



**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E LICENZA D'USO DEL MARCHIO DI QUALITÀ RINA /
CERTIFICATE OF CONFORMITY AND LICENCE TO USE THE RINA QUALITY MARK
N. / No. 0610/01**

Si certifica / This is to certify

che i seguenti prodotti sono conformi ai requisiti della norma di riferimento di cui sotto /
that the following products comply with the requirements established by the reference standard mentioned below

Raccordi in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua "EURO"
(descrizione e caratteristiche come da Allegato al presente Certificato) /
Polyethylene (PE) fittings for piping systems for water supply "EURO"
(description and features as described in the Annex to this Certificate)

Fabbricante / *Manufacturer* **EUROSTANDARD SPA**
Sede legale / *Head office* **Z.I. LAGO - 38038 TESERO (TN) - ITALY**

Sito produttivo / *Production site* **Z.I. LAGO - 38038 TESERO (TN) - ITALY**

Norma di riferimento / *Reference standard*

- UNI EN 12201-3:2013 "Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE) - Parte 3: Raccordi"
- EN 12201-3:2011+A1:2012 "Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings"
- D.M. n. 174 del 06/04/2004 / *D.M. no. 174 of 06/04/2004*
- Documenti normativi di riferimento indicati nella suddetta norma / *Reference standard documents mentioned in the above standard*

Il Fabbricante è pertanto autorizzato a contrassegnare i suddetti prodotti con il Marchio di Qualità RINA / *The manufacturer is therefore authorized to mark the above products with the RINA Quality Mark*

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto del Regolamento RINA per il rilascio del Certificato di Conformità del prodotto e relativa concessione della Licenza d'uso del Marchio di Qualità ed allo schema particolare di certificazione ITT_MQP-RAC-03 / *The validity of this Certificate is dependent on compliance with the RINA Rules for the issue of the Certificate of product Conformity, pertinent concession of the Licence to use the Quality Mark and with the particular certification scheme ITT_MQP-RAC-03*

Prima emissione / *First issue* **25/05/2010**

Emissione corrente / *Current issue* **23/05/2022**

Data scadenza / *Expiry date* **24/05/2025**



PRD N° 002 B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements*

Andrea Alloisio
Certification Compliance & Process Improvement
Director

RINA SERVICES S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova (GE)

Questo Certificato è composto di 1 pagina e di 1 allegato / *This Certificate consists of 1 page and 1 annex*

Per informazioni sulla validità del certificato visitare il sito www.rina.org / *For information concerning validity of the certificate please visit the www.rina.org site*

I servizi effettuati ed i documenti rilasciati da RINA in relazione alla certificazione non esonerano le parti in questione dai loro doveri o da qualsivoglia responsabilità, né danno adito ad alcun diritto o reclamo contro RINA relativamente a tali doveri, obblighi e responsabilità / *The services performed and the documents issued by RINA with reference to the certification do not exonerate the involved parties from their duties or from any liability, nor give rise to any right or claim against RINA with reference to these duties, obligations and responsibilities*



**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E LICENZA D'USO DEL MARCHIO DI QUALITÀ RINA /
CERTIFICATE OF CONFORMITY AND LICENCE TO USE THE RINA QUALITY MARK**

N. / No. 610/01

Norma di riferimento / *Reference standard* : UNI EN 12201-3:2013; EN 12201-3:2011+A1:2012

Allegato (emissione corrente del 23/05/2022 - Pagina 1 di 2) / *Annex (current issue of 23/05/2022 - Page 1 of 2)*

Descrizione del prodotto / <i>Product description</i>		Caratteristiche principali / <i>Main characteristics</i>	
Codice / <i>Code</i>	Tipologia / <i>Type</i>	Diametri nominali (mm) / <i>Nominal diameters (mm)</i>	SDR
20.10	gomito 90° <i>90° elbow</i>	da/from Ø 90 a/to Ø 315 da/from Ø 20 a/to Ø 315 da/from Ø 32 a/to Ø 160	17 11 7,4
20.15	gomito 45° <i>45° elbow</i>	da/from Ø 90 a/to Ø 315 da/from Ø 32 a/to Ø 315 da/from Ø 32 a/to Ø 160	17 11 7,4
20.20	te 90° <i>90° tee</i>	da/from Ø 90 a/to Ø 315 da/from Ø 20 a/to Ø 315 da/from Ø 32 a/to Ø 160	17 11 7,4
20.21	te 90° ridotto (stampato) <i>90° reduced tee (moulded)</i>	Ø 125x90/110 Ø 160x90/110 Ø 200x110/160 Ø 225x110/160 Ø 250x110/160 Ø 90x63 Ø 110x63/90 Ø 125x63/90/110 Ø 160x90/110 Ø 200x63/110/160 Ø 225x110/160 Ø 250x110/160	17 17 11 11 11
20.30	cartella <i>stub end</i>	da/from Ø 40 a/to Ø 400 da/from Ø 25 a/to Ø 400 da/from Ø 20 a/to Ø 200	17 11 7,4
20.35	tappo <i>cap</i>	da/from Ø 40 a/to Ø 315 da/from Ø 25 a/to Ø 315 da/from Ø 20 a/to Ø 160	17 11 7,4
20.50	riduzione <i>reducer</i>	da/from Ø 40x32 a/to Ø 315x250 (escluso/excluding Ø 280x) da/from Ø 25x20 a/to Ø 315x250 (escluso/excluding Ø 280x) da/from Ø 25x20 a/to Ø 160x140	17 11 7,4
20.60	raccordo metallo/plastico <i>steel/PE coupling</i>	da/from Ø 25x3/4" a/to Ø 125x4"	11
20.61	allaccio metallo/plastico <i>steel/PE coupling with extension</i>	da/from Ø 25x3/4" a/to Ø 63x2"	11
20.62	raccordo rame/PE <i>copper/PE coupling</i>	da/from Ø 25x18 a/to Ø 32x28	11
21.61	manicotto els. di transizione – M <i>e-fusion transition coupler – M</i>	da/from Ø 20x1/2" a/to Ø 110x4"	7,4
21.62	manicotto els. di transizione – F <i>e-fusion transition coupler – F</i>	da/from Ø 20x1/2" a/to Ø 110x4"	7,4
21.65	gomito 90° els. di transizione – M <i>e-fusion transition 90° elbow – M</i>	da/from Ø 20x1/2" a/to Ø 110x4"	7,4
21.66	gomito 90° els. di transizione – F <i>e-fusion transition 90° elbow – F</i>	da/from Ø 20x1/2" a/to Ø 110x4"	7,4
21.67	gomito 45° els. di transizione – M <i>e-fusion transition 45° elbow – M</i>	da/from Ø 25x3/4" a/to Ø 110x4"	7,4
21.68	gomito 45° els. di transizione – F <i>e-fusion transition 45° elbow – F</i>	da/from Ø 25x3/4" a/to Ø 110x4"	7,4
21.70	manicotto els. di transizione ghiera libera <i>e-fusion transition coupler with free nut</i>	da/from Ø 20x1/2" a/to Ø 63x2"	7,4
21.71	gomito 90° els. di transizione ghiera libera <i>e-fusion transition 90° elbow with free nut</i>	da/from Ø 25x3/4" a/to Ø 63x2"	7,4
21.72	gomito 45° els. di transizione ghiera libera <i>e-fusion transition 45° elbow with free nut</i>	da/from Ø 32x1" a/to Ø 63x2"	7,4
21.63	collare els. di transizione – F <i>e-fusion transition spigot saddle – F</i>	da/from Ø 110x1" 1/2 a/to Ø 160x2"	11
21.00.10	manicotto els. <i>e-fusion coupler</i>	da/from Ø 32 a/to Ø 63 Ø 110 Ø 125 da/from Ø 160 a/to Ø 630	17 17 17
21.00.16	manicotto els. <i>e-fusion coupler</i>	da/from Ø 20 a/to Ø 630	11



**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E LICENZA D'USO DEL MARCHIO DI QUALITÀ RINA /
CERTIFICATE OF CONFORMITY AND LICENCE TO USE THE RINA QUALITY MARK**

N. / No. 610/01

Norma di riferimento / *Reference standard* : UNI EN 12201-3:2013; EN 12201-3:2011+A1:2012

Allegato (emissione corrente del 23/05/2022 - Pagina 2 di 2) / *Annex (current issue of 23/05/2022 - Page 2 of 2)*

Descrizione del prodotto / <i>Product description</i>		Caratteristiche principali / <i>Main characteristics</i>	
Codice / <i>Code</i>	Tipologia / <i>Type</i>	Diametri nominali (mm) / <i>Nominal diameters (mm)</i>	SDR
21.00.25	manicotto els. <i>e-fusion coupler</i>	da/from Ø 20 a/to Ø 315 (escluso/excluding Ø 280)	7,4
21.11.16	gomito 90° els. <i>e-fusion 90° elbow</i>	da/from Ø 20 a/to Ø 315 (escluso/excluding Ø 280)	11
21.11.25	gomito 90° els. <i>e-fusion 90° elbow</i>	da/from Ø 20 a/to Ø 160 (escluso/excluding Ø 140)	7,4
21.16.16	gomito 45° els. <i>e-fusion 45° elbow</i>	da/from Ø 25 a/to Ø 315 (escluso/excluding Ø 280)	11
21.16.25	gomito 45° els. <i>e-fusion 45° elbow</i>	da/from Ø 25 a/to Ø 160 (escluso/excluding Ø 140)	7,4
21.21.16	te 90° els. <i>e-fusion 90° tee</i>	da/from Ø 25 a/to Ø 315 (escluso/excluding Ø 280)	11
21.22.16	te 90° ridotto els. <i>e-fusion reduced 90° tee</i>	Ø 90x63 Ø 110x63/90 Ø 160x63/90/110	11
21.36.16	tappo els. <i>e-fusion cap</i>	da/from Ø 32 a/to Ø 180	11
21.36.25	tappo els. <i>e-fusion cap</i>	da/from Ø 20 a/to Ø 160	7,4
21.51.16	riduzione els. <i>e-fusion reducer</i>	da/from Ø 25x20 a/to Ø 315x250	11
21.20.16 A	collare di derivazione els. (monoblocco) <i>e-fusion spigot saddle (monobloc)</i>	da/from Ø 40x20 a/to Ø 40x32 da/from Ø 63x20 a/to Ø 63x50 da/from Ø 90x20 a/to Ø 90x63 da/from Ø 110x25 a/to Ø 110x63	11 11 11 11
21.20.16	collare di derivazione els. <i>e-fusion spigot saddle</i>	da/from Ø 50x25 a/to Ø 250x110 Ø 315x32 Ø 315x63	11 11
21.25.16	collare di derivazione els. (grande diametro) <i>e-fusion spigot saddle (big dimension)</i>	Ø 315x160 Ø 315x225	11
21.30.16 A	collare di derivazione els. in carico (monoblocco) <i>e-fusion tapping saddle (monobloc)</i>	da/from Ø 40x20 a/to Ø 40x32 da/from Ø 63x20 a/to Ø 63x63 da/from Ø 90x20 a/to Ø 90x63 da/from Ø 110x20 a/to Ø 110x63	11 11 11 11
21.30.16	collare di derivazione els. in carico <i>e-fusion tapping saddle</i>	da/from Ø 50x20 a/to Ø 250x63 Ø 315x32 Ø 315x63	11 11
21.73.16	collare di derivazione els. in carico con valvola <i>e-fusion tapping saddle with valve</i>	da/from Ø 75x32/63 a/to Ø 250x32/63	11
22.00.16	manicotto els. (40 V) <i>e-fusion coupler (40 V)</i>	da/from Ø 20 a/to Ø 75	11
22.11.16	gomito 90° els. (40 V) <i>e-fusion 90° elbow (40 V)</i>	da/from Ø 20 a/to Ø 75	11
22.16.16	gomito 45° els. (40 V) <i>e-fusion 45° elbow (40 V)</i>	da/from Ø 25 a/to Ø 75	11
22.21.16	te 90° els. (40 V) <i>e-fusion 90° tee (40 V)</i>	da/from Ø 25 a/to Ø 75	11

Andrea Alloisio

Certification Compliance & Process Improvement
Director

Andrea Alloisio

RINA SERVICES S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova (GE)