

Corsi di Formazione UNI 9737 e tecniche di giunzione



Corsi di formazione UNI 9737



L'impiego del polietilene specialmente in ambito Gas richiede una notevole qualità delle saldature e un elevatissimo grado di specializzazione nell'esecuzione delle stesse.

Per questo motivo GF è da oggi in grado di organizzare corsi di formazione secondo la UNI 9737 e di rilasciare patentini di saldatore qualificato in base ai criteri previsti dalla norma stessa. Riportiamo qui di seguito le tipologie e le durate dei corsi di specializzazione. I corsi si svolgono presso la nostra sede di Cernusco s/N oppure presso terzi.

Classe di Qualifica	Testa a Testa (limitazione diametro mm)	Elettrofusione (limitazione diametro mm)	Durata corso di formazione (h)
3PE - 3.4 (ex PE2)	$\emptyset \leq 315$ mm	-	16
3PE - 3.4 + 3.5 (ex PE2D)	No limitazione di \emptyset	-	18
3PE - 3.6 + 3.8 (ex PE3)	-	$\emptyset \leq 315$ mm	18
3PE - 3.6 + 3.7 + 3.8 (ex PE3D)	-	No limitazione di \emptyset	22
3PE - 3.4 + 3.6 + 3.8 (ex PE2 + PE3)	3PE $\emptyset \leq 315$ mm	$\emptyset \leq 315$ mm	32
3PE - 3.4 + 3.5 + 3.6 + 3.8 (ex PE2D + PE3)	No limitazione di \emptyset	$\emptyset \leq 315$ mm	32
3PE - 3.4 + 3.6 + 3.7 + 3.8 (ex PE2 + PE3D)	$\emptyset \leq 315$ mm	No limitazione di \emptyset	32
3PE - 3.4 + 3.5 + 3.6 + 3.7 + 3.8 (ex PE2D + PE3D)	No limitazione di \emptyset	No limitazione di \emptyset	32

Tecniche di giunzione

GF produce sistemi completi di tubazioni utilizzando svariati materiali plastici che presentano differenti caratteristiche in termini di resistenza a pressione/ temperatura e in termini di resistenza chimica.

La scelta della corretta tecnica di assemblaggio riveste un ruolo importante dal momento che ogni materiale offre differenti possibilità di giunzione. L'affidabilità di un impianto dipende oltre che dalla qualità del prodotto anche dalla qualità dell'assemblaggio. GF produce una gamma completa di macchine per l'assemblaggio dei propri sistemi e offre ai propri clienti un servizio di formazione sulle tecniche di assemblaggio e affiancamenti in cantiere al fine di innalzare ulteriormente il livello di sicurezza ed affidabilità dei propri sistemi.



Giunzione		Vantaggi		PE	PP	PPR	PB	PVDF	PVC	ABS
Saldatura Testa/Testa										
Prevede la fusione degli elementi da assemblare tramite contatto con termoelemento	Riduzione numero raccordi, utilizzata soprattutto su grandi diametri (>125mm)			✓	✓		✓	✓		
Saldatura di tasca										
Prevede la fusione degli elementi tramite contatto con matrici o dime riscaldate elettricamente	Affidabilità				✓		✓	✓		
Saldatura elettrica										
Utilizza il calore generato dalla resistenza elettrica presente all'interno del raccordo	Versatilità, prefabbricazione e affidabilità			✓		✓	✓			
Incollaggio										
Mediante collante e detergente	Semplice e veloce, non richiede macchinari								✓	✓
Saldatura IR										
Per irraggiamento. Richiede una preparazione tecnica specifica	La giunzione pulita con codoli di saldatura minimi. Parametri controllabili e rintracciabili			✓	✓			✓		
Saldatura BCF										
Mediante termocoppia. Richiede formazione una tecnica specifica	La giunzione pulita senza codolo ne interno ne esterno. Parametri controllabili e rintracciabili				✓			✓		

Worldwide at home

I nostri rivenditori e rappresentanti garantiscono l'assistenza clienti a livello locale in oltre 100 Paesi.

www.gfps.com/it

Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210 Australia
Phone +43 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
Phone +32 (0) 2 556 40 20
Fax +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Phone +1 (905) 670 8005
Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Shanghai 201319
Phone +86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Phone +45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
01510 VANTAA
Phone +358 (0) 9 586 58 25
Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302 0
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd
400 083 Mumbai
Phone +91 22 4007 2000
Fax +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia
Karawang 41371, Jawa Barat
Phone +62 267 432 044
Fax +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +39 02 921 861
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
530-0003 Osaka
Phone +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Korea Co. Ltd
Unit 2501, U-Tower
120 HeungdeokJungang-ro
(Yeongdeok-dong)
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
Phone +82 31 8017 1450
Fax +82 31 217 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 5122 5585
Fax +60 (0) 3 5122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon
CP66636 Mexico
Phone +52 (81) 1340 8586
Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
gcc.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Philippines

Georg Fischer Pte Ltd
Representative Office
Phone +632 571 2365
Fax +632 571 2368
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05-090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Phone +40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow 125040
Phone +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

Georg Fischer Pte Ltd
11 Tampines Street 92, #04-01/07
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
Fax +65 6747 0577
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid
Phone +34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
117 43 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0) 52 631 3026
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd
San Chung Dist., New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
www.gfps.com/tw

United Kingdom / Ireland

Georg Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
9271 Jeronimo Road
92618 Irvine, CA
Phone +1 714 731 8800
Fax +1 714 731 6201
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen/Switzerland
Phone +41 (0) 52 631 3003
Fax +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Questa pubblicazione non comporta alcuna garanzia da parte nostre, ma rappresenta soltanto un'informazione tecnica. Si prega di osservare inoltre le nostre Condizioni Generali di Vendita.