



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)

