

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/cm<sup>3</sup> 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.