

WAVIN ED Tech

# Sistema di scarico ad innesto



**wavin**

# Scheda Tecnica

## 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	1,6-2,2	46	16
40	1,6-2,2	48	16
50	1,6-2,2	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° 1749 / 1755 / 1756)

## 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.



Wavin è parte di Orbia, una comunità di aziende che lavorano insieme per affrontare alcune delle sfide più complesse del mondo. Siamo uniti da un obiettivo comune: To Advance Life Around the World.

Wavin Italia s.p.a. | Via Boccalara, 24 | 45030 S.M. Maddalena | Rovigo | Tel. +39 0425 758811 |  
www.wavin.it | E-mail info.it@wavin.com

Wavin Italia S.p.A. Wavin si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Grazie al continuo sviluppo dei prodotti possono essere apportati cambiamenti alle specifiche tecniche. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni d'installazione.

