



81124 - Optipress-Aquaplus-Pièce intermédiaire, pour anciens tuyaux en cuivre

Tuyaux en cuivre pour l'utilisation de la pièce intermédiaire Optipress-Aquaplus

La pièce intermédiaire Optipress-Aquaplus convient uniquement pour les qualités et dimensions des tuyaux indiqués ci-dessous.

De manière générale, il faut tenir compte des restrictions suivantes:

- Les tuyaux en cuivre chromé ne peuvent pas être sertis.
- Lorsque des tuyaux en acier doux ou des tuyaux en cuivre de faible épaisseur sont sertis, ils peuvent être déformés ou finir par manquer d'étanchéité. Ils n'ont pas été contrôlés pour cette application et n'ont donc pas fait l'objet d'une homologation.

Types et dimensions des tuyaux en cuivre autorisés

Tuyaux en cuivre selon leur dureté	Dimensions [mm]
Doux	12, 15, 18, 22
Demi-doux	12, 15, 18, 22
Dur	15, 18, 22, 28

Tuyaux en cuivre autorisés selon DIN EN 1057

Diamètre extérieur [mm]	Épaisseur de paroi [mm]
10	1.0
12	0.7
12	0.8
12	1.0
14	1.0
15	0.8
15	1.0
17	1.0
18	0.8
18	1.0
22	1.0
28	1.0
28	1.5

Caractéristiques techniques

Pression nominale	PN 16
Matériau	Bronze CC246E

Instructions de montage

- Les inscriptions embouties sur des tuyaux en cuivre peuvent provoquer un manque d'étanchéité.
- Les mâchoires de sertissage sont choisies comme suit en fonction des dimensions des tuyaux: Ø 10 pour une mâchoire de 12, Ø 14 pour une mâchoire de 15 et Ø 17 pour une mâchoire de 18.
- Le montage se fait selon les instructions de montage des assemblages Optipress, ➡ Instructions de montage 299.1.007.

Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web www.nussbaum.ch.



81124