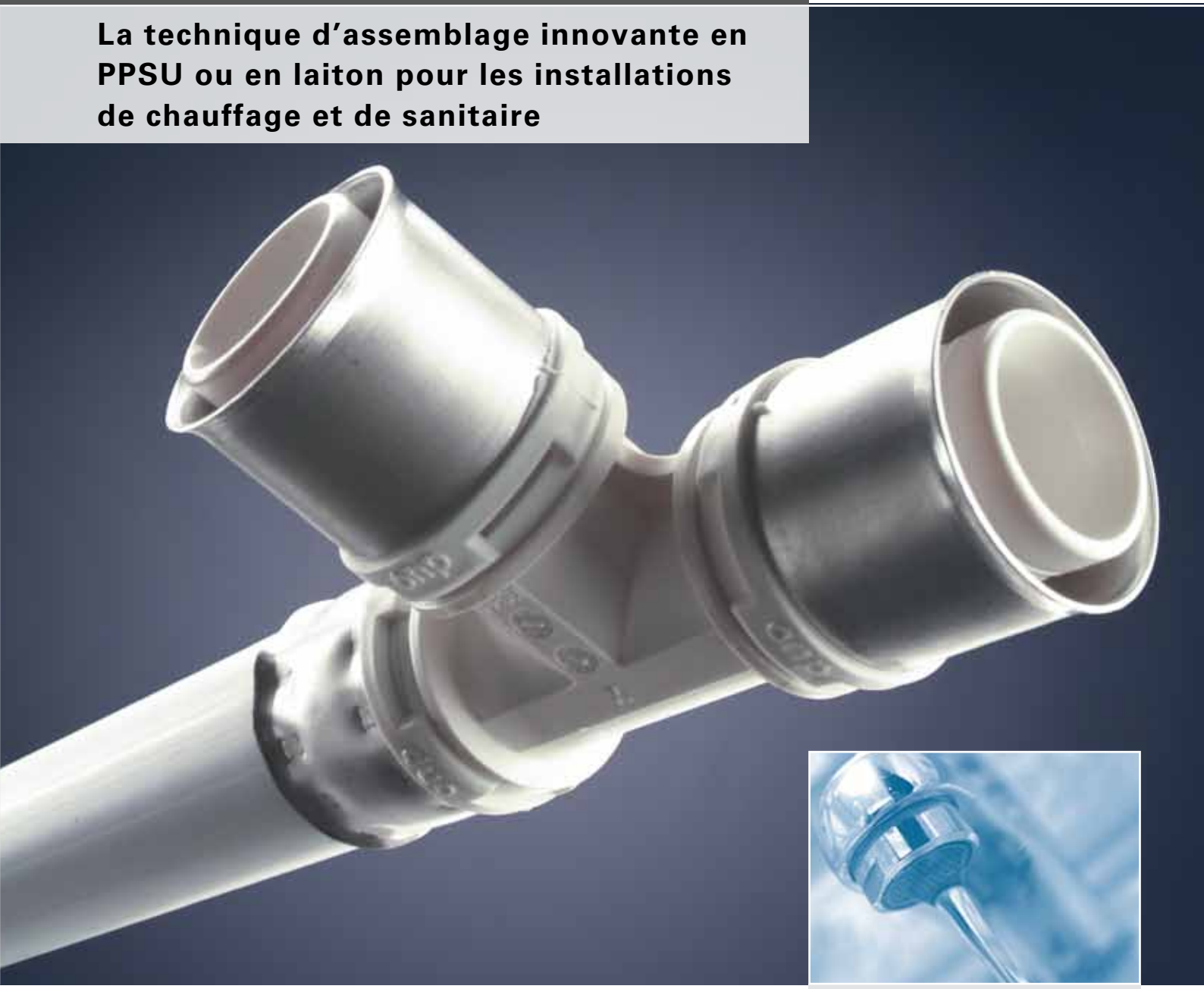
FRÄNKISCHE

Raccords alpex-duo®

La technique d'assemblage innovante en PPSU ou en laiton pour les installations de chauffage et de sanitaire



DRAINAGE

ÉLECTRIQUE

BÂTIMENT

INDUSTRIE

Raccords alpex-duo® – à sertir avec 3 contours différents

Un raccord pour tous les cas de figure

Qu'il s'agisse de l'eau potable ou du chauffage – FRÄNKISCHE propose pour chaque situation le bon raccord. L'assortiment sanitaire offre à l'installateur de nombreuses variantes pour les systèmes d'eau chaude et d'eau froide.

Le système de jonction aux radiateurs avec le vaste assortiment de raccords permet une utilisation variable des raccords de radiateurs pour l'installation à un tube ou à deux tubes – une installation efficace et conforme à la pratique.

Raccord de tube alpex-duo en PPSU (polysulfone de phénylène)

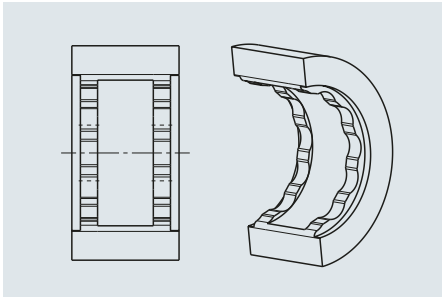
Ces raccords sont hautement résistants aux chocs, ils ont une sensibilité très faible au fendillement par contrainte et possèdent une excellente stabilité à l'eau chaude.

PPSU est un matériau amorphe présentant une très bonne résistance aux substances chimiques et satisfait la catégorie de protection incendie B2 selon DIN 4102 partie 1 – inflammable au niveau normal.

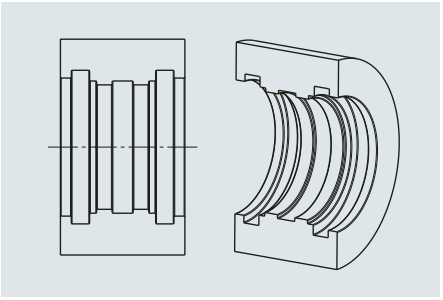
Raccord de tube alpex-duo en laiton

(laiton résistant à la dégalvanisation selon DIN EN 12164) Ces raccords sont utilisés partout là où le laiton est requis.

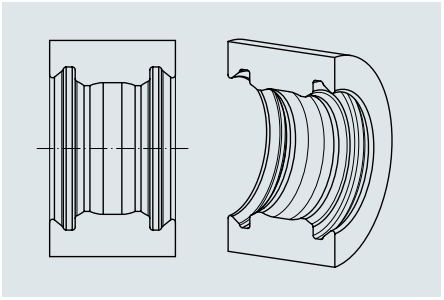
Des adaptateurs filetés, des raccords à vis ou diverses pièces moulées de raccordement pour les systèmes d'eau potable et de chauffage, dans les dimensions 16 à 32 mm, complètent l'assortiment dans la même qualité éprouvée.



3 contours – X possibilités



Les raccords intelligents alpex-duo, dans les dimensions 16, 20, 26, 32 mm, peuvent être sertis avec 3 contours différents F, TH et B.



Construit ingénieusement

La technique de sertissage

Le montage des raccords se fait par technique de sertissage. En quatre étapes de travail rapides, tout est terminé selon les normes.

Traitement simple

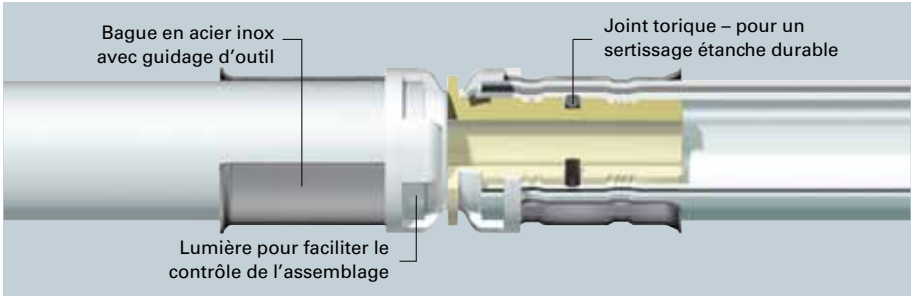
1. Raccourcissement du tube avec le coupe-tube pour obtenir une coupe à angle droit.
2. Calibrage et ébarbage de l'extrémité du tube avec l'outil de calibrage alpex 16-32 mm (no d'art. 79002213).
3. Fixation du raccord en enfilant le corps de base dans l'extrémité du tube, contrôle par la lumière dans la bague de fixation.
4. Sertissage du tube et du raccord avec l'outil de sertissage.

Sécurité garantie

FRÄNKISCHE accorde énormément d'importance à la sécurité et à la qualité.
À l'homologation DVGW qui certifie la grande qualité du système, il faut ajouter le certificat de 10 ans pour tous les composants du système FRÄNKISCHE.

Avantages des raccords alpex-duo

- raccords en matière plastique PPSU– matière plastique de grande qualité très rentable
- raccords métalliques en laiton résistant à la dégalvanisation – partout là où le métal est requis – comme dans les passages filetés et les distributeurs
- certification internationale
- raccords intelligents avec 3 contours de sertissage possibles (F-TH-B)



Les raccords
Les raccords assurent un assemblage sûr des tubes. Le corps de base, le joint torique, la bague de fixation et la bague à sertir s'emboîtent parfaitement.

Variantes de tubes flexibles:
Les raccords alpex-duo sont comme tous les autres tubes multicouches de FRÄNKISCHE à sertir dès maintenant avec le tube en matière plastique plein PE-X Difustop « ff-therm multi » dans les dimensions 16 à 20 mm, permettant ainsi une utilisation optimale dans le chauffage de surfaces.

FRÄNKISCHE

Tournée vers l'avenir

L'entreprise familial FRÄNKISCHE, fondée en 1906, est gérée aujourd'hui par la troisième génération, M. Otto Kirchner.

L'entreprise est le leader du marché dans le domaine de la conception, la fabrication et la commercialisation de tubes annelés en plastique haut de gamme utilisés dans les secteurs drainage, électrique, bâtiment et industrie.

La pérennité, la conception de produits innovants et l'orientation vers la clientèle sont au cœur des activités de notre entreprise.

Partout dans le monde, nos employés développent et perfectionnent des solutions orientées vers l'avenir.

FRÄNKISCHE – votre partenaire pour des tâches complexes et exigeantes.

Sites de production :
Fränkische Rohrwerke/Königsberg (siège social)
Fränkische Rohrwerke/Bückeburg
Fränkische Rohrwerke/Schwarzheide

Fraenkische USA, LP (Anderson/SC, Etats-Unis)
Fraenkische CZ s.r.o. (Okříšky, CZ)
Fraenkische Pipe-Systems (Shanghai) Co., Ltd. (Anting/Shanghai, CN)
Fränkische Advanced Solutions AG (Rebstein, CH)
Frankische Tunisie SARL (Ben Arous, TN)

Sites de distribution :
David Robbens Underfloor Heating Systems Ltd. (St. Leonards-on-Sea, GB)
OOO Fraenkische RUS (Moscow, RUS)
Fränkische Ibérica, S.L. (Yeles/Toledo, E)
Fraenkische France SAS (Torcy-le-Grand, F)
Fraenkische Industrial Pipes India Private Limited (Pune, IN)

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | 97486 Königsberg/Germany
Tel. +49 9525 88-297 | Fax +49 9525 88-500 | info.gb_h@fraenkische.de | www.fraenkische.com

F.2215/1.08.11 | Sous réserve de modifications