MULTICOUCHE FLUXO ®/FLUXO ® -P

Inventée par Nicoll en 1978, la technologie multicouche alliant aluminium et matériaux de synthèse, est l'alternative la plus qualitative aux systèmes traditionnels.

Permettant de réaliser des installations complètes de chauffage et de distribution d'eau chaude/froide sous pression, la gamme Multicouche Nicoll est constituée :

- **Tube : multicouche (PER/Aluminium/PER)**
- **Outillage : sertisseuse + mâchoire profil "TH"**
- **2 types de raccords à sertir :**
  - **Laiton du Ø 16 au Ø 75**
  - **Polymère technique (PPSU) du Ø 16 au Ø 32 Fluxo ® -P "Conception innovante sans joint"**





Réseaux de chauffage et distribution sanitaire
Piping systems for hot and cold water installations

PERFORMANCE

- Une très faible dilatation thermique : cœur du tube en aluminium.
- Solution totalement insensible à la corrosion.
- Limitation considérable des pertes de charge : diamètre intérieur des raccords optimisé.
- Ses raccordements fiables et sûrs pour de très longues années.

INSTALLATION

- Facile à mettre en oeuvre : sécurise les chantiers et permet de gagner du temps lors de la pose.
- Comparé à la technique traditionnelle de raccordement (soudure et brasage), le système de sertissage Fluxo® permet de gagner jusqu'à 30 % sur le prix de revient d'une installation (main d'oeuvre, consommables, etc.).
- L'absence de joint dans la gamme Fluxo®-P évite l'étape de l'ébavurage ou chanfreinage et permet de réduire le temps de pose comparé aux solutions avec joint(s) (raccords laiton).
- Témoin de sertissage, témoin de bonne insertion, fuite organisée permettant d'éviter erreurs et oublis : garantie de la plus haute qualité d'installation.
- Haute sécurisation du chantier :
  - Sans soudure à la flamme,
  - Tubes légers, faciles à porter et à ranger : limite les risques de vols,
  - Coffret d'outillage compact et léger avec sertisseuse électrique et mâchoires pour chaque diamètre.
- Le cache-raccord Estheclip permet une finition esthétique unique sur le marché des réalisations apparentes.
- Le collier universel breveté Collclip permet une fixation multi-diamètres/multi-matériaux à la fois esthétique, simple et robuste.









À L'AISE PARTOUT

Même système pour toutes vos installations : chauffage et sanitaire, encastré ou apparent.



Chauffage apparent — Chauffage encastré



Salle de bains apparent — Salle de bains encastrée

UNE QUALITÉ INFLEXIBLE

Avec le savoir-faire Nicoll, bénéficiez des meilleures garanties de fiabilité.

3 FOIS PLUS RAPIDE

Des raccordements parfaits en un temps record !

UNE INSTALLATION PRATIQUE

Grande flexibilité au cintrage et sans mémoire de forme.



3 x plus rapide — Une installation pratique

LA FINITION ESTHECLIP

Une finition esthétique sans peinture.



Ésthéclip (cache-raccord) ⇒ Esthétique

COLLCLIP



Colliers multi-diamètres multi-matériaux (Collclip) ⇒ Efficacité, polyvalence, esthétique

RACCORDS LAITON



Facilité d'insertion ⇒ Gain de temps

Large Ø intérieur ⇒ Faible perte de charge



Témoin d'insertion dynamique ⇒ Sécurité



Fuite organisée ⇒ Sérénité

AVANTAGE COMMUN

- Multi-application : Classe 2,4,5 (Eau chaude et froide sanitaire et Chauffage haute et basse température)
- Même tube
- Même outillage profil "TH"
- Fuite organisée
- Diamètre de passage optimisé équivalent
- Titulaire d'un NF 545 et ACS

Réseaux de chauffage et distribution sanitaire
Piping systems for hot and cold water installations

RACCORDS POLYMÈRE PPSU

La solution idéale en milieu agressif.

Une conception innovante sans joint pour une sécurité maximisée et une installation plus rapide.

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Le seul raccord Multicouche de conception et de fabrication Française.
- Une sécurité anti-fuite maximisée
- Une installation rapide sans ébavurage et chanfreinage du tube.
- Haute performance hydraulique.



Coudes appliques, coude robinet

COUDES APPLIQUES À SERTIR

> FEMELLES À VISSER


FLCA1615F

Ø		Emb.** Cond.	Réf.
16 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLCA1615F***
20 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLCA2015F***
20 x 3\4"	(20/27)	C10	**FLCA2020F**

> FEMELLES À VISSER AVEC SUPPORT MURAL ENTRAXE 150 mm


FLSM1615F

Ø		Emb.** Cond.	Réf.
16 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLSM1615F***
20 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLSM2015F***

> COUDES DOUBLES FEMELLES À VISSER


FLCAD1615F

Ø		Emb.** Cond.	Réf.
16 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLCAD1615F**
20 x 1\2"	(15/21)	C10	**FLCAD2015F**

> PLAQUES DE DOUCHE POUR CLOISON EN PLAQUE DE PLÂTRE


FLPC1501615F

Ø		Emb.** Cond.	Réf.
16 x 1\2"	(15/21)	S1	**FLPC1501615F**
20 x 1\2"	(15/21)	S1	**FLPC1502015F**
16 x 1\2"	(15/21)	S1	**FLPC501615F**
16 x 1\2"	(15/21)	S1	**FLPC1615F**

COUDE ROBINET

> COUDE ROBINET POUR RÉSERVOIR WC


FLCR1612F

Ø		Emb.** Cond.	Réf.
16 x 3\8"	(12/17)	C10	**FLCR1612F**

** Emballages non déconditionnables
* Gamme NG haute performance

Bagues de sertissage

BAGUES DE SERTISSAGE

> BAGUES DE SERTISSAGE FLUXO® LAITON V2


10FLBS16I

Ø	Emb.** Cond.	Réf.
Ø 16	S10	**10FLBS16I**
Ø 20	S10	**10FLBS20I**
Ø 26	S10	**10FLBS26I**
Ø 32	S5	**5FLBS32I**
Ø 40	S5	**5FLBS40I**

> BAGUES DE POSITIONNEMENT SÉCABLES FLUXO® LAITON V2


10FLBM16

Ø	Emb.** Cond.	Réf.
Ø 16	S10	**10FLBM16**
Ø 20	S10	**10FLBM20**
Ø 26	S10	**10FLBM26**
Ø 32	S5	**5FLBM32**
Ø 40	S5	**5FLBM40**

> BAGUES DE SERTISSAGE + JOINT DIÉLECTRIQUE


2FLBSJD75

Ø	Emb.** Cond.	Réf.
Ø 50	S2	**BSFLL50I**
Ø 63	S2	**BSFLL63I**
Ø 75	S2	**2FLBSJD75**

> JOINT DIÉLECTRIQUE LAITON V2


10FLJD40

Ø	Emb.** Cond.	Réf.
Ø 16	S10	**10FLJD16**
Ø 20	S10	**10FLJD20**
Ø 26	S10	**10FLJD26**
Ø 32	S10	**10FLJD32**
Ø 40	S10	**10FLJD40**

** Emballages non déconditionnables
* Gamme NG haute performance