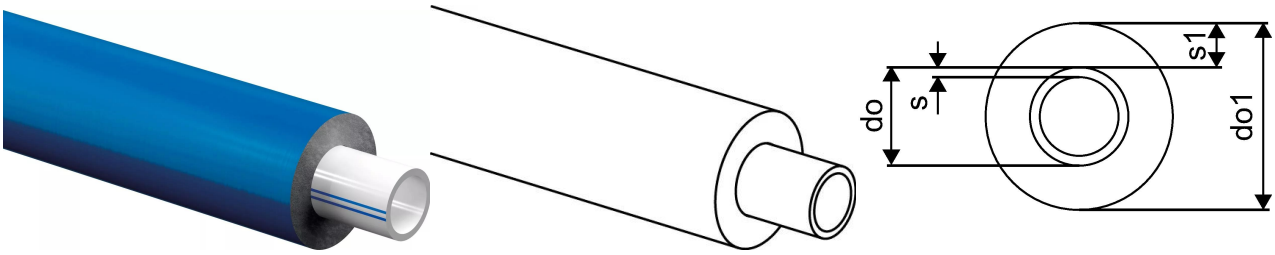
# Scheda tecnica



# GF Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 20x2,0 60m

## 1020543

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del
- grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu
- 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C
- rivestito con isolamento 13 mm in PE espanso reticolato a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna di colore blu
- in polietilene estruso-LD
- senza CFC
- resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- conducibilità termica λ = 0,0374 W/mK
- permeabilità ≤ 1%
- resistenza alla diffusione del vapore d'acqua μ ≥ 6.300"




## Informazioni GF Uponor Comfort Pipe PLUS isolato

### Specifiche

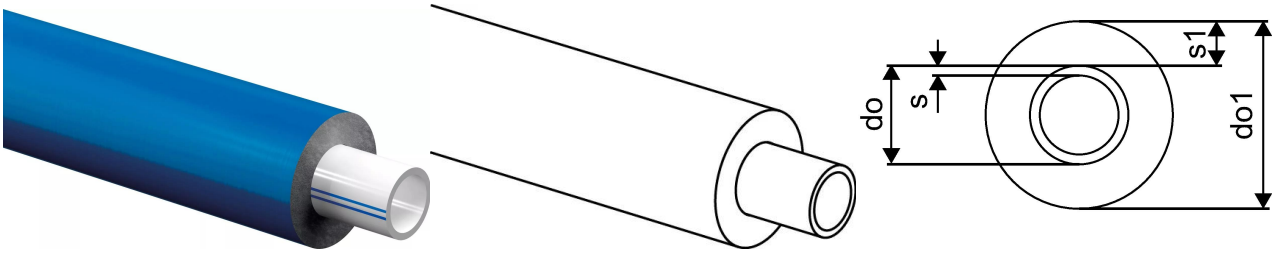
- Tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875, 5 strati
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

### Application

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

# GF Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 20x2,0 60m

## 1020543




### Product code

| | |
|---|---|
| Item no EAN | 6414905516322 |
| Item no GF | 35001020543 |
| Item no GTIN | 06414905516322 |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Altezza unità articolo | 46 |
| Lunghezza unità articolo | 1000 |
| Peso unitario dell'articolo | 0,19 |
| Larghezza unità articolo | 46 |
| Item_UOM | m |

### Measurements

| | |
|---|---|
| Diametro esterno_do | 20 |
| Spessore parete_s | 2 |
| Spessore parete_s1 | 13 |

### Packaging

| | |
|---|---|
| GTIN imballaggio PL1 | 06414905438679 |
| GTIN imballaggio PL4 | 06414900437868 |
| Altezza imballo PL1 | 300 |
| Altezza imballo PL4 | 200 |
| Lunghezza imballo PL1 | 800 |
| Lunghezza imballo PL4 | 800 |
| Quantità imballo PL1 | 60 |
| Quantità imballo PL4 | 480 |
| Tipo di imballaggio PL1 | Coil |
| Tipo di imballaggio PL4 | Pallet |
| Volume di imballaggio PL1 | 0,192 |

| | |
|---|---|
| Volume di imballaggio PL4 | 0,128 |
| Peso imballo PL1 | 11,4 |
| Peso imballo PL4 | 108 |
| Larghezza imballo PL1 | 800 |
| Larghezza imballo PL4 | 800 |

## Documenti tecnici

Download documenti

# Excellence in Flow

Visit our webpage to get in contact with your local specialist:
**www.georgfischer.com/locations**



**Uponor S.r.l.**

Via Eugenio Villoresi 2-4
20864, Agrate Brianza – MB
Italia

T +39 039 63 58 200
servizioclienti.it.bfs@georgfischer.com

www.uponor.com/it-it

+GF+