EURO STANDARD

EURO

STANDARD

Storia del Polietilene

Le tubazioni ed i raccordi in polietilene (PE) sono utilizzati da circa 30 anni nella costruzione di reti di distribuzione per gas e acqua potabile. Più in dettaglio la Società British Gas in Inghilterra ha iniziato il loro utilizzo nel 1969, la Società del Gas Olandese nel 1970, Gaz de France nel 1974 e nello stesso anno in Italia l'Azienda del Gas di Padova.

Le tubazioni ed i raccordi allora utilizzati erano costruiti con polietilene di media densità (MDPE) e le loro caratteristiche fisico-meccaniche e prestazionali, le saldature e la posa in opera per la costruzione delle condotte rispondevano a capitolati e specifiche sviluppate dalle stesse società del **gas**.
In particolare queste specifiche prevedevano oltre a caratteristiche fisico-meccaniche direttamente ed immediatamente verificabili sulle tubazioni e sui raccordi utilizzati, anche caratteristiche di resistenza all'invecchiamento accelerato (resistenza a pressioni e temperature elevate) dalle quali, mediante elaborazioni scientifiche, si ottenevano per le condotte in opera previsioni di vita superiori a 50 anni nelle normali condizioni d'impiego.

Queste previsioni scientifiche di più di 50 anni di vita, mantenendo le caratteristiche prestazionali richieste dall'applicazione, sono state comunque seguite sperimentalmente dalle società del gas mediante esame e caratterizzazione delle tubazioni all'aumentare del loro tempo in esercizio.

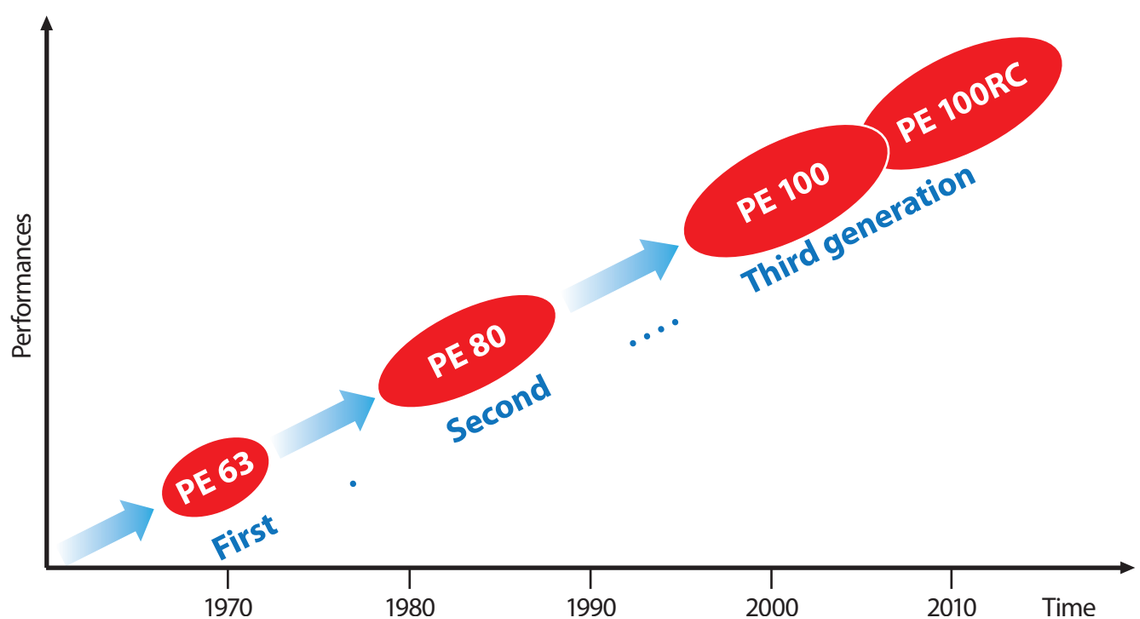
La conclusione di queste verifiche è stata che le tubazioni, i raccordi, le saldature delle condotte in PE non mostravano deterioramenti significativi tali da compromettere le loro prestazioni nella continuazione della loro vita in esercizio.

A partire dal 1970, le tubazioni in PE si sono diffuse sempre di più nell'impiego per il trasporto di gas nei vari paesi europei e il D.M. del 24.11.1984 ne ha permesso l'utilizzo anche in Italia.

Attualmente, grazie all'affidabilità dimostrata in 30 anni di vita in esercizio, allo sviluppo e all'ottimizzazione della materia prima polietilene PE100, delle tecnologie di saldatura (elettrofusione), della posa in opera ed ai vantaggi competitivi, le condotte in PE sono universalmente adottate nel trasporto del gas.

Le tubazioni in PE cominciano invece ad essere utilizzate nel trasporto di **acqua** potabile verso il 1960 prevalentemente negli allacciamenti delle abitazioni alle reti principali.
Queste tubazioni erano costituite da materiali PE non specifici e tipici di quel periodo (successivamente detti di prima generazione).

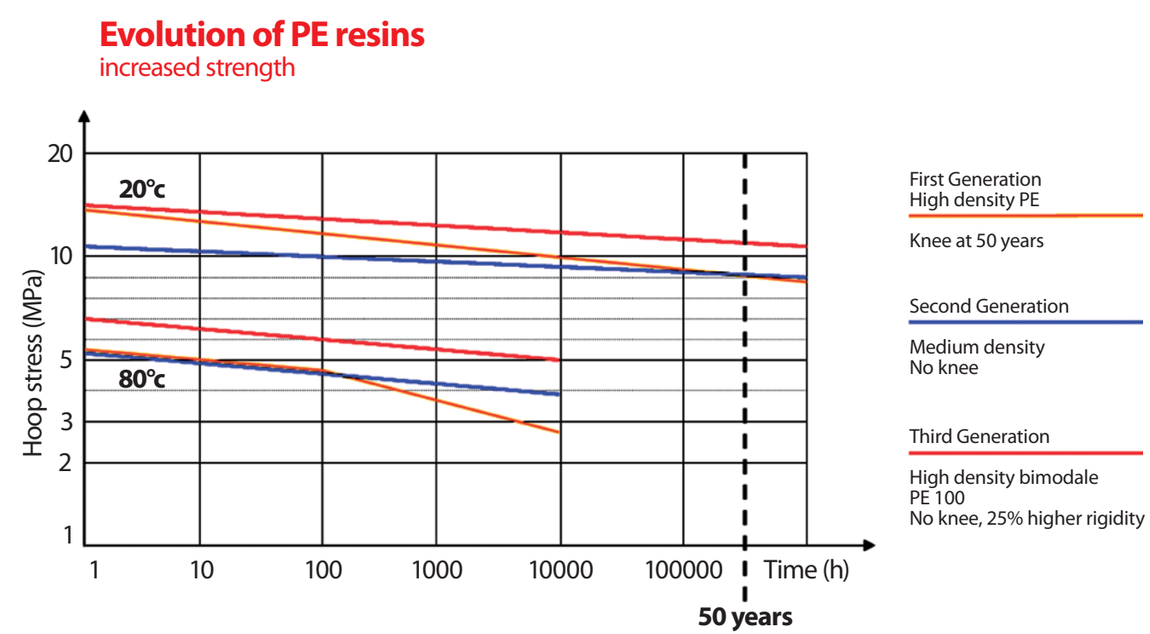
L'entrata significativa del PE nel trasporto d'acqua - condotte principali e derivazioni - è avvenuta attorno al 1980 con materiali specifici e cioè Polietilene di media ed alta densità (MDPE e HDPE), successivamente definiti di seconda generazione e oggi di terza generazione.



Questi nuovi PE sono ottimizzati - peso molecolare, distribuzione dei pesi molecolari, composizione - rispetto alle esigenze applicative e prestazionali richieste.
Contemporaneamente le tecnologie di saldatura e di posa in opera di queste tubazioni sono state sviluppate e standardizzate ed il settore è stato regolamentato da norme nazionali ed europee.

Il risultato è che oggi il PE di terza generazione PE100 è utilizzato in modo diffuso e consolidato sul mercato delle tubazioni e condotte per il trasporto di acqua potabile.

Le condotte in PE rappresentano attualmente circa il 70% delle tubazioni in materia plastica utilizzate nel settore di trasporto acqua potabile ed hanno caratteristiche fisico-meccaniche e prestazioni ottimizzate e garantite dal rispetto delle normative nazionali UNI, europee EN ed internazionali ISO anche per quanto riguarda la loro durata in esercizio, garantita superiore ai 50 anni.



Caratteristiche Tecniche delle Tubazioni in Polietilene

Dei materiali plastici sperimentati per la distribuzione dell'acqua il polietilene è rimasto in uso con i migliori risultati grazie alle sue proprietà eccellenti ed alle soluzioni migliorative relativamente ai diversi problemi caratteristici di queste applicazioni.

- La sua flessibilità garantisce una perfetta adattabilità al letto di posa ed ai movimenti del terreno: queste caratteristiche lo rendono materiale ideale per la costruzione di reti in aree sismiche.
- Il contenuto grado di rugosità superficiale rende le condotte in PE molto interessanti per le ridotte perdite di carico.
- Grazie alle buone caratteristiche di tenacità, le tubazioni in PE sono in grado di resistere ad urti anche a temperature inferiori a 0°C (la temperatura di transizione vetrosa è di circa -100°C).
- Il PE ha un'alta resistenza elettrica che gli conferisce caratteristiche isolanti e dielettriche tali da renderlo insensibile alle correnti vaganti e ad altre forme di corrosione elettrolitica.
- Il PE evidenzia un'ottima resistenza nei confronti di ambienti acidi e/o basici e dei prodotti organici che possono essere presenti nel sottosuolo. Inoltre, il materiale non costituisce un substrato nutritivo per i vari tipi di microrganismi e parassiti (funghi, spore, batteri) eventualmente presenti.
- La vasta esperienza europea ha mostrato la massima affidabilità delle giunzioni, dimostrando che reti in PE sono quelle a minor tasso di perdite.
- Il PE si presta a tecniche di posa speciali "relining" per il rinnovamento di vecchie condotte.
- Le attrezzature - macchine per elettrofusione - necessarie per le giunzioni sono facili da usare.

I principali vantaggi che hanno determinato il successo del Polietilene sono riassunti:

CARATTERISTICHE	VANTAGGI
Flessibilità e leggerezza	facilità di posa e movimentazione adattabilità ai movimenti del terreno
Velocità di posa	riduzione dei costi
Facilità nelle giunzioni e nelle riparazioni	interventi rapidi in cantiere costi contenuti
Sicurezza nelle giunzioni	perdite praticamente assenti durata nel tempo delle reti
Ampia gamma di raccorderia	massima flessibilità nella realizzazione delle condotte
Resistenza chimica	possibilità di posa in terreni aggressivi applicazioni sottomarine
Evoluzione del materiale	riduzione degli spessori garanzia di durata nel tempo

Fin dall'inizio (1984) l'Azienda si è focalizzata sul mercato interno ed europeo, per quanto riguarda la distribuzione di acqua, gas e impianti industriali.

Eurostandard ha inoltre sviluppato importanti mercati esteri, dove sono state costituite due aziende consociate: Cile e Malesia.

La gamma prodotta interamente in Eurostandard è divisa nelle seguenti famiglie:

- raccordi testa/testa
- raccordi di transizione
- raccordi per elettrofusione
- macchine/attrezzature e accessori,

con oltre 2,5 milioni di pezzi stampati per iniezione.

In Italia Eurostandard è presente con una rete capillare di agenzie ed una serie importante di centri di distribuzione con proprio magazzino, soddisfacendo velocemente tutte le necessità e richieste quotidiane provenienti dal mercato.

Sui mercati internazionali Eurostandard è presente con distributori in oltre 30 paesi.

Profilo di Eurostandard

Nata nell'anno 1965 ad opera del Comm. Antonio Zeni, come Azienda produttrice di casse portabottiglie in PE per acqua minerale e bibite; questa esperienza ed il know-how acquisito sono stati poi trasferiti nella nuova produzione di raccordi in polietilene.

Nell'anno 1984 Eurostandard ha convertito la propria attività nella produzione e commercializzazione di raccordi in polietilene per tubazioni a pressione per distribuzione di acqua e gas combustibili.

Per questa nuova produzione è stato possibile contare su diversi vantaggi competitivi, quali tecnologia e know-how acquisiti negli anni nello stampaggio ad iniezione di materiali plastici, personale qualificato, buona reputazione dell'Azienda e capacità di essere market leader anche se in mercati di nicchia.

Con ingenti sforzi finanziari ed organizzativi, enormi per le dimensioni e l'organizzazione tipica della piccola azienda, la diversificazione è stata intrapresa con successo.

Oggi Eurostandard è una struttura in grado di capire, interpretare, assecondare ed anticipare le aspettative del mercato con un prodotto competitivo e un servizio completo.

Lo stile Eurostandard significa determinazione, serietà, capacità di adattamento e volontà di migliorare, sempre protagonisti nell'innovazione. Con questo stile Eurostandard è riuscita a specializzarsi, crescere ed espandersi.

La chiave del successo di Eurostandard vive nella convinzione che il Cliente è un Partner. Ogni Cliente può sempre fare affidamento su Eurostandard attraverso un dialogo costante e potendo contare su prodotti e servizi di qualità all'altezza delle aspettative del mercato.

L'utilizzo di tecnologie avanzate parte già nella fase di progettazione attraverso sistemi avanzati di analisi & sviluppo, presegue quindi nella fabbricazione utilizzando sistemi automatici di produzione e controllo durante tutto il processo produttivo.

La particolare attenzione alla formazione del personale interno di Eurostandard e di quello dei propri Clienti, Tecnici e Progettisti ha portato, fin dal 1989, alla creazione del Centro di Formazione Tecnica, divenuto punto di riferimento dell'intero settore attraverso i suoi corsi di formazione ed aggiornamento.

HOIST
2
3
4A
5
280
+X-
-Z+

Nome Azienda	EUROSTANDARD S.p.A.
Sede & Sito Produttivo	Zona Industriale Lago 38038 TESERO (TN) - ITALIA telefono +39 0462 811211 fax +39 0462 811200 e-mail info@eurostandard.it
Data Costituzione	27 Novembre 1965
Partita IVA e Codice Fiscale	IT00125780221
No. Iscrizione CCIAA (REA)	68486 di Trento
Marchio Internazionale Registrato	n. 929649 nelle classi **7-17-19** EURO STANDARD
Gamma Prodotti	raccordi in polietilene PE100 dal diam. 20 mm fino a 400 mm e oltre per tubazioni per la distribuzione di acqua, gas ed altri fluidi in pressione - raccordi per polifusione testa/testa - raccordi di transizione - raccordi elettrosaldabili - macchine saldatrici ed attrezzature
Processo	stampaggio ad iniezione
Capacità produttiva	stampaggio iniezione 1800 tonn/anno
Standard di Prodotto	EN 12201 – distribuzione acqua EN 1555 – distribuzione gas combustibile UNI EN ISO 15494 – applicazioni industriali UNI 9736 – giunzioni metallo/PE
Certificazione Sistema Qualità	ISO 9001:2008 "Progettazione, produzione e commercializzazione di raccordi in PE/PP per elettrofusione, testa/testa e di transizione per il convogliamento di gas combustibili e fluidi in pressione"
Certificazione Ambientale	ISO 14001:2004 "Progettazione e produzione di raccordi in PE/PP elettrosaldabili, testa/testa e di transizione per il convogliamento di gas combustibili e fluidi in pressione, prodotti mediante processo di stampaggio ad iniezione, tornitura e saldatura"
Accreditamento Laboratorio Prove EUROLAB	UNI CEI ISO/IEC 17025:2005 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e calibratura"
Accreditamento Centro di Formazione Tecnica	UNI 9737:2007 "Classificazione e qualificazione dei saldatori per materie plastiche"
Proprietà	privata
Know-how Tecnico	sviluppato internamente da Eurostandard fin dall'anno 1984
Società collegate	- Eurostandard Chile SA/Santiago Cile - EuroMega Manufacturing Sdn Bhd/Shah Alam/KL Malesia

Eurostandard SpA
Tesero ITALY

Eurostandard Chile SA
Santiago CHILE

EuroMega Manufacturing Sdn Bhd
Shah Alam/KL MALAYSIA

Laboratorio

EURO LAB

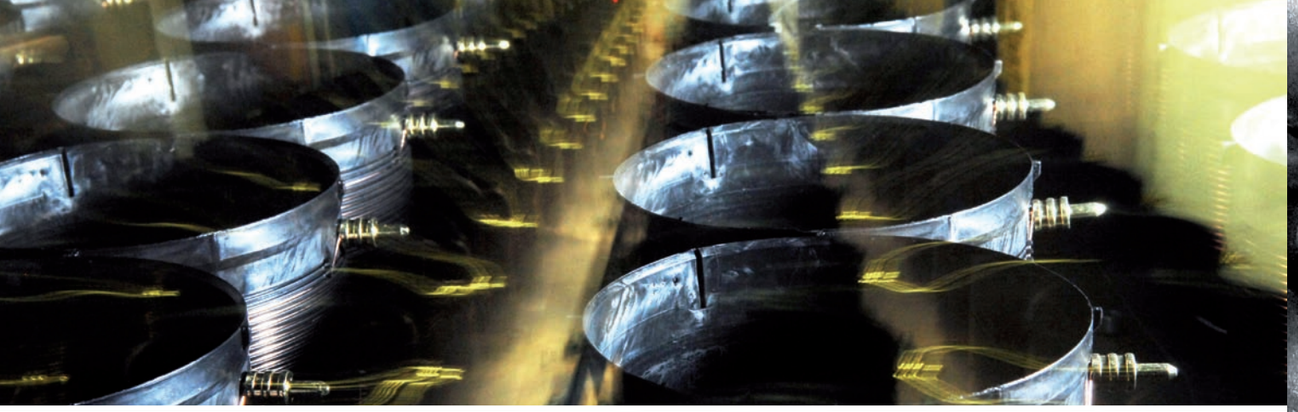
Dal giugno 2007 il Laboratorio Prove Eurostandard è accreditato anche in conformità alle prescrizioni della norma EN ISO 17025 con il numero 0740, diventando entità indipendente a garanzia di imparzialità e competenza tecnica.

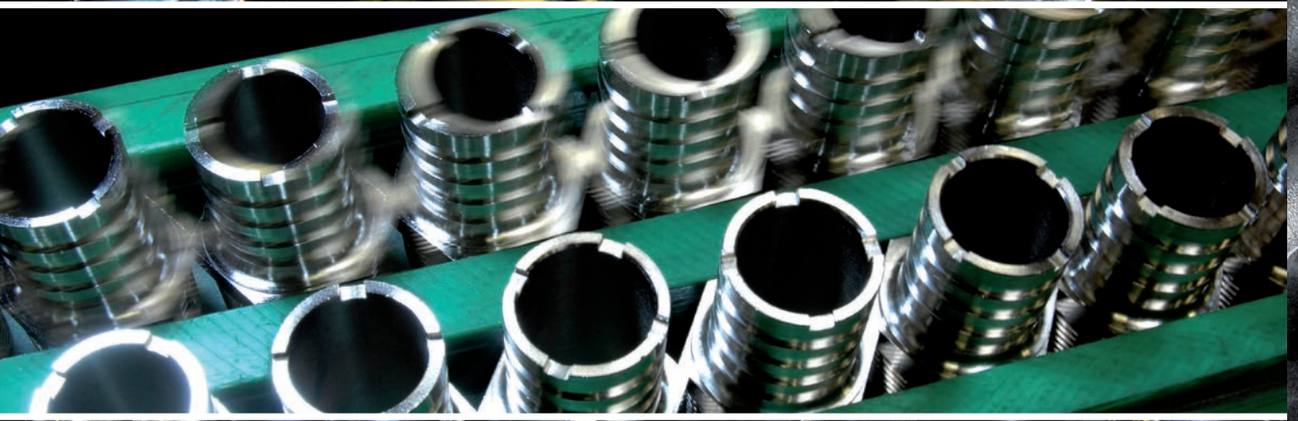
Il Laboratorio EUROLAB mette la propria più che ventennale esperienza nel settore al servizio di tutti i Clienti che hanno la necessità di valutare la conformità e le prestazioni dei raccordi e tubi realizzati in materiali termoplastici. L'ampia dotazione delle più moderne attrezzature consente di effettuare prove di tipo distruttivo e non distruttivo su manufatti destinati in particolare alla conduzione di acqua, gas e fluidi in pressione, secondo i più avanzati standard nazionali ed internazionali.

Centro di Formazione Tecnica

Nel 1989 è stato creato all'interno dell'azienda Eurostandard il Centro di Formazione Tecnica, con lo scopo di divulgare le nozioni teoriche e pratiche che riguardano la corretta realizzazione delle reti in Polietilene. Questo nella convinzione che per mantenere costantemente elevati gli standard qualitativi e l'immagine del marchio EURO STANDARD sia necessario fornire agli utilizzatori e tecnici le informazioni utili alla corretta installazione dei prodotti.

Il Centro di Formazione Tecnica è il risultato dell'impegno di Eurostandard nel settore PE ed è stato il primo in Italia ad organizzare i corsi per il conseguimento della certificazione di saldatore di materie plastiche secondo la norma UNI 9737.





Mission

Eurostandard vuole essere la migliore Azienda Italiana nel settore dei raccordi in polietilene per i Clienti, i Collaboratori, i Fornitori e gli Azionisti, sempre in sintonia con il proprio stile.

La soddisfazione del Cliente, la flessibilità insieme con la capacità di rispondere velocemente e positivamente alle sue esigenze rappresentano gli elementi fondamentali per la crescita ed il successo di Eurostandard. Capire i bisogni dei Clienti, offrire un servizio di qualità e soprattutto essere fornitori di soluzioni.

La specializzazione insieme con l'esperienza ed il know-how acquisiti portano a sviluppare nuove competenze e valutare nuove aree di business per accrescerne il valore e per essere sempre più competitivi sui mercati, prevenendo ogni difficoltà con la miglior soluzione possibile.

Eurostandard vuole essere motivo di orgoglio e fiducia per i Clienti, per i Collaboratori, i Partner e gli Agenti affinché siano protagonisti attivi con il loro impegno, competenza, coinvolgimento e passione; per i Fornitori in qualità di attori della filiera del valore e per il Territorio da rappresentare con orgoglio, valorizzare e promuovere per un futuro sostenibile.

L'impegno costante dell'intero Team Eurostandard è fondamentale per il conseguimento degli obiettivi dell'Azienda attraverso la consapevolezza dei propri compiti e responsabilità nei confronti di tutti i Clienti. È un Team in grado di ascoltare e comunicare con empatia, motivato al raggiungimento dell'eccellenza.

Chi va per primo segna il cammino, coloro che seguono lo percorrono.
(proverbio cinese)

Organizzazione Produttiva

A gennaio 1995 Eurostandard ha spostato la propria sede e l'unità produttiva in una nuova costruzione che permette l'utilizzo di moderne attrezzature e robot. L'intera gamma di raccordi proposti viene prodotta in questa unità produttiva.

L'area totale copre circa **15.000 m²**.

Le **presse** per lo stampaggio ad iniezione sono ad oggi 23 e vanno da 70 fino a 2500 tonnellate e con capacità di iniezione da 0,1 kg fino a 30 kg.

Il sistema di distribuzione del PE alle macchine ad iniezione avviene in modo automatico dai silos esterni.

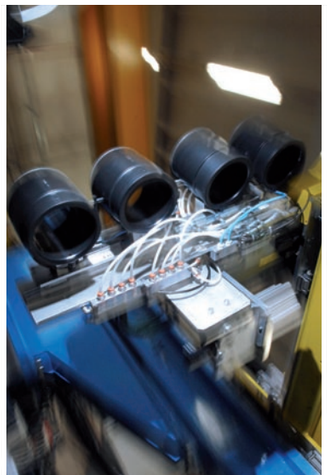
Il reparto stampaggio è organizzato su tre turni a ciclo continuo.

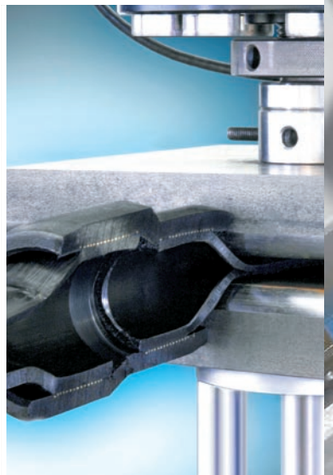
Stampi complessi - oltre 400 - garantiscono la migliore qualità del prodotto, quali aspetto estetico, caratteristiche dimensionali e meccaniche.

Automazioni progettate appositamente da Eurostandard garantiscono il processo per l'inserimento del filo elettrico nei raccordi elettrosaldabili.

Nei reparti sono presenti altre macchine specifiche quali torni CNC per lavorazioni speciali su cartelle e riduzioni, isole automatiche per la produzione, assemblaggio e controllo dei raccordi elettrosaldabili, macchine confezionatrici.

Fondamentale importanza riveste il **laboratorio** prove EURO LAB dove sono utilizzate macchine ed attrezzature computerizzate che consentono di effettuare prove di tipo distruttivo e non distruttivo su manufatti secondo i più avanzati standard nazionali ed internazionali.





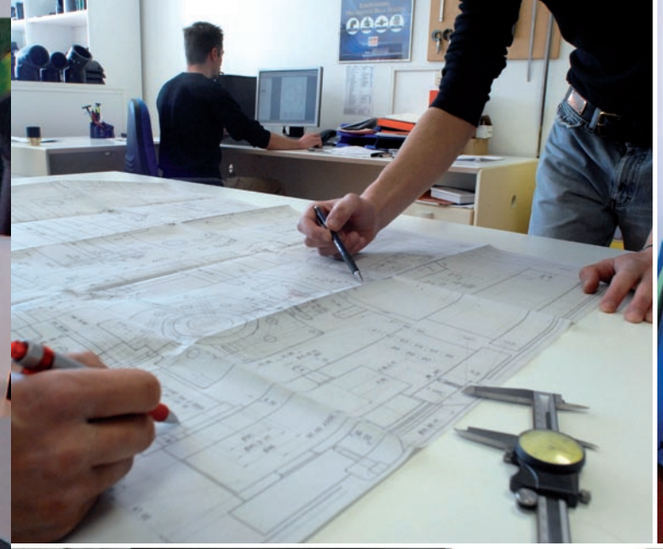
Logistica & Distribuzione

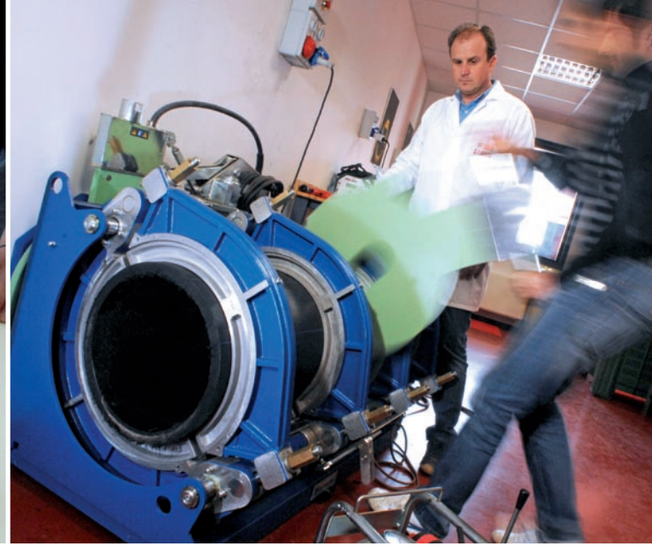
Fin dal 2000 per incrementare la velocità di preparazione degli ordini e migliorare l'affidabilità delle consegne, Eurostandard ha investito in un moderno **magazzino automatico**, dove una serie di robot pilotati da un sofisticato software dedicato si muovono su binari di un virtuale sistema di assi cartesiani ad elevata velocità, rintracciando autonomamente il materiale richiesto, prelevando il relativo contenitore e trasportandolo fino alle baie di prelievo.

L'intero sistema è gestito da uno specifico software che interagisce attraverso computer palmari, è così ridotta al minimo la possibilità di errori di spedizione imputabili a distrazione dell'operatore.
Il software di magazzino è totalmente integrato con il software gestionale aziendale, attraverso procedure automatiche di importazione / esportazione ed aggiornamento degli stati di avanzamento degli ordini e dei versamenti a magazzino.

Eurostandard è infine in grado di rispondere alle richieste dei Clienti in tempi ridotti grazie anche ad una rete di distribuzione di collaudata efficienza.

Il Personale





Certificazioni

DI PRODOTTO

Fin dal 1985 Eurostandard ha certificato i propri prodotti in accordo con gli standard attuali. Tutte le attività di prova sono condotte in conformità alle norme di riferimento e prevedono test di tipo meccanico e fisico, sia sui raccordi che sulla materia prima.

Eurostandard ha certificato i propri prodotti secondo le seguenti norme:

- EN 12201 per distribuzione di acqua
- EN 1555 per distribuzione di gas combustibili
- ISO EN 15494 per applicazioni industriali
- UNI 9736 per giunzioni metallo/PE

UNI EN 12201

RINA

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E LICENZA D'USO DEL MARCHIO DI QUALITÀ RINA

N. 0610/01

Si certifica

che i seguenti prodotti sono conformi ai requisiti della norma UNI EN 12201-3:2004 ("Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua – Polietilene (PE) – Parte 3: Raccordi")

Descrizione	Raccordi in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua. (DESCRIZIONE COMPLETA COME DA ALLEGATO AL PRESENTE CERTIFICATO)
Fabbricante e luogo di produzione	EUROSTANDARD SPA Z.I. LAGO – 38038 TESERO (TN) - ITALY
Indirizzo Sede Legale	Z.I. LAGO – 38038 TESERO (TN) - ITALY
Norme di riferimento	• Norma UNI EN 12201-3:2004 ("Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua – Polietilene (PE) – Parte 3: Raccordi") • Documenti normativi di riferimento indicati nella suddetta norma

Il Fabbricante è pertanto autorizzato a contrassegnare i suddetti prodotti con il Marchio di Qualità RINA. La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni di cui al 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 IS-CRT-RAC-02

Prima emissione	25/05/2010
Emissione corrente	17/01/2011

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SQQ N° 002 A SSI N° 001 G
SGA N° 002 D DAP N° 001 H
PRD N° 002 B PRS N° 066 C
SCR N° 003 F LAB N° 0832
Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF

Ing. Cesare Murgia

Questo Certificato è composto di 1 pagina e di 1 allegato
Per informazioni sulla validità del certificato visitare il sito www.rina.org

RINA SERVICES SPA
Via Corsica, 12 –GENOVA

UNI EN 1555

RINA

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E LICENZA D'USO DEL MARCHIO DI QUALITÀ RINA

N. 0610/05

Si certifica

che i seguenti prodotti sono conformi ai requisiti della norma UNI EN 1555-3:2006 ("Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili – Polietilene (PE) – Parte 3: Raccordi")

Descrizione	Raccordi in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione di gas combustibili. (DESCRIZIONE COMPLETA COME DA ALLEGATO AL PRESENTE CERTIFICATO)
Fabbricante e luogo di produzione	EUROSTANDARD SPA Z.I. LAGO – 38038 TESERO (TN) - ITALY
Indirizzo Sede Legale	Z.I. LAGO – 38038 TESERO (TN) - ITALY
Norme di riferimento	• Norma UNI EN 1555-3:2006 ("Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili – Polietilene (PE) – Parte 3: Raccordi"). • Documenti normativi di riferimento indicati nella suddetta norma.

Il Fabbricante è pertanto autorizzato a contrassegnare i suddetti prodotti con il Marchio di Qualità RINA. La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni di cui al 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 IS-CRT-RAC-01

Prima emissione	25/05/2010
Emissione corrente	17/01/2011

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SQQ N° 002 A SSI N° 001 G
SGA N° 002 D DAP N° 001 H
PRD N° 002 B PRS N° 066 C
SCR N° 003 F LAB N° 0832
Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF

Ing. Cesare Murgia

Questo Certificato è composto di 1 pagina e di 1 allegato
Per informazioni sulla validità del certificato visitare il sito www.rina.org

RINA SERVICES SPA
Via Corsica, 12 –GENOVA

ISO EN 15494

RINA

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E LICENZA D'USO DEL MARCHIO DI QUALITÀ RINA

N. 0610/09

Si certifica

che i seguenti prodotti sono conformi ai requisiti della norma UNI EN ISO15494:2005 ("Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali – Polibutene (PB), polietilene (PE) e polipropilene (PP) – Specifiche per i componenti ed il sistema – Serie Metrica")

Descrizione	Raccordi di polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per applicazioni industriali. (DESCRIZIONE COMPLETA COME DA ALLEGATO AL PRESENTE CERTIFICATO)
Fabbricante e luogo di produzione	EUROSTANDARD SPA Z.I. LAGO – 38038 TESERO (TN) - ITALY
Indirizzo Sede Legale	Z.I. LAGO – 38038 TESERO (TN) - ITALY
Norme di riferimento	• Norma UNI EN ISO 15494:2005 ("Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali – Polibutene (PB), polietilene (PE) e polipropilene (PP) – Specifiche per i componenti ed il sistema – Serie Metrica") • Documenti normativi di riferimento indicati nella suddetta norma.

Il Fabbricante è pertanto autorizzato a contrassegnare i suddetti prodotti con il Marchio di Qualità RINA. La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni di cui al 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 IS-CRT-RAC-04

Prima emissione	25/05/2010
Emissione corrente	17/01/2011

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SQQ N° 002 A SSI N° 001 G
SGA N° 002 D DAP N° 001 H
PRD N° 002 B PRS N° 066 C
SCR N° 003 F LAB N° 0832
Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF

Ing. Cesare Murgia

Questo Certificato è composto di 1 pagina e di 1 allegato
Per informazioni sulla validità del certificato visitare il sito www.rina.org

RINA SERVICES SPA
Via Corsica, 12 –GENOVA

UNI 9736

RINA

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E LICENZA D'USO DEL MARCHIO DI QUALITÀ RINA

N. 0610/07

Si certifica

che i seguenti prodotti sono conformi ai requisiti della norma UNI 9736:2006 ("Giunzioni miste metallo-polietilene per condotte di gas combustibili, acqua e fluidi in pressione e/o metallo- polipropilene per condotte di acqua e fluidi in pressione - Tipi, requisiti e prove")

Descrizione	Raccordi metallo plastici per sistemi di tubazioni per la distribuzione di gas combustibili, acqua e fluidi in pressione. (DESCRIZIONE COMPLETA COME DA ALLEGATO AL PRESENTE CERTIFICATO)
Fabbricante e luogo di produzione	EUROSTANDARD SPA Z.I. LAGO – 38038 TESERO (TN) - ITALY
Indirizzo Sede Legale	Z.I. LAGO – 38038 TESERO (TN) - ITALY
Norme di riferimento	• Norma UNI 9736:2006 ("Giunzioni miste metallo-polietilene per condotte di gas combustibili, acqua e fluidi in pressione e/o metallo- polipropilene per condotte di acqua e fluidi in pressione - Tipi, requisiti e prove"). • Documenti normativi di riferimento indicati nella suddetta norma.

Il Fabbricante è pertanto autorizzato a contrassegnare i suddetti prodotti con il Marchio di Qualità RINA. La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni di cui al 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 IS-CRT-RAC-03

Prima emissione	25/05/2010
Emissione corrente	17/01/2011

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

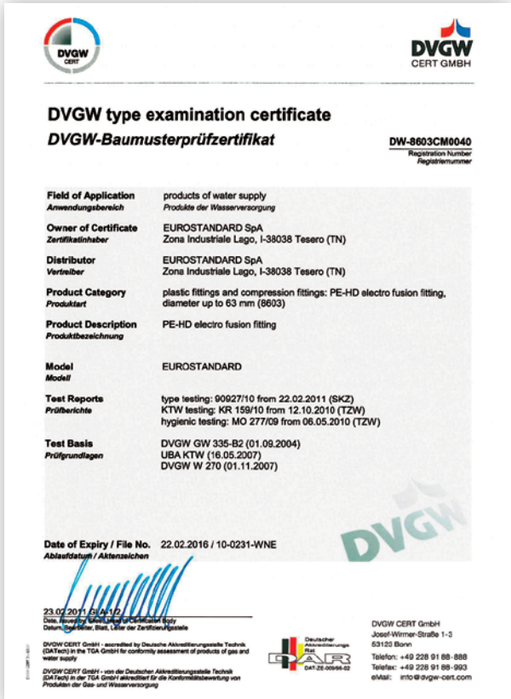
SQQ N° 002 A SSI N° 001 G
SGA N° 002 D DAP N° 001 H
PRD N° 002 B PRS N° 066 C
SCR N° 003 F LAB N° 0832
Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF

Ing. Cesare Murgia

Questo Certificato è composto di 1 pagina e di 1 allegato
Per informazioni sulla validità del certificato visitare il sito www.rina.org

RINA SERVICES SPA
Via Corsica, 12 –GENOVA

- DVGW GW 335-B2
  UBA KTW
  DVGW W 270



DVGW CERT GMBH

DVGW type examination certificate
DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8603CM0040
Registration Number / *Registriernummer*

Field of Application / *Anwendungsbereich*	products of water supply / *Produkte der Wasserversorgung*
Owner of Certificate / *Zertifikatinhaber*	EUROSTANDARD SpA Zona Industriale Lago, I-38038 Tesero (TN)
Distributor / *Vertreiber*	EUROSTANDARD SpA Zona Industriale Lago, I-38038 Tesero (TN)
Product Category / *Produktart*	plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting, diameter up to 63 mm (8603)
Product Description / *Produktbezeichnung*	PE-HD electro fusion fitting
Model / *Modell*	EUROSTANDARD
Test Reports / *Prüfberichte*	type testing: 90927/10 from 22.02.2011 (SKZ) KTW testing: KR 159/10 from 12.10.2010 (TZW) hygienic testing: MO 277/09 from 06.05.2010 (TZW)
Test Basis / *Prüfgrundlagen*	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) UBA KTW (16.05.2007) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. / *Ablaufdatum / Aktenzeichen*	22.02.2016 / 10-0231-WNE

23.02.2011 DVGW
Date, Issued by / Datum, Ausgestellt durch
Datum, Sachbearbeiter, Stelle, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech) in the TGA GmbH for conformity assessment of products of gas and water supply

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech) in der TGA GmbH akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung

Deutscher Akkreditierungsrat DAT-ZE-00596-02

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn
Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvgw-cert.com

DVGW CERT GMBH

DVGW type examination certificate
DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8608CM0041
Registration Number / *Registriernummer*

Field of Application / *Anwendungsbereich*	products of water supply / *Produkte der Wasserversorgung*
Owner of Certificate / *Zertifikatinhaber*	EUROSTANDARD SpA Zona Industriale Lago, I-38038 Tesero (TN)
Distributor / *Vertreiber*	EUROSTANDARD SpA Zona Industriale Lago, I-38038 Tesero (TN)
Product Category / *Produktart*	plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting, diameter 75 up to 225 mm (8608)
Product Description / *Produktbezeichnung*	PE-HD electro fusion fitting
Model / *Modell*	EUROSTANDARD
Test Reports / *Prüfberichte*	type testing: 90927/10 from 22.02.2011 (SKZ) KTW testing: KR 160/10 from 12.10.2010 (TZW) hygienic testing: MO 277/09 from 06.05.2010 (TZW)
Test Basis / *Prüfgrundlagen*	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) UBA KTW (16.05.2007) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. / *Ablaufdatum / Aktenzeichen*	22.02.2016 / 10-0231-WNE

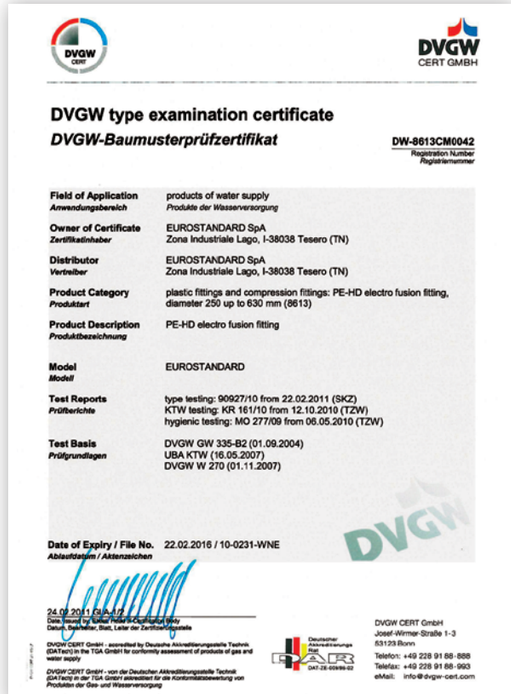
24.02.2011 DVGW
Date, Issued by / Datum, Ausgestellt durch
Datum, Sachbearbeiter, Stelle, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech) in the TGA GmbH for conformity assessment of products of gas and water supply

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech) in der TGA GmbH akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung

Deutscher Akkreditierungsrat DAT-ZE-00596-02

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn
Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvgw-cert.com



DVGW CERT GMBH

DVGW type examination certificate
DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8613CM0042
Registration Number / *Registriernummer*

Field of Application / *Anwendungsbereich*	products of water supply / *Produkte der Wasserversorgung*
Owner of Certificate / *Zertifikatinhaber*	EUROSTANDARD SpA Zona Industriale Lago, I-38038 Tesero (TN)
Distributor / *Vertreiber*	EUROSTANDARD SpA Zona Industriale Lago, I-38038 Tesero (TN)
Product Category / *Produktart*	plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting, diameter 250 up to 630 mm (8613)
Product Description / *Produktbezeichnung*	PE-HD electro fusion fitting
Model / *Modell*	EUROSTANDARD
Test Reports / *Prüfberichte*	type testing: 90927/10 from 22.02.2011 (SKZ) KTW testing: KR 161/10 from 12.10.2010 (TZW) hygienic testing: MO 277/09 from 06.05.2010 (TZW)
Test Basis / *Prüfgrundlagen*	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) UBA KTW (16.05.2007) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. / *Ablaufdatum / Aktenzeichen*	22.02.2016 / 10-0231-WNE

24.02.2011 DVGW
Date, Issued by / Datum, Ausgestellt durch
Datum, Sachbearbeiter, Stelle, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech) in the TGA GmbH for conformity assessment of products of gas and water supply

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech) in der TGA GmbH akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung

Deutscher Akkreditierungsrat DAT-ZE-00596-02

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn
Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvgw-cert.com

APPROVAZIONI DI PRODOTTO

Eurostandard ha da sempre sottoposto i propri prodotti a rigorosi test di laboratorio secondo standard riconosciuti, e questo ha permesso all'azienda di essere Partner delle più importanti società di distribuzione di gas e acqua, sia in Italia che sui mercati internazionali.

Nel mondo molte Società di distribuzione di gas e acqua hanno usato e usano la produzione Eurostandard nei loro lavori:

- GAS NATURAL SA — España
- GAZ DE FRANCE — France
- GAS MALAYSIA — Malaysia
- METROGAS SA — Chile
- AGUAS ANDINAS — Chile
- NATIONAL IRANIAN GAS CO. — Iran
- SUI SOUTHERN GAS CO. — Pakistan
- COMERCIALIZADORA METROGAS — Mexico
- AQUAS DE CARTAGENA — Colombia
- COMGAS — Brasil
- SONEDE — Tunisie
- STEG — Tunisie
- SONELGAZ — Algerie

Le Società Italiane di distribuzione di gas e acqua riconoscono l'elevata affidabilità dei raccordi in PE di Eurostandard e per questo hanno omologato l'Azienda fra i loro "fornitori approvati":

- A2A SpA - Milano
- ITALGAS SpA - Torino
- LIQUIGAS SpA - Milano
- HERA SpA - Bologna
- VERITAS SpA - Venezia
- ACEGAS - APS SpA - Trieste
- ACQUE POTABILI SpA - Torino
- IREN ACQUA SpA - Genova
- IRISACQUA Srl - Gorizia
- ACAM SpA - La Spezia
- DOLOMITI RETI SpA - Trento

SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ

Dal gennaio 1993, fra le prime in Italia, Eurostandard
è certificata secondo lo standard ISO 9000,
coinvolgendo e coordinando tutte le attività svolte in azienda al fine
di perseguire l'ottimizzazione degli standard qualitativi.

La funzione Qualità garantisce l'integrazione delle molteplici attività
che concorrono a determinare la qualità del sistema stesso.
La gestione codificata e controllata delle diverse attività aziendali
viene descritta nei documenti che compongono il manuale
di sistema e relative procedure tecniche e gestionali.

RINA
www.rina.org
CISQ is a member of IQNet
www.iqnet-certification.com
CERTIFICATO N. 21071/10/S
CERTIFICATE No.
SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF
EUROSTANDARD S.P.A.
Z.I. LAGO 38038 TESERO (TN) ITALIA
NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS
Z.I. LAGO 38038 TESERO (TN) ITALIA
È CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO 9001:2008
PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES
EA:14
EA:29A
PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI RACCORDI IN PE/PP ELETTROSALDABILI, TESTA A TESTA E DI TRANSIZIONE PER IL CONVOGLIAMENTO DI GAS COMBUSTIBILI E FLUIDI IN PRESSIONE.
DESIGN, PRODUCTION AND MARKETING OF PE/PP ELECTROFUSION, BUTT FUSION AND TRANSITION FITTINGS FOR THE SUPPLY OF GASEOUS FUELS AND FLUIDS UNDER PRESSURE.
Prima emissione / First issue 31.03.2010
Emissione corrente / Current issue 31.03.2010
Data scadenza / Expiry Date 03.09.2011
Dott. Roberto Cavanna (Direttore della Divisione Certificazione)
RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy
SINCERT
CISQ
www.cisq.com

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE
IQNet and its partner
CISQ/RINA
hereby certify that the organisation
EUROSTANDARD S.P.A.
Z.I. LAGO 38038 TESERO (TN) ITALIA
in the following operative units
Z.I. LAGO 38038 TESERO (TN) ITALIA
for the following field of activities
DESIGN, PRODUCTION AND MARKETING OF PE/PP ELECTROFUSION, BUTT FUSION AND TRANSITION FITTINGS FOR THE SUPPLY OF GASEOUS FUELS AND FLUIDS UNDER PRESSURE.
has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard
ISO 9001:2008
Registration Number: IT-69328
First Issue: 2010-03-31
Current Issue: 2010-03-31
René Wasmer
President of IQNET
Gianrenzo Pratti
President of CISQ
IQNet partners*:
AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland QMI Canada Quality Austria Austria RR Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, AIB-Vinçotte International, CISQ, DQS, NSAI Inc., QMI and SAI Global
*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Dal marzo 2003, di nuovo fra le prime in Italia, Eurostandard
è certificata secondo lo standard ISO 14000,
coinvolgendo e coordinando tutte le attività svolte in Azienda
al fine di minimizzare gli impatti ambientali derivanti dalle stesse
e prevenire l'inquinamento.

Le modalità di gestione e controllo delle attività aziendali sono
descritte in modo esaustivo all'interno del manuale di sistema
e delle procedure ambientali.

RINA
www.rina.org
CISQ is a member of IQNet
www.iqnet-certification.com
CERTIFICATO N. EMS-2935/S
CERTIFICATE No.
SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OF
EUROSTANDARD S.P.A.
Z.I. LAGO 38038 TESERO (TN) ITALIA
NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS
Z.I. LAGO 38038 TESERO (TN) ITALIA
È CONFORME ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO 14001:2004
E AL DOCUMENTO SINCERT RT-09
PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES
EA:14
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI RACCORDI IN PE/PP ELETTROSALDABILI, TESTA/TESTA E DI TRANSIZIONE PER IL CONVOGLIAMENTO DI GAS COMBUSTIBILI E FLUIDI IN PRESSIONE, PRODOTTI TRAMITE PROCESSI DI STAMPAGGIO AD INIEZIONE, TORNITURA E SALDATURA.
DESIGN AND PRODUCTION OF PE/PP ELECTROFUSION, BUTT FUSION AND TRANSITION FITTINGS FOR THE SUPPLY OF GASEOUS FUELS AND FLUIDS UNDER PRESSURE, MADE BY INJECTION MOULDING, TURNING AND WELDING PROCESSES.
Prima emissione / First issue 30.03.2010
Emissione corrente / Current issue 30.03.2010
Data scadenza / Expiry Date 27.07.2012
Dott. Roberto Cavanna (Direttore della Divisione Certificazione)
RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy
SINCERT
CISQ
www.cisq.com

IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE
IQNet and its partner
CISQ/RINA
hereby certify that the organisation
EUROSTANDARD S.P.A.
Z.I. LAGO 38038 TESERO (TN) ITALIA
in the following operative units
Z.I. LAGO 38038 TESERO (TN) ITALIA
for the following field of activities
DESIGN AND PRODUCTION OF PE/PP ELECTROFUSION, BUTT FUSION AND TRANSITION FITTINGS FOR THE SUPPLY OF GASEOUS FUELS AND FLUIDS UNDER PRESSURE, MADE BY INJECTION MOULDING, TURNING AND WELDING PROCESSES.
has implemented and maintains a
Environmental Management System
which fulfills the requirements of the following standard
ISO 14001:2004
Registration Number: IT-69322
First Issue: 2010-03-30
Current Issue: 2010-03-30
René Wasmer
President of IQNET
Gianrenzo Pratti
President of CISQ
IQNet partners*:
AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland QMI Canada Quality Austria Austria RR Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, AIB-Vinçotte International, CISQ, DQS, NSAI Inc., QMI and SAI Global
*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

ACCREDITAMENTO LABORATORIO EURO LAB

ACCREDIA
SISTEMA ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

IAF-MRA

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e ILAC
Signatory of EA and ILAC Mutual recognition Agreements

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO
Accreditation Certificate

Accreditamento n° / *Accreditation n°* **0740** Rev. **1**

Si dichiara che / *We declare that* **EUROLAB**
appartenente all'Ente
EUROSTANDARD S.p.A.
Sede:
Zona Industriale Lago 38038 - Tesero (TN)

è conforme ai requisiti della norma / *meets the requirements of the standard* UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 'Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura' / *EN ISO/IEC 17025:2005 'General requirements for the competence of testing and calibration laboratories' standard*

quale / *as* **Laboratorio di Prova** / ***Testing Laboratory***

L'accreditamento attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente allo scopo riportato nelle schede allegate al presente certificato. Le schede possono variare nel tempo. I requisiti gestionali della ISO/IEC 17025:2005 (sezione 4) sono scritti in un linguaggio idoneo all'attività dei laboratori di Prova, sono conformi ai principi della ISO 9001:2008 ed allineati con i suoi requisiti applicabili.
Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalle schede allegate e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.
La vigenza dell'accreditamento può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti.

The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The scope may vary in the time. The management system requirements in ISO/IEC 17025:2005 (Section 4) are written in a language relevant to Testing laboratories operations and meet the principles of ISO 9001:2008 and are aligned with its pertinent requirements.
The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.
The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site (www.accredia.it) or on direct request to appointed Department.

Data di 1° emissione / *1st issue date*	Data di modifica / *Modification date*	Data di scadenza / *Expiring date*
2007-05-27	2010-03-23	2011-06-26

Il Direttore Generale / *The General Director* (Dr. Filippo Trifiletti)
Il Direttore di Dipartimento / *Department Director* (Dr. Paolo Bianco)
Il Presidente / *The President* (Cav. del Lav. Federico Grazioli)

Mod. GA-01 rev. 01 — Pag. 1 di 1
ACCREDIA - Dipartimento Laboratori di prova
Piazza Mincio, 2 | 00198 Roma - Italy | Tel. +39 06 8440991 | Fax +39 06 8441199
info@accredia.it | www.accredia.it | Partita IVA - Codice Fiscale 10566361001

CERTIgaz

AUTORISATION DE LABORATOIRE
LABORATORY AUTHORIZATION

n° 109/018

Le laboratoire
The laboratory

EUROLAB
EUROSTANDARD SpA
Zona Industriale Lago
I – 38038 TESERO (TN) - Italie

est autorisé par CERTIGAZ à effectuer les essais définis en annexe
(3 pages) selon les règles de certification de la marque NF 136.
is authorized by CERTIGAZ to conduct the tests listed in the appendix according to the rules of the NF 136 mark.

Cette autorisation est valable jusqu'au 28 avril 2012
This authorization is valid until April 28th, 2012

Fait à Paris, le 22 avril 2010

Kris DE WIT
Directeur Général

CERTIGAZ SAS - 62 rue de Courcelles - F75008 PARIS - www.certigaz.fr

APPROVAZIONE CENTRO DI FORMAZIONE

RINA

CERTIFICATO DI APPROVAZIONE CENTRO DI FORMAZIONE
N. P/001/03

Si certifica
Si certifica che il Centro di Formazione nel seguito identificato

Centro di formazione	**EUROSTANDARD S.p.A.** Zona Industriale Lago 38038 Tesero (TN)
Oggetto dell'attività di formazione riconosciuta	Corsi di formazione di saldatori di tubazioni in polietilene
Procedimenti	PE-2 PE-2-D PE-3 PE-3-D
Normativa di riferimento	UNI 9737:2007

è stato riconosciuto conforme ai requisiti specificati nel Regolamento RINA per il rilascio del Certificato di approvazione dei Centri di Formazione Saldatori di Tubazioni in Polietilene
per le attività formative sopra specificate ed è di conseguenza considerato
CENTRO DI FORMAZIONE APPROVATO

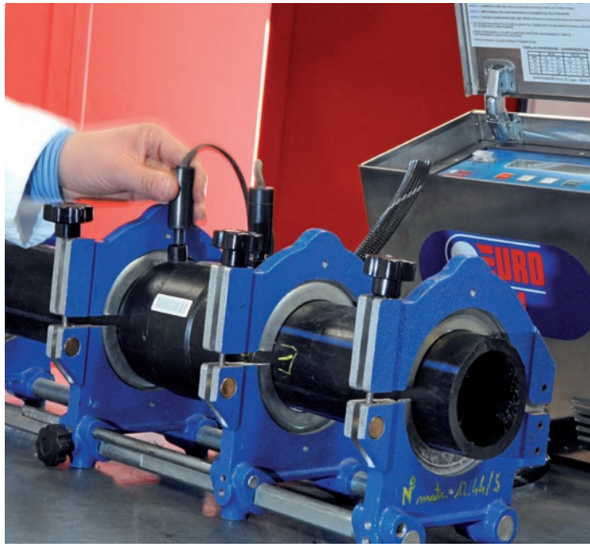
La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto del suddetto documento RINA per l'approvazione dei centri di formazione saldatori di tubazioni in polietilene.

Prima emissione	14 Ottobre 2003
Emissione corrente	01 Settembre 2010
Data di scadenza	Ottobre 2013

RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - Genova

Questo certificato è composto di 1 pagina
Per informazioni sulla validità del certificato visitare il sito www.rina.org

Modulo CERSUPEN 05/03



Programmi Futuri

Innovazione è oggi la chiave fondamentale per recuperare la prospettiva e la visione positiva del futuro.

Dal II semestre 2009 Eurostandard ha avviato un importante programma di investimenti che coprirà un'arco temporale 2010 -2012 ed i cui costi totali saranno superiori a 4 milioni di Euro.

I nuovi investimenti sono rivolti a macchine per stampaggio ad iniezione, stampi per la fabbricazione di nuovi prodotti, macchine ed attrezzature automatiche speciali CNC.

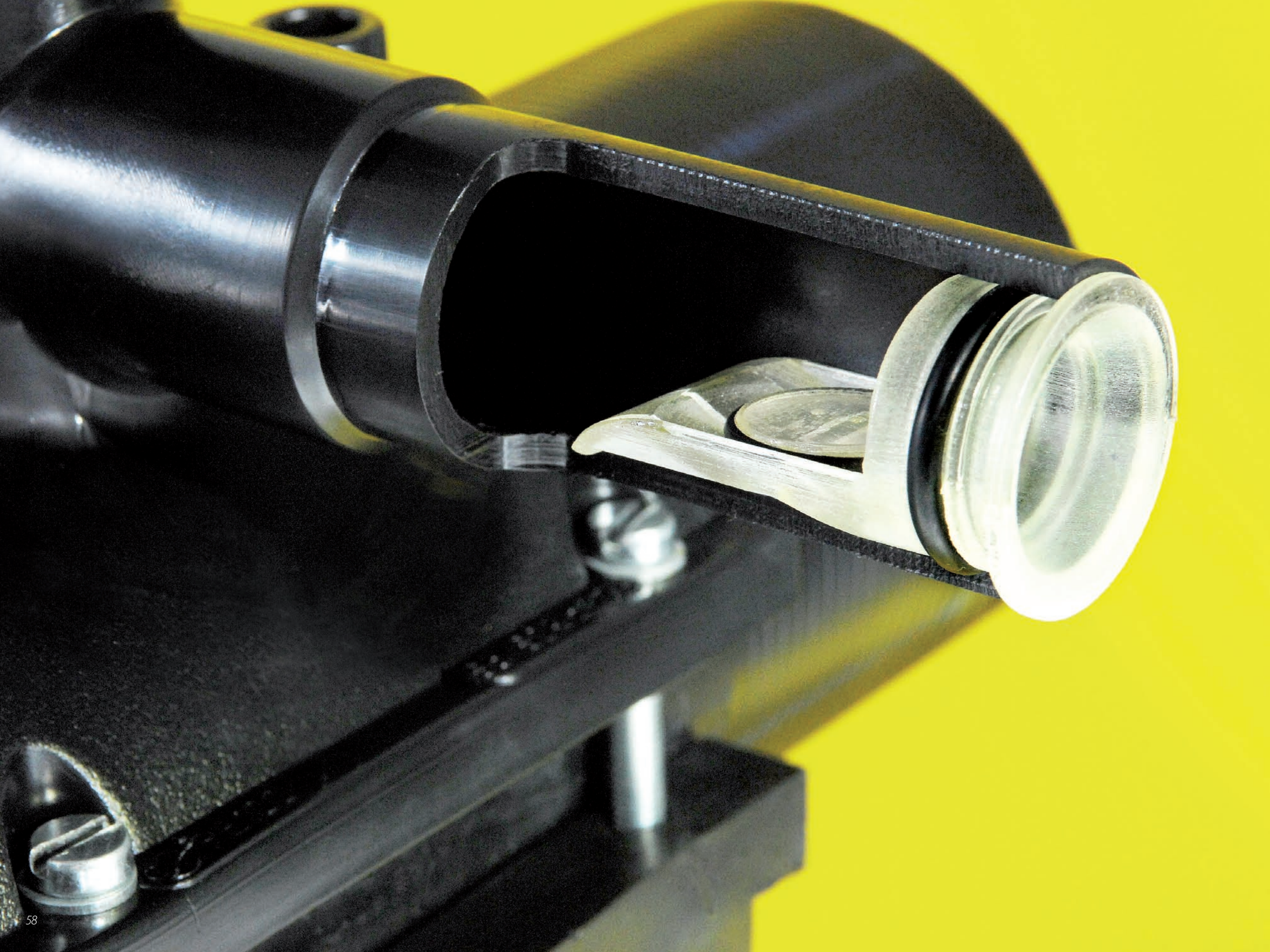
Il dipartimento R&S è costantemente coinvolto nello studio di nuovi prodotti, anche in collaborazione con la locale Università di Trento – Dipartimento dei Materiali Plastici e l'Istituto di Ricerca FBK di Trento.

Un importante progetto di ricerca, riguarda lo studio e realizzazione di un sistema di intercettazione fughe di gas da utilizzare all'interno dei raccordi elettrosaldabili anche per diametri superiori a 63 mm.

La ricerca prevede lo studio di soluzioni tecnologiche che consentono la produzione di questo dispositivo in un solo pezzo.

L'utilizzo di questi dispositivi automatici è una componente importante per prevenire fughe di gas durante lavori di scavo sulle reti esistenti ed è fondamentale nelle aree a rischio sismico.

La volontà di allargare nuovi spazi di mercato porta Eurostandard alla continua ricerca di nuovi territori inesplorati prima, dove offrire un prodotto di qualità, ricco di contenuti tecnici e servizi affidabili ed efficienti.



EUROSTANDARD S.p.A.
Zona Industriale Lago - 38038 Tesero (TN) - Italy
Tel. +39 0462 811211 - Fax +39 0462 811200
info@eurostandard.it - www.eurostandard.it