



Raccords à compression PER et cuivre



TurboPEX



SUDO

Description

COMAP propose une gamme de raccords à compression pour les tubes PER et cuivre

- Raccords à compression TurboPEX pour tubes PER.
- Raccords à compression SUDO pour tubes en cuivre.

Caractéristiques du produit

- TurboPEX
 - Raccords à compression en laiton de 12 à 32 mm.
- Compression SUDO
 - Raccords à compression en bronze de 10 à 108 mm.
 - Répond aux exigences de la norme NF EN 1254-1.

Bénéfices

- FACILITE D'UTILISATION : pas d'outil spécifique. Montage réalisable avec des clés courantes.
- POLYVALENCE : adaptés à toutes les réparations.

Application

Démontables, les raccords à compression ne peuvent être installés dans les éléments de bâti (ex. : encastrés dans un mur ou une chape).

Ils sont utilisables uniquement dans les applications apparentes ou facilement accessibles dans les nouvelles installations et les rénovations.

Applications :

TurboPEX	Applications de refroidissement : 5°C/6 bar Applications de chauffage : 80°C/6 bar Applications sanitaires : 70°C/6 bar Eau ou mélange eau-glycol 50 %
SUDO à compression	Applications de refroidissement : 5°C/10 bar Applications de chauffage : 110°C/6 bar Applications sanitaires : 95°C/16 bar Eau ou mélange eau-glycol 50 %

Installation

1 Couper le tube à 90° à l'aide d'un coupe-tube.

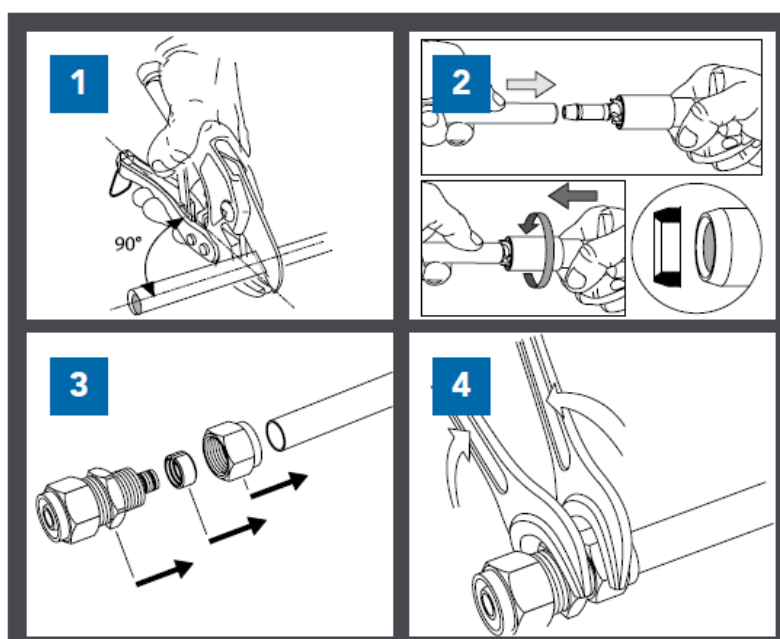
2 TurboPEX : calibrer le tube en utilisant l'outil de calibrage COMAP.

Raccords à compression SUDO : ébavurer le tube à l'aide de papier de verre ou d'un outil d'ébavurage.

3 Monter l'écrou puis la bague fendue sur le tube.

Glisser la canule dans le tube jusqu'à la butée pour assurer une étanchéité durable.

4 Serrer l'écrou fermement sans vriller le tube.



Couple de serrage

	TurboPEX	SUDO Compression (Jevco)
Couple de serrage	Couple de serrage recommandé : 20Nm < Ø 14mm 30Nm entre Ø 14mm et Ø 26mm 40Nm > Ø 26mm	SUDO Compression (Jevco) Couple de serrage recommandé : 20Nm < ½" 30Nm entre ½" et ¾" 40 Nm > 1"



Les raccords à compression TurboPEX sont utilisables avec les tubes PER COMAP et également avec les tubes PER certifiés ATEC respectant les dimensions suivantes :

TurboPEX Tubes PER																	
Ø extérieur (mm)	12	14	15	16	16	16	18	18	20	20	20	22	25	25	28	32	
Epaisseur (mm)	1.1	2	2.5	1.5	2	2.2	2	2.5	1.9	2	2.8	3	2.3	3.5	3	2.9	3
Ø Intérieur (mm)	9.8	10	10	13	12	11.6	14	13	16.2	16	14.4	16	20.4	18	22	26	26.2

Les raccords à compression SUDO doivent être utilisés avec des tubes en cuivre répondant aux exigences de la norme NF EN 1057 d'août 2006.

Garantie et certifications

Les raccords à compression COMAP présentent les certifications suivantes :

Certifications:



TurboPEX



SUDO

Les raccords à compression COMAP sont garantis sans vice de matière ou de fabrication pour une durée de 10 ans à compter de la date d'achat.

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