



Extrémités de réseau

Coiffe d'extrémité thermorétractable ou DHEC

La Coiffe d'extrémité thermorétractable ou DHEC est un accessoire en polyoléfines réticulées.

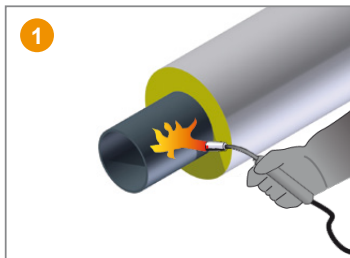
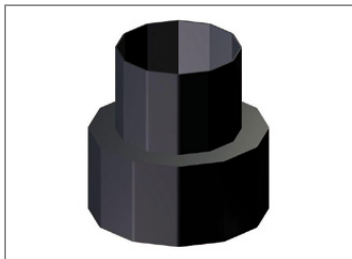
Le DHEC a été développé pour réaliser l'étanchéité de la tranche d'isolation en mousse de polyuréthane entre le tube caloporteur et la gaine extérieure, sur les réseaux pré-isolés.

Pendant l'installation, le DHEC se réteint à la fois sur la gaine extérieure et sur le tube simultanément, l'adhésif fond, réalisant ainsi l'étanchéité entre le tube et la gaine extérieure.

L'utilisation d'un DHEC est impérative à chaque interruption de réseau isolé (chambre de vannes, pénétration de bâtiment, etc...) afin d'éviter toute pénétration d'eau à l'intérieur de l'isolant.



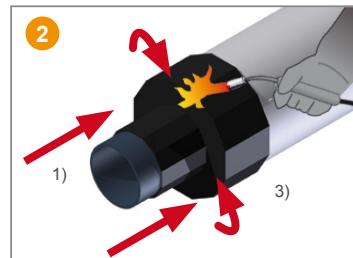
Le DHEC doit être placé sur la gaine du tube avant de souder les tubes entre eux.



A l'aide d'un flambar, **préchauffer** les surfaces à recouvrir (*gaine + tube*) jusqu'à un minimum de **65°C**.

Contrôler la température sur toute les surfaces à l'aide d'un thermomètre.

⚠ La coiffe thermorétractable doit être positionnée avant soudage des tubes entre eux.



1) Positionner la coiffe thermorétractable sur l'extrémité du tube.

2) Réteindre la coiffe sur la partie "gaine" en chauffant par mouvements circulaires. Laisser refroidir quelques minutes puis réteindre la coiffe sur la partie "tube" en chauffant par mouvements circulaires.



Si nécessaire, presser la coiffe pour évacuer les bulles d'air.

Le réteint est complet lorsque la surface de la coiffe est entièrement lisse.