

GF Piping Systems

+GF+

# Proteggi il freddo

COOL-FIT 4.0



COOL-FIT 4.0

# Isolamento sicuro

**I processi di raffreddamento efficienti sono caratterizzati da un'installazione affidabile e a manutenzione zero, che garantisce un funzionamento senza interruzioni ed evita la dispersione di energia. Scegliere il giusto sistema di tubazioni può avere un impatto significativo su questi fattori.**

I sistemi di raffreddamento per la refrigerazione industriale e commerciale consumano grandi quantità di energia per mantenere costante la temperatura del sistema. La scelta del sistema di tubazioni appropriato per supportare il circuito di refrigerazione, è di massima importanza per gli operatori che mirano ad un processo di raffreddamento efficiente e affidabile. Cosa si dovrebbe considerare in particolare?

I due fattori più importanti sono il materiale e l'isolamento. Con gli impianti in metallo convenzionali, il rischio di condensa e di successiva corrosione è elevato. Questo rischio si verifica anche per i sistemi che sono stati post-isolati. Il materiale isolante può essere danneggiato durante l'installazione. Si possono creare piccoli spazi tra il sistema di tubazione e lo strato isolante consentendo la formazione di ghiaccio a causa della condensa e della successiva corrosione. Inoltre, il post-isolamento richiede un'ulteriore fase di lavoro.



**I materiali non corrosivi e l'isolamento a tenuta di condensa e umidità sono di massima importanza per i sistemi di tubazione affidabili ed efficienti nelle applicazioni di refrigerazione.**





FURNISHED # 990

FONZI

TOYOTA



COOL-FIT 4.0

# Affidabilità garantita

**Il sistema esente da condensa e corrosione per un funzionamento senza interruzioni, a manutenzione zero e di massima efficienza.**



## Integrità del sistema

L'intera gamma di prodotti è costituita da tubi, raccordi, valvole, giunti flessibili pre-isolati e tutti gli strumenti necessari per un'installazione sicura e affidabile.



## Efficiente

Il pre-isolamento di alta qualità migliora l'efficienza energetica (del 30%) con un elevato impatto sui costi e sul consumo energetico del pianeta.



## Affidabile e sicuro

Un funzionamento senza manutenzione per almeno 25 anni grazie al sistema in plastica.





**Esente da corrosione**  
100% esente da corrosione e più duraturo rispetto alle alternative in metallo. Nessuna incrostazione per un funzionamento affidabile efficiente e a lungo termine.



**Veloce e facile**  
Saldatura rapida tramite elettrofusione.



**Leggero**  
60% più leggero rispetto ai sistemi di tubazioni in metallo, favorendo l'installazione anche da parte di una sola persona.



**Specifiche per il settore**  
Diametri piccoli e grandi per applicazioni interne ed esterne.





**Labbro di tenuta**

Per un sigillo a tenuta di condensa e umidità tra il raccordo e il tubo.

**Tubo pre-isolato**

Per una rapida installazione i tubi vengono preparati in barre da 5m. Per le sezioni più corte i tubi possono essere fresati.

**Connettori a pin**

Per la connessione della saldatrice all'installazione e per l'avvio manuale o da remoto del processo di saldatura.

**Codice di tracciamento**

Per un processo di saldatura guidato e monitorato.

**Filamenti di saldatura**

Per la saldatura della zona di fusione e un collegamento sicuro di raccordo e tubo.

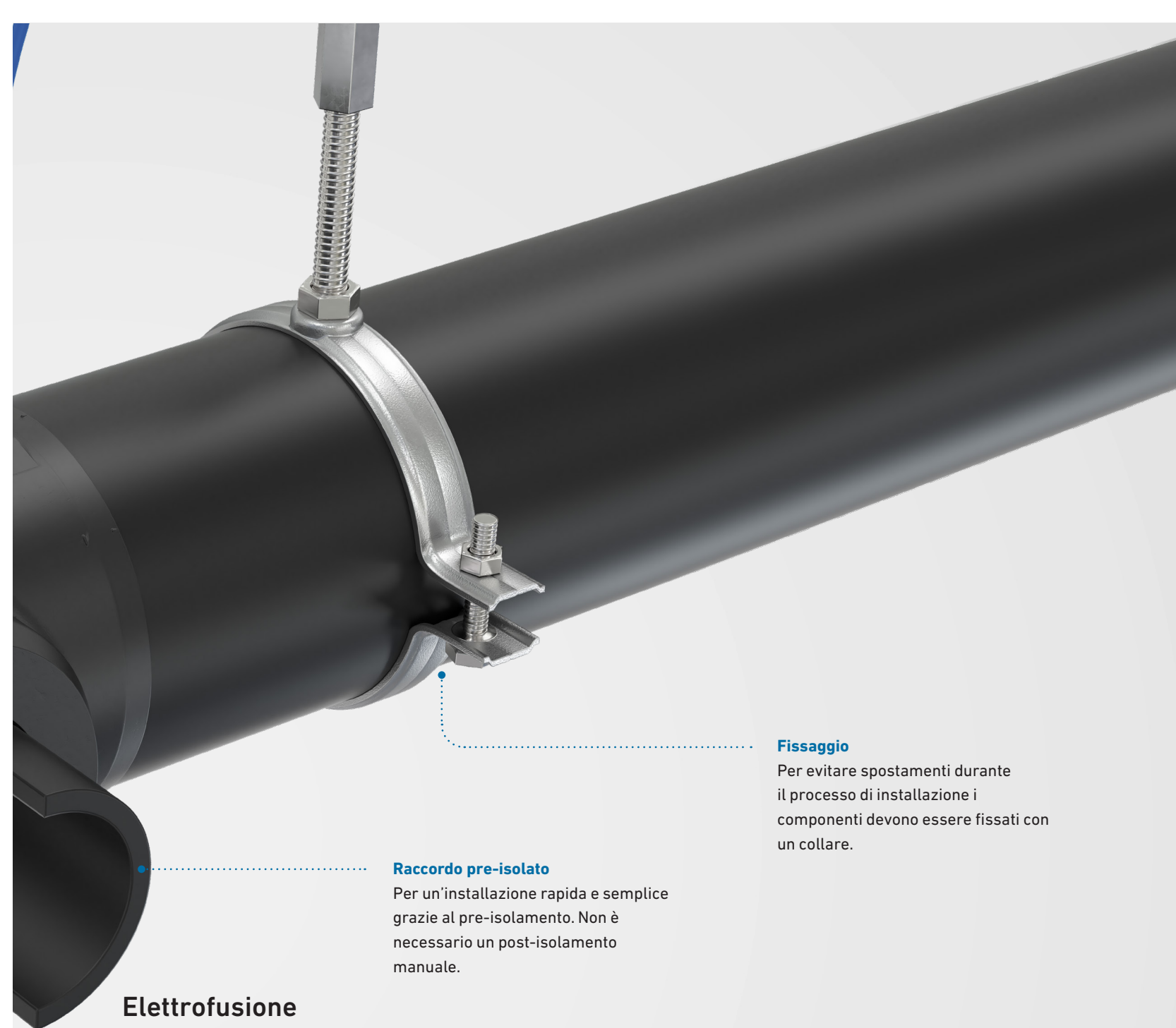
**Indicatore di saldatura**

Per un'indicazione del processo di saldatura andato a buon fine e un'ispezione ottica al termine della saldatura.

Scopri di più sulla perfetta saldatura guardando il video tutorial sul COOL-FIT

[gfps.com/it](https://gfps.com/it)





#### **Fissaggio**

Per evitare spostamenti durante il processo di installazione i componenti devono essere fissati con un collare.

#### **Raccordo pre-isolato**

Per un'installazione rapida e semplice grazie al pre-isolamento. Non è necessario un post-isolamento manuale.

## **Elettrofusione**

# **Installazione sicura**

**Uno dei vantaggi principali di COOL-FIT è l'installazione sicura, semplice e rapida tramite elettrofusione.**

Nell'elettrofusione i filamenti inseriti all'interno del raccordo vengono riscaldati dalla corrente elettrica, che provoca lo scioglimento e la fusione dell'area circostante. Questa tecnologia di giunzione garantisce un'installazione sicura e affidabile. L'isolamento viene assicurato dall'unione del

raccordo pre-isolato con un labbro di tenuta. Una volta che le componenti sono assemblate l'installazione può essere connessa alla saldatrice. La saldatura dura solo pochi secondi e l'indicatore di saldatura ne indica il successo. Tutti i dati relativi alla saldatura sono memorizzati nella saldatrice.



Sostenibilità

# Massima efficienza

**COOL-FIT è il leader tra i sistemi per la refrigerazione efficiente consentendo di lavorare in un ambiente maggiormente sostenibile, anche dal punto di vista energetico.**

Il numero di condizionatori in Europa raddoppierà entro il 2030, ciò pone le nostre industrie di fronte alla sfida dell'aumento della domanda di energia. Come azienda operante globalmente, la missione di GF Piping Systems è dimostrare impegno per la sostenibilità supportando il successo dei nostri clienti con soluzioni innovative e a risparmio energetico, che rendono l'impronta globale maggiormente sostenibile.

I benefici ambientali di COOL-FIT:

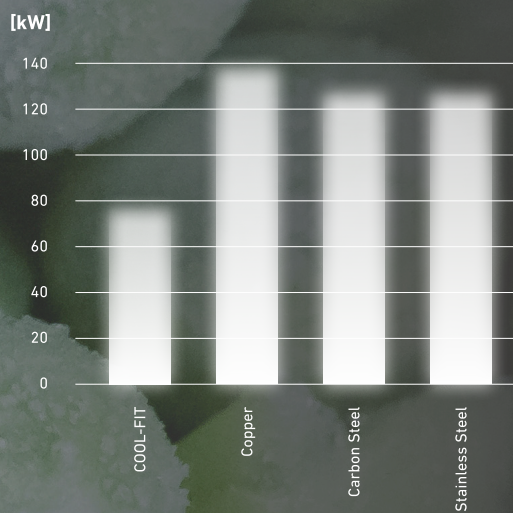
- Risparmio del 30% di energia rispetto ai sistemi tradizionali, riducendo drasticamente i costi operativi e le emissioni di CO<sub>2</sub>
- Esente da corrosione, con una durata di vita di almeno 25 anni che consente di risparmiare ulteriori risorse in termini di manutenzione, riparazione e sostituzione.
- Aiuta ad ottenere importanti dichiarazioni per l'edilizia green come il DGNB, BREEAM e LEED.
- Privo di HBCD, alogeni e agenti soffianti alogenati. Non contiene paraffine clorate, nè piombo e nè stagno.
- Non contiene sostanze pericolose secondo il criterio REACH dell'Agenzia Europea delle sostanze chimiche.
- Gestione rigorosa della qualità (ISO 9001) e gestione della salute e sicurezza (OHSAS 18001) durante la produzione. GF Piping Systems è certificato secondo ISO 14001 per il suo sistema di gestione ambientale.



## COOL-FIT per l'ambiente

**COOL-FIT vi aiuta a ridurre l'impatto ambientale del vostro impianto di refrigerazione.**

Rispetto ai sistemi post-isolati in metallo, COOL-FIT ha un impatto ambientale notevolmente più ridotto e aiuta a lavorare in maniera più efficiente dal punto di vista energetico. Ad esempio: un magazzino refrigerato impiega 1500 metri di tubazioni per trasportare l'acqua per il sistema di refrigerazione. COOL-FIT emette circa 100 tonnellate di anidride carbonica in meno rispetto ai sistemi in metallo durante la produzione e il funzionamento. Il risparmio energetico che ne consegue equivale a un viaggio in auto di 446'000 chilometri.



Post-insulated with rubber based foam

# 30%

più efficiente dal punto di vista energetico rispetto ai sistemi tradizionali per la refrigerazione, riducendo drasticamente i costi operativi e le emissioni di CO<sub>2</sub>



Gamma dei prodotti

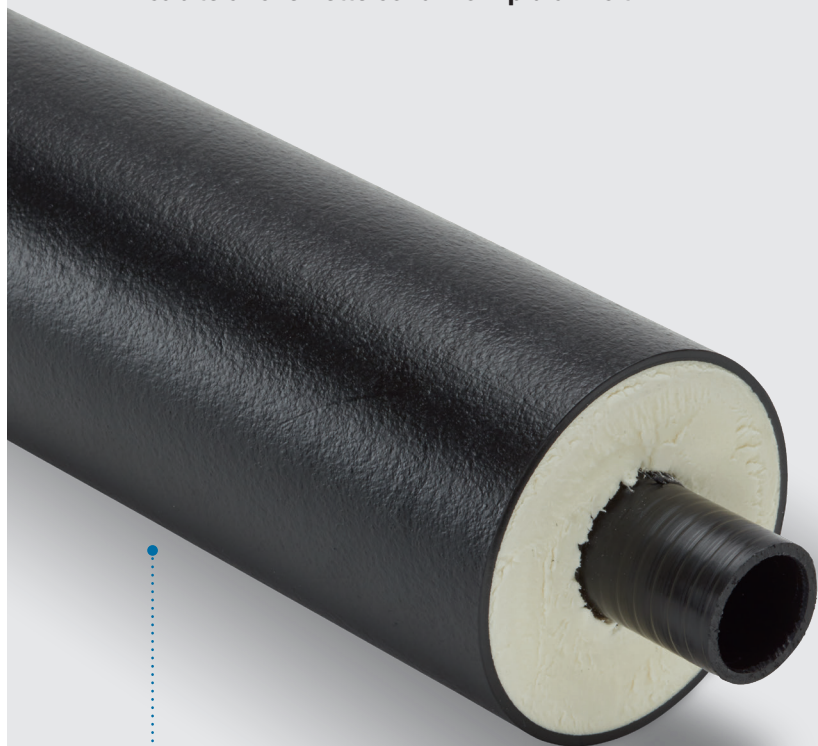
# Soluzioni di sistema complete

Grazie a COOL-FIT, GF Piping Systems offre una soluzione unica e all'avanguardia per i sistemi di tubazioni, compresi tubi, raccordi, valvole pre-isolati e attrezzature. Il sistema è disponibile in versione standard o in una versione maggiormente resistente al fuoco (COOL-FIT 4.0F), applicabile anche nelle condizioni più difficili.



## Valvole pre-isolate

Le valvole pre-isolate di GF Piping Systems sono una parte integrante del sistema COOL-FIT per assicurare un processo di refrigerazione efficiente. Le valvole pre-isolate assicurano che l'intero sistema di tubazioni sia completamente isolato e perfettamente sigillato.



## Tubi pre-isolati

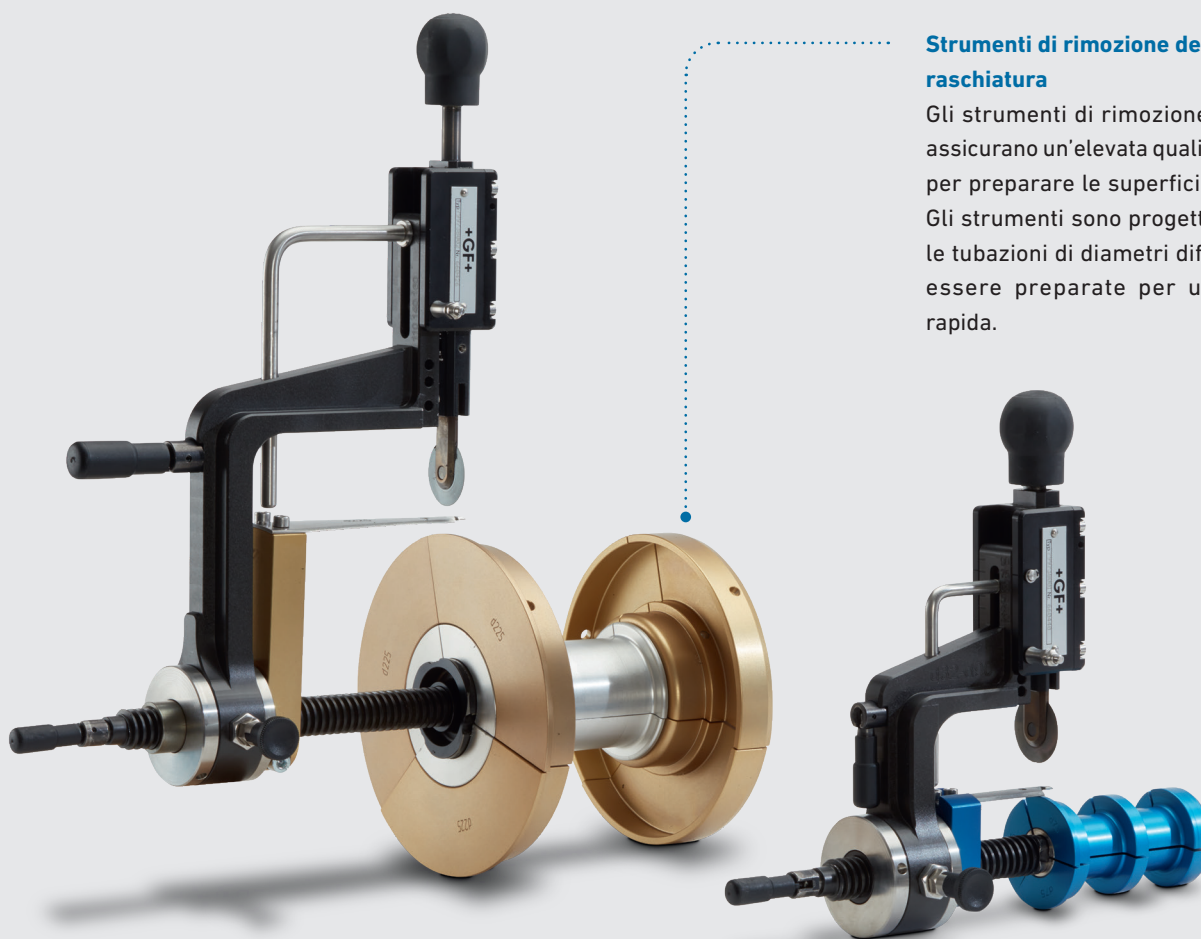
I tubi pre-isolati facili da installare e leggeri, contribuiscono a ridurre gli sprechi di energia e i costi di esercizio a lungo termine. Coibentati con una schiuma ad alta efficienza energetica, sono ideali sia per le nuove costruzioni che per il retrofit.



## Raccordi pre-isolati

Quando si creano linee di diramazione, i raccordi a T pre-isolati rendono l'installazione molto più facile. I raccordi possono essere di molteplici dimensioni e riduzioni.





### Strumenti di rimozione della schiuma e di raschiatura

Gli strumenti di rimozione della schiuma assicurano un'elevata qualità di raschiatura per preparare le superfici delle tubazioni. Gli strumenti sono progettati in modo che le tubazioni di diametri differenti possano essere preparate per un'installazione rapida.

## Proprietà del sistema

		COOL-FIT 4.0	COOL-FIT 4.0F
<b>Materiali *</b>	Tubo	PE100	PE100
	Isolamento	Schiuma GF HE, privo di alogeni, celle chiuse	Schiuma GF HE, privo di alogeni, celle chiuse
	Rivestimento esterno	Tubo: HDPE, Raccordo: GF-HE	Ignifugo - GF-FR
<b>Dimensioni</b>		d32 mm (DN25) – d450 mm (DN450)	d160mm (DN150) - d225mm (DN200)
<b>Tecniche di giunzione</b>		Elettrofusione	Elettrofusione
<b>Pressione nominale</b>	16 bar, SDR 11	d32 DN25 – d450 DN450	–
	10 bar, SDR 17	d160 DN150 – d450 DN450	d160 DN150 + d225 DN200
<b>Isolamento</b>	Conduttività termica $\lambda$ a 20°C	$\leq 0.022$ W/mK (d32 – d110), $\leq 0.026$ W/mK (d160 – d450)	$\leq 0.026$ W/mK
	Densità	$\geq 70$ kg/m <sup>3</sup>	$\geq 70$ kg/m <sup>3</sup>
	Dimensione delle celle	max. $\varnothing$ 0.5 mm	max. $\varnothing$ 0.5 mm
	Spessore (nominale)	40 mm	40 mm
<b>Temperatura</b>	Fluido	- 50 °C to +60 °C	0 °C to +60 °C
<b>Peso (senza liquido)</b>	Tubo d32 mm	1.39 kg/m	
	Tubo d225 mm	16.42 kg/m	19.84 kg/m
<b>Ambiente</b>	Resistenza	Resistente all'umidità e alla condensa	Resistente all'umidità e alla condensa
	Potenziale di eliminazione dell'ozono	Zero	Zero
<b>Normative</b>	EN ISO 15494	Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali - serie metrica	Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali - serie metrica
	ISO 7	Raccordi	Raccordi
	EN ISO 16135, EN ISO 16138	Valvole industriali	Valvole industriali
<b>Classificazione al fuoco</b>	EN 13501-1	E	B-s2, d0

\* Tutti e tre i materiali sono collegati in modo permanente l'uno all'altro.

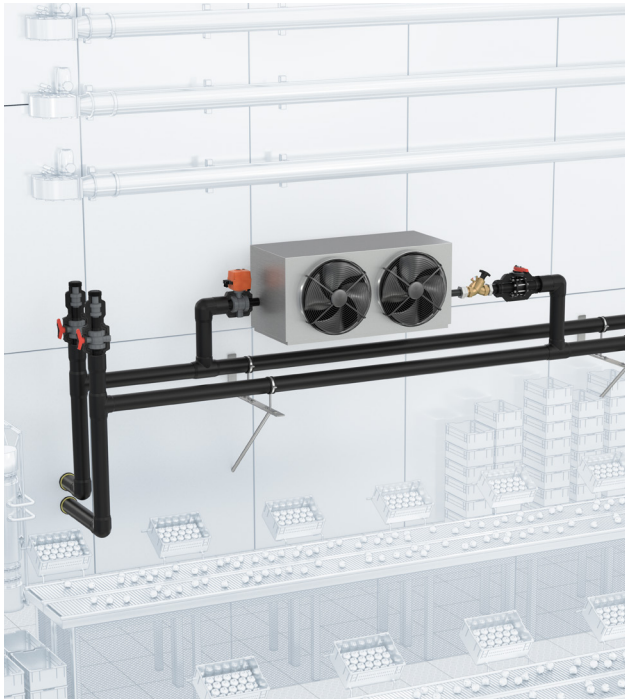


Applicazioni

# Refrigerazione commerciale e industriale

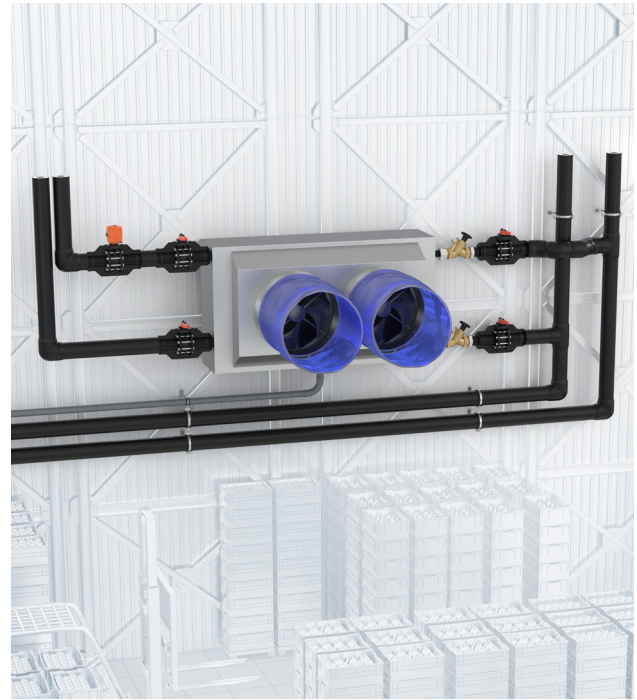
COOL-FIT 4.0 ottimizza qualsiasi impianto di refrigerazione commerciale e industriale nell'industria alimentare e nelle installazioni HVAC.





#### Produzione di alimenti e bevande

Durante la produzione e la lavorazione di alimenti e bevande, un raffreddamento affidabile è essenziale per una produzione che sia impeccabilmente igienica ed economicamente efficiente.



#### Celle frigorifere

Nelle celle frigorifere l'affidabilità del sistema determina la conservazione delle scorte.



#### Cantine e birrifici

La resistenza alla corrosione è particolarmente importante nelle cantine e nei birrifici a causa dell'impiego costante di acqua e di prodotti primari liquidi.



#### Installazione all'aperto

I sistemi di raffreddamento e refrigerazione sono spesso spostati all'aperto e in copertura, ad esempio nei Data Center. Grazie alla leggerezza e alla robustezza di COOL-FIT 4.0, le installazioni in copertura non sono un problema: il sistema è impermeabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV.



# Un partner dalla fase di progettazione, fino alla messa in esercizio

Tramite le Specialized Solutions, GF Piping Systems supporta la progettazione e l'installazione dei sistemi di tubazioni in plastica, così che i proprietari degli impianti possano concentrarsi sulle loro attività quotidiane senza interruzioni operative. GF Piping Systems è presente in ogni step: dal fornire supporto su nuovi progetti alla verifica delle condizioni operative di vecchi sistemi.

Maggiori informazioni:  
[gfps.com/it](http://gfps.com/it)



## Progettazione di prodotti su misura e prefabbricazione

Concentrandosi sulle vostre esigenze e applicazioni specifiche, i nostri team di customizzazione forgiavano la soluzione più adatta a voi: sviluppo di parti ma anche sistemi completi su misura, produzione di soluzioni speciali in piccole serie, consulenza individuale e prefabbricazione fuori dal sito di impiego. Con la nostra rete globale di siti siamo in grado di offrire un'ampia gamma di soluzioni complete.



## Librerie digitali

Le librerie coprono tre settori chiave per la progettazione, la creazione e la manutenzione di un progetto, aiutandovi a ridurre i costi e i tempi di costruzione: BIM (Building Information Modeling), software per la modellazione di impianti e libreria CAD.





## Engineering

Aumentate l'efficienza del vostro progetto con i pacchetti di analisi su misura di GF Piping Systems, e decidete qual è l'offerta giusta per voi in base alle vostre esigenze. Potete scegliere tra le opzioni Analisi del Progetto e Ingegneria Avanzata, ricevendo sempre il supporto adatto in ogni fase del vostro progetto. Conoscenza consolidata, per guidarvi alla scelta giusta.



## Cooling Tool-box

Lo strumento di calcolo della refrigerazione di GF Piping Systems supporta il dimensionamento e il design del circuito secondario e include le seguenti funzioni di calcolo: espansione/contrazione, risparmio energetico, temperatura superficiale, dimensionamento dei tubi, perdite di pressione, emissioni di CO<sub>2</sub> e molto altro.

Utilizzate il nostro strumento di calcolo online:  
[gfps.com/it](https://gfps.com/it)



## Prossimi passi

In questa brochure, avete ricevuto le informazioni più importanti e i dettagli tecnici. Ma nulla può sostituire una conversazione con un esperto di GF Piping Systems. Tutto si concentra sui vostri bisogni e su come possiamo aiutarvi nell'affrontare le sfide durante le vostre attività quotidiane. Se ancora non l'avete fatto, prenotate un appuntamento già oggi.

Sul retro di questa brochure potete trovare la sede più vicina a voi. Visitate il nostro sito GF Piping Systems, potete trovare ulteriori informazioni sui nostri prodotti tra cui: datasheet, manuali d'istruzioni, dichiarazioni e certificati.

Maggiori informazioni su  
[gfps.com/it](https://gfps.com/it)



# Worldwide at home

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

[www.gfps.com/it](http://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](mailto:gfcentral.ps.ar@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ar](http://www.gfps.com/ar)

## Australia

Georg Fischer Pty Ltd  
Riverwood NSW 2210  
Phone +61 (0) 2 9502 8000  
[australia.ps@georgfischer.com](mailto:australia.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/au](http://www.gfps.com/au)

## Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH  
3130 Herzogenburg  
Phone +43 (0) 2782 856 43-0  
[austria.ps@georgfischer.com](mailto:austria.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/at](http://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](mailto:be.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/be](http://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](mailto:br.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/br](http://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](mailto:ca.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ca](http://www.gfps.com/ca)

## China

Georg Fischer Piping Systems Ltd  
Shanghai 201319  
Phone +86 21 3899 3899  
[china.ps@georgfischer.com](mailto:china.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/cn](http://www.gfps.com/cn)

## Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S  
2630 Taastrup / Denmark  
Phone +45 (0) 70 22 19 75  
[info.dk.ps@georgfischer.com](mailto:info.dk.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/dk](http://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](mailto:info.fi.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/fi](http://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](mailto:fr.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/fr](http://www.gfps.com/fr)

## Germany

Georg Fischer GmbH  
73095 Albershausen  
Phone +49 (0) 7161 302 0  
[info.de.ps@georgfischer.com](mailto:info.de.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/de](http://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](mailto:branchoffice@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/in](http://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](mailto:indonesia.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/id](http://www.gfps.com/id)

## Italy

Georg Fischer S.p.A.  
20864 Agrate Brianza (MB)  
Phone +39 02 921 86 1  
Fax +39 02 921 86 24 7  
[it.ps@georgfischer.com](mailto:it.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/it](http://www.gfps.com/it)

## Japan

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

## Korea

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

## Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.  
41200 Klang, Selangor Darul Ehsan  
Phone +60 (0) 3 3122 5585  
Fax +60 (0) 3 3122 5575  
[my.ps@georgfischer.com](mailto:my.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/my](http://www.gfps.com/my)

## Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.  
CP 66603 Apodaca, Nuevo León / Mexico  
Phone +52 (81) 1340 8586  
Fax +52 (81) 1522 8906  
[mx.ps@georgfischer.com](mailto:mx.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/mx](http://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](mailto:gcc.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://www.gfps.com/int)

## Netherlands

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

## New Zealand

Georg Fischer Ltd  
5018 Upper Hutt  
Phone +04 527 9813  
Fax +04 527 9834  
[nz.ps@georgfischer.com](mailto:nz.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/nz](http://www.gfps.com/nz)

## Norway

Georg Fischer AS  
1351 Rud  
Phone +47 67 18 29 00  
[no.ps@georgfischer.com](mailto:no.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/no](http://www.gfps.com/no)

## Philippines

George Fischer Pte. Ltd.  
Philippines Representative Office  
1500 San Juan City  
Phone +632 571 2365  
Fax +632 571 2368  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/sg](http://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](mailto:poland.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/pl](http://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](mailto:ro.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://www.gfps.com/int)

## Russia

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

## Singapore

Georg Fischer Pte Ltd  
528 872 Singapore  
Phone +65 6747 0611  
Fax +65 6747 0577  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/sg](http://www.gfps.com/sg)

## Spain / Portugal

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

## Sweden

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

## Switzerland

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

## United Kingdom / Ireland

George Fischer Sales Limited  
Coventry, CV2 2ST / United Kingdom  
Phone +44 (0) 2476 535 535  
[uk.ps@georgfischer.com](mailto:uk.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/uk](http://www.gfps.com/uk)

## USA / Caribbean

Georg Fischer LLC  
92618 Irvine, CA / USA  
Phone +1 714 731 8800  
Fax +1 714 731 6201  
[us.ps@georgfischer.com](mailto:us.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/us](http://www.gfps.com/us)

## Vietnam

Georg Fischer Pte Ltd  
Representative Office  
Ho Chi Minh City  
Phone +84 28 3948 4000  
Fax +84 28 3948 4010  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/vn](http://www.gfps.com/vn)

## 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](mailto:info.export@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://www.gfps.com/int)

Le informazioni e i dati tecnici qui riportati non sono vincolanti, salvo esplicita conferma scritta.  
I dati non costituiscono caratteristiche espresse, implicite o garantite, né proprietà garantita o una durata garantita.  
Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Si prega di osservare le ostre Condizioni Generali di Vendita.