

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



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



RACCORDS POLYMÈRE PPSU

La solution idéale en milieu agressif.

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



- 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.



Manchons à sertir, manchons de transition



MANCHONS À SERTIR

> ÉGAUX - LAITON

	Ø	Emb.**	Réf.
 FLM16	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	C1	FLM75

> RÉDUITS - LAITON

	Ø	Emb.**	Réf.
 FLM2016	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	C1	FLM7540
	75 x 50	C1	FLM7550
	75 x 63	C1	FLM7563

> ÉGAUX - PPSU

	Ø	Emb.**	Réf.
 FLM20PN	16	C10	FLM16PN
	20	C10	FLM20PN
	26	C10	FLM26PN
	32	C5	FLM32PN

> RÉDUITS - PPSU

	Ø	Emb.**	Réf.
 FLM2016PN	20 x 16	C10	FLM2016PN
	32 x 26	C5	FLM3226PN

> À VISSER ÉCROUS TOURNANTS - LAITON

	Ø	Emb.**	Réf.
 FLMT1615F	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)	C1	FLMT7566F

> FEMELLES À VISSER M22

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

MANCHONS DE TRANSITION

> FLUXO® CUIVRE À SERTIR AVEC OLIVE

	Ø	Emb.**	Réf.
 FLM16CU14F	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

> À SERTIR FLUXO® PER

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

> À SERTIR FLUXO® CUIVRE

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

> À SERTIR FLUXO® CUIVRE V

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

** Emballages non déconditionnables * Gamme NG haute performance

Nicoll