



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

## Certificate of conformity



n° 1749 / 2018 — Rev. 1

Prodotti <i>Products</i>	<b>Raccordi di polipropilene (PP) per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati</b> <b><i>Polypropylene (PP) fittings for piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure</i></b>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	<b>vedere allegato / see annex</b>
Norma <i>Standard</i>	<b>UNI EN 1451-1 : 2018</b>
Nome commerciale <i>Trade name</i>	<b>WAVIN ED</b>
Produttore <i>Manufacturer</i>	<b>WAVIN ITALIA SPA</b>
Sede legale <i>Head office</i>	<b>VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)</b>
Sito produttivo <i>Production site</i>	<b>VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)</b>

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio IIP-UNI con numero distintivo **152**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/10/2023**.

*Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules.*

*The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the IIP-UNI conformity Mark with the distinctive number 152.*

*This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/10/2023.*

Monza, 26/10/2020

**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.**  
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - [www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)  
Il Direttore Generale  
(Mauro La Ciacera)



PRD N° 0068  
Membro degli Accordi di Mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1749 / 2018 — Rev. 1**

**Prodotti**  
*Products*  
**Raccordi di polipropilene (PP) per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati**  
*Polypropylene (PP) fittings for piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure*

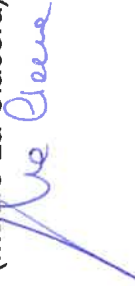
**Norma**  
*Standard*  
**UNI EN 1451-1 : 2018**

**Produttore**  
*Manufacturer*  
**WAVIN ITALIA SPA**

<b>Materiale</b> Material	<b>Sistema di giunzione</b> Joining method	<b>Area</b> Area	<b>Serie</b> Series	<b>Figura</b> Figure	<b>Simbolo</b> Symbol	<b>dal D</b> from D	<b>al D</b> to D
PP-H	anello elastomerico sealing ring socket	B	20	Manicotto Coupler	M	32	110
PP-H	anello elastomerico sealing ring socket	B	20	Calotta End cap	Clt	40	110

Monza, 26 ottobre 2020

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.  
 (Mauro La Ciacera)



**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1749 / 2018 — Rev. 1**

Prodotti  
Products

**Raccordi di polipropilene (PP) per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati**  
*Polypropylene (PP) fittings for piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure*

Norma  
Standard

**UNI EN 1451-1 : 2018**

Produttore  
Manufacturer

**WAVIN ITALIA SPA**

<b>Materiale</b> Material	<b>Sistema di giunzione</b> Joining method	<b>Area</b> Area	<b>Serie</b> Series	<b>Figura</b> Figure	<b>Simbolo</b> Symbol	<b>dal D</b> from D	<b>al D</b> to D
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Curva a 15° <i>Bend 15°</i>	C15°	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Curva a 45° <i>Bend 45°</i>	C45°	32	125
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Curva a 30° <i>Bend 30°</i>	C30°	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Curva a 67°30' <i>Bend 67°30'</i>	C67°30'	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Curva a 87°30' <i>Bend 87°30'</i>	C87°30'	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Derivazione a 45° <i>Lateral Tee 45°</i>	D 45°	32	125
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Derivazione 67°30' <i>Lateral Tee 67°30'</i>	D 67°30°	40	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Derivazione a 87°30' <i>Lateral Tee 87°30'</i>	D 87°30°	32	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Derivazione doppia 90° <i>Double lateral Tee 90°</i>	DD 90°	50	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Ispezione con tappo a vite <i>Inspection with screwed end cap</i>	===	50	110
PP-H	anello elastomerico <i>sealing ring socket</i>	B	20	Aumento eccentrico <i>Eccentric union end</i>	AE	50	125



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

## Certificate of conformity



n° 1755 / 2018 — Rev. 1

Prodotti <i>Products</i>	<b>Tubi in polipropilene (PP) multistrato per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati Specifica tecnica IIP 1.1/18</b> <b><i>Multilayer Polypropylene (PP) pipes for soil and waste discharges (low and high temperature) within the building structure Specifica tecnica IIP 1.1/18</i></b>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	<b>vedere allegato / see annex</b>
Norma <i>Standard</i>	<b>Specifica tecnica IIP 1.1/18</b>
Nome commerciale <i>Trade name</i>	<b>ED-TECH</b>
Produttore <i>Manufacturer</i>	<b>WAVIN ITALIA SPA</b>
Sede legale <i>Head office</i>	<b>VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)</b>
Sito produttivo <i>Production site</i>	<b>VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)</b>

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili.

Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio Piip con numero distintivo **152**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/10/2023**.

*Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules.*

*The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the Piip conformity Mark with the distinctive number 152.*

*This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/10/2023.*

Monza, 26/10/2020

**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.**  
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - [www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)  
Il Direttore Generale  
(Mauro La Ciacera)

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1755 / 2018 — Rev. 1****Prodotti**  
*Products***Tubi in polipropilene (PP) multistrato per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati Specifica tecnica IIP 1.1/18***Multilayer Polypropylene (PP) pipes for soil and waste discharges (low and high temperature) within the building structure Specifica tecnica IIP 1.1/18***Norma**  
*Standard***Specifica tecnica IIP 1.1/18****Produttore**  
*Manufacturer***WAVIN ITALIA SPA**

<b>Materiale</b> Material	<b>Sistema di giunzione</b> Joining method	<b>Area</b> Area	<b>Serie</b> Series	<b>dal DN</b> from DN	<b>al DN</b> to DN
PP Multistrato	anello elastomerico/sealing ring socket	B	16	32x1,8	110x3,4
PP Multistrato	anello elastomerico/sealing ring socket	B	20	125x3,1	160x3,9

Monza, 26 ottobre 2020

**Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.**  
**(Mauro La Ciacera)**



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

## Certificate of conformity



n° 1756 / 2018 — Rev. 1

Prodotti <i>Products</i>	<b>Sistemi di tubazioni in polipropilene (PP) multistrato per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati Specifica tecnica IIP 1.1/18</b> <b><i>Multilayer Polypropylene (PP) pipes systems for soil and waste discharges (low and high temperature) within the building structure Specifica tecnica IIP 1.1/18</i></b>
Gamma di prodotti <i>Products</i>	<b>Componenti del sistema/Components of the system Vedere i certificati n°1755/2018 Rev.1 e n°1749/2018 Rev.1/See the certificates n°1755/2018 Rev.1 and n°1749/2018 Rev.1</b>
Norma <i>Standard</i>	<b>Specifica tecnica IIP 1.1/18</b>
Nome commerciale <i>Trade name</i>	<b>ED-TECH</b>
Produttore <i>Manufacturer</i>	<b>WAVIN ITALIA SPA</b>
Sede legale <i>Head office</i>	<b>VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)</b>
Sito produttivo <i>Production site</i>	<b>VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)</b>

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili.

Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio Piip con numero distintivo 152.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/10/2023**.

*Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules.*

*The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the Piip conformity Mark with the distinctive number 152.*

*This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/10/2023.*

Monza, 26/10/2020

**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.**  
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - [www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)  
Il Direttore Generale  
(Mauro La Ciacera)