



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

## Certificate of conformity



n° 447 / 2012 — Rev. 18

Prodotti <i>Products</i>	<b>Sistemi di tubazioni in plastica per l'approvvigionamento idrico e per il drenaggio e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Raccordi</b> <b><i>Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Fittings</i></b>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	<b>vedere allegato / see annex</b>
Norma <i>Standard</i>	<b>EN 12201-3 : 2024</b>
Nome commerciale <i>Trade name</i>	<b>FOX</b>
Produttore <i>Manufacturer</i>	<b>FOX FITTINGS SP. Z O.O.</b>
Sede legale <i>Head office</i>	<b>UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland</b>
Sito produttivo <i>Production site</i>	<b>UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland</b>

IIP Srl certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di IIP Srl specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili.

Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di IIP Srl, è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio Piip con numero distintivo **416**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **30/04/2027**.

*IIP Srl certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of IIP Srl speP Srl certifies that the above listed products are in conformity with the general Rules and in the applicable particular Rules.*

*The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by IIP Srl, is entitled to put on the certified products the Piip conformity Mark with the distinctive number 416.*

*This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 30/04/2027.*

Monza, 01/08/2024

**IIP Srl**  
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - [www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)  
L'Amministratore Delegato  
(Mauro La Ciacera)



N° 0006PRD

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° 447 / 2012 — Rev. 18**

Prodotti **Sistemi di tubazioni in plastica per l'approvvigionamento idrico e per il drenaggio e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Raccordi**  
 Products *Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Fittings*

Norma **EN 12201-3 : 2024**  
 Standard

Produttore **FOX FITTINGS SP. Z O.O.**  
 Manufacturer

Codice dei compound utilizzati / code of usable compounds:  
 B90H, E17  
 \*B90HW

<b>Designazione</b> Designation	<b>Figura</b> Figure	<b>Simbolo</b> Symbol	<b>dal D</b> from D	<b>al D</b> to D	<b>SDR</b> SDR	<b>S</b> S	<b>PN</b> PN
PE 100	Giunto a gomito a 45° <i>Elbow 45°</i>	GE 45°	20	225	11	5	16
PE 100	Giunto a gomito a 90° <i>Elbow 90° joint</i>	GE 90°	20	225	11	5	16
PE 100	Manicotto elettrico <i>Electrofusion coupler</i>	ME	20	315	11	5	16
PE 100	Manicotto elettrico <i>Electrofusion coupler</i>	ME	90	315	17	8	10
PE 100	Manicotto elettrico ridotto <i>Reduced electrofusion coupler</i>	MER	25x20	225x200	11	5	16
PE 100	Tee a 90° <i>Tee 90°</i>	Tee 90°	20	160	11	5	16
PE 100	Calotta <i>End cap</i>	CLE	20	315	11	5	16
PE 100 *	Presca a collare <i>Tapping Tee saddle</i>	PCOM	40	315	11	5	16
PE 100	Derivazione <i>Saddle</i>	D	20	315	11	5	16

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 447 / 2012 — Rev. 18**

<b>Designazione</b> Designation	<b>Figura</b> Figure	<b>Simbolo</b> Symbol	<b>dal D</b> from D	<b>al D</b> to D	<b>SDR</b> SDR	<b>S</b> S	<b>PN</b> PN
PE 100 *	Gomito 45° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio <i>Electrofusion elbow 45° with brass transition male thread</i>	GE 45° FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 *	Gomito 45° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina <i>Electrofusion elbow 45° with brass transition female thread</i>	GE 45° FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 *	Gomito 90° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio <i>Electrofusion elbow 90° with brass transition male thread</i>	GE 90° FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 *	Gomito 90° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina <i>Electrofusion elbow 90° with brass transition female thread</i>	GE 90° FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 *	Manicotto elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio <i>Electrofusion coupler with brass transition male thread</i>	ME FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 *	Manicotto elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina <i>Electrofusion coupler with brass transition female thread</i>	ME FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100	Manicotto di transizione PE/acciaio <i>PE/stell Transition</i>	Mt	25/20	63/50	11	5	16
PE 100	Manicotto di transizione a iniezione PE/acciaio <i>PE/stell transition injection</i>	Mti	25/20	63/50	11	5	16
PE 100	Manicotto di transizione PE/ottone filettato maschio <i>PE/brass transition male thread</i>	Mt FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100	Manicotto di transizione PE/ottone filettato femmina <i>PE/brass transition female thread</i>	Mt FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100	Tee Ridotto <i>Reducer Tee</i>	Tee R	25x20	160x125	11	5	16
PE 100	Gomito Codolo 45° <i>Spigot Elbow 45°</i>	G 45°	20	315	11	5	16
PE 100	Gomito Codolo 45° <i>Spigot Elbow 45°</i>	G 45°	32	315	17	8	10
PE 100 *	Gomito elettrico a 45° <i>Electro welded elbow 45°</i>	GE 45°	20	315	11	5	16



Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 447 / 2012 — Rev. 18

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° <i>Electro welded elbow 45°</i>	GE 45°	32	315	17	8	10
PE 100	Gomito Codolo 90° <i>Spigot Elbow 90°</i>	G 90°	20	315	11	5	16
PE 100	Gomito Codolo 90° <i>Spigot Elbow 90°</i>	G 90°	32	315	17	8	10
PE 100 *	Gomito elettrico a 90° <i>Electro welded elbow 90°</i>	GE 90°	20	315	11	5	16
PE 100 *	Gomito elettrico a 90° <i>Electro welded elbow 90°</i>	GE 90°	32	315	17	8	10
PE 100	Adattatore Flangia codolo <i>Spigot Flange Adaptor</i>	A	20	315	11	5	16
PE 100	Adattatore Flangia codolo <i>Spigot Flange Adaptor</i>	A	32	315	17	8	10
PE 100 *	Adattatore Flangia Elettrico <i>Flange Adaptor Electrowelded</i>	AE	20	315	11	5	16
PE 100 *	Adattatore Flangia Elettrico <i>Flange Adaptor Electrowelded</i>	AE	32	315	17	8	10
PE 100	Tee Codolo <i>Spigot Tee</i>	Tee	20	315	11	5	16
PE 100	Tee Codolo <i>Spigot Tee</i>	Tee	32	315	17	8	10
PE 100 *	Tee Elettrico <i>Tee Electro Welded</i>	Tee E	20	315	11	5	16
PE 100 *	Tee Elettrico <i>Tee Electro Welded</i>	Tee E	32	315	17	8	10
PE 100	Tee Ridotto Codolo <i>Tee Reduced Spigot</i>	Tee R	25/20	315/250	11	5	16



Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 447 / 2012 — Rev. 18

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
PE 100	Tee Ridotto Codolo <i>Tee Reduced Spigot</i>	Tee R	40/32	315/250	17	8	10
PE 100 *	Tee Ridotto Elettrico <i>Tee Reducer Electro Welded</i>	Tee RE	25/20	315/250	11	5	16
PE 100 *	Tee Ridotto Elettrico <i>Tee Reducer Electro Welded</i>	Tee RE	40/32	315/250	17	8	10
PE 100	Riduzione Codolo <i>Reducer Spigot</i>	Rt	25/20	315/280	11	5	16
PE 100	Riduzione Codolo <i>Reducer Spigot</i>	Rt	40/32	315/280	17	8	10
PE 100 *	Riduzione Elettrica <i>Reducer Electro Welded</i>	Rte	25/20	315/250	11	5	16
PE 100 *	Riduzione Elettrica <i>Reducer Electro Welded</i>	Rte	40/32	315/250	17	8	10
PE 100 *	Manicotto elettrico <i>Electrofusion coupler</i>	ME	355	630	11	5	16
PE 100 *	Manicotto elettrico <i>Electrofusion coupler</i>	ME	355	630	17	8	10
PE 100 *	Calotta elettrica <i>Electrofusion end cap</i>	CLE	355	630	11	5	16



## Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 447 / 2012 — Rev. 18

<b>Designazione</b> Designation	<b>Figura</b> Figure	<b>Simbolo</b> Symbol	<b>dal D</b> from D	<b>al D</b> to D	<b>SDR</b> SDR	<b>S</b> S	<b>PN</b> PN
PE 100 *	Calotta elettrica <i>Electrofusion end cap</i>	CLE	90	630	17	8	10

Monza, 01 agosto 2024

IIP Srl  
(Mauro La Ciacera)



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

## Certificate of conformity



n° 3162 / 2024 — Rev. 0

Prodotti <i>Products</i>	<b>Sistemi di tubazioni in plastica per l'approvvigionamento idrico e per il drenaggio e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Raccordi</b> <b><i>Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Fittings</i></b>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	<b>vedere allegato / see annex</b>
Norma <i>Standard</i>	<b>EN 12201-3 : 2024</b>
Nome commerciale <i>Trade name</i>	<b>FOX</b>
Produttore <i>Manufacturer</i>	<b>FOX FITTINGS SP. Z O.O.</b>
Sede legale <i>Head office</i>	<b>UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland</b>
Sito produttivo <i>Production site</i>	<b>UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland</b>

IIP Srl certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di IIP Srl specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili.

Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di IIP Srl, è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio Piip con numero distintivo **416**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **30/04/2027**.

*IIP Srl certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of IIP Srl speP Srl certifies that the above listed products are in conformity with the general Rules and in the applicable particular Rules.*

*The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by IIP Srl, is entitled to put on the certified products the Piip conformity Mark with the distinctive number 416.*

*This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 30/04/2027.*

Monza, 01/08/2024

**IIP Srl**  
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it  
L'Amministratore Delegato  
(Mauro La Ciacera)



N° 0006PRD

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° 3162 / 2024 — Rev. 0**

Prodotti **Sistemi di tubazioni in plastica per l'approvvigionamento idrico e per il drenaggio e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Raccordi**  
 Products *Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Fittings*

Norma **EN 12201-3 : 2024**  
 Standard

Produttore **FOX FITTINGS SP. Z O.O.**  
 Manufacturer

Codice dei compound utilizzati / code of usable compounds:  
 B90HW

<b>Designazione</b> Designation	<b>Figura</b> Figure	<b>Simbolo</b> Symbol	<b>dal D</b> from D	<b>al D</b> to D	<b>SDR</b> SDR	<b>S</b> S	<b>PN</b> PN
PE 100 RC	Pres a collare <i>Tapping Tee saddle</i>	PCOM	40	315	11	5	16
PE 100 RC	Gomito 45° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio <i>Electrofusion elbow 45° with brass transition male thread</i>	GE 45° FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Gomito 45° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina <i>Electrofusion elbow 45° with brass transition female thread</i>	GE 45° FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Gomito 90° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio <i>Electrofusion elbow 90° with brass transition male thread</i>	GE 90° FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Gomito 90° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina <i>Electrofusion elbow 90° with brass transition female thread</i>	GE 90° FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Manicotto elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio <i>Electrofusion coupler with brass transition male thread</i>	ME FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Manicotto elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina <i>Electrofusion coupler with brass transition female thread</i>	ME FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Gomito elettrico a 90° <i>Electro welded elbow 90°</i>	GE 90°	20	315	11	5	16
PE 100 RC	Gomito elettrico a 90° <i>Electro welded elbow 90°</i>	GE 90°	32	315	17	8	10





**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 3162 / 2024 — Rev. 0**

<b>Designazione</b> Designation	<b>Figura</b> Figure	<b>Simbolo</b> Symbol	<b>dal D</b> from D	<b>al D</b> to D	<b>SDR</b> SDR	<b>S</b> S	<b>PN</b> PN
PE 100 RC	Adattatore Flangia Elettrico <i>Flange Adaptor Electrowelded</i>	AE	20	315	11	5	16
PE 100 RC	Adattatore Flangia Elettrico <i>Flange Adaptor Electrowelded</i>	AE	32	315	17	8	10
PE 100 RC	Tee Elettrico <i>Tee Electro Welded</i>	Tee E	20	315	11	5	16
PE 100 RC	Tee Elettrico <i>Tee Electro Welded</i>	Tee E	32	315	17	8	10
PE 100 RC	Tee Ridotto Elettrico <i>Tee Reducer Electro Welded</i>	Tee RE	25/20	315/250	11	5	16
PE 100 RC	Tee Ridotto Elettrico <i>Tee Reducer Electro Welded</i>	Tee RE	40/32	315/250	17	8	10
PE 100 RC	Riduzione Elettrica <i>Reducer Electro Welded</i>	Rte	25/20	315/250	11	5	16
PE 100 RC	Riduzione Elettrica <i>Reducer Electro Welded</i>	Rte	40/32	315/250	17	8	10
PE 100 RC	Manicotto elettrico <i>Electrofusion coupler</i>	ME	355	630	11	5	16
PE 100 RC	Manicotto elettrico <i>Electrofusion coupler</i>	ME	355	630	17	8	10
PE 100 RC	Calotta elettrica <i>Electrofusion end cap</i>	CLE	355	630	11	5	16



## Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 3162 / 2024 — Rev. 0

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
PE 100 RC	Calotta elettrica <i>Electrofusion end cap</i>	CLE	90	630	17	8	10

Monza, 01 agosto 2024

IIP Srl  
(Mauro La Ciacera)