

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.



Tés à sertir



TÉS À SERTIR

> FEMELLES À VISSER - LAITON

	Ø	Emb.**	Cond.	Réf.
	16 x 1½"	(15/21)	C10	FLT1615F*
	20 x 1½"	(15/21)	C10	FLT2015F*
	20 x ¾"	(20/27)	C10	FLT2020F*
	26 x 1½"	(15/21)	C10	FLT2615F*
	26 x ¾"	(20/27)	C10	FLT2620F*
	26 x 1"	(26/34)	C10	FLT2626F
	32 x 1½"	(15/21)	C5	FLT3215F*
	32 x ¾"	(20/27)	C5	FLT3220F*
	32 x 1"	(26/34)	C5	FLT3226F
	40 x ¾"	(20/27)	C5	FLT4020F*
	40 x 1"	(26/34)	C5	FLT4026F
	40 x 1"¼	(33/42)	C5	FLT4033F*
	50 x ¾"	(20/27)	C2	FLT5020F
	50 x 1"	(26/34)	C2	FLT5026F
	50 x 1"½	(40/49)	C2	FLT5040F
	63 x ¾"	(20/27)	C2	FLT6320F
	63 x 1"	(26/34)	C2	FLT6326F
	63 x 2"	(50/60)	C2	FLT6350F
	75 x 1"	(26/34)	C5	FLT7526F

> MÂLES À VISSER - LAITON

	Ø	Emb.**	Cond.	Réf.
	16 x 1½"	(15/21)	C10	FLT1615M*
	16 x ¾"	(20/27)	C10	FLT1620M*
	20 x 1½"	(15/21)	C10	FLT2015M*
	20 x ¾"	(20/27)	C10	FLT2020M*
	26 x ¾"	(20/27)	C10	FLT2620M*
	32 x 1"	(26/34)	C5	FLT3226M
	40 x 1"¼	(33/42)	C5	FLT4033M*
	50 x 1"½	(40/49)	C2	FLT5040M

> RÉDUITS - LAITON

	Ø	Emb.**	Cond.	Réf.
	16 x 20 x 16	C10		FLT162016*
	20 x 16 x 16	C10		FLT201616*
	20 x 16 x 20	C10		FLT201620*
	20 x 20 x 16	C10		FLT202016*
	20 x 26 x 20	C10		FLT202620*
	26 x 16 x 16	C10		FLT261616
	26 x 16 x 20	C10		FLT261620*
	26 x 16 x 26	C10		FLT261626*
	26 x 20 x 16	C10		FLT262016
	26 x 20 x 20	C10		FLT262020*
	26 x 20 x 26	C10		FLT262026*
	26 x 26 x 16	C10		FLT262616
	26 x 26 x 20	C10		FLT262620
	26 x 32 x 26	C5		FLT263226
	32 x 16 x 32	C5		FLT321632*
	32 x 20 x 26	C5		FLT322026
	32 x 20 x 32	C5		FLT322032*
	32 x 26 x 26	C5		FLT322626
	32 x 26 x 32	C5		FLT322632*
	40 x 20 x 40	C5		FLT402040*
	40 x 26 x 40	C5		FLT402640*
	40 x 32 x 40	C5		FLT403240*
	50 x 16 x 50	C2		FLT501650
	50 x 20 x 50	C2		FLT502050
	50 x 26 x 50	C2		FLT502650
	50 x 32 x 50	C2		FLT503250
	50 x 40 x 40	C2		FLT504040
	50 x 40 x 50	C2		FLT504050
	63 x 26 x 63	C2		FLT632663
	63 x 32 x 63	C2		FLT633263
	63 x 40 x 63	C2		FLT634063
	63 x 50 x 63	C2		FLT635063
	75 x 50 x 75	B1		FLT755075
	75 x 63 x 63	B1		FLT756363
	75 x 63 x 75	B1		FLT756375

> RÉDUITS - POLYMÈRE

	Ø	Emb.**	Cond.	Réf.
	20 x 16 x 16	C10		FLT201616ZPN
	20 x 16 x 20	C10		FLT201620ZPN
	20 x 20 x 16	C10		FLT202016ZPN
	26 x 16 x 26	C10		FLT261626ZPN
	26 x 20 x 20	C10		FLT262020ZPN
	26 x 20 x 26	C10		FLT262026ZPN
	32 x 20 x 32	C5		FLT322032ZPN
	32 x 26 x 32	C5		FLT322632ZPN

** Emballages non déconditionnables

* Gamme NG haute performance

Accessoires

ESTHÉCLIP COMPATIBLE GAMME FLUXO® LAITON

> POUR DEMI-MANCHON À SERTIR ÉGAUX ET À VISSER M/F

Ø	Réf. raccords compatibles	Emb.**	Cond.	Réf.
	16 FLM16, FLM1615F, FLM1620F, FLM1612M, FLM1615M, FLMT1612F, FLMT1615F, FLMT1620F	S20	D-200	FLMKH16
	20 FLM20, FLM2020M, FLM2020F, FLM2015M, FLM2015F, FLMT2015F, FLMT2020F	S10	D-100	FLMKH20

> POUR TÉ À SERTIR ÉGAL ET INÉGAL

Ø	Réf. raccords compatibles	Emb.**	Cond.	Réf.
	16 FLT16	S10	D-200	FLTKH16
	20 FLT20 Si découpé : FLT2015M, FLT2020M, FLT2015F, FLT2020F	S5	D-100	FLTKH20
	16/20 FLT201620, FLT201616, FLT162016	S1	D-20	FLTBKH20*

* Composition : 1 sachet de bagues FLBKH20 (10 pièces) + 1 sachet de tés FLTKH20 (5 pièces)

> POUR COUDE À SERTIR 90°

Ø	Réf. raccords compatibles	Emb.**	Cond.	Réf.
	16 FLC16	S10	D-200	FLCKH16
	20 FLC20 Si découpé : FLC2015M, FLC2020M, FLC2015F, FLC2020F, FLCT2015F, FLCT2020F	S5	D-100	FLCKH20

> BAGUE DE RÉDUCTION

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.
	16/20	S10	D-200 FLBKH20

> POUR COUDE À SERTIR MÂLE/FEMELLE À VISSER

Ø	Réf. raccords compatibles	Emb.**	Cond.	Réf.
	16 FLC1615F, FLC115M, FLCT1615F, FLCT1620F	S10	D-200	FLCMFKH16

Avant de positionner l'Esthéclip, il est nécessaire de retirer les bagues blanches des raccords.

COLLIERS COLLCLIP

> SIMPLE

Ø Extérieur	Emb.**	Cond.	Réf.
	Multicouche Ø 16 et 20 Cuivre Ø 12 à 22 PER Ø 12 à 20	B100	CLIP1222B

> DOUBLE

Ø Extérieur	Emb.**	Cond.	Réf.
	Multicouche 16 et 20 Cuivre 12 à 22 PER 12 à 20	B100	CLIPD1222B

> CALE POUR COLLIERS DE FIXATION COLLCLIP SIMPLE/DOUBLE

Ø	Emb.**	Cond.	Réf.
	16	B100	CLIPCA1222B

CLIPCA1222B

La version simple est issue de la découpe de la version double.

Nota : il est possible de noter la présence d'eau à l'intérieur du seau, afin de permettre aux pièces de garder toute leur souplesse avant la mise en œuvre.

ACCESSOIRES

> BOUCHONS D'ATTENTE

Ø	Couleur	Emb.**	Cond.	Réf.
	16 x 1/2" (15/21) Rouge	S25		FLBATR16
	16 x 1/2" (15/21) Bleu	S25		FLBATB16

**Emballages non déconditionnables