



# CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

## Certificate of conformity



n° 2091 / 2021 — Rev. 1

|   |   |
|---|---|
| Prodotti<br><i>Products</i>                   | <b>Sistemi di tubazione di Polietilene (PE) per applicazione industriali – Raccordi in Polietilene (PE)</b><br><b><i>Polyethylene (PE) piping systems for industrial application - Polyethylene (PE) Fittings</i></b> |
| Gamma di prodotti<br><i>Range of products</i> | <b>vedere allegato / see annex</b>  |
| Norma<br><i>Standard</i>                      | <b>UNI EN ISO 15494 : 2021</b>  |
| Nome commerciale<br><i>Trade name</i>         | <b>FRIALEN</b>  |
| Produttore<br><i>Manufacturer</i>             | <b>ALIAxis DEUTSCHLAND GmbH</b>   |
| Sede legale<br><i>Head office</i>             | <b>STEINZEUGSTRASSE 50 — 68229 MANNHEIM — Germany</b>   |
| Sito produttivo<br><i>Production site</i>     | <b>STEINZEUGSTRASSE 50 — 68229 MANNHEIM — Germany</b>   |

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 **186**.

Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/05/2026**.

*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 186.*

*This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/05/2026.*

Monza, 29/05/2023

**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.**  
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)



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° 2091 / 2021 — Rev. 1**

Prodotti **Sistemi di tubazione di Polietilene (PE) per applicazione industriali – Raccordi in Polietilene (PE)**  
*Products Polyethylene (PE) piping systems for industrial application - Polyethylene (PE) Fittings*

Norma **UNI EN ISO 15494 : 2021**  
*Standard*

Produttore **ALIAxis DEUTSCHLAND GmbH**  
*Manufacturer*

Codice dei compound utilizzati / *code of usable compounds:*  
 E17 per spessori / *for wall thickness e ≤ 32 mm*  
 E17 per spessori / *for wall thickness e > 32 mm*

| <b>Designazione</b><br>Designation | <b>Figura</b><br>Figure  | <b>Simbolo</b><br>Symbol | <b>dal D</b><br>from D | <b>al D</b><br>to D | <b>SDR</b><br>SDR | <b>S</b><br>S | <b>PN</b><br>PN |
|------------------------------------|--|--------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| PE 100                             | Pres a collare con derivazione laterale/ <i>Lateral tapping tee saddle</i> | PCLM                     | 40x20                  | 225x63              | 11                | 5             | 16              |

Monza, 29 maggio 2023

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

