

Raccordement facile

Idéal pour le transport de l'eau

De 16 à 100 mm de diamètre

# ***Raccords et raccords électrosoudables Georg Fischer***

Fondée en 1802 par Johann Conrad Fischer à Schaffhouse, en Suisse, l'entreprise Georg Fischer est un leader mondial dans la fabrication de produits en fonte ductile, de raccords en plastique et de systèmes de tuyauterie pour diverses industries. Son engagement envers l'innovation et la qualité en fait une référence dans le domaine de l'ingénierie des fluides et des gaz.

## Détails

### **Produits et solutions distribués par Georg Fischer**



### **Systemes**

La fiabilité des systèmes de tuyauterie est cruciale pour assurer le transport sécurisé de l'eau, des produits chimiques et des gaz. GF Piping Systems offre une gamme variée de systèmes de tuyauterie et de solutions système adaptée à de nombreux secteurs industriels et applications. Leurs produits, disponibles dans divers matériaux, offrent une large couverture en termes de températures, de dimensions et de pressions nominales, répondant ainsi de manière optimale aux besoins spécifiques des clients.

Parmi ces systèmes découvrez les raccords à compression iJOINT.

### **Tubes**

Découvrez la diversité des tubes Georg Fischer, une gamme complète répondant aux exigences les plus pointues. Que ce soit en plastique, multicouches, pré-isolés ou en double enveloppe, nos tubes offrent une fiabilité inégalée pour le transport de fluides, que ce soit pour l'eau, les produits chimiques ou les gaz. Avec des matériaux de haute qualité et une conception innovante, les tubes Georg Fischer garantissent une performance optimale dans une variété d'applications industrielles et résidentielles.

### **Raccords**

Découvrez la gamme de raccords Georg Fischer, synonyme d'excellence et de fiabilité. Que ce soit pour les systèmes de tuyauterie en plastique, en métal ou en composite, nos raccords sont conçus pour offrir une connexion sûre et durable. Avec une variété de tailles, de formes et de matériaux disponibles, les raccords Georg Fischer répondent aux besoins les plus exigeants des industries et des applications résidentielles, assurant une performance optimale et une installation facile.

### **Vannes et actionneurs**

Découvrez la gamme de vannes et d'actionneurs de Georg Fischer, synonyme d'efficacité et de contrôle fiable des fluides. Nos vannes sont conçues avec précision pour offrir une performance optimale dans une variété d'applications industrielles et résidentielles, que ce soit pour le contrôle du débit, de la pression ou de la température. Avec des options de matériaux robustes et une technologie d'actionnement innovante, les vannes et actionneurs Georg Fischer garantissent une manipulation fluide et précise des fluides, assurant ainsi un fonctionnement sécurisé et efficace de vos systèmes.



## Mesure et contrôle

Découvrez la gamme de mesure et contrôle de Georg Fischer, conçue pour assurer une gestion précise et efficace des fluides dans diverses applications industrielles. Nos solutions offrent une surveillance fiable du débit, de la pression, de la température et d'autres paramètres essentiels, permettant aux clients de maintenir des processus fluides et sécurisés. Avec une technologie de pointe et une conception robuste, les produits de mesure et de contrôle de Georg Fischer garantissent une performance optimale et une facilité d'utilisation, contribuant ainsi à l'efficacité opérationnelle et à la qualité des produits finaux.



## Mises en œuvre et outillages

Explorez la gamme complète de mises en œuvre et d'outillages de Georg Fischer, comprenant des machines à souder, des équipements de collage et des outils d'installation. Conçus pour simplifier et optimiser chaque étape de votre projet de tuyauterie, nos produits garantissent une installation précise et efficace. Que ce soit pour le soudage, le collage ou l'assemblage, nos machines et outils sont fabriqués avec une qualité supérieure pour répondre aux exigences les plus strictes des professionnels. Avec Georg Fischer, vous bénéficiez d'une assistance fiable pour réaliser vos projets en toute confiance.



## Accessoires

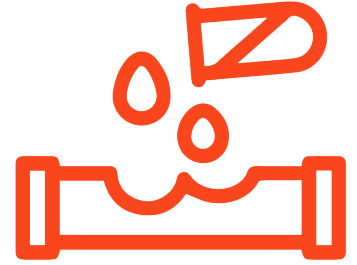
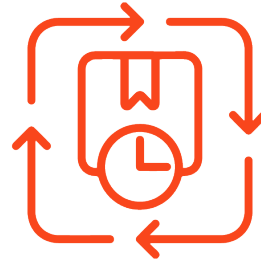
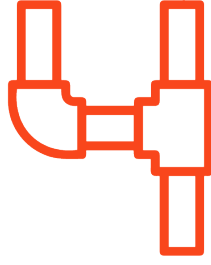
Nous proposons une vaste sélection d'accessoires pour soutenir vos projets d'installation. Ces accessoires sont conçus pour être utilisés à différentes étapes du cycle de vie de votre système et sont disponibles dans les délais convenus.



## Raccords à compression iJOINT

Les raccords à compression iJOINT offrent une solution optimale pour les applications d'approvisionnement en eau. Prêts à être utilisés et sans nécessité d'outils spéciaux pour l'installation, ils offrent une grande praticité. Même avec des diamètres importants, l'installation est facilitée, car les tuyaux n'entrent pas en contact avec les composants internes pendant l'insertion.

Avec une pression nominale de 16 bars, **la gamme iJOINT comprend une variété de raccords, réductions, pièces en T, coudes, raccords taraudés et embouts**, couvrant des dimensions allant d'un diamètre de 16 mm à 110 mm.



## Sécurité

La bague d'appui assure une compression optimale du joint à lèvres, assurant ainsi une étanchéité parfaite. La bague de serrage se fixe solidement dans le tuyau, offrant une excellente résistance à l'arrachement. Les raccords iJOINT sont certifiés au niveau mondial pour une utilisation avec de l'eau potable, garantissant ainsi la sécurité et la conformité aux normes les plus strictes.

## Facile à insérer

Les tuyaux iJOINT s'insèrent facilement grâce au joint à lèvres spécial lubrifié, ce qui facilite grandement l'installation. Même pour les grandes tailles, il n'est pas nécessaire de chanfreiner les tuyaux, simplifiant ainsi le processus d'assemblage.

## Durée de vie

Les raccords à compression iJOINT sont spécifiquement conçus pour une durée de vie d'au moins 50 ans. Leur valeur MRS élevée, associée à une matière première stabilisée aux UV, assure une excellente résistance à la pression, garantissant ainsi une fiabilité à long terme.

## Résistant

La conception des raccords à compression en plastique iJOINT empêche toute forme de corrosion et évite également efficacement la sédimentation.

## Principales informations sur les raccords iJoint Georg Fischer

Raccords	iJoint
Plage de pression	bars 16
Plage de température	°C -10 à +45
Matériaux	Corps et rondelle de butée : copolymère choc de polypropylène conforme ISO 9080 Ecrou : copolymère choc de polypropylène Bague de serrage : Résine acétalique (POM) Joint lubrifié : caoutchouc NBR Bague de renforcement : acier inoxydable AISI 430
Réglementation pour l'eau potable	Conformes à la norme : ACS
Homologation	ACS
Normes	Pour les tubes en PE : DIN EN 12201; ISO 11922-1; DIN 8074; EN 12201-1 /2; AS/NZS 4130; 85 6572; 85 6730; ISO 4427; UNI 7990; ISO 12162 Filetages : DIN EN 10226 (ISO 7-1); 85 21; AS 1722.1 Brides : DIN EN1092-1; DIN 2501.1

**Hako**



90 avenue de Dreux  
78370 Plaisir  
Tél. : 01 30 81 77 00

**[www.hako.fr](http://www.hako.fr)**