

Wavin ED Tech

Sistema di scarico ad innesto



Mexichem.
Building & Infrastructure



CONNECT TO BETTER

Gamma

Wavin ED Tech offre una gamma completa di tubi e raccordi in polipropilene, dal diametro 32 al 160 mm.

Diametro nominale mm	Spessore mm	Lunghezza del bicchiere mm	Serie
32	1,8-2,2	46	16
40	1,8-2,2	48	16
50	1,8-2,2	50	16
75	2,3-2,8	55	16
90	2,8-3,3	65	16
110	3,4-4,0	70	16
125	3,1-3,7	75	20
160	3,9-4,5	83	20

Specifiche tecniche

Materia prima

Polipropilene triplo strato estremamente robusto anche in condizioni di gelo

Metodo di giunzione

Giunzioni con bicchiere ad innesto, con guarnizioni di tenuta in gomma elastomerica che hanno la stessa durata del tubo, conformi alla normativa EN 681

Comportamento al fuoco

Classe D-s2, d1 in accordo alla EN13501-1

Densità

≈ 0,91 gr/cm³ in accordo alla EN ISO 1183-1

Temperatura di esercizio

90°C temperatura massima; 95°C per brevi periodi

Coefficiente di dilatazione

0,14 mm/m/K

Resistenza all'urto

0°C test conformi alla EN744

Certificato di conformità

PIIP (n° 1860 - 1863 - 1864)

Applicazioni

Wavin ED Tech può essere utilizzato sia nel civile che nell'industriale, per condotte adibite allo scarico di apparecchi sanitari, lavatrici, lavastoviglie, scarico prolungato di acqua usata (da grandi cucine o lavanderie); L'impiego è previsto anche nel deflusso delle acque piovane all'interno degli edifici.

Certificazioni

I componenti del sistema Wavin ED Tech soddisfano i requisiti della norma europea EN1451-1, di applicazione EN12056-2, e di resistenza al fuoco EN13501. L'azienda soddisfa i requisiti di qualità secondo le norme ISO 9001 e requisiti ambientali secondo la norma ISO 14001

Vantaggi del sistema

- ▶ **Resistenza agli scarichi delle lavatrici e lavastoviglie**
Alta resistenza alle acque bollenti grazie agli spessori ed al materiale utilizzato.
- ▶ **Resistenza alle basse temperature**
Grazie alla sua elasticità risulta resistente anche nell'eventualità di gelo.
- ▶ **Resistenza all'abrasione**
Grazie agli spessori ed alle caratteristiche di compattezza, il Wavin ED Tech resiste a possibili particelle che si trovano all'interno delle tubazioni.
- ▶ **Mancanza di intasamenti**
Le pareti perfettamente lisce dei tubi e raccordi permettono un deflusso regolare.
- ▶ **Guarnizioni**
Il materiale elastomerico che le compone garantisce al sistema tenuta e durata anche in condizioni limite.
- ▶ **Flessibilità**
Il sistema ad innesto con bicchiere agisce come un giunto di dilatazione, caratteristica importante nelle costruzioni in zone sismiche.
- ▶ **Resistenza all'urto**
Grazie ai tre strati ed all'elevato spessore, la tubazione risulta essere estremamente robusta anche in condizioni di gelo.