



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1617 / 2017 — Rev. 0

Prodotti <i>Products</i>	Raccordi di polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione. <i>Polyethylene fittings (PE) for piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure.</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	UNI EN 12201-3 : 2013
Nome commerciale <i>Trade name</i>	WAVIN/ROLLMAPLAST/GEORG FISCHER+GF+
Produttore <i>Manufacturer</i>	GEORG FISCHER WAVIN AG
Sede legale <i>Head office</i>	EBNATSTRASSE, 111 — 8201 SCHAFFHAUSEN — Switzerland
Sito produttivo <i>Production site</i>	EBNATSTRASSE, 111 — 8201 SCHAFFHAUSEN — Switzerland

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 **289**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **30/06/2020**.

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 289.

This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 30/06/2020.

Monza, 26/06/2017

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 FFD N°006B
SGA N°014D ISEF N°004E
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° 1617 / 2017 — Rev. 0

 Prodotti
 Products

Raccordi di polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione.
Polyethylene fittings (PE) for piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure.

 Norma
 Standard

UNI EN 12201-3 : 2013

 Produttore
 Manufacturer

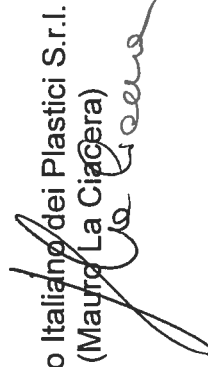
GEORG FISCHER WAVIN AG

 Codice dei compound utilizzati / code of usable compounds:
 E3,010

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
PE 100	Gomito elettrico a 45°/Electrofusion elbow 45°	GE 45	32	63	11	5	16
PE 100	Gomito elettrico a 90°/Electrofusion elbow 90°	GE 90	20	63	11	5	16
PE 100	Gomito di transizione a 45°/Transition elbow 45°	GE 45 T	20x½"	63x2"	11	5	16
PE 100	Gomito di transizione a 90°/Transition elbow 90°	GE 90 T	20x½"	63x2"	11	5	16
PE 100	Manicotto elettrico/Electrofusion coupler	ME	20	160	11	5	16
PE 100	Manicotto elettrico/Electrofusion coupler	ME	160	====	17	8	10
PE 100	Manicotto di transizione/Transition coupler	MET	20x½"	63x2"	11	5	16
PE 100	Presca a collare con derivazione laterale/Lateral tapping tee saddle	PCLM	40x32	250x63	11	5	16
PE 100	Presca a collare con derivazione ortogonale/Vertical tapping tee saddle	PCOM	63x63	250x125	11	5	16
PE 100	Riduzione elettrica/Electrofusion reducer	RE	25x20	63x50	11	5	16
PE 100	Ti elettrico a 90°/Electrofusion Tl 90°	TE 90	20	63	11	5	16
PE 100	Calotta elettrica/Electrofusion end cap	CLE	20	63	11	5	16

Monza, 26 giugno 2017

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1623 / 2017 — Rev. 0

Prodotti <i>Products</i>	Raccordi di polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione. <i>Polyethylene fittings (PE) for piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure.</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	UNI EN 12201-3 : 2013
Nome commerciale <i>Trade name</i>	WAVIN/ROLLMAPLAST/GEORG FISCHER+GF+
Produttore <i>Manufacturer</i>	GEORG FISCHER WAVIN AG
Sede legale <i>Head office</i>	EBNATSTRASSE, 111 — 8201 SCHAFFHAUSEN — Switzerland
Sito produttivo <i>Production site</i>	INDUSTRIESTRASSE, 24 — 4553 SUBINGEN — Switzerland

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 **289**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **30/06/2020**.

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 289.

This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 30/06/2020.

Monza, 26/06/2017

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°014D ISP N°004E
SCB N°014E LAB N°0027
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° 1623 / 2017 — Rev. 0
Prodotti
Products
Raccordi di polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione.
Polyethylene fittings (PE) for piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure.
Norma
Standard
UNI EN 12201-3 : 2013
Produttore
Manufacturer
GEORG FISCHER WAVIN AG
Codice dei compound utilizzati / code of usable compounds:
E3, 010

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
PE 100	Gomito a 45°/Elbow 45°	Gt 45°	20	225	11	5	16
PE 100	Gomito a 45°/Elbow 45°	Gt 45°	90	225	17	8	10
PE 100	Gomito a 45°/Elbow 45°	Gt 45°	90	225	17,6	8,3	10
PE 100	Gomito elettrico a 45°/Electrofusion elbow 45°	GE 45°	90	180	11	5	16
PE 100	Gomito a 90°/Elbow 90°	Gt 90°	90	225	17	8	10
PE 100	Gomito a 90°/Elbow 90°	Gt 90°	90	225	17,6	8,3	10
PE 100	Gomito a 90°/Elbow 90°	Gt 90°	20	225	11	5	16
PE 100	Gomito elettrico a 90°/Electrofusion elbow 90°	GE 90°	90	180	11	5	16
PE 100	Manicotto elettrico/Electrofusion coupler	ME	20	110	11	5	16
PE 100	Manicotto elettrico/Electrofusion coupler	ME	180	400	11	5	16
PE 100	Manicotto elettrico/Electrofusion coupler	ME	180	500	17	8	10
PE 100	Riduzione/Reducer	Rt	25x20	225x200	11	5	16
PE 100	Riduzione/Reducer	Rt	110x90	225x200	17	8	10
PE 100	Riduzione/Reducer	Rt	110x90	225x200	17,6	8,3	10
PE 100	Riduzione elettrica/Electrofusion reducer	RE	90x63	180x125	11	5	16
PE 100	Ti elettrico a 90°/Electrofusion Ti 90°	TE 90°	90	180	11	5	16
PE 100	Ti a 90°/Ti 90°	Tt 90°	20	225	11	5	16

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1623 / 2017 — Rev. 0

Prodotti
Products

Raccordi di polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione.
Polyethylene fittings (PE) for piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure.

Norma
Standard

UNI EN 12201-3 : 2013

Produttore
Manufacturer

GEORG FISCHER WAVIN AG

Codice dei compound utilizzati / code of usable compounds:
E3, 010

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR	S	PN
PE 100	Ti a 90°/Ti 90°	Tt 90°	90	225	17	8	10
PE 100	Ti a 90°/Ti 90°	Tt 90°	90	225	17,6	8,3	10
PE 100	Collare per flangia/Flange adaptor	Qt	63	225	11	5	16
PE 100	Collare per flangia/Flange adaptor	Qt	90	225	17	8	10
PE 100	Calotta/End cap	Clt	20	225	11	5	16
PE 100	Calotta/End cap	Clt	90	225	17	8	10
PE 100	Calotta/End cap	Clt	90	225	17,6	8,3	10
PE 100	Calotta elettrica/Electrofusion end cap	CLE	90	180	11	5	16

Monza, 26 giugno 2017

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

