



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1881 / 2019 — Rev. 1

Prodotti <i>Products</i>	Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa e alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE) - Sistemi Plastics piping system for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - System
Gamma di prodotti <i>Products</i>	Area BD - dal DN/from DN 32 al DN/to DN 200 - 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 <i>Standard</i>	UNI EN 1519 - 1 : 2019
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 **31/10/2023**.

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 - info@iip.it
Il Direttore Generale
(Mauro La Ciacera)



PID 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 <i>Products</i>	Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa e alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE) - Raccordi <i>Plastics piping system for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - Fittings</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	UNI EN 1519 - 1 : 2019
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 **31/10/2023**.

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 - 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

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	Riduzione concentrica <i>Concentric reduction</i>	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 <i>Eccentric short end spigot reducer</i>	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° <i>Bend 90°</i>	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° <i>Bend 45°</i>	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 <i>Short ray bend 45°</i>	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' <i>Bend 88°30'</i>	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 <i>Long end spigot bend 90°</i>	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 <i>Smooth bend 90°</i>	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 <i>End cap</i>	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' <i>Lateral Tee 88°30'</i>	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° <i>Lateral Tee 45°</i>	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° 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 Area	Figura Figure	Simbolo Symbol	Serie Series	dal D from D	al D to D	Applicazione Application
BD	Manicotto Coupler	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" "Y" lateral tee	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 Inner coupler	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° Double lateral Tee 45°	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, 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 <i>Products</i>	Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (a bassa e alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Polietilene (PE) - Tubi <i>Plastics piping system for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - Pipes</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	UNI EN 1519 - 1 : 2019
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 **31/10/2023**.

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 - 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

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, 26 ottobre 2020

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