



GUIDE POUR COMPOSER VOTRE FLEXIBLE

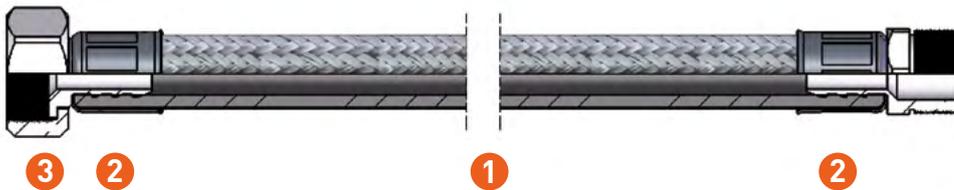




GUIDE POUR COMPOSER VOTRE FLEXIBLE



Rappel des éléments composant un flexible



- 1 ▶ Un tuyau
- 2 ▶ Deux douilles, une pour chaque côté du flexible
- 3 ▶ Le raccordement = Raccords Gauche et Droit (+) accessoire(s) comme le calorifuge

MONTAGE

▶ Les tuyaux **QUAL'IFT®** doivent être assemblés en respectant scrupuleusement les règles et les étapes de montage préconisées dans le paragraphe "Préconisations d'utilisation" (voir page 100)

1 Choisir son tuyau

En fonction

- ▶ De votre application et utilisation (sanitaire, chauffage, climatisation ou industriel)
- ▶ De l'environnement dans lequel le flexible sera utilisé (température, contraintes mécaniques, résistance chimique ...)

Différentes matières utilisées

- ▶ EPDM
- ▶ Butyle
- ▶ PEX
- ▶ Nitrile
- ▶ Silicone



Pour plus d'informations

- ▶ Vous trouverez toutes les caractéristiques de nos tuyaux **QUAL'IFT®** sur les fiches techniques **FT601 à FT624**
- ▶ Tableau des résistances chimiques (formulaire technique en fin de catalogue)

2 Choisir ses douilles

En fonction

- ▶ Du diamètre de votre flexible

2 types de douilles à utiliser

- ▶ Douilles acier inox pour les tuyaux DN 06 à 33
- ▶ Douilles aluminium pour les tuyaux DN 40 et 50



Pour plus d'informations

- ▶ Vous trouverez toutes les caractéristiques des douilles de sertissage sur notre fiche technique **FT701**



IFT Groupe Omerin SAS
Zone Industrielle - F 63600 Ambert
Tél: +33 (0)4 73 82 32 33
ift@omerin.com

www.flexibles.com

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis. Tout flexible commandé devra respecter les préconisations de pose de la société IFT, consultable sur son catalogue. La société IFT ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de poses non réalisées dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. © Marque déposée d'IFT. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'IFT.

3 Choisir son raccordement

En fonction

- ▶ de votre application et utilisation (sanitaire, chauffage, climatisation ou industriel)
- ▶ de l'environnement dans lequel le flexible sera utilisé (configuration de l'espace, ...)

Différents types de raccords possibles

- ▶ Mâle (cylindrique, conique, robinetterie)
- ▶ Femelle (à portée plate, sphéro-conique, coudé)
- ▶ Bicône
- ▶ Rapide
- ▶ Union



Pour plus d'informations

- ▶ Vous trouverez toutes les caractéristiques de nos raccords sur les fiches techniques **FT801 à FT852**



Accessoires disponibles

Calorifuge

- ▶ Disponible en 4 épaisseurs 9, 13, 19 et 25 mm (pour vos applications climatisation et plafond froid)
- ▶ Gaine de protection thermique (pour environnement soumis à des températures élevées)



Pour plus d'informations

- ▶ Vous trouverez toutes les caractéristiques de nos accessoires sur les fiches techniques **FT911 et FT913**

4 Outillage recommandé

Découpe du tuyau

Tronçonneuse manuelle portable

- ▶ Coupe de tuyaux flexibles jusqu'au DN26
- ▶ Diamètre maxi de passage : 50 mm
- ▶ Transportable facilement, idéal pour intervention sur site

Sertissage des raccords

Sertisseuse manuelle de chantier

- ▶ Sertissage de tuyaux **QUAL'IFT®** DN08 à DN20

Sertisseuse électroportative de chantier

- ▶ Sertissage de tuyaux **QUAL'IFT®** DN08 à DN33



Pour plus d'informations

- ▶ Vous trouverez toutes les caractéristiques de notre outillage sur les fiches techniques **FT901 à FT904**



IFT Groupe Omerin SAS
Zone Industrielle - F 63600 Ambert
Tél: +33 (0)4 73 82 32 33
ift@omerin.com

www.flexibles.com

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis. Tout flexible commandé devra respecter les préconisations de pose de la société IFT, consultable sur son catalogue. La société IFT ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de poses non réalisées dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. © Marque déposée d'IFT. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'IFT.