



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 447 / 2012 — Rev. 17

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>	EN 12201-3 : 2011 + A1 : 2012
Nome commerciale <i>Trade name</i>	FOX
Produttore <i>Manufacturer</i>	FOX FITTINGS SP. Z O.O.
Sede legale <i>Head office</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland
Sito produttivo <i>Production site</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland

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 Piip con numero distintivo **416**.

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

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 Piip conformity Mark with the distinctive number 416.

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

Monza, 30/04/2024

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it

L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)



PRD N° 006B

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. 17

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

Norma **EN 12201-3 : 2011 + A1 : 2012**
 Standard

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

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

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN 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. 17

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN 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. 17

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. 17

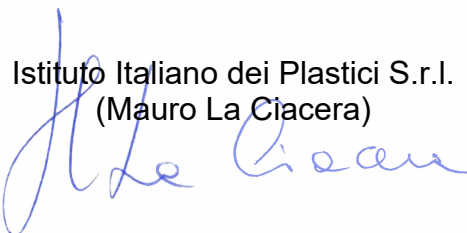
Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
PE 100	Tee Ridotto Codolo <i>Tee Reduced Spigot</i>	Tee R	40/32	315/250	17	8	10
PE 100 *	Tee Ridotto Elettrico <i>Tee Reducer Electro Welded</i>	Tee RE	25/20	315/250	11	5	16
PE 100 *	Tee Ridotto Elettrico <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. 17

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

Monza, 30 aprile 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 448 / 2012 — Rev. 17

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>	FOX
Produttore <i>Manufacturer</i>	FOX FITTINGS SP. Z O.O.
Sede legale <i>Head office</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland
Sito produttivo <i>Production site</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland

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 **416**.

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

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 416.

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

Monza, 30/04/2024

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it
L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)



PRD N° 006B

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° 448 / 2012 — Rev. 17

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

Norma **UNI EN 12201-3 : 2013**
 Standard

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

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

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
PE 100	Giunto a gomito a 45°/Elbow 45°	GE 45°	20	225	11	5	16
PE 100	Giunto a gomito a 90°/Elbow 90° joint	GE 90°	20	225	11	5	16
PE 100	Manicotto elettrico/Electrofusion coupler	ME	20	315	11	5	16
PE 100	Manicotto elettrico/Electrofusion coupler	ME	90	315	17	8	10
PE 100	Manicotto elettrico ridotto/Reduced electrofusion coupler	MER	25x20	225x200	11	5	16
PE 100	Tee a 90°/Tee 90°	Tee 90°	20	160	11	5	16
PE 100	Calotta/End cap	CLE	20	315	11	5	16
PE 100 *	Presa a collare/Tapping Tee saddle	PCOM	40	315	11	5	16
PE 100	Derivazione/Saddle	D	20	315	11	5	16
PE 100 *	Gomito 45° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio/Electrofusion elbow 45° with brass transition male thread	GE 45° FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 *	Gomito 45° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina/Electrofusion elbow 45° with brass transition female thread	GE 45° FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 *	Gomito 90° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio/Electrofusion elbow 90° with brass transition male thread	GE 90° FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 *	Gomito 90° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina/Electrofusion elbow 90° with brass transition female thread	GE 90° FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 *	Manicotto elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio/Electrofusion coupler with brass transition male thread	ME FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 *	Manicotto elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina/Electrofusion coupler with brass transition female thread	ME FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100	Manicotto di transizione PE/acciaio/PE/stell Transition	Mt	25/20	63/50	11	5	16

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 448 / 2012 — Rev. 17

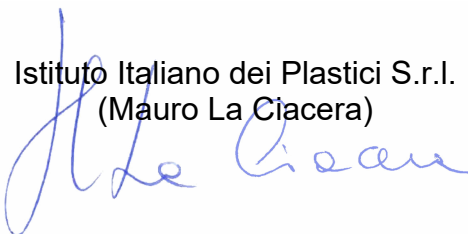
Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
PE 100	Manicotto di transizione a iniezione PE/acciaio/PE/stell transition injection	Mti	25/20	63/50	11	5	16
PE 100	Manicotto di transizione PE/ottone filettato maschio/PE/brass transition male thread	Mt FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100	Manicotto di transizione PE/ottone filettato femmina/PE/brass transition female thread	Mt FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100	Tee Ridotto/Reducer Tee	Tee R	25x20	160x125	11	5	16
PE 100	Gomito Codolo 45°/Spigot Elbow 45°	G 45°	20	315	11	5	16
PE 100	Gomito Codolo 45°/Spigot Elbow 45°	G 45°	32	315	17	8	10
PE 100	Gomito elettrico a 45°/Electro welded elbow 45°	GE 45°	20	315	11	5	16
PE 100	Gomito elettrico a 45°/Electro welded elbow 45°	GE 45°	32	315	17	8	10
PE 100	Gomito Codolo 90°/Spigot Elbow 90°	G 90°	20	315	11	5	16
PE 100	Gomito Codolo 90°/Spigot Elbow 90°	G 90°	32	315	17	8	10
PE 100 *	Gomito elettrico a 90°/Electro welded elbow 90°	GE 90°	20	315	11	5	16
PE 100 *	Gomito elettrico a 90°/Electro welded elbow 90°	GE 90°	32	315	17	8	10
PE 100	Adattatore Flangia codolo/Spigot Flange Adaptor	A	20	315	11	5	16
PE 100	Adattatore Flangia codolo/Spigot Flange Adaptor	A	32	315	17	8	10
PE 100 *	Adattatore Flangia Elettrico/Flange Adaptor Electrowelded	AE	20	315	11	5	16
PE 100 *	Adattatore Flangia Elettrico/Flange Adaptor Electrowelded	AE	32	315	17	8	10
PE 100	Tee Codolo/Spigot Tee	Tee	20	315	11	5	16
PE 100	Tee Codolo/Spigot Tee	Tee	32	315	17	8	10
PE 100 *	Tee Elettrico/Tee Electro Welded	Tee E	20	315	11	5	16
PE 100 *	Tee Elettrico/Tee Electro Welded	Tee E	32	315	17	8	10
PE 100	Tee Ridotto Codolo/Tee Reduced Spigot	Tee R	25/20	315/250	11	5	16
PE 100	Tee Ridotto Codolo/Tee Reduced Spigot	Tee R	40/32	315/250	17	8	10
PE 100 *	Tee Ridotto Elettrico/Tee Reducer Electro Welded	Tee RE	25/20	315/250	11	5	16
PE 100 *	Tee Ridotto Elettrico/Tee Reducer Electro Welded	Tee RE	40/32	315/250	17	8	10
PE 100	Riduzione Codolo/Reducer Spigot	Rt	25/20	315/280	11	5	16
PE 100	Riduzione Codolo/Reducer Spigot	Rt	40/32	315/280	17	8	10

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 448 / 2012 — Rev. 17

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

Monza, 30 aprile 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1023 / 2023 — Rev. 1

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>	prEN 12201-3 : 2021
Nome commerciale <i>Trade name</i>	FOX
Produttore <i>Manufacturer</i>	FOX FITTINGS SP. Z O.O.
Sede legale <i>Head office</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland
Sito produttivo <i>Production site</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland

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 Piip con numero distintivo **416**.

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

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 Piip conformity Mark with the distinctive number 416.

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

Monza, 30/04/2024

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it
L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1023 / 2023 — Rev. 1

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

Norma **prEN 12201-3 : 2021**
 Standard

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

Codice dei compound utilizzati / code of usable compounds:
 B90HW

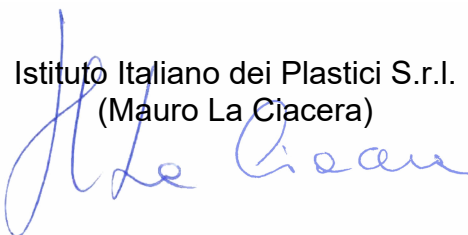
Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
PE 100 RC	Presa a collare/Tapping Tee saddle	PCOM	40	315	11	5	16
PE 100 RC	Gomito 45° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio/Electrofusion elbow 45° with brass transition male thread	GE 45° FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Gomito 45° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina/Electrofusion elbow 45° with brass transition female thread	GE 45° FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Gomito 90° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio/Elctofusion elbow 90° with brass transition male thread	GE 90° FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Gomito 90° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina/Electrofusion elbow 90° with brass transition female thread	GE 90° FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Manicotto elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio/Electrofusion coupler with brass transition male thread	ME FM	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Manicotto elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina/Electrofusion coupler with brass transition female thread	ME FF	20x1/2"	125x4"	11	5	16
PE 100 RC	Gomito elettrico a 90°/Electro welded elbow 90°	GE 90°	20	315	11	5	16
PE 100 RC	Gomito elettrico a 90°/Electro welded elbow 90°	GE 90°	32	315	17	8	10
PE 100 RC	Adattatore Flangia Elettrico/Flange Adaptor Electrowelded	AE	20	315	11	5	16
PE 100 RC	Adattatore Flangia Elettrico/Flange Adaptor Electrowelded	AE	32	315	17	8	10
PE 100 RC	Tee Elettrico/Tee Electro Welded	Tee E	20	315	11	5	16
PE 100 RC	Tee Elettrico/Tee Electro Welded	Tee E	32	315	17	8	10
PE 100 RC	Tee Ridotto Elettrico/Tee Reducer Electro Welded	Tee RE	25/20	315/250	11	5	16
PE 100 RC	Tee Ridotto Elettrico/Tee Reducer Electro Welded	Tee RE	40/32	315/250	17	8	10
PE 100 RC	Riduzione Elettrica/Reducer Electro Welded	Rte	25/20	315/250	11	5	16
PE 100 RC	Riduzione Elettrica/Reducer Electro Welded	Rte	40/32	315/250	17	8	10

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1023 / 2023 — Rev. 1

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

Monza, 30 aprile 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1461 / 2016 — Rev. 5

Prodotti <i>Products</i>	Valvole in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua potabile, e per scarico e fognature in pressione. <i>Polyethylene (PE) valves for piping system for the 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 12201-4 : 2012
Nome commerciale <i>Trade name</i>	FOX
Produttore <i>Manufacturer</i>	FOX FITTINGS SP. Z O.O.
Sede legale <i>Head office</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland
Sito produttivo <i>Production site</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland

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 **416**.

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

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 416.

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

Monza, 30/04/2024

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it
L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1461 / 2016 — Rev. 5

Prodotti **Valvole in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua potabile, e per scarico e fognature in pressione.**
Products Polyethylene (PE) valves for piping system for the water supply, and for drainage and sewerage under pressure.

Norma **UNI EN 12201-4 : 2012**
Standard

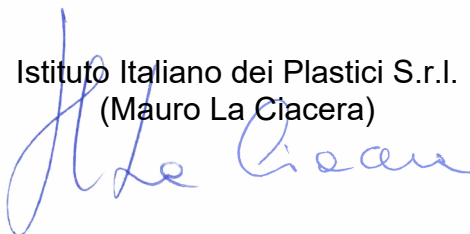
Produttore **FOX FITTINGS SP. Z O.O.**
Manufacturer

Codice dei compound utilizzati / *code of usable compounds:*
 E17

Designazione Designation	Figura Figure	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
PE 100	Valvole a sfera/ <i>Ball valves</i>	25	315	11	5	16

Monza, 30 aprile 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1462 / 2016 — Rev. 5

Prodotti <i>Products</i>	Valvole in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua potabile, e per scarico e fognature in pressione. <i>Polyethylene (PE) valves for piping system for the 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>	EN 12201-4 : 2012
Nome commerciale <i>Trade name</i>	FOX
Produttore <i>Manufacturer</i>	FOX FITTINGS SP. Z O.O.
Sede legale <i>Head office</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland
Sito produttivo <i>Production site</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland

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 Piip con numero distintivo **416**.

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

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 Piip conformity Mark with the distinctive number 416.

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

Monza, 30/04/2024

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it
L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 1462 / 2016 — Rev. 5

Prodotti **Valvole in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua potabile, e per scarico e fognature in pressione.**
Products Polyethylene (PE) valves for piping system for the water supply, and for drainage and sewerage under pressure.

Norma **EN 12201-4 : 2012**
Standard

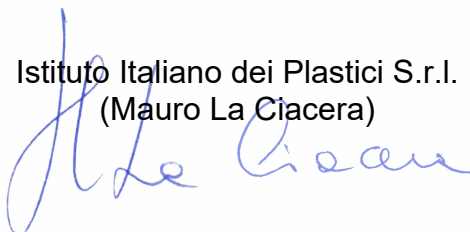
Produttore **FOX FITTINGS SP. Z O.O.**
Manufacturer

Codice dei compound utilizzati / code of usable compounds:
 E17

Designazione Designation	Figura Figure	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	PN PN
PE 100	Valvole a sfera/ <i>Ball valves</i>	25	315	11	5	16

Monza, 30 aprile 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 2055 / 2022 — Rev. 5

Prodotti <i>Products</i>	Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili – Polietilene (PE) – Raccordi Plastics piping systems for supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Fittings
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	UNI EN 1555 -3 : 2021
Nome commerciale <i>Trade name</i>	FOX
Produttore <i>Manufacturer</i>	FOX FITTINGS SP. Z O.O.
Sede legale <i>Head office</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland
Sito produttivo <i>Production site</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland

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 **416**.

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

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 416.

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

Monza, 30/04/2024

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it

L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)



PRD N° 006B

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° 2055 / 2022 — Rev. 5

Prodotti **Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili – Polietilene (PE) – Raccordi**
 Products *Plastics piping systems for supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Fittings*

Norma **UNI EN 1555 -3 : 2021**
 Standard

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

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

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

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 2055 / 2022 — Rev. 5

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

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 2055 / 2022 — Rev. 5

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S
PE 100 RC*	Gomito elettrico a 45° <i>Electro welded elbow 45°</i>	GE 45°	32	315	17	8
PE 100	Gomito Codolo 90° <i>Spigot Elbow 90°</i>	G 90°	20	315	11	5
PE 100	Gomito Codolo 90° <i>Spigot Elbow 90°</i>	G 90°	32	315	17	8
PE 100 RC*	Gomito elettrico a 90° <i>Electro welded elbow 90°</i>	GE 90°	20	315	11	5
PE 100 RC*	Gomito elettrico a 90° <i>Electro welded elbow 90°</i>	GE 90°	32	315	17	8
PE 100	Adattatore Flangia codolo <i>Spigot Flange Adaptor</i>	A	20	315	11	5
PE 100	Adattatore Flangia codolo <i>Spigot Flange Adaptor</i>	A	32	315	17	8
PE 100 RC*	Adattatore Flangia Elettrico <i>Flange Adaptor Electrowelded</i>	AE	20	315	11	5
PE 100 RC*	Adattatore Flangia Elettrico <i>Flange Adaptor Electrowelded</i>	AE	32	315	17	8
PE 100	Tee Codolo <i>Spigot Tee</i>	Tee	20	315	11	5
PE 100	Tee Codolo <i>Spigot Tee</i>	Tee	32	315	17	8
PE 100 RC*	Tee Elettrico <i>Tee Electro Welded</i>	Tee E	20	315	11	5
PE 100 RC*	Tee Elettrico <i>Tee Electro Welded</i>	Tee E	32	315	17	8
PE 100	Tee Ridotto Codolo <i>Tee Reduced Spigot</i>	Tee R	25/20	315/250	11	5

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 2055 / 2022 — Rev. 5

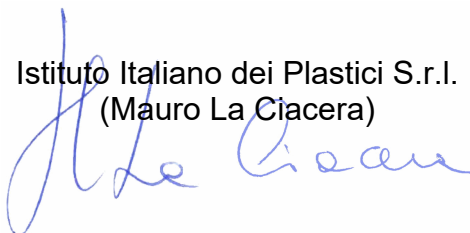
Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S
PE 100	Tee Ridotto Codolo <i>Tee Reduced Spigot</i>	Tee R	40/32	315/250	17	8
PE 100 RC*	Tee Ridotto Elettrico <i>Tee Reducer Electro Welded</i>	Tee RE	25/20	315/250	11	5
PE 100 RC*	Tee Ridotto Elettrico <i>Tee Reducer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

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 2055 / 2022 — Rev. 5

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

Monza, 30 aprile 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 2056 / 2022 — Rev. 5

Prodotti <i>Products</i>	Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili – Polietilene (PE) – Raccordi <i>Plastics piping systems for supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Fittings</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	EN 1555 -3 : 2021
Nome commerciale <i>Trade name</i>	FOX
Produttore <i>Manufacturer</i>	FOX FITTINGS SP. Z O.O.
Sede legale <i>Head office</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland
Sito produttivo <i>Production site</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland

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 Piip con numero distintivo **416**.

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

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 Piip conformity Mark with the distinctive number 416.

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

Monza, 30/04/2024

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it

L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)



PRD N° 006B

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° 2056 / 2022 — Rev. 5

Prodotti **Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili – Polietilene (PE) – Raccordi**
 Products *Plastics piping systems for supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Fittings*

Norma **EN 1555 -3 : 2021**
 Standard

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

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

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S
PE 100	Giunto a gomito a 45°/Elbow 45°	GE 45°	20	225	11	5
PE 100	Giunto a gomito a 90°/Elbow 90° joint	GE 90°	20	225	11	5
PE 100	Manicotto elettrico/Electrofusion coupler	ME	20	315	11	5
PE 100	Manicotto elettrico/Electrofusion coupler	ME	90	315	17	8
PE 100	Manicotto elettrico ridotto/Reduced electrofusion coupler	MER	25x20	225x200	11	5
PE 100	Tee a 90°/Tee 90°	Tee 90°	20	160	11	5
PE 100	Calotta/End cap	CLE	20	315	11	5
PE 100	Presa a collare/Tapping Tee saddle	PCOM	40	315	11	5
PE 100	Derivazione/Saddle	D	20	315	11	5
PE 100 RC*	Gomito 45° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio/Electrofusion elbow 45° with brass transition male thread	GE 45° FM	20x1/2"	125x4"	11	5
PE 100 RC*	Gomito 45° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina/Electrofusion elbow 45° with brass transition female thread	GE 45° FF	20x1/2"	125x4"	11	5
PE 100 RC*	Gomito 90° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio/Electrofusion elbow 90° with brass transition male thread	GE 90° FM	20x1/2"	125x4"	11	5
PE 100 RC*	Gomito 90° elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina/Electrofusion elbow 90° with brass transition female thread	GE 90° FF	20x1/2"	125x4"	11	5
PE 100 RC*	Manicotto elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata maschio/Electrofusion coupler with brass transition male thread	ME FM	20x1/2"	125x4"	11	5
PE 100 RC*	Manicotto elettrosaldabile con derivazione in ottone filettata femmina/Electrofusion coupler with brass transition female thread	ME FF	20x1/2"	125x4"	11	5
PE 100	Manicotto di transizione PE/acciaio/PE/stell Transition	Mt	25/20	63/50	11	5

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 2056 / 2022 — Rev. 5

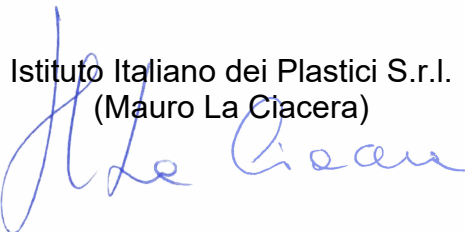
Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S
PE 100	Manicotto di transizione a iniezione PE/acciaio/PE/stell transition injection	Mti	25/20	63/50	11	5
PE 100	Manicotto di transizione PE/ottone filettato maschio/PE/brass transition male thread	Mt FM	20x1/2"	125x4"	11	5
PE 100	Manicotto di transizione PE/ottone filettato femmina/PE/brass transition female thread	Mt FF	20x1/2"	125x4"	11	5
PE 100	Tee Ridotto/Reducer Tee	Tee R	25x20	160x125	11	5
PE 100	Gomito Codolo 45°/Spigot Elbow 45°	G 45°	20	315	11	5
PE 100	Gomito Codolo 45°/Spigot Elbow 45°	G 45°	32	315	17	8
PE 100 RC*	Gomito elettrico a 45°/Electro welded elbow 45°	GE 45°	20	315	11	5
PE 100 RC*	Gomito elettrico a 45°/Electro welded elbow 45°	GE 45°	32	315	17	8
PE 100	Gomito Codolo 90°/Spigot Elbow 90°	G 90°	20	315	11	5
PE 100	Gomito Codolo 90°/Spigot Elbow 90°	G 90°	32	315	17	8
PE 100 RC*	Gomito elettrico a 90°/Electro welded elbow 90°	GE 90°	20	315	11	5
PE 100 RC*	Gomito elettrico a 90°/Electro welded elbow 90°	GE 90°	32	315	17	8
PE 100	Adattatore Flangia codolo/Spigot Flange Adaptor	A	20	315	11	5
PE 100	Adattatore Flangia codolo/Spigot Flange Adaptor	A	32	315	17	8
PE 100 RC*	Adattatore Flangia Elettrico/Flange Adaptor Electrowelded	AE	20	315	11	5
PE 100 RC*	Adattatore Flangia Elettrico/Flange Adaptor Electrowelded	AE	32	315	17	8
PE 100	Tee Codolo/Spigot Tee	Tee	20	315	11	5
PE 100	Tee Codolo/Spigot Tee	Tee	32	315	17	8
PE 100 RC*	Tee Elettrico/Tee Electro Welded	Tee E	20	315	11	5
PE 100 RC*	Tee Elettrico/Tee Electro Welded	Tee E	32	315	17	8
PE 100	Tee Ridotto Codolo/Tee Reduced Spigot	Tee R	25/20	315/250	11	5
PE 100	Tee Ridotto Codolo/Tee Reduced Spigot	Tee R	40/32	315/250	17	8
PE 100 RC*	Tee Ridotto Elettrico/Tee Reducer Electro Welded	Tee RE	25/20	315/250	11	5
PE 100 RC*	Tee Ridotto Elettrico/Tee Reducer Electro Welded	Tee RE	40/32	315/250	17	8
PE 100	Riduzione Codolo/Reducer Spigot	Rt	25/20	315/280	11	5
PE 100	Riduzione Codolo/Reducer Spigot	Rt	40/32	315/280	17	8

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 2056 / 2022 — Rev. 5

Designazione Designation	Figura Figure	Simbolo Symbol	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S
PE 100 RC*	Riduzione Elettrica/ <i>Reducer Electro Welded</i>	Rte	25/20	315/250	11	5
PE 100 RC*	Riduzione Elettrica/ <i>Reducer Electro Welded</i>	Rte	40/32	315/250	17	8
PE 100 RC*	Manicotto elettrico/ <i>Electrofusion coupler</i>	ME	355	630	11	5
PE 100 RC*	Manicotto elettrico/ <i>Electrofusion coupler</i>	ME	355	630	17	8
PE 100 RC*	Calotta elettrica/ <i>Electrofusion end cap</i>	CLE	355	630	11	5
PE 100 RC*	Calotta elettrica/ <i>Electrofusion end cap</i>	CLE	90	630	17	8

Monza, 30 aprile 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 2057 / 2022 — Rev. 1

Prodotti <i>Products</i>	Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE) -Valvole <i>Plastics piping systems for supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 2 – Valves</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	UNI EN 1555 - 4 : 2021
Nome commerciale <i>Trade name</i>	FOX
Produttore <i>Manufacturer</i>	FOX FITTINGS SP. Z O.O.
Sede legale <i>Head office</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland
Sito produttivo <i>Production site</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland

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 **416**.

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

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 416.

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

Monza, 30/04/2024

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it
L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 2057 / 2022 — Rev. 1

Prodotti **Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE) -Valvole**
Products *Plastics piping systems for supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 2 – Valves*

Norma **UNI EN 1555 - 4 : 2021**
Standard

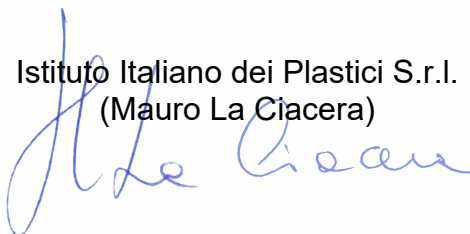
Produttore **FOX FITTINGS SP. Z O.O.**
Manufacturer

Codice dei compound utilizzati / *code of usable compounds:*
 E17

Designazione Designation	Figura Figure	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	MOP MOP
PE 100	Valvole a sfera/ <i>Ball valves</i>	25	315	11	5	10

Monza, 30 aprile 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 2058 / 2022 — Rev. 1

Prodotti <i>Products</i>	Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE) -Valvole <i>Plastics piping systems for supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) – Valves</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	vedere allegato / see annex
Norma <i>Standard</i>	EN 1555 -4 : 2021
Nome commerciale <i>Trade name</i>	FOX
Produttore <i>Manufacturer</i>	FOX FITTINGS SP. Z O.O.
Sede legale <i>Head office</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland
Sito produttivo <i>Production site</i>	UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 — 43-330 WILAMOWICE — Poland

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 Piip con numero distintivo **416**.

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

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 Piip conformity Mark with the distinctive number 416.

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

Monza, 30/04/2024

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.
via Velleia 2 - 20900 Monza (MB) - www.iip.it - info@iip.it
L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 2058 / 2022 — Rev. 1

Prodotti **Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE) -Valvole**
Products *Plastics piping systems for supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) – Valves*

Norma **EN 1555 -4 : 2021**
Standard

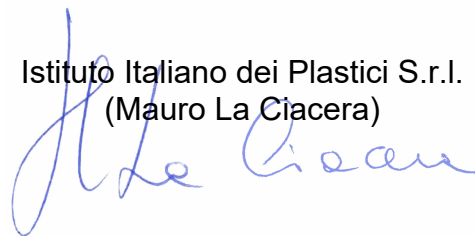
Produttore **FOX FITTINGS SP. Z O.O.**
Manufacturer

Codice dei compound utilizzati / *code of usable compounds:*
 E17

Designazione Designation	Figura Figure	dal D from D	al D to D	SDR SDR	S S	MOP MOP
PE 100	Valvole a sfera/ <i>Ball valves</i>	25	315	11	5	10

Monza, 30 aprile 2024

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





Wilamowice, 20.12.2017

FOX FITTINGS Sp. z o.o. Sp.k.

Ul. Więżniów Oświęcimia 50

43-330 Wilamowice

Consorzio Stabile Grifone

Via Zoe Fontana, 220

00131 Rome

Statement

We hereby declare that the fittings produced by our company FOX FITTINGS are of Polish origin (Poland - European Union).


Kamila Foks-Ciaban
Member of the Board
FOX FITTINGS

FOX FITTINGS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Więżniów Oświęcimia 50
43-330 Wilamowice
NIP: 9372473656

FOX FITTINGS Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Więźniów Oświęcimia 50
43-330 Wilamowice

Wilamowice, 22.01.2018

Dichiarazione di Conformità 08/2018/EF

Con la presente confermiamo che tutti i raccordi a elettrofusione nei diametri da 20 a 630 mm, prodotti da FOX FITTINGS sono conformi al D.M. 6 Aprile 2004 n. 174.

Quanto sopra viene attestato nel rapporto di prova n. 0115LP/2016 emesso da Istituto Italiano Dei Plastici S.R.L.

Quality dep:

data:
22.01.2018

Przemysław Biłek

Quality Management Process Specialist
FOX FITTINGS Sp. z o.o. Sp.k.





LAB n°0097

RAPPORTO DI PROVA-TEST REPORT N° 0115LP/2016

Monza, 18/04/2016

Informazioni generali - General information

Richiedente (Applicant)	IIP S.r.l. - Ufficio Certificazione Prodotti - via Velleia, 2 - 20900 Monza (MB)
Campionamento (Sampling)	a cura del richiedente (nel corso della verifica ispettiva n° 3792) (made by the applicant (during audit n° 3792))
Produttore (Manufacturer)	FOX FITTINGS SP. Z O.O. SP. K. - UL. WIEZNIOW OSWIECIMIA 50 - 43-330 WILAMOWICE
Data ricevimento campione (Received date)	04/02/2016
Campione dichiarato (Sample declared by the applicant)	Raccordi di PE 100 norma UNI EN 12201-3 : 2013
Descrizione campione (Sample description)	PE 100 MER DN 160 SDR 11 Codice B9I PN 16
Identificazione campione (Sample identification)	74/16
Marcatura del campione (Marking)	FOX FITTING d 160/110 PE100 SDR 11 GAS WATER 10/15 (datario)

Risultati analitici - Analytical results

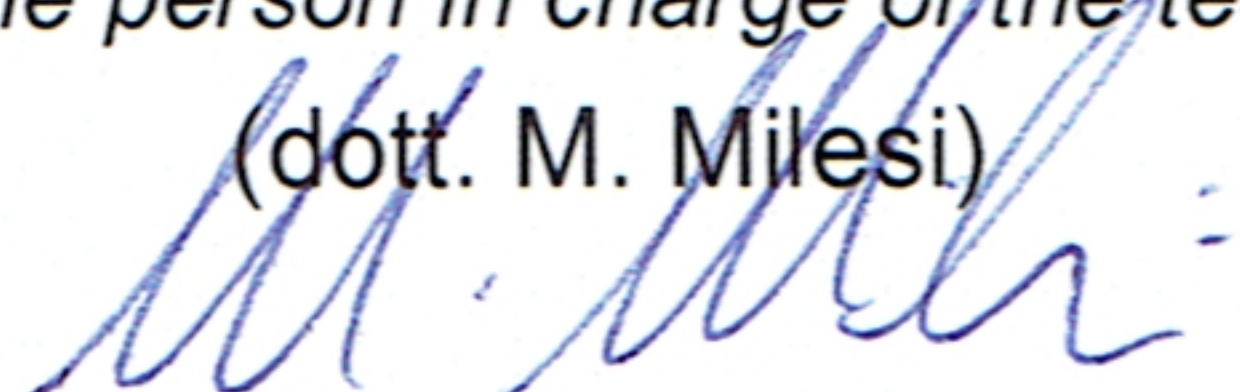
Migrazione globale in acqua (tubazioni ed accessori a contatto con acque destinate al consumo umano) Overall migration into distilled water (pipes and accessories intended to come into contact with drinkable water)								
Riferimenti normativi (Reference standards)		DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004						
Metodi di prova (Test methods)		DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004						
Simulante alimentare Food simulant	Condizioni di contatto Contact conditions	Rapporto sup/vol Surface/vol ratio [cm] ² /[cm] ³	Data inizio Starting date	Data fine Finish date	Risultato della prova Test result [mg]/[dm] ²	Equivalente a Equivalent to	Risultato della prova Test result [mg]/[kg]	Limiti Limits (DM 174) [mg]/[kg]
Acqua distillata Distilled water	24 ore a 40°C 24 hours at 40°C	1,0	09/03/16	11/03/16	< 1	↔	< 6	60

L'incertezza di misura, ove indicata nei risultati, è espressa come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k che corrisponde ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore di copertura k vale 2.

The uncertainty of measurement, if indicated, refers to the expanded uncertainty which is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by the coverage factor which corresponds to a level of confidence of about 95%. Usually that coverage factor is assumed to be equal to 2.

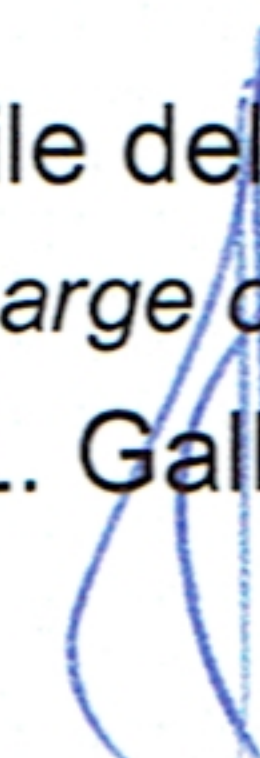
Il Responsabile della Prova
The person in charge of the test

(dott. M. Milesi)



Il Responsabile del Laboratorio
The person in charge of the laboratory

(ing. L. Galbiati)



I risultati delle determinazioni sovraesposti si riferiscono soltanto al campione ricevuto - Results of the Test Report refer only to the received sample

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata dal Laboratorio Prove I.I.P. - Partial reproduction of this Test Report must be authorized by I.I.P.

Il campione viene conservato per due mesi dalla data di emissione del presente Rapporto di Prova - The test sample is kept for two months starting from the issue date of this Test Report

Il campionamento non è oggetto di accreditamento ACCREDIA - The sampling is not subjected to accreditation by ACCREDIA



CERT

DVGW type examination certificate


DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-8603CT0169

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	FOX FITTINGS sp. z o.o. sp. k. Wiezniow Oswiecimia 50, PL-43-330 Wilamowice
Distributor <i>Vertreiber</i>	FOX FITTINGS sp. z o.o. sp. k. Wiezniow Oswiecimia 50, PL-43-330 Wilamowice
Product Category <i>Produktart</i>	plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting, diameter up to 63 mm (8603)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD electro fusion fitting
Model <i>Modell</i>	FOX FITTINGS (20-63)
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: V167/17A from 16.04.2018 (IMA) KTW testing: K-293872-18-Ko from 18.01.2018 (WHY) hygienic testing: MO 012/17 from 16.10.2017 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No. 16.04.2023 / 18-0115-WNE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

26.07.2018 GI A-1/2 
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
FOX FITTINGS	nominal diameter: 20 mm - 63 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 25 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 32 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 40 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 50 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 63 mm	

Hints of Utilization / Remarks**Verwendungshinweise / Bemerkungen**

component types: elbows, tees, reducers, coupler, caps, saddles

DVG



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-8608CT0171

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	FOX FITTINGS sp. z o.o. sp. k. Wiezniow Oswiecimia 50, PL-43-330 Wilamowice
Distributor <i>Vertreiber</i>	FOX FITTINGS sp. z o.o. sp. k. Wiezniow Oswiecimia 50, PL-43-330 Wilamowice
Product Category <i>Produktart</i>	plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting, diameter 75 up to 225 mm (8608)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD electro fusion fitting
Model <i>Modell</i>	FOX FITTINGS (75-225)
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: V167/17A from 16.04.2018 (IMA) KTW testing: K-293872-18-Ko from 18.01.2018 (WHY) hygienic testing: MO 012/17 from 16.10.2017 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)



Date of Expiry / File No. 16.04.2023 / 18-0115-WNE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

7/0228-04-A-DE

26.07.2018 GI A-1/2 *id. A. Bohle*
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
FOX FITTINGS	nominal diameter: 75 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 90 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 110 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 125 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 140 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 160 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 200 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 225 mm	

Hints of Utilization / Remarks***Verwendungshinweise / Bemerkungen***

component types: elbows, tees, reducers, coupler, caps, saddles

DV-8608CT0171



CERT

DVGW type examination certificate


DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-8613CT0172

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	FOX FITTINGS sp. z o.o. sp. k. Wiezniow Oswiecimia 50, PL-43-330 Wilamowice
Distributor <i>Vertreiber</i>	FOX FITTINGS sp. z o.o. sp. k. Wiezniow Oswiecimia 50, PL-43-330 Wilamowice
Product Category <i>Produktart</i>	plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting, diameter 250 up to 630 mm (8613)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD electro fusion fitting
Model <i>Modell</i>	FOX FITTINGS (250-630)
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: V167/17A from 16.04.2018 (IMA) KTW testing: K-293872-18-Ko from 18.01.2018 (WHY) hygienic testing: MO 012/17 from 16.10.2017 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No. 16.04.2023 / 18-0115-WNE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

26.07.2018 GI A-1/2 
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
FOX FITTINGS	nominal diameter: 250 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 280 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 315 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 355 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 400 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 450 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 500 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 560 mm	
FOX FITTINGS	nominal diameter: 630 mm	

Hints of Utilization / Remarks**Verwendungshinweise / Bemerkungen**

component types: elbows, tees, reducers, coupler, caps, saddles