



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1857 / 2017 — Rev. 0

Prodotti <i>Products</i>	Tubi di polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati <i>Polyethylene (PE) pipes for piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	UNI EN 1519-1 : 2001
Nome commerciale <i>Trade name</i>	WAVIN PE
Produttore <i>Manufacturer</i>	WAVIN ITALIA SPA
Sede legale <i>Head office</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)
Sito produttivo <i>Production site</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)

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 **31/10/2020**.

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 31/10/2020.

Monza, 25/10/2017

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



SO2 N° 0056A PFD N° 0058
SCA N° 0142 ISP N° 0048
SCR N° 014F LAB N° 0097

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° 1857 / 2017 — Rev. 0

Prodotti
Products

Tubi di polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati
Polyethylene (PE) pipes for piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure

Norma
Standard

UNI EN 1519-1 : 2001

Produttore
Manufacturer

WAVIN ITALIA SPA

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

Monza, 25 ottobre 2017

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



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1858 / 2017 — Rev. 0

Prodotti <i>Products</i>	Raccordi in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati <i>Polyethylene (PE) fittings for piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	UNI EN 1519-1 : 2001
Nome commerciale <i>Trade name</i>	WAVIN PE
Produttore <i>Manufacturer</i>	WAVIN ITALIA SPA
Sede legale <i>Head office</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)
Sito produttivo <i>Production site</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)

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 **31/10/2020**.

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 31/10/2020.

Monza, 25/10/2017

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



SGQ N° 006A PRD N° 006B
SCA N° 0140 IIP N° 0048
SCR N° 0146 IAS N° 0097

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° 1858 / 2017 — Rev. 0
Prodotti
Products
Raccordi in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati
Polyethylene (PE) fittings for piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure
Norma
Standard
UNI EN 1519-1 : 2001
Produttore
Manufacturer
WAVIN ITALIA SPA

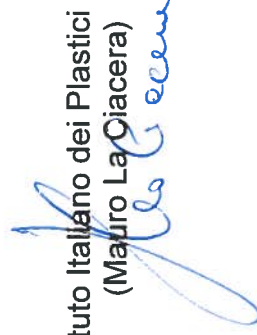
Area Area	Figura Figure	Simbolo Symbol	Serie Series	dal D from D	al D to D	Applicazione Application
BD	Riduzione concentrica Concentric reduction	Rc	12,5	40x32	160x125	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i>
BD	Riduzione eccentrica a codolo corto Eccentric short end spigot reducer	RE corte	12,5	40x32	160x125	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i>
BD	Curva a 90° Bend 90°	C90°	12,5	110	===	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i>
BD	Curva a 45° Bend 45°	C45°	12,5	40	160	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i>
BD	Curva a 45° a raggio corto Short ray bend 45°	C 45 raggio corto	12,5	200	===	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i>
BD	Curva a 88°30' Bend 88°30'	C88°30'	12,5	40	110	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i>
BD	Curva a 90° a codolo lungo Long end spigot bend 90°	C90°	12,5	32	160	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i>
BD	Curva a 90° rasata Smmoth bend 90°	C90°R	12,5	50	110	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i>
BD	Calotta End cap	Clt	12,5	32	160	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i>
BD	Derivazione a 88°30' Lateral Tee 88°30'	D 88°30'	12,5	32x32	160x160	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <i>In the buildings, both in the subsoil within the structure of the building</i>
BD	Derivazione a 45° Lateral Tee 45°	D 45°	12,5	32x32	200x200	Nei fabbricati, sia nel sottosuolo entro la struttura del fabbricato <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° 1858 / 2017 — Rev. 0
Prodotti
Products
Raccordi in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati
Polyethylene (PE) fittings for piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure
Norma
Standard
UNI EN 1519-1 : 2001
Produttore
Manufacturer
WAVIN ITALIA SPA

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

Monza, 25 ottobre 2017

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1859 / 2017 — Rev. 0

Prodotti <i>Products</i>	Sistemi di tubazioni in polietilene (PE) per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati. <i>Polyethylene (PE) piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	UNI EN 1519-1 : 2001
Nome commerciale <i>Trade name</i>	WAVIN PE
Produttore <i>Manufacturer</i>	WAVIN ITALIA SPA
Sede legale <i>Head office</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)
Sito produttivo <i>Production site</i>	VIA BOCCALARA, 24 — 45030 SANTA MARIA MADDALENA (RO)

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 **31/10/2020**.

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 31/10/2020.

Monza, 25/10/2017

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



SGQ N° 006A PRO N° 006B
SGR N° 014D ISF N° 006E
SCR N° 014F LAB N° 0097

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° 1859 / 2017 — Rev. 0

Prodotti
Products
Sistemi di tubazioni in polietilene (PE) per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati.
Polyethylene (PE) piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure

Norma
Standard
UNI EN 1519-1 : 2001

Produttore
Manufacturer
WAVIN ITALIA SPA

Area <i>Area</i>	dal DN <i>from DN</i>	al DN <i>to DN</i>	Componenti del sistema <i>Components of the system</i>
BD	32	200	certificati n° 1857/2017 Rev.0 e 1858/2017 Rev.0 e 1858/2017-Rev.0/certificates n° 1857/2017 Rev.0 and n° 1858/2017-Rev.0

Monza, 25 ottobre 2017

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

