

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.



Esthéclip (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.



- 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.



Coudes appliques, coude robinet

COUDES APPLIQUES À SERTIR

> FEMELLES À VISSER

	Ø	Emb.** Cond.	Réf.
	16 x 1½" (15/21)	C10	FLCA1615F*
	20 x 1½" (15/21)	C10	FLCA2015F*
	20 x 3¼" (20/27)	C10	FLCA2020F

FLCA1615F

> COUDES DOUBLES FEMELLES À VISSER

	Ø	Emb.** Cond.	Réf.
	16 x 1½" (15/21)	C10	FLCAD1615F
	20 x 1½" (15/21)	C10	FLCAD2015F

FLCAD1615F

> FEMELLES À VISSER AVEC SUPPORT MURAL ENTRAXE 150 mm

	Ø	Emb.** Cond.	Réf.
	16 x 1½" (15/21)	C10	FLSM1615F*
	20 x 1½" (15/21)	C10	FLSM2015F*

FLSM1615F

> PLAQUES DE DOUCHE POUR CLOISON EN PLAQUE DE PLÂTRE

	Ø	Emb.** Cond.	Réf.
	16 x 1½" (15/21)	S1	FLPC1501615F
	20 x 1½" (15/21)	S1	FLPC1502015F
	16 x 1½" (15/21)	S1	FLPC501615F
	16 x 1½" (15/21)	S1	FLPC1615F

FLPC1501615F

COUDE ROBINET

> COUDE ROBINET POUR RÉSERVOIR WC

	Ø	Emb.** Cond.	Réf.
	16 x 3⅞" (12/17)	C10	FLCR1612F

FLCR1612F

** Emballages non déconditionnables

* Gamme NG haute performance

Bagues de sertissage



BAGUES DE SERTISSAGE

> BAGUES DE SERTISSAGE FLUXO® LAITON V2

	Ø	Emb.** Cond.	Réf.
	Ø 16	S10	10FLBS16I
	Ø 20	S10 D-60	10FLBS20I
	Ø 26	S10	10FLBS26I
	Ø 32	S5	5FLBS32I
	Ø 40	S5 D-50	5FLBS40I

10FLBS26I

> BAGUES DE POSITIONNEMENT SÉCABLES FLUXO® LAITON V2

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

10FLBM16

> BAGUES DE SERTISSAGE + JOINT DIÉLECTRIQUE

	Ø	Emb.** Cond.	Réf.
	Ø 50	S2 D-20	BSFLL50I
	Ø 63	S2 D-20	BSFLL63I

BSJD63I

> JOINT DIÉLECTRIQUE LAITON V2

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

10FLJD40