

SYSTÈME DE TUBES MULTICOUCHES AVEC RACCORDS À SERTIR



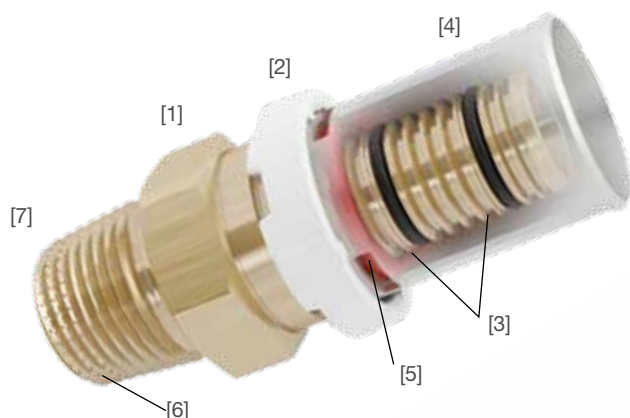
BÂTIMENT
SANITAIRE
ENVIRONNEMENT



BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT



Du diamètre 16 à 75 mm, des raccords parfaits



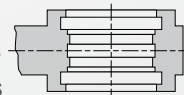
- [1] Design hexagonal
- [2] Bague secable
- [3] Double joint torique
- [4] Douille inox
- [5] Joint diélectrique dynamique
- [6] Crantage sur les 1^{er} filets
- [7] Laiton européen

DES INSTALLATIONS RAPIDES, FIABLES ET SÛRES.

Les raccords à sertir de la gamme **Fluxo®** sont conçus pour vous permettre de réaliser rapidement tous les types d'installation, avec toutes les garanties de fiabilité et de sécurité que vous êtes en droit d'attendre : résistance à la corrosion ainsi qu'aux variations de température et de pression, étanchéité absolue entre la douille et la couche intérieure du tube **Fluxo®**. Ils sont réalisés dans un alliage en laiton de haute qualité qui répond à l'exigence habituelle de **Nicoll**.

POURQUOI LE PROFIL DE SERTISSAGE TH ?

Nicoll a choisi le profil de sertissage TH.



Ce n'est pas un hasard si c'est le plus répandu sur le marché. Il permet en effet un excellent maintien du raccord entre les mâchoires pendant le sertissage. Toute notre gamme utilise ce même profil du diamètre 16 au 75 mm.

VOTRE ÉQUIPEMENT :

Si vous êtes déjà équipé d'une sertisseuse et de mâchoires de profil TH, vous pouvez tout de suite passer à **Fluxo®** avec votre équipement sans avoir à acheter une machine "marquée" **Nicoll**. Vous serez couvert **car notre Avis Technique prend en compte toutes les marques de sertisseuses délivrant une poussée minimale de 15 kilonewtons jusqu'au Ø 32 et 32 kilonewtons jusqu'au Ø 75**.

Si vous possédez une sertisseuse mais que vos mâchoires sont d'un autre profil, vous n'avez que celles-ci à changer.



CE QU'IL FAUT RETENIR

- Facilité d'insertion optimale
- Présence d'une fuite organisée avant sertissage
- Témoin de bon sertissage
- Diminution des pertes de charge
- Témoin de bonne insertion dynamique
- Crantage des premiers filets en mâle

Avantages raccords fluxo®

Les raccords à sertir laiton Fluxo® (du Ø 16 au 40) présentent 3 avantages majeurs :

LA SÉCURITÉ :

Bague sécable

- Elle assure un positionnement robuste de la mâchoire "TH" permettant un sertissage de qualité
- Une fois le raccord sertit, de par son design, la bague blanche de positionnement peut être retirée à l'aide d'une pince. Cette action n'a aucun impact sur la qualité du raccordement et permet d'obtenir un aspect plus esthétique (ex: pose en apparent).

Joint diélectrique dynamique

- Il isole l'aluminium du tube au laiton du raccord, afin d'éviter un couple galvanique qui pourrait entraîner la corrosion de l'aluminium en milieu humide.
 - Il permet également de confirmer la bonne insertion du tube dans le raccord.
1. Avant insertion du tube, le joint rouge est bien visible dans la fenêtre de visualisation de la douille. Quand le tube est correctement inséré au fond de l'emboîture du raccord, il pousse le joint diélectrique qui n'est alors plus apparent dans la fenêtre de visualisation. Seul le tube blanc est alors visible dans cette fenêtre : le sertissage est autorisé.
 2. Si le tube n'a pas été suffisamment enfoncé dans le raccord, ou si le tube a reculé après une mise en place correcte, le joint reprend sa place initiale et est bien visible en rouge dans la fenêtre : le sertissage est interdit. Il faut avant de sertir réinsérer le tube en fond d'emboîture du raccord jusqu'à ce que la fenêtre passe au blanc.

LA FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE :

Force d'insertion optimale

L'insertion du tube dans le raccord se fait sans forcer, ce qui est particulièrement pratique dans les montages difficilement accessibles (ex : rénovation).

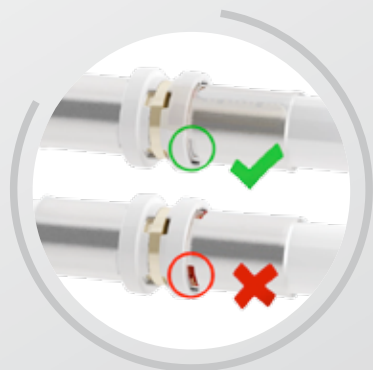
Réduction de l'encombrement

Elle facilite la pose et permet de diminuer l'impact visuel sur le montage.

LA LIMITATION DES PERTES DE CHARGE :

Augmentation du diamètre de passage intérieur

Le diamètre intérieur en Ø 16 est de 7,8 mm, ce qui fait de cette génération de raccords FLUXO® laiton à sertir la plus performante du marché en termes de perte de charge.





COUDES ROBINET POUR RÉSERVOIR WC COUDES APPLIQUES ET RACCORDS À COMPRESSION

	Référence	Diamètre (mm)
	FLCR1612F	16 x 3/8" (12/17)

COUDES APPLIQUÉS À SERTIR, FEMELLES À VISSER		
	FLCA1615F	16 x 1/2" (15/21)
	FLCA2015F	20 x 1/2" (15/21)
	FLCA2020F	20 x 3/4" (20/27)

COUDES APPLIQUES DOUBLE À SERTIR, FEMELLES À VISSER		
	FLCAD1615F	16 x 1/2" (15/21)
	FLCAD2015F	20 x 1/2" (15/21)

COUDES APPLIQUES À SERTIR, FEMELLES À VISSER, AVEC SUPPORT MURAL ENTRAXE 150 mm		
	FLSM1615F	16 x 1/2" (15/21)
	FLSM2015F	20 x 1/2" (15/21)

PLAQUE DE DOUCHE POUR CLOISON EN PLAQUE DE PLÂTRE		
	FLPC1501615F	16 x 1/2" (15/21)

	Référence	Diamètre (mm)
	FLMP1615F	16 x 1/2" (15/21)
	FLMP1620F	16 x 3/4" (20/27)
	FLMP2020F	20 x 3/4" (20/27)

RACCORDS À COMPRESSION MÂLES NICKELÉS POUR CHAUFFAGE		
	FLMPN1612M	16 x 3/8" (12/17)
	FLMPN1615M	16 x 1/2" (15/21)
	FLMPN2015M	20 x 1/2" (15/21)
	FLMPN2020M	20 x 3/4" (20/27)

MANCHONS À SERTIR, FEMELLES À VISSER M22		
	FLM16M22F	16 x M22
	FLM20M22F	20 x M22

ROBINETS DE RÉGLAGES

	Référence	Diamètre (D) (pouces/mm)
	RRADE12F	3/8" (12/17)
	RRADE15F	1/2" (15/21)
	RRADE20F	3/4" (20/27)

ROBINETS SIMPLES RÉGLAGES DROITS MÂLES		
	RRADD12M	3/8" (12/17)
	RRADD15M	1/2" (15/21)
	RRADD20M	3/4" (20/27)

	Référence	Diamètre (D) (pouces/mm)
	GRADE12F	3/8" (12/17)
	GRADE15F	1/2" (15/21)
	GRADE20F	3/4" (20/27)

TÉS DE RÉGLAGES FEMELLES		
	TRAD12F	3/8" (12/17)
	TRAD15F	1/2" (15/21)
	TRAD20F	3/4" (20/27)