessore tubo rame	Nominal thk insulating sheath Sp nom guaina isolante	Nominal external diameter Diametro esterno nominale	Water content Contenuto d'acqua
mm	mm	mm	mm	l/m
10	1	6	22	0,050
12	1	6	24	0,079
14	1	6	26	0,113
15	1	6	27	0,133
16	1	6	28	0,154
18	1	6	30	0,201
22	1	6	34	0,314

Pallet composition and available roll lengths Composizione bancali e lunghezze rotoli disponibili						
10mm	12mm	14mm	15mm	16mm	18mm	22mm
R. 50m	R. 50m	R. 50m	R. 50m	R. 50m	R. 50m	R. 25m
800m	700m	600m	550m	550m	500m	350m

Customizations

We can customize the diameters, thicknesses and lengths of the rolls, as well as the marking of the external film.

Personalizzazioni

Possibilità di personalizzazione di diametri, spessori e lunghezze dei rotoli, oltre alla marcatura della pellicola esterna.

For information on packaging see page 3
For information on copper pipe see page 9 (ref. to annealed tube in rolls R220)

Per info sul confezionamento vedere pag. 3
Per info sul tubo rame vedere pag. 9 (rif. tubo ricotto in rotoli R220)