



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 955 / 2023 — Rev. 1

| | |
|---|---|
| Prodotti <i>Products</i> | Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda – Polipropilene (PP) – Tubi Plastic piping systems for hot and cold installation Polypropylene (PP) – Pipes |
| Gamma di prodotti <i>Range of products</i> | vedere allegato / see annex |
| Norma <i>Standard</i> | UNI EN ISO 15874-2 : 2022 |
| Nome commerciale <i>Trade name</i> | FUSIOTECHNIK |
| Produttore <i>Manufacturer</i> | AQUATECHNIK GROUP SPA |
| Sede legale <i>Head office</i> | VIA BONSIGNORA, 53 — 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) |
| Sito produttivo <i>Production site</i> | VIA P.F. CALVI, 40-42 — 20020 MAGNAGO (MI) |

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 **282**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/03/2027**.

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 282.

This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/03/2027.

Monza, 28/03/2024

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° 955 / 2023 — Rev. 1

Prodotti **Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda – Polipropilene (PP) – Tubi**
Products Plastic piping systems for hot and cold installation Polypropylene (PP) – Pipes

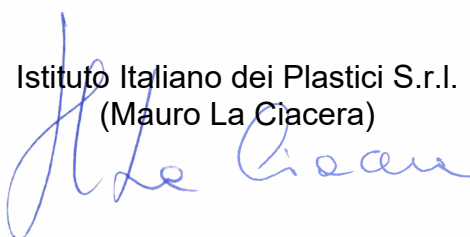
Norma **UNI EN ISO 15874-2 : 2022**
Standard

Produttore **AQUATECHNIK GROUP SPA**
Manufacturer

| Materiale | Classe | p_D | dal DN | al DN |
|------------------|---------------|----------------------|---------------|--------------|
| Material | Class | p _D | from DN | to DN |
| PP-R | 1 | 10 | 20 | 110 |

Monza, 28 marzo 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1303 / 2015 — Rev. 3

| | |
|---|--|
| Prodotti <i>Products</i> | Tubi in polipropilene (PP) rinforzati con fibra di vetro per sistemi di tubazioni per installazioni di acqua calda e fredda <i>Polypropylene (PP) with glass fiber pipes for piping system for hot and cold water installations</i> |
| Gamma di prodotti <i>Range of products</i> | vedere allegato / see annex |
| Norma <i>Standard</i> | Specifica Tecnica IIP 1.1 PP/GF |
| Nome commerciale <i>Trade name</i> | FIBER-T |
| Produttore <i>Manufacturer</i> | AQUATECHNIK GROUP SPA |
| Sede legale <i>Head office</i> | VIA BONSIGNORA, 53 — 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) |
| Sito produttivo <i>Production site</i> | VIA P.F. CALVI, 40-42 — 20020 MAGNAGO (MI) |

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 **282**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/03/2027**.

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 282.

This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/03/2027.

Monza, 28/03/2024

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° 1303 / 2015 — Rev. 3

Prodotti **Tubi in polipropilene (PP) rinforzati con fibra di vetro per sistemi di tubazioni per installazioni di acqua calda e fredda**
Products Polypropylene (PP) with glass fiber pipes for piping system for hot and cold water installations

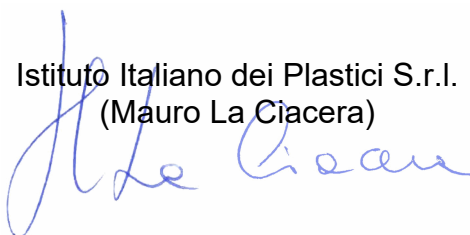
Norma **Specifica Tecnica IIP 1.1 PP/GF**
Standard

Produttore **AQUATECHNIK GROUP SPA**
Manufacturer

| Materiale Material | SDR SDR | dal DN from DN | al DN to DN |
|------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| PP Multistrato | 7,4 | 20 | 250 |

Monza, 28 marzo 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 1302 / 2015 — Rev. 3

| | |
|---|--|
| Prodotti <i>Products</i> | Tubi in polipropilene (PP) rinforzati con fibra di vetro per sistemi di tubazioni per installazioni di acqua calda e fredda <i>Polypropylene (PP) with glass fiber pipes for piping system for hot and cold water installations</i> |
| Gamma di prodotti <i>Range of products</i> | vedere allegato / see annex |
| Norma <i>Standard</i> | Specifica Tecnica IIP 1.1 PP/GF |
| Nome commerciale <i>Trade name</i> | FIBER-COND |
| Produttore <i>Manufacturer</i> | AQUATECHNIK GROUP SPA |
| Sede legale <i>Head office</i> | VIA BONSIGNORA, 53 — 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) |
| Sito produttivo <i>Production site</i> | VIA P.F. CALVI, 40-42 — 20020 MAGNAGO (MI) |

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 **282**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/03/2027**.

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 282.

This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/03/2027.

Monza, 28/03/2024

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° 1302 / 2015 — Rev. 3

Prodotti **Tubi in polipropilene (PP) rinforzati con fibra di vetro per sistemi di tubazioni per installazioni di acqua calda e fredda**
Products Polypropylene (PP) with glass fiber pipes for piping system for hot and cold water installations

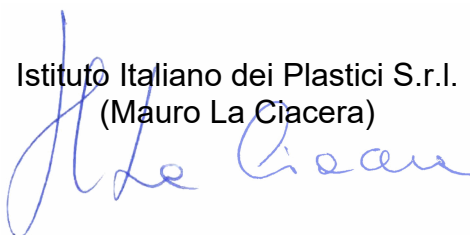
Norma **Specifica Tecnica IIP 1.1 PP/GF**
Standard

Produttore **AQUATECHNIK GROUP SPA**
Manufacturer

| Materiale Material | SDR SDR | dal DN from DN | al DN to DN |
|------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| PP Multistrato | 11 | 20 | 250 |

Monza, 28 marzo 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 158 / 2013 — Rev. 5

| | |
|---|---|
| Prodotti <i>Products</i> | Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda – Polipropilene (PP) – Sistemi <i>Plastic piping systems for hot and cold installation Polypropylene (PP) – Systems</i> |
| Gamma di prodotti <i>Range of products</i> | vedere allegato / see annex |
| Norma <i>Standard</i> | UNI EN ISO 15874-5 : 2018 |
| Nome commerciale <i>Trade name</i> | FUSIOTECHNIK |
| Produttore <i>Manufacturer</i> | AQUATECHNIK GROUP SPA |
| Sede legale <i>Head office</i> | VIA BONSIGNORA, 53 — 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) |
| Sito produttivo <i>Production site</i> | VIA P.F. CALVI, 40-42 — 20020 MAGNAGO (MI) |

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 **282**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/03/2027**.

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 282.

This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/03/2027.

Monza, 28/03/2024

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° 158 / 2013 — Rev. 5

Prodotti **Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda – Polipropilene (PP) – Sistemi**
Products Plastic piping systems for hot and cold installation Polypropylene (PP) – Systems

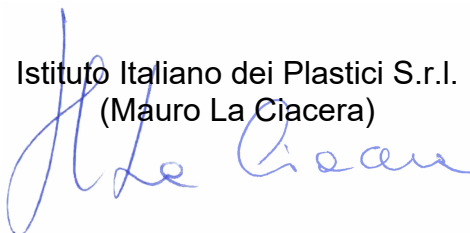
Norma **UNI EN ISO 15874-5 : 2018**
Standard

Produttore **AQUATECHNIK GROUP SPA**
Manufacturer

| Materiale Material | Componenti del sistema Components of the system |
|------------------------------|---|
| PP-R | Per i componenti vedere certificati n°955/2023 Rev.1 e 2165/2022 Rev.1/For the components see certificates n°955/2023 Rev.1 and 2165/2022 Rev.1 |

Monza, 28 marzo 2024

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





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity



n° 2165 / 2022 — Rev. 1

| | |
|---|---|
| Prodotti <i>Products</i> | Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda – Polipropilene (PP) – Raccordi <i>Plastic piping systems for hot and cold installation Polypropylene (PP) – Fittings</i> |
| Gamma di prodotti <i>Range of products</i> | vedere allegato / see annex |
| Norma <i>Standard</i> | UNI EN ISO 15874-3 : 2022 |
| Nome commerciale <i>Trade name</i> | FUSIOTECHNIK |
| Produttore <i>Manufacturer</i> | AQUATECHNIK GROUP SPA |
| Sede legale <i>Head office</i> | VIA BONSIGNORA, 53 — 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) |
| Sito produttivo <i>Production site</i> | VIA P.F. CALVI, 40-42 — 20020 MAGNAGO (MI) |

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 **282**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/03/2027**.

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 282.

This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/03/2027.

Monza, 28/03/2024

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° 2165 / 2022 — Rev. 1

Prodotti **Sistemi di tubazioni di materie plastiche per le installazioni di acqua calda e fredda – Polipropilene (PP) – Raccordi**
 Products *Plastic piping systems for hot and cold installation Polypropylene (PP) – Fittings*

Norma **UNI EN ISO 15874-3 : 2022**
 Standard

Produttore **AQUATECHNIK GROUP SPA**
 Manufacturer

| Tipo di raccordi Fittings type | Materiale Material | Figura Figure | Simbolo Symbol | Classe Class | p_D p _D | dal D from D | al D to D |
|--|------------------------------|---|--------------------------|------------------------|--|------------------------|---------------------|
| Polifusione <i>Socket welding</i> | PP-R | Manicotto <i>Coupler</i> | M | 1 | 10 | 20 | 25 |
| Polifusione <i>Socket welding</i> | PP-R | Gomito a 90° filettato femmina <i>Female screw elbow 90°</i> | Gt 90 M/F | 1 | 10 | 20 | 25 |
| Polifusione e giunzione filettata <i>Socket welding and screwed end</i> | PP-R | Gomito a 90° filettato femmina <i>Female screw elbow 90°</i> | Gt 90 FF | 1 | 10 | 20 | 25 |
| Polifusione <i>Socket welding</i> | PP-R | Gomito a 45° <i>Elbow 45°</i> | Gt 45 | 1 | 10 | 20 | 25 |
| Polifusione <i>Socket welding</i> | PP-R | Ti a 90° <i>Ti 90°</i> | Tt 90 | 1 | 10 | 20 | 25 |
| Polifusione <i>Socket welding</i> | PP-R | Gomito a 90° <i>Elbow 90°</i> | Gt 90 | 1 | 10 | 20 | 25 |
| Polifusione <i>Socket welding</i> | PP-R | Riduzione maschio-femmina <i>Male-female reducer</i> | Rt M/F | 1 | 10 | 20 | 25 |
| Polifusione e giunzione filettata <i>Socket welding and screwed end</i> | PP-R | Gomito a 90° filettato femmina <i>Female screw elbow 90°</i> | Gt 90 FF | 1 | 10 | 20 | 25 |
| Polifusione e giunzione filettata <i>Socket welding and screwed end</i> | PP-R | Giunto filettato femmina <i>Female screw joint</i> | GMFF | 1 | 10 | 20 | 25 |

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 2165 / 2022 — Rev. 1

| Tipo di raccordi Fittings type | Materiale Material | Figura Figure | Simbolo Symbol | Classe Class | p_D p _D | dal D from D | al D to D |
|--|------------------------------|---|--------------------------|------------------------|--|------------------------|---------------------|
| Polifusione e giunzione filettata <i>Socket welding and screwed end</i> | PP-R | Giunto filettato maschio <i>Male screw joint</i> | GMFM | 1 | 10 | 20 | 25 |

Monza, 28 marzo 2024

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

