



Raccords à sertir multicouche SkinPress



1 Visu-Control

Indicateur visuel et tactile de sertissage. Permet le bon positionnement de la mâchoire.

2 Joint breveté EPDM

Profil spécifique afin d'éviter l'endommagement ou le déplacement du joint lors de la connection.

3 Visualisation directe du tube

Fenêtre de visualisation pour l'insertion du tube.

4 Etamage du laiton

Evite les risques de corrosion dans les installations encastrées.

5 Protection diélectrique

La bague Visu-Control® fournit une protection diélectrique entre la lame aluminium du tube et le laiton.

Description

Le système à sertir SkinPress multicouche allie toutes les qualités des solutions plastique et métallique. Un tube léger et souple avec une résistance importante à la dilatation (couche intérieure en aluminium). Un raccord laiton de haute qualité, rapide à installer et sécurisé par un indicateur de sertissage.

Les raccords SkinPress en PPSU, plus légers, sont fournis avec un joint breveté conçu pour indiquer les raccords non sertis : tant que le raccord n'est pas sert, le joint laisse passer l'eau (ou la pression baisse si les essais de pression sont réalisés à l'air).

Bénéfices

- Système de sertissage COMAP – Rapide, économique, polyvalent et sécurisant.
- Bague Visu-Control® – Permettant un contrôle visuel et tactile du sertissage.
- Conception SKINPress – Le joint est protégé lors de l'insertion du tube.
- Positionnement parfait de la mâchoire – L'outil à sertir est correctement positionné grâce à la bague Visu-Control®.
- Bouchon de protection pour les grands diamètres (40, 50 et 63 mm) afin d'empêcher la pénétration d'impuretés.
- Une fenêtre de contrôle garantit le bon positionnement du tube dans le raccord.

Applications

Applications raccords SkinPress standard et SkinPress PPSU

Application	Description	Températures de service	Pression de service
Eau sanitaire	Installations d'eau chaude et froide potable	+5°C à +95°C	10 bar
Chauffage et refroidissement	Pour les systèmes de chauffage, dans la limite des valeurs de pression indiquées.	-10°C à +95°C	10 bar
Eaux pluviales	Pour les installations d'eaux pluviales dans les bâtiments, dans la limite des valeurs de pression indiquées.	-10°C à +95°C	10 bar
Air comprimé	Pour les circuits d'air comprimé sans huile* (avec filtre à huile placé devant l'installation).	-10°C à +70°C	10 bar

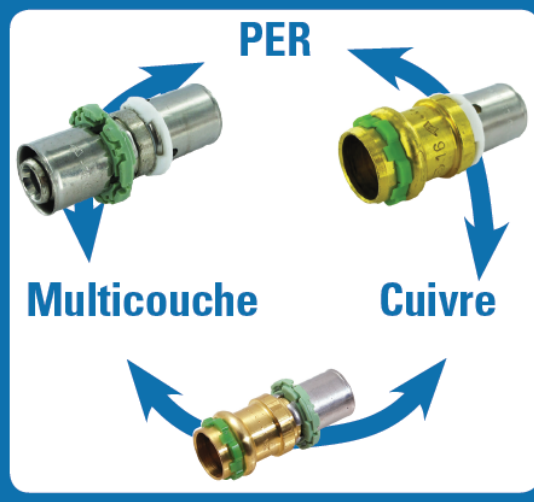
*Moins de 25mg/m³ d'huile

Pour toute autre application merci de contacter COMAP.

EXCLUSIVITÉ

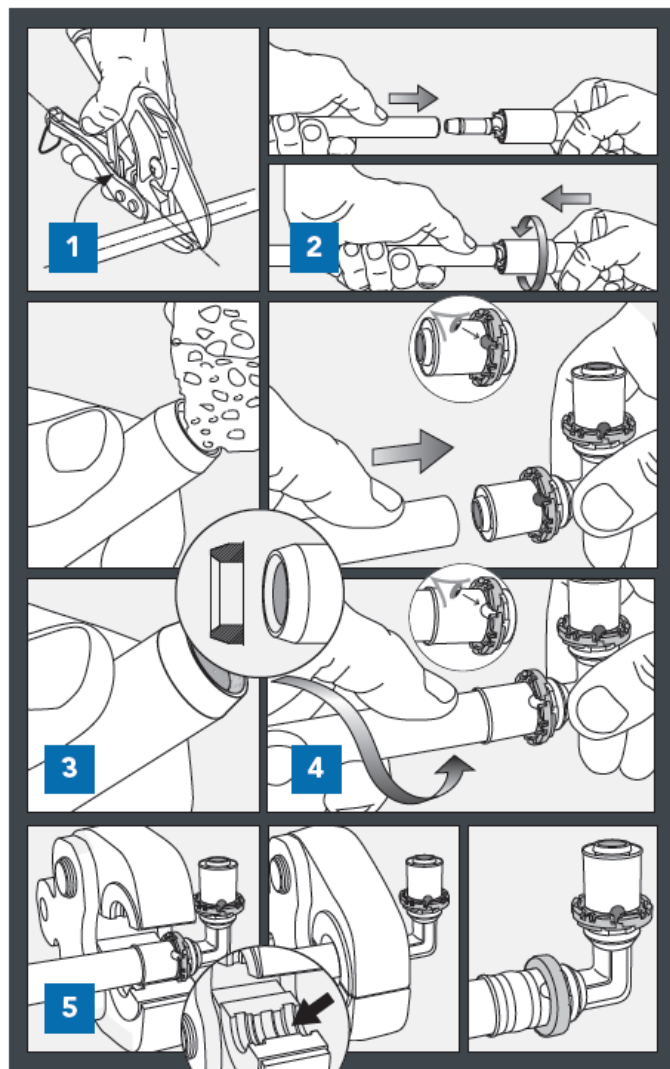
RACCORDS PASSERELLES

Les raccords passerelles COMAP sont une exclusivité sur le marché français. Ils permettent d'utiliser le bon matériau au bon endroit pour une efficacité énergétique maximale.





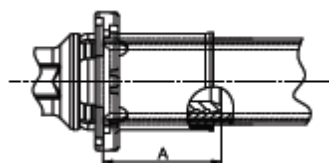
Installation



**RACCORDS PROFIL TH
DE 14 À 63 MM (THL POUR 32 MM)**

1. COUPER

Couper le tube à 90° à l'aide d'un coupe-tube. Dans vos calculs, ne pas oublier de prendre en compte la longueur du tube située à l'intérieur du raccord (dimension « A »).



Diamètre du tube (mm)	14	16	18	20	26	32	40	50	63
A (m)	22,15	22,15	22,15	22,15	23,15	23,15	23,15	40,00	40,00

2. CALIBRER

Utiliser un outil de calibrage COMAP pour redonner une forme cylindrique au tube.

3. EBAVURER

Ebavurer et contrôler visuellement que les bords des tubes sont propres et biseautés afin d'éviter d'endommager le joint situé à l'intérieur du raccord. Vérifier que le joint est correctement installé sur le raccord.

4. ASSEMBLER

Insérer le tube dans le raccord SkinPress jusqu'à la profondeur d'insertion marquée, en imprimant une légère rotation et en poussant dans le sens de la longueur.

5. SERTIR

Avant le sertissage, contrôler qu'il n'y a pas d'impuretés au niveau des mâchoires et des chaînes de sertissage. Vérifier également que vous utilisez les mâchoires et chaînes de sertissage adéquates et qu'elles correspondent aux raccords utilisés.

Garantie et certifications

Certifications:



ATEC 14/09-1481
ATEC 14/12-1721
ATEC 14/12-1722



Les raccords SkinPress sont garantis sans vice de matière ou de fabrication pour une durée de 10 ans à compter de la date d'achat. Ils ne peuvent être utilisés qu'avec des tubes multicouche COMAP.

Garantie soumise à conditions. Pour nos conditions de garantie détaillées, merci de contacter votre représentant COMAP