



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

## Certificate of conformity



n° 1881 / 2019 — Rev. 1

|   |   |
|---|---|
| Prodotti<br><i>Products</i>               | <b>Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa e alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE) - Sistemi</b><br><b>Plastics piping system for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - System</b> |
| Gamma di prodotti<br><i>Products</i>      | Area BD - dal DN/from DN 32 al DN/to DN 200 -<br>Componenti del sistema/Components of the system certificati n° 1886/2019 Rev.1 e 1892/2019 Rev.1/certificates n° 1886/2019 Rev.1 and n° 1892/2019 Rev.1  |
| Norma<br><i>Standard</i>                  | <b>UNI EN 1519 - 1 : 2019</b>   |
| Nome commerciale<br><i>Trade name</i>     | <b>WAVIN PE</b>   |
| Produttore<br><i>Manufacturer</i>         | <b>WAVIN ITALIA SPA</b>   |
| Sede legale<br><i>Head office</i>         | <b>VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)</b>   |
| Sito produttivo<br><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)



PIU N° 0058  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

## Certificate of conformity



n° 1892 / 2019 — Rev. 1

|   |  |
|---|--|
| Prodotti<br><i>Products</i>                   | <b>Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa e alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE) - Raccordi</b><br><b>Plastics piping system for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - Fittings</b> |
| Gamma di prodotti<br><i>Range of products</i> | <b>vedere allegato / see annex</b>   |
| Norma<br><i>Standard</i>                      | <b>UNI EN 1519 - 1 : 2019</b>  |
| Nome commerciale<br><i>Trade name</i>         | <b>WAVIN PE</b>  |
| Produttore<br><i>Manufacturer</i>             | <b>WAVIN ITALIA SPA</b>  |
| Sede legale<br><i>Head office</i>             | <b>VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)</b>  |
| Sito produttivo<br><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)



PRO N°0068

Member degli Accordi di Mutual  
Riconoscimento EA, IAF & ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1892 / 2019 — Rev. 1**
**Prodotti**  
*Products*
**Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa e alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE) - Raccordi**  
*Plastics piping system for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - Fittings*
**Norma**  
*Standard*
**UNI EN 1519 - 1 : 2019**
**Produttore**  
*Manufacturer*
**WAVIN ITALIA SPA**

| <b>Area</b><br><i>Area</i> | <b>Figura</b><br><i>Figure</i>   | <b>Simbolo</b><br><i>Symbol</i> | <b>Serie</b><br><i>Series</i> | <b>dal D</b><br><i>from D</i> | <b>al D</b><br><i>to D</i> | <b>Applicazione</b><br><i>Application</i>   |
|----------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|
| BD                         | Riduzione concentrica<br><i>Concentric reduction</i>                             | Rc                              | 12,5                          | 40x32                         | 160x125                    | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD                         | Riduzione eccentrica a codolo corto<br><i>Eccentric short end spigot reducer</i> | RE corte                        | 12,5                          | 40x32                         | 160x125                    | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD                         | Curva a 90°<br><i>Bend 90°</i>   | C90°                            | 12,5                          | 110                           | ===                        | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD                         | Curva a 45°<br><i>Bend 45°</i>   | C45°                            | 12,5                          | 40                            | 160                        | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD                         | Curva a 45° a raggio corto<br><i>Short ray bend 45°</i>                          | C 45 raggio corto               | 12,5                          | 200                           | ===                        | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD                         | Curva a 88°30'<br><i>Bend 88°30'</i>   | C88°30'                         | 12,5                          | 40                            | 110                        | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD                         | Curva a 90° a codolo lungo<br><i>Long end spigot bend 90°</i>                    | C90°                            | 12,5                          | 32                            | 160                        | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD                         | Curva a 90° rasata<br><i>Smmoth bend 90°</i>                                     | C90°R                           | 12,5                          | 50                            | 110                        | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD                         | Calotta<br><i>End cap</i>  | Clt                             | 12,5                          | 32                            | 160                        | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD                         | Derivazione a 88°30'<br><i>Lateral Tee 88°30'</i>                                | D 88°30'                        | 12,5                          | 32x32                         | 160x160                    | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD                         | Derivazione a 45°<br><i>Lateral Tee 45°</i>                                      | D 45°                           | 12,5                          | 32x32                         | 200x200                    | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1892 / 2019 — Rev. 1**

**Prodotti**  
Products

**Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa e alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE) - Raccordi**  
*Plastics piping system for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - Fittings*

**Norma**  
Standard

**UNI EN 1519 - 1 : 2019**

**Produttore**  
Manufacturer

**WAVIN ITALIA SPA**

| Area<br>Area | Figura<br>Figure                                 | Simbolo<br>Symbol | Serie<br>Series | dal D<br>from D | al D<br>to D | Applicazione<br>Application   |
|--------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|---|
| BD           | Manicotto<br>Coupler                             | M                 | 12,5            | 40              | 160          | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD           | Derivazione a "Y"<br>"Y" lateral tee             | D a "Y"           | 12,5            | 50x40x40        | 110x110x110  | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD           | Manicotto ad innesto<br>Inner coupler            | M a innesto       | 12,5            | 40              | 125          | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| BD           | Derivazione doppia 45°<br>Double lateral Tee 45° | DD 45°            | 12,5            | 110x40x40       | 110x110x110  | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |

Monza, 26 ottobre 2020

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



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

## Certificate of conformity



n° 1886 / 2019 — Rev. 1

|   |  |
|---|--|
| Prodotti<br><i>Products</i>                   | <b>Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa e alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE) - Tubi</b><br><b><i>Plastics piping system for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - Pipes</i></b> |
| Gamma di prodotti<br><i>Range of products</i> | <b>vedere allegato / see annex</b>   |
| Norma<br><i>Standard</i>                      | <b>UNI EN 1519 - 1 : 2019</b>  |
| Nome commerciale<br><i>Trade name</i>         | <b>WAVIN PE</b>  |
| Produttore<br><i>Manufacturer</i>             | <b>WAVIN ITALIA SPA</b>  |
| Sede legale<br><i>Head office</i>             | <b>VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)</b>  |
| Sito produttivo<br><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)



PEI 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° 1886 / 2019 — Rev. 1**

**Prodotti**  
Products

**Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa e alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE) - Tubi**  
*Plastics piping system for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - Pipes*

**Norma**  
Standard

**UNI EN 1519 - 1 : 2019**

**Produttore**  
Manufacturer

**WAVIN ITALIA SPA**

| <b>Area</b><br>Area | <b>Serie</b><br>Series | <b>dal DN</b><br>from DN | <b>al DN</b><br>to DN | <b>Sistema di giunzione</b><br>Joining method | <b>Applicazione</b><br>Application  |
|---------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---|
| BD                  | 12,5                   | 32                       | 200                   | tubi lisci<br>spigot end pipes                | Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato<br><i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i> |
| B                   | 16                     | 200                      | ===                   | tubi lisci<br>spigot end pipes                | All'interno della struttura dei fabbricati<br><i>Within the structure of the buildings</i>  |

Monza, 26 ottobre 2020

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