

# HANDY CAPS

Le Handy Cap™ est un ensemble préfabriqué de 102 x 102 mm, conçu pour la protection cathodique des connexions avec des tuyaux et des réservoirs. Comprimé en position à la main par-dessus la soudure du fil d'anode, il forme un joint électriquement isolant épais hautement résistant par-dessus la soudure, l'extrémité du fil de connexion et la zone avoisinante du tuyau ou du réservoir.

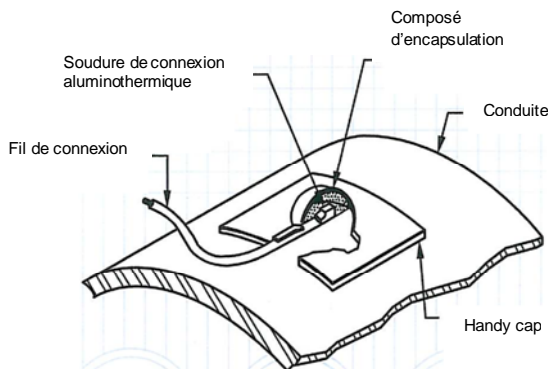
Le Handy Cap est facile à mettre en œuvre et économique. Il peut être utilisé sur toutes les zones de soudure de connexions d'anodes et de fils de test. Il est particulièrement utile pour des soudures sur des tuyaux revêtus en usine, où seule une petite partie du revêtement a été enlevée pour permettre la mise en place des soudures de masse aluminothermiques. Il est idéal pour les applications à accessibilité limitée car il est facile à manipuler et simple à appliquer.

## Description :

- ✓ Feuille de recouvrement en plastique comportant un dôme en forme d'igloo et un tunnel d'entrée pour le fil de connexion
- ✓ Le composé élastomère spécial contenu dans le dôme plastique est suffisamment solide pour résister à toutes les températures d'application et de service normales mais suffisamment souple pour épouser le profil soudé irrégulier et le recouvrir complètement
- ✓ De chaque côté du dôme est prévue une double rangée de dentelures parallèles assurant la flexibilité nécessaire pour se conformer aux tuyaux de petit diamètre.
- ✓ Base en Royston Tac-Tape, ruban élastomère noir sans renfort à propriétés adhésives exceptionnelles, assurant une liaison solide avec la surface du métal.

## Propriétés typiques :

- ✓ Construction : dôme en plastique moulé rempli d'un composé résistant à la corrosion à base de ruban élastomère épais.
- ✓ Dimensions hors tout : 102 x 102 mm
- ✓ Feuille plastique : 70 x 102 mm (dentelée)
- ✓ Épaisseur de la feuille : 0,25 mm
- ✓ Dôme plastique : Ø 41,3 mm / hauteur 20,3 mm
- ✓ Épaisseur de l'adhésif : 4,2 mm
- ✓ Poids : 59,5 g
- ✓ Température d'application : -29°C à 49°C
- ✓ Température de service : -40°C à + 85°C
- ✓ Conservation : pratiquer une rotation annuelle



Société Internationale de Produits et Services Industriels

102 rue J.-B. Charcot  
92400 Courbevoie - France

☎ : (33) 01 47 68 75 00  
✉ : ipsi@ipsifrance.com

☎ : (33) 01 47 89 99 39