

Nicoll

by aliaxis



SOLUTIONS **PLOMBERIE, SANITAIRE & BÂTIMENT**



MULTICOUCHE FLUXO® /FLUXO® -ZP



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 et PERT/Aluminium/PERT)
- Outillage : sertisseuse + mâchoire profil "TH"
- 2 types de raccords à sertir :

- Laiton du Ø 16 au Ø 75

- Polymère technique anti-corrosion (PPSU) du Ø 16 au Ø 32
Fluxo® -ZP "Conception innovante sans joint"



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®-ZP évite l'étape de l'ébavurage ou chanfreinage permettant ainsi de réduire le temps de pose et d'éviter les risques de fuites comparés aux solutions avec joint(s).
- 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



RACCORDS POLYMÈRE PPSU

La solution idéale en milieu corrosif.

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



FABRIQUÉ
EN FRANCE



- Le premier raccord Multicouche en polymère technique de conception et fabrication française.
- Une sécurité anti-fuite maximisée
- Une installation rapide sans ébavurage et chanfreinage du tube.
- Haute performance hydraulique.



Manchons à sertir, manchons de transition

MANCHONS À SERTIR

> ÉGAUX - LAITON

	Ø	Emb.**	Réf.
	16 x 16	C10	FLM16*
	20 x 20	C10	FLM20*
	26 x 26	C10	FLM26*
	32 x 32	C5	FLM32*
	40 x 40	C5	FLM40*
	50 x 50	C2	FLM50
	63 x 63	C2	FLM63
	75 x 75	B1	FLM75

FLM16

> ÉGAUX - POLYMÈRE

	Ø	Emb.**	Réf.
	16	C10	FLM16ZPN
	20	C10	FLM20ZPN
	26	C10	FLM26ZPN
	32	C5	FLM32ZPN

FLM20ZPN

> À VISSER ÉCROUS TOURNANTS - LAITON

	Ø	Emb.**	Réf.
	16 x 3/8"	(12/17) C10	FLMT1612F*
	16 x 1/2"	(15/21) C10	FLMT1615F*
	16 x 3/4"	(20/27) C10	FLMT1620F*
	20 x 1/2"	(15/21) C10	FLMT2015F*
	20 x 3/4"	(20/27) C10	FLMT2020F*
	26 x 3/4"	(20/27) C10	FLMT2620F*
	26 x 1"	(26/34) C10	FLMT2626F*
	26 x 1 1/4"	(33/42) C10	FLMT2633F*
	32 x 1"	(26/34) C5	FLMT3226F*
	32 x 1 1/4"	(33/42) C5	FLMT3233F*
	40 x 1 1/4"	(33/42) C5	FLMT4033F*
	50 x 1 1/2"	(40/49) C2	FLMT5040F
	63 x 2"	(50/60) C2	FLMT6350F
	75 x 2 1/2"	(66/76) B1	FLMT7566F

FLMT1615F

> RÉDUITS - LAITON

	Ø	Emb.**	Réf.
	20 x 16	C10	FLM2016*
	26 x 16	C10	FLM2616*
	26 x 20	C10	FLM2620*
	32 x 16	C5	FLM3216
	32 x 20	C5	FLM3220*
	32 x 26	C5	FLM3226*
	40 x 20	C5	FLM4020
	40 x 26	C5	FLM4026
	40 x 32	C5	FLM4032*
	50 x 20	C2	FLM5020
	50 x 26	C2	FLM5026
	50 x 32	C2	FLM5032
	50 x 40	C2	FLM5040
	63 x 40	C2	FLM6340
	63 x 50	C2	FLM6350
	75 x 40	B1	FLM7540
	75 x 50	B1	FLM7550
	75 x 63	B1	FLM7563

FLM2016

> RÉDUITS - POLYMÈRE

	Ø	Emb.**	Réf.
	20 x 16	C10	FLM2016ZPN
	32 x 26	C5	FLM3226ZPN

FLM2016ZPN

> FEMELLES À VISSER M22

	Ø	Emb.**	Réf.
	M22 x 16	C10	FLM16M22F
	M22 x 20	C10	FLM20M22F

FLM16M22F

MANCHONS DE RÉPARATION À SERTIR

> MANCHON DE RÉPARATION À SERTIR

	Ø	Emb.**	Réf.
	16	C5	FLMR16
	20	C5	FLMR20

FLMR20

MANCHONS DE TRANSITION

> FLUXO® CUIVRE À SERTIR AVEC OLIVE

	Ø	Emb.**	Réf.
	FL16/CU14 mm	C10	FLM16CU14F
	FL16/CU15 mm	C10	FLM16CU15F
	FL16/CU16 mm	C10	FLM16CU16F
	FL20/CU18 mm	C10	FLM20CU18F
	FL20/CU22 mm	C10	FLM20CU22F

FLM16CU14F

> À SERTIR FLUXO® CUIVRE

	Ø	Emb.**	Réf.
	FL16/CU14 mm	C10	FLM16CU14
	FL16/CU16 mm	C10	FLM16CU16
	FL20/CU18 mm	C10	FLM20CU18
	FL20/CU22 mm	C10	FLM20CU22

FLM16CU14

> À SERTIR FLUXO® PER

	Ø	Emb.**	Réf.
	FL16/PER12 mm	C10	FLM16PER12*
	FL16/PER16 mm	C10	FLM16PER16*
	FL20/PER16 mm	C10	FLM20PER16*
	FL20/PER20 mm	C10	FLM20PER20*
	FL26/PER25 mm	C10	FLM26PER25*

FLM16PER16

> À SERTIR FLUXO® CUIVRE V

	Ø	Emb.**	Réf.
	FL16/CUV14 mm	C10	FLM16CUV14
	FL16/CUV16 mm	C10	FLM16CUV16

FLM16CUV14

** Emballages non déconditionnables * Gamme NG haute performance