



**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. 0610/03**

**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 di gas combustibili "EURO"**  
(descrizione e caratteristiche come da Allegato al presente Certificato)  
**Polyethylene (PE) fittings for piping systems for the supply of gaseous fuels "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 1555-3:2021 "Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE) - Parte 3: Raccordi"
- EN 1555-3:2021 "Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings"
- 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](http://www.rina.org) / *For information concerning validity of the certificate please visit the [www.rina.org](http://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. 610/03**

Norma di riferimento / Reference standard: UNI EN 1555-3:2021; EN 1555-3:2021

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 / Product description		Caratteristiche principali / Main characteristics	
Codice / Code	Tipologia / Type	Diametri nominali (mm) / Nominal diameters (mm)	SDR
20.10	gomito 90° 90° elbow	da/from Ø 90 a/to Ø 315	17
		da/from Ø 20 a/to Ø 315	11
20.15	gomito 45° 45° elbow	da/from Ø 90 a/to Ø 315	17
		da/from Ø 32 a/to Ø 315	11
20.20	te 90° 90° tee	da/from Ø 90 a/to Ø 315	17
		da/from Ø 20 a/to Ø 315	11
20.21	te 90° ridotto (stampato) 90° reduced tee (moulded)	Ø 125x90/110 Ø 160x90/110 Ø 200x110/160	17
		Ø 225x110/160 Ø 250x110/160	17
		Ø 90x63 Ø 110x63/90 Ø 125x63/90/110	11
		Ø 160x90/110 Ø 200x63/110/160 Ø 225x110/160	11
		Ø 250x110/160	11
20.30	cartella stub end	da/from Ø 40 a/to Ø 400	17
		da/from Ø 25 a/to Ø 400	11
20.35	tappo cap	da/from Ø 40 a/to Ø 315	17
		da/from Ø 25 a/to Ø 315	11
20.50	riduzione reducer	da/from Ø 40x32 a/to Ø 315x250 (escluso/excluding Ø 280x)	17
		da/from Ø 25x20 a/to Ø 315x250 (escluso/excluding Ø 280x)	11
20.60	raccordo metallo/plastico steel/PE coupling	da/from Ø 25x3/4" a/to Ø 125x4"	11
20.61	allaccio metallo/plastico steel/PE coupling with extension	da/from Ø 25x3/4" a/to Ø 63x2"	11
20.62	raccordo rame/PE copper/PE coupling	da/from Ø 25x18 a/to Ø 32x28	11
21.61	manicotto els. di transizione – M e-fusion transition coupler – M	da/from Ø 20x1/2" a/to Ø 110x4"	11 (7,4)
21.62	manicotto els. di transizione – F e-fusion transition coupler – F	da/from Ø 20x1/2" a/to Ø 110x4"	11 (7,4)
21.65	gomito 90° els. di transizione – M e-fusion transition 90° elbow – M	da/from Ø 20x1/2" a/to Ø 110x4"	11 (7,4)
21.66	gomito 90° els. di transizione – F e-fusion transition 90° elbow – F	da/from Ø 20x1/2" a/to Ø 110x4"	11 (7,4)
21.67	gomito 45° els. di transizione – M e-fusion transition 45° elbow – M	da/from Ø 25x3/4" a/to Ø 110x4"	11 (7,4)
21.68	gomito 45° els. di transizione – F e-fusion transition 45° elbow – F	da/from Ø 25x3/4" a/to Ø 110x4"	11 (7,4)
21.70	manicotto els. di transizione ghiera libera e-fusion transition coupler with free nut	da/from Ø 20x1/2" a/to Ø 63x2"	11 (7,4)
21.71	gomito 90° els. di transizione ghiera libera e-fusion transition 90° elbow with free nut	da/from Ø 25x3/4" a/to Ø 63x2"	11 (7,4)
21.72	gomito 45° els. di transizione ghiera libera e-fusion transition 45° elbow with free nut	da/from Ø 32x1" a/to Ø 63x2"	11 (7,4)
21.63	collare els. di transizione – F e-fusion transition spigot saddle – F	da/from Ø 110x1" 1/2 a/to Ø 160x2"	11
21.64	collare els. per palloncino otturatore e-fusion spigot saddle for shut-off equipment	da/from Ø 110x2" a/to Ø 160x2"	11
21.00.10	manicotto els. e-fusion coupler	da/from Ø 32 a/to Ø 63	17
		Ø 110 Ø 125	17
		da/from Ø 160 a/to Ø 630	17
21.00.16	manicotto els. e-fusion coupler	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. 610/03**

Norma di riferimento / Reference standard: UNI EN 1555-3:2021; EN 1555-3:2021

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 / Product description		Caratteristiche principali / Main characteristics	
Codice / Code	Tipologia / Type	Diametri nominali (mm) / Nominal diameters (mm)	SDR
21.00.25	manicotto els. <i>e-fusion coupler</i>	da/from Ø 20 a/to Ø 315 (escluso/excluding Ø 280)	11 (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)	11 (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)	11 (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	11 (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

**RINA SERVICES S.p.A.**  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova (GE)