

Schaffhausen, Svizzera
15 marzo 2016

Panoramica prodotti



ALUPEX

ALUPEX è un sistema di tubazioni multistrato e raccorderia in ottone ideale per applicazioni di acqua sanitaria, riscaldamento e aria compressa. La tubazione, a struttura portante metallica grazie all'elevato spessore di alluminio, garantisce i vantaggi propri dei tubi plastici e di quelli metallici. I raccordi EXPRESS, interamente prodotti in ottone, vengono giuntati alla tubazione grazie ad un sistema di pressatura assiale privo di O-ring.

Massima velocità di installazione grazie all'assenza della fase di calibrazione: per l'installazione è sufficiente inserire il raccordo e

pressarlo con l'attrezzatura dedicata. Con ALUPEX si garantisce il massimo della sicurezza e affidabilità in ogni applicazione.

Materiale: PE-Xc /Al /PE-Xb, Ottone

Dimensioni: 16-63 mm

Pressione/Temperatura: 10 bar/70°C

Applicazioni: Sanitario, riscaldamento, aria compressa

Vantaggi: giunzione priva di O-ring, reticolazione elettronica della tubazione, velocità di installazione



ALUPEX GASsystem

ALUPEX GASsystem è un sistema di tubazioni multistrato e raccorderia in ottone per l'approvvigionamento di gas metano o GPL. La raccorderia EXPRESS a pressatura assiale priva di O-ring, è idonea per applicazioni gas secondo le normative di prodotto e installazione UNI 11344:2014 e UNI 7129:2015.

Con un'unica linea di raccordi per l'installazione di tubazioni multistrato per acqua e gas, il sistema EXPRESS risulta particolarmente versatile e razionalizza al meglio il magazzino.

Materiale: PE-Xc /Al /PE-Xb, Ottone

Dimensioni: 16-32 mm

Pressione: 500 mbar

Applicazioni: GAS

Vantaggi: giunzione priva di O-ring, velocità di installazione, unico raccordo per acqua e gas



AQUASYSTEM GREEN

AQUASYSTEM GREEN è un sistema di tubazioni e raccordi in PP-R per applicazioni di acqua calda e fredda. Ideale in tutti i casi in cui sia necessario realizzare colonne montanti sostituendo soluzioni tradizionali metalliche con un prodotto esente da corrosione, versatile e leggero anche su linee di grandi dimensioni. AQUASYSTEM GREEN si compone di: tubazioni standard, tubazioni fibro additivate, raccorderia a saldare per polifusione, raccorderia filettata, raccorderia elettrica e accessori per

l'installazione.

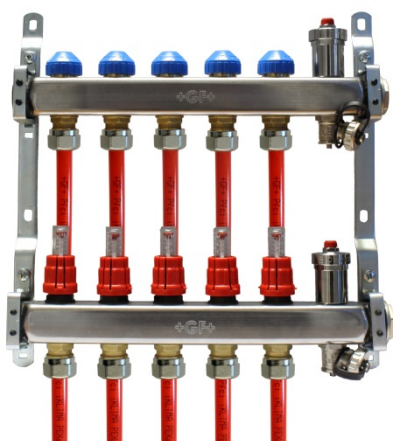
Materiale: PP-R

Dimensioni: 20-160 mm

Pressione/Temperatura: 10bar/60°C

Applicazioni: Building Technology

Vantaggi: passaggio totale sulla raccorderia, leggerezza, nessuna incrostazione



IKLIMA

Comfort e benessere grazie al sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante IKLIMA. Composto da una linea di tubazioni plastiche o multistrato, pannelli a nocche o piani, sistemi prefabbricati per installazioni in controsoffittatura oppure a parete, il sistema IKLIMA è l'ideale per soddisfare l'esigenza termica di edifici residenziali o industriali. Completano la gamma centraline di controllo di temperatura, umidità ed eventuali accessori per la regolazione dell'acqua, trattamento dell'aria.

Materiale tubazioni / dimensioni: PEX, Multistrato / D16- 20mm

Materiale pannelli: EPS, fibre di legno, cartongesso

Materiale collettori / accessori di regolazione: Ottone, acciaio INOX, tecnopolimero

Temperatura di alimentazione / pressione max: 15°C – 55°C / 4bar

Applicazioni: Building Technology

Vantaggi: benessere grazie al riscaldamento radiante, esteticamente non invasiva, pacchetto di regolazione completo.



iJOINT

Il montaggio facile e veloce del nuovo giunto a compressione è una vera innovazione. Il raccordo è provvisto di un sistema di tenuta interno (guarnizione a labbro), rendendolo ideale per il mercato mondiale dell'acqua potabile. iJOINT racchiude tutti i benefici della plastica: assenza di corrosione, di ruggine o di incrostazioni, peso ridotto, assenza di perdite, tenuta perfetta. Un rapporto ottimale costi-benefici e una durata di almeno 50 anni evidenziano il vantaggio competitivo offerto da iJOINT.

Materiale: Polipropilene

Dimensioni: d20 – d110

Pressione: fino a 16 bar

Temperatura: da -10°C a +45°C

Principali applicazioni: Building Technology, Industria, Utilities

Benefici: rapida e semplice installazione, guarnizione a labbro, costruzione sicura e lunga durata



INSTAFLEX

INSTAFLEX è un sistema di tubazioni e raccorderia interamente plastico in polibutilene ideale in tutte le applicazioni con acqua in alta temperatura, sanitaria, e aria compressa. I vantaggi di un sistema interamente plastico (leggero, flessibile) uniti alla facilità di installazione della raccorderia elettrosaldabile a passaggio totale sono le caratteristiche di spicco del sistema. L'attrezzatura per l'installazione di raccorderia elettrica riconosce il diametro

grazie ad un chip integrato nel manicotto e regola automaticamente tempi e voltaggi per una saldatura semplice e perfetta, i collari integrati nella raccorderia permettono un pre-staffaggio del sistema.

Appositi raccordi di passaggio realizzano la transizione da INSTAFLEX ad altre soluzioni per i piccoli diametri senza giunzioni filettate per il massimo della sicurezza.

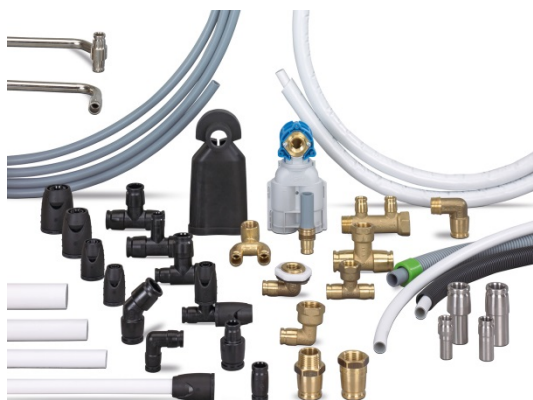
Materiale: Polibutilene

Dimensioni: 16-225 mm

Pressione / Temperatura: 10 Bar /70°C

Applicazioni: Building Technology, Marine

Vantaggi: attrezzatura automatica per elettrofusione, modularità del sistema, velocità di installazione

**iFIT**

Il sistema a innesto iFIT è il completamento ideale della gamma INSTAFLEX sui diametri più piccoli, grazie all'utilizzo di un'attrezzatura molto semplice (tagliatubi e calibri) si realizza una giunzione semplice e affidabile. La gamma prevede tubazioni multistrato e raccorderia modulare oltre agli accessori e l'attrezzatura dedicata. La modularità del sistema permette di ridurre i tempi e le figure necessarie componendo in opera la figura necessaria all'installatore. Grazie a raccordi intermedi in PPSU e filettati in ottone iFIT è in grado di alimentare

impianti sanitari, di riscaldamento e aria compressa.

Materiale: PERT-Al-PEHD, Ottone, PPSU

Dimensioni: 16-32 mm

Pressione / Temperatura: 10 Bar /70°C

Applicazioni: Building Technology, Marine

Vantaggi: attrezzatura contenuta, modularità del sistema, velocità di installazione

**PRIMOFIT**

PRIMOFIT è un giunto anti-sfilamento a serraggio meccanico con guarnizione adatto a svariate applicazioni acqua, gas e fluidi industriali. Permette connessioni senza filettature di tubi in acciaio con un disassamento max di 3° per lato. E' disponibile in versione zincata o nera. PRIMOFIT consente transizioni PE-acciaio, collegamento tra tubi PE o tra tubi piombo.

Materiale: ghisa malleabile a cuore bianco (EN-GJMW-400-5)

Dimensioni: DN10-DN80

Pressione: fino 16 bar

Temperatura: da -20°C a +105°C

Principali applicazioni: Building Technology, applicazioni industriali, Utilities

Benefici: non necessita di speciali attrezzature, sistema modulare con ricambi per diverse applicazioni



Raccordi in ghisa malleabile

Il prodotto storico di Georg Fischer! Grazie alla loro durata e alla loro resistenza meccanica questi raccordi hanno sempre un grande successo. Il materiale che sopporta elevate sollecitazioni meccaniche insieme al metodo di giunzione universale, standardizzato, garantisce un uso sicuro in una vasta gamma di applicazioni.

Materiale: ghisa malleabile a cuore bianco (EN-GJMW-400-5)

Dimensioni: da d16mm a d32mm

Pressione: fino a 16 bar

Temperatura: da 0°C a +95°C

Principali applicazioni: distribuzione gas e acqua, applicazioni industriali

Benefici: Collegamento a innesto rapido, semplice e sicuro, meno strumenti, meno costi di investimento, meno scorte



JRG Sanipex MT

JRG Sanipex MT è un sistema d'installazione innovativo composto da tubazioni multistrato PEX-c e raccordi ottenuti mediante un particolare processo di iniezione a due strati della materia plastica. Il sistema Sanipex si distingue per l'elevata resistenza alla corrosione e la versatilità, con possibilità di impiego in moltissime applicazioni idrotermosanitarie. La

tecnica di giunzione è esente da punti di ristagno e garantisce, unico nel suo genere, un passaggio totale al 100%. I raccordi Sanipex MT sono smontabili e riutilizzabili e quindi offrono grandi vantaggi in caso di modifiche o rifacimenti degli impianti originari. Infine, grazie alla semplicità e maneggevolezza dell'attrezzatura, i tempi di installazione si riducono considerevolmente.

Materiale: PE-Xc/AL/PE-X, PPSU/PA-GF, bronzo

Dimensioni: d16 – d63

Pressione operativa: fino a 10 bar

Temperatura: da 0°C a +80°C

Principali applicazioni: Building Technology, Marine, Industria

Benefici: ridotte perdite di carico, passaggio totale 100%, senza punti di ristagno, smontabile e riutilizzabile, grande resistenza alla corrosione e alle incrostazioni, facile da installare

**JRG Valvole**

Le valvole GF JRG sono prodotte in lega di bronzo e si caratterizzano per l'elevata resistenza alla corrosione e per le prestazioni eccellenti. Nella fase di sviluppo e produzione GF è particolarmente attenta alle richieste sempre crescenti di tecnologie che consentano un risparmio energetico senza intaccare la qualità di vita dell'utente. Inoltre, le valvole soddisfano requisiti elevati in materia di

efficienza operativa e funzionale, garantiscono il controllo della corrosione e la sicurezza dal punto di vista igienico.

Materiale: bronzo, guarnizioni EPDM

Dimensioni: DN15-DN100

Pressione: fino a 25 bar

Temperatura: da 0°C a +95°C

Principali applicazioni: Building Technology

Benefici: design senza punti di ristagno, resistente alla corrosione, ampia gamma, lunga durata

Informazioni su GF Piping Systems

GF Piping Systems è una Divisione del gruppo Georg Fischer AG, che comprende anche GF Automotive e GF Machining Solutions. L'azienda, fondata nel 1802, ha la sua sede principale a Schaffhausen, Svizzera ed è presente in 32 paesi con 121 società di vendita e produzione ed un totale di 14.400 dipendenti. Nel 2015 Georg Fischer Piping Systems ha realizzato un fatturato di 1,42 miliardi di franchi svizzeri (CHF) per un totale di più di 6.000 dipendenti in tutto il mondo. GF è un partner affidabile a livello globale per il convogliamento sicuro di liquidi e gas, per la riduzione del peso dei veicoli e per la tecnologia di produzione ad alta precisione.

Per ulteriori informazioni visitare il sito www.gfps.com