

Sistema Microflex

Tubazioni flessibili preisolate





Sistema versatile per soluzioni personalizzate

Microflex è un sistema di tubazioni flessibili preisolate per il trasporto del fluido negli impianti di riscaldamento e raffreddamento centralizzato e per il trasporto dell'acqua negli impianti sanitari sia per la singola unità abitativa sia per le grandi reti di teleriscaldamento.

L'ampia gamma di accessori disponibili permette di realizzare giunzioni e diramazioni interrate, ispezionabili, partenze filettate e flangiate con o senza attraversamento pareti e attraversamenti a tenuta stagna.

Isolamento

Schiuma di polietilene reticolato a cella chiusa, isolante e con ridotto assorbimento di acqua
 $\lambda=0.0372 \text{ W/mK}$ a 40°C .
 CFC free.

Flessibilità

Raggi di curvatura ridotti.

Robustezza

Guaina in polietilene ad alta densità e struttura corrugata a doppia parete.

Leggerezza

Maneggevolezza e facilità di posa.

10 anni di garanzia

Made in Italy

Conforme EN ISO 15875



Un colore, un'applicazione



Impianti sanitari



Con barriera antiossigeno
per riscaldamento e
raffreddamento.



Impianti di raffreddamento
(anche con cavo antigelo)

Riscaldamento e raffrescamento centralizzato

Tubazione flessibile preisolata con singolo tubo interno in PEX-a SDR11 con barriera antiossigeno (DIN 4726) per fluidi di temperatura da -10°C a 95°C e pressioni fino a 6 bar. Isolamento termico multistrato in polietilene reticolato PEX espanso con struttura a celle chiuse esente da CFC. Guaina esterna corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità PE-HD. Fornita in tagli a misura. Lunghezza massima 100m.

MICROFLEX UNO

Da ø 25x2,3 a 125x11,4.

MICROFLEX DUO

Da ø 25x2,3 a 63x5,8.



Riscaldamento e raffrescamento centralizzato e impianti sanitari

Tubazione flessibile preisolata con quattro tubi interni in PEX-a:

- due tubi SDR11 con barriera antiossigeno (DIN 4726) per fluidi di temperatura da -10°C a 95°C e pressioni fino a 6 bar;
- due tubi SDR7,4 per acqua fino a 95°C e pressioni fino a 10 bar.

MICROFLEX QUADRO

Riscaldamento: da ø 25x2,3 a 40x3,7.

Acqua sanitaria: da ø 18x2,5 a 40x5,5.



Impianti sanitari

Tubazione flessibile preisolata con singolo tubo interno in PEX-a SDR7,4 per acqua fino a 95°C e pressioni fino a 10 bar.

MICROFLEX UNO

Da ø 22x3,0 a 110x15,1.

MICROFLEX DUO

Da ø 18x2,5 a 63x8,7.





Sempre a stock

Consegne in cantiere in rotoli o al metro

Installazione flessibile a costi ridotti di posa

Risparmio energetico

Performance durature nel tempo

Fornitura in fogli a misura

Lunghezza massima 100 m

Raffrescamento

MICROFLEX COOL CAVO SCALDANTE

Tubazione flessibile preisolata con cavo scaldante autoregolante (10 W/m) con singolo tubo interno in PE-HD SDR11, per acqua potabile fino a 25°C e pressioni fino a 16 bar. Da $\varnothing$ 32x2,9 a 125x11,4.

MICROFLEX COOL UNO

Tubazione flessibile preisolata con singolo tubo interno in PE-HD SDR11 per acqua potabile fino a 25°C e pressioni fino a 16 bar. Da $\varnothing$ 32x2,9 a 125x11,4.

MICROFLEX COOL DUO

Tubazione flessibile preisolata con coppia di tubi interni in PE-HD SDR11 per acqua potabile fino a 25°C (altri fluidi -10°C÷25°C) e pressioni fino a 16 bar. Da $\varnothing$ 32x2,9 a 63x5,8.



Raccordi e accessori

- Installazione anche in punti di difficile accesso
- Non richiedono utensili speciali
- Resistono nel tempo
- Vasta gamma di raccordi filettati per la realizzazione di giunzioni
- Custodie rigide isolate e pozzetti d'ispezione
- Sistema di ancoraggio e impermeabilizzazione
- Nastri di segnalazione della tubazione

