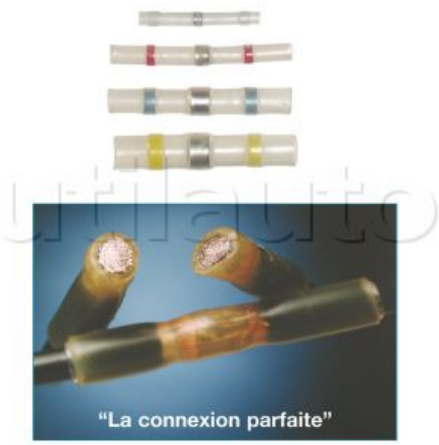
S.A.S. au capital de 500 000 €
Z.A.E des longs sillons - 4 Rue des longs sillons
77120 COULOMMIERS
Tél : 01 64 75 68 00 - Fax : 01 64 75 68 09
R.C.S. Meaux 672 030 467
N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE - FR 54 672 030 467



Cosses à manchons thermo-soudables

Manchons constitués de 3 bagues dÂ'étain recouvertes dÂ'un isolant thermorétractable (rétreint 3:1) permettant une connexion parfaite des câbles électriques.
Résiste à la corrosion (la soudure assurant la connexion empêche les brins de cuivre de sÂ'oxyder).
Assure une meilleure connexion donc augmente la conductibilité électrique (pas de risque de destruction des conducteurs à cause dÂ'un sertissage trop fort).
Meilleure résistance aux vibrations
Résistance à “lÂ'arrachement” dÂ'environ 50 kilos (contre 20 kilos aux connexions serties)
La partie thermorétractable procure une étanchéité de la connexion électrique.
4 références couvrent lÂ'essentiel du Marché automobile

Mise en oeuvre :
1 - Choisir le manchon approprié aux câbles à connecter
2 - Dénuder les fils sur environ 9 mm
3 - Glisser le manchon sur lÂ'un des 2 fils
4 - Mêler les brins de cuivre des 2 fils
5 - Disposer le manchon de telle sorte que la bague centrale soit au milieu de la connexion
6 - Chauffer dÂ'abord le manchon du centre vers lÂ'extérieur, puis concentrer la chaleur au niveau de lÂ'étain jusquÂ'à la fusion de celui-ci
7 - Laisser refroidir lentement pour une connexion parfaite
ATTENTION :
Ne pas “surchauffer”, ni utiliser de flamme
Température de fusion : 140° C minimum
Utiliser un générateur dÂ'air chaud
Température de service : -55° C à +125° C

Référence	Caractéristiques	Conditionnement	Page Catalogue	Pour câble de section / diamètre
185610	**Bague transparente entrée câble ø 1mm maxi**	**50 pièces**	**276**	**0.25 à 0.34 mm2**
185620	**Bague rouge entrée câble ø 1,6 mm maxi**	**50 pièces**	**276**	**0.5 à 1.0 mm2**
185630	**Bague bleue entrée câble ø 2,2 mm maxi**	**50 pièces**	**276**	**1.5 à 2.5 mm2**
185640	**Bague jaune entrée câble ø 3,4 mm maxi**	**50 pièces**	**276**	**4 à 6 mm2**