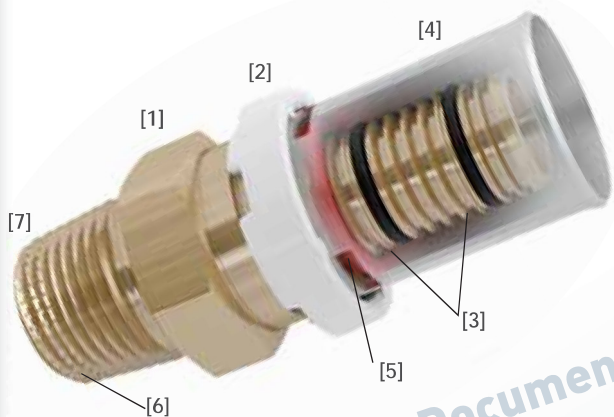




Du diamètre 16 à 75 mm, des raccords parfaits



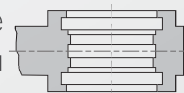
- [1] Design hexagonal
- [2] Bague secable
- [3] Double joint torique
- [4] Douille inox
- [5] Joint diélectrique dynamique
- [6] Crantage sur les 1^{er} filets
- [7] Laiton européen

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 de 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.

VOUS RACCORDER À L'ESSENTIEL

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).

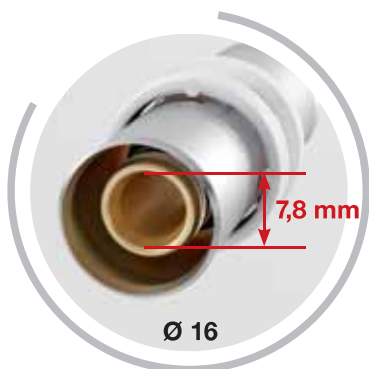
Réduction de l'encombrement

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 raccord FLUXO® laiton à sertir la plus performante du marché en termes de perte de charge.





MANCHONS À SERTIR

MANCHONS À SERTIR ÉGAUX

Référence	Diamètre (mm)
FLM16	16 x 16
FLM20	20 x 20
FLM26	26 x 26
FLM32	32 x 32
FLM40	40 x 40
FLM50	50 x 50
FLM63	63 x 63
FLM75	75 x 75



MANCHONS À SERTIR RÉDUITS

FLM2016	20 x 16
FLM2616	26 x 16
FLM2620	26 x 20
FLM3216	32 x 16
FLM3220	32 x 20
FLM3226	32 x 26
FLM4020	40 x 20
FLM4026	40 x 26
FLM4032	40 x 32
FLM5020	50 x 20
FLM5026	50 x 26
FLM5032	50 x 32
FLM5040	50 x 40
FLM6340	63 x 40
FLM6350	63 x 50
FLM7540	75 x 40
FLM7550	75 x 50
FLM7563	75 x 63



MANCHONS À SERTIR, À VISSER MÂLES FIXES

Référence	Diamètre (mm)
FLM1612M	16 x 3/8" (12/17)
FLM1615M	16 x 1/2" (15/21)
FLM1620M	16 x 3/4" (20/27)
FLM2015M	20 x 1/2" (15/21)
FLM2020M	20 x 3/4" (20/27)
FLM2615M	26 x 1/2" (15/21)
FLM2620M	26 x 3/4" (20/27)
FLM2626M	26 x 1" (26/34)
FLM3226M	32 x 1" (26/34)
FLM4033M	40 x 1 1/4" (33/42)
FLM5040M	50 x 1 1/2" (40/49)
FLM6350M	63 x 2" (50/60)
FLM7566M	75 x 2 1/2" (66/76)



MANCHONS À SERTIR, À VISSER FEMELLES FIXES

FLM1615F	16 x 1/2" (15/21)
FLM1620F	16 x 3/4" (20/27)
FLM2015F	20 x 1/2" (15/21)
FLM2020F	20 x 3/4" (20/27)
FLM2026F	20 x 1" (26/34)
FLM2620F	26 x 3/4" (20/27)
FLM2626F	26 x 1" (26/34)
FLM3226F	32 x 1" (26/34)
FLM3233F	32 x 1 1/4" (33/42)
FLM4033F	40 x 1 1/4" (33/42)
FLM5040F	50 x 1 1/2" (40/49)
FLM6350F	63 x 2" (50/60)
FLM7566F	75 x 2 1/2" (66/76)



MANCHONS À SERTIR, À VISSER ÉCROUS TOURNANTS

FLMT1612F	16 x 3/8" (12/17)
FLMT1615F	16 x 1/2" (15/21)
FLMT1620F	16 x 3/4" (20/27)
FLMT2015F	20 x 1/2" (15/21)
FLMT2020F	20 x 3/4" (20/27)
FLMT2620F	26 x 3/4" (20/27)
FLMT2626F	26 x 1" (32/42)
FLMT3226F	32 x 1" (33/42)
FLMT3233F	32 x 1 1/4" (40/49)
FLMT4033F	40 x 1 1/4" (33/42)
FLMT5040F	50 x 1 1/2" (40/49)
FLMT6350F	63 x 2" (50/60)
FLMT7566F	75 x 2 1/2" (66 x 76)



MANCHONS À SERTIR DE TRANSITION FLUXO® CUIVRE

FLM16CU14	16 x 14 cuivre
FLM16CU16	16 x 16 cuivre
FLM20CU18	20 x 18 cuivre
FLM20CU22	20 x 22 cuivre

Sertissage "TH" en Fluxo® et tout type de sertissage adapté au cuivre

MANCHONS À SERTIR DE TRANSITION FLUXO®/PER

FLM16PER12	16 X tube PER 12
FLM16PER16	16 X tube PER 16

Sertissage "TH" en Fluxo® "RF_z" / "H" en PER

MANCHONS DE TRANSITION FLUXO/CUIVRE

FLM16CU14F	16 x Tube cuivre 14 mm
FLM16CU15F	16 x Tube cuivre 15 mm
FLM16CU16F	16 x Tube cuivre 16 mm
FLM20CU18F	20 x Tube cuivre 18 mm
FLM20CU22F	20 x Tube cuivre 20 mm

