

## Caractéristiques

Le manchon préisolé étanche à sertir est une connexion constituée d'une gaine thermorétractable enduite intérieurement d'adhésif solidaire d'un manchon en cuivre étamé.

- 0,5 à 6 mm<sup>2</sup> en 3 références.
- Rapport de rétreint : 3/1.
- Température de rétreint : 120°C.
- Température d'utilisation : de - 55°C à + 95°C.
- Isolation conforme à la norme : MIL-i-23053/4 classe 2.
- Rigidité diélectrique : 15 kV/mm.
- Résistivité volumique : 1014 Ω/cm.

## Mise en œuvre

- Dénuder les conducteurs sur 8 mm.
- Sélectionner le manchon correspondant au conducteur utilisé.
- Introduire le premier conducteur jusqu'à la butée située au centre du manchon en cuivre.
- Effectuer le premier sertissage (pince PM2000G).
- Répéter les opérations sur l'autre extrémité du manchon (fig. 1 et 2).
- Effectuer le rétreint en appliquant la source de chaleur depuis le centre jusqu'aux extrémités du manchon.
- Poursuivre le rétreint jusqu'à ce que l'adhésif apparaisse entre le manchon thermorétractable et le conducteur (fig. 3).
- Attention : ne pas utiliser de flamme, mais un pistolet à air chaud type HL 1810 S (Page : 212).



## série BHT

Fig. 1

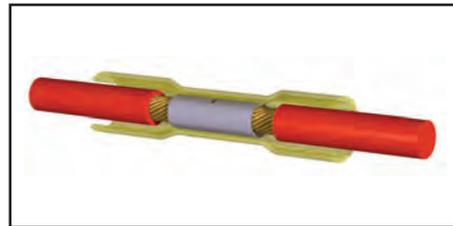


Fig. 2

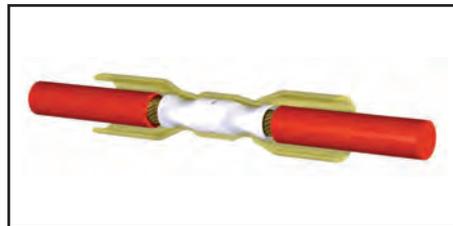
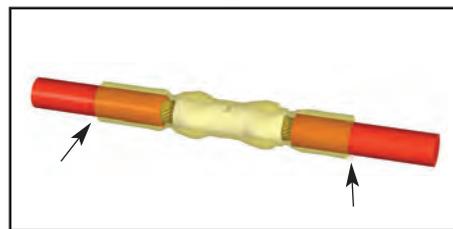


Fig. 3



| Section nominale (mm <sup>2</sup> ) | Conditionnement sachet de 100 |           | Isolant Ø maxi (mm) | Longueur totale (mm) | Couleur |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|---------|
|                                     | Code article                  | Référence |                     |                      |         |
| 0,5 - 1                             | 7 469 930                     | BHT 1     | 4,2                 | 36                   | Rouge   |
| 1,5 - 2,5                           | 7 469 931                     | BHT 2     | 4,9                 | 36                   | Bleu    |
| 4 - 6                               | 7 469 932                     | BHT 3     | 6,4                 | 41                   | Jaune   |