SOLAIRE DIFFUSION

Montage des raccords Inox standards

Ce type de raccord permet de raccorder un tube inox annelé à un raccord à visser. Il est composé d'une bague, d'un écrou et d'un joint.



Référence	Descriptif	DN (en mm)	Filetage	Composition
RACINOX12	Raccord pour monotube DN12	12	½" femelle	1 bague de serrage, 1 écrou 1/2", 1 joint
RACINOX16	Raccord pour monotube DN16	16	¾" femelle	1 bague de serrage, 1 écrou 3/4", 1 joint
RACINOX20	Raccord pour monotube DN20	20	1"femelle	1 bague de serrage, 1 écrou 1", 1 joint
RACINOX25	Raccord pour monotube DN25*	25	1"1/4femelle	1 bague de serrage, 1 écrou 1"1/4, 1 joint
RACINOX32	Raccord pour monotube DN32*	32	1"1/2femelle	1 bague de serrage, 1 écrou 1"1/2, 1 joint

*Sur commande / Ces raccords se vendent à l'unité, par lot de 4 ou de 10.

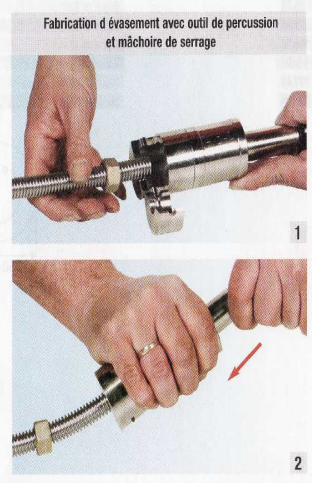
Installation : le tuyau flexible inox est déroulé sur place. La forme peut facilement être cintrée et corrigée.

Couper : le flexible ne doit pas être coupé trop juste. Vous avez besoin d'au moins une ondulation pour assurer l'étanchéité. Au mieux, prendre un coupe-tubes que vous placez dans le creux d'une ondulation. Avec une légère pression couper dans le coin droit et tourner lentement la roue coupante.

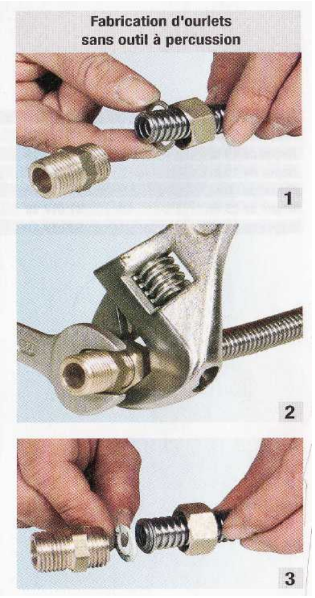
Écraser les bouts du tuyau : quand le flexible est ébavuré commencer le vissage. Pousser d'abord l'écrou sur le flexible. Poser ensuite la bague support dans la première ondulation de façon à obtenir un rond fermé. Faire une surface d'étanchéité avec le contre écrou correspondant. Au mieux, tenir les 2 raccords avec une clé et tourner fortement. Le flexible ne doit jamais être serré dans un étau.

Ne poser le joint solaire que lorsque l'ondulation débordante a été écrasée en bordure. Le contre écrou doit offrir une surface d'étanchéité suffisante.

Outil à frapper : pour la préparation du tube inox, prépare la face destinée à recevoir le joint, évite les fuites de fluide par détérioration du joint au serrage. Fortement recommandé en cas de montage réguliers de flexible inox de DN 20 ou plus.



Méthode de montage sans outil à frapper :



SOLAIRE DIFFUSION 103 bld des chasséens ZI AVON 13120 GARDANNE
Tél: 09 81 77 43 44 - Fax: 04 42 27 04 65 - email : energies-solaires@free.fr
www.solaire-diffusion.eu
SARL au capital de 1000€ - TVA: FR65489067066

CM le 20/02/13