

Permeabilità all'ossigeno	mg/l	0
Colore		Grigio per riscaldamento; rosso e blu per sanitario nei Ø16, Ø20; bianco per condizionamento

Specifiche tecniche

Materiale tubo		Multistrato PE-xB/Al/PE-xB
Materiale guaina		PE-LD polietilene espanso a cellule chiuse
Materiale pellicola di finitura antigraffio		PE-LD polietilene espanso a cellule chiuse
Campo di applicazione		Impianti idrotermosanitari in ambito civile, industriale e terziario.
Fluido d'impiego		Acqua per uso potabile, acqua tecnica e acqua glicolata (*).
Temperatura di utilizzo continuo	°C	95
Temperatura max di picco	°C	110
Temperatura minima di esercizio (*)	°C	-30
Pressione di esercizio massima a 95 °C	bar	10
Pressione di esercizio massima a 20 °C	bar	30
Durata a 95 °C e 10 bar	anni	50
Resistenza alla diffusione vapor d'acqua	μ	5000
Reazione al fuoco		Classe 1-1
Presenta HCFC - CFC		Assenti
Stoccaggio		Evitare l'esposizione prolungata alla luce diretta dei raggi solari
Raggio di curvatura minimo (**)		5 volte il diametro esterno

(*) Si fa riferimento al tubo rivestito e acqua opportunamente glicolata.

(**) Nel caso si utilizzi la balestra per piegare il tubo occorre tener conto dello spessore del rivestimento.
Es: Ø16 rivestito: spessore totale 28 mm, si utilizza la balestra con il profilo Ø26.

RACCOMANDAZIONI: evitare l'installazione all'esterno e/o in locali non riscaldati.

Conformità

Dichiarazione di conformità