

MATERIALE

tubo Stratificato: PP-C (polipropilene copolimero) / PP-MD (polipropilene rinforzato con minerali) / PP-C (polipropilene copolimero)

raccordo PP-MC (polipropilene rinforzato con minerali)

COLORE

Nero (esente da alogeni e cadmio)

MARCATURA

I tubi denominati ULTRA SILENT, riportano: denominazione della ditta, dimensione, materiale, classe di rigidità anulare, norme reazione al fuoco, caratteristiche tecniche e campi di applicazione, marchio di controllo, data e ora di produzione
I raccordi denominati ULTRA SILENT riportano: marchio di controllo, norme di reazione al fuoco, caratteristiche tecniche e campi di applicazione, materiale, classe di rigidità anulare, dimensione

DIMENSIONI

diametro 32 – 40 – 50 – 75 – 90 – 110 – 125 – 160 mm

lunghezza 150 – 250 – 500 – 1.000 – 1500 – 2000 – 3000 mm

METODO DI INSTALLAZIONE

Bicchieri ad innesto con guarnizioni di tenuta

GUARNIZIONE

Elastomerica monolabbro preinserita

QUALITA'

coefficiente di dilatazione lin. 0,09 mm/m°C

resistenza all'acqua calda 98°C per picchi transitori di flusso
95°C in flusso continuo

resistenza agli urti - 20°C

reazione al fuoco D – s2, d2

resistenza a compressione La rigidità anulare dei tubi è $\geq 4 \text{ kN/m}^2$

norme e certificati EN 4102: reazione al fuoco di materiali da costruzione ed elementi costruttivi
EN 1451: sistemi di tubazioni di materia plastica all'interno dei fabbricati – Polipropilene
EN 14366: determinazione della rumorosità
SKZ: caratteristiche tecniche ed area di applicazione

CAMPI D'IMPIEGO

Scarico di acque calde e fluidi aggressivi all'interno ed all'esterno dei fabbricati, soprattutto dove si richieda l'attenuazione del rumore da deflusso.