

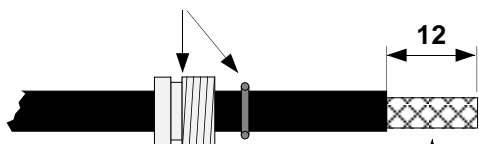
Le montage du connecteur 9054 sur le câble coaxial est le point le plus important dans une installation pH.

Le raccordement électrique est assuré par des câbles spéciaux à faible bruit (réf 9060 ou 9061) Une très bonne isolation doit être maintenue entre l'âme centrale et la tresse surtout si l'environnement est humide.

Toujours se souvenir qu'un défaut d'isolement ou un court-circuit provoquera une indication de pH 7

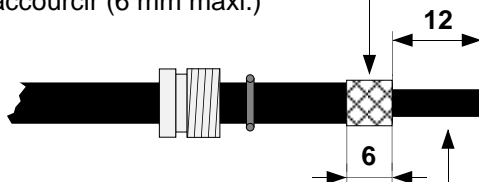
Préparation du Câble 9060

1 Enfilez la pièce blanche et le joint O-ring sur le câble

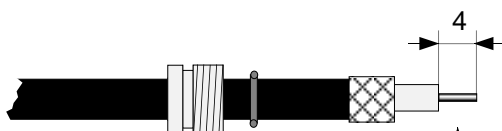


2 Retirez la 1ère gaine sur 12 mm

3 Rabattre la tresse sur la gaine du câble et la raccourcir (6 mm maxi.)

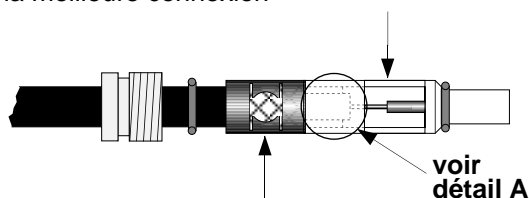


4 Retirez le gainage noir sur 12 mm (Cette couche semiconductrice est un blindage magnétique qui ne doit en aucun cas toucher l'âme centrale)



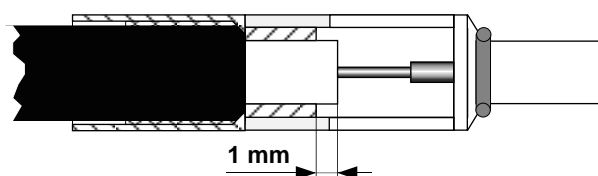
5 Dénudez l'âme du câble sur une longueur de 4 mm

6 Etamez l'âme du connecteur, présentez-le face à l'âme du câble et déposez une soudure à l'étain de bonne qualité, pour assurer la meilleure connexion

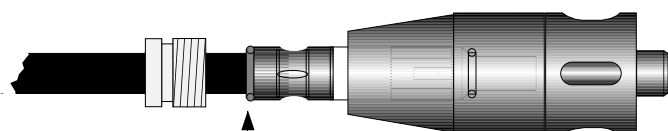


7 Serrez avec une pince pour bloquer la tresse de masse

Détail A



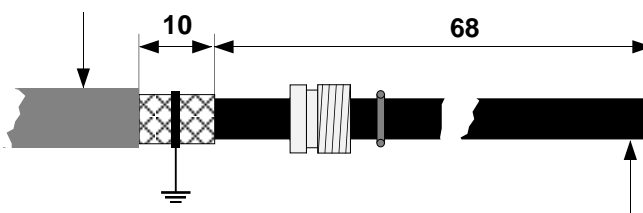
Pour préserver l'isolation de l'âme, et limiter les problèmes de conductivité liés à l'humidité, la gaine blanche doit impérativement sortir de son logement sur une longueur d' 1 mm



8 Placez le Joint O-ring comme indiqué, (aucun fil de la tresse de masse ne doit dépasser) refermez le connecteur

Préparation du Câble 9061

Etape préalable ce câble comporte une tresse et une gaine supplémentaire, ces deux éléments doivent rester hors du connecteur, la tresse externe devant être raccordée à la terre côté pH-mètre



Les autres couches de ce câble doivent être préparées et raccordées de la même façon que celles du câble 9060 (Etapas 1 à 8)

BAMO MESURES

13, rue Pasteur - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : http://www.bamo.fr

MONTAGE
CONNECTEUR 9054
SUR CABLES
COAXIAUX pH

07/03/2001

160 M0 01 C

pH

160