Pol. Ind. Gelidense III – Naves 20-21B
08790 Gelida – Barcelona – España
Tel. Dpto. Comercial +34 93 708 31 06
Tel. Administración +34 93 779 35 20
Fax. +34 93 779 25 97
E-mail: comercial@hecapo.com – www.hecapo.com

FICHE TECHNIQUE

MANCHON DIÉLECTRIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nucle de polyamide 6 (PA6) stabilisé thermiquement + charge de fibre de verre.
- (Résistence a l'impact selon ISO 179-1, élongation à la traction selon ISO 527, résistance à la traction selon ISO 527, module élastique selon ISO 527, coefficient de dilatation linéale selon ISO 11359-2, point de ramollissement selon ISO 306, température de déviation thermique selon ISO 75)
- Étui extérieur en cuivre (Cu 99%)
- Températures de travail de -20°C à +105°C.
- Filets sous la Norme gaz DIN-2999
- Pression maximum de travail : PN-16
- Inflammabilité : Auto extinguible
- Rigidité diélectrique: 50 Kv/mm^2
- Résistance à la traction: 7,44kg/mm^2
- Résistance à la flexion : 7,75kg/mm^2
- Résistance à la compression : 6,32kg/mm^2
- Allongement de rupture: 20-200%

CERTIFICATIONS DE LA POLYAMIDE

- **Water Regulations Advisory Scheme Ltd**. (WRAS): Certifie que ce produit convient pour le contact avec l'eau à des fins domestiques, selon les éxigences BS6920-1:2000 / 2014 "Adéquation de produits no métálliques, pour utiliser en contact avec de l'eau destiné à la consummation humaine, respect à son effet sur la qualité de l'eau".
- **Hygiene-Institut Des RuhrGebiets**: Certificat conforme aux exigences pour utiliser avec eau potable suivant les spécifications DVGW Technical Standard W 270

APPLICATIONS

Spécialement indiqué pour installations ou existent éléments de diffèrent nature et composition, exemple (cuivre/fer) ont garantie l'élimination d'électrolyse.

CONSIDERATIONS

Le serrage excessif de la pièce métallique sur le manchon provoque une situation de surcharge. La détérioration du polyamide, peut s'accélérer avec la combination d'agressions mécaniques (efforts de charges, vibrations, etc....) et thermiques (hautes températures)

DIMENSIONS DISPONIBLES

Consulter notre catalogue en www.hecapo.es

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

S'assurer qu'il n'existe aucun type de fuite dans aucune partie de la connexion de cet accessoire avec la tuyauterie et l'élément o équipe connecté.
Vérifier que toutes les connexions soient exemptes de tensions, à traction, torsion, flexion, compression o cisaillement. Au cas d'installations qui peuvent souffrir vibrations, s'assurer de mettre les éléments nécessaires pour que ces vibrations ne se transmettent ni à la tuyauterie ni à ces accessoires. Si l'installation peut souffrir contractions et dilatations, mettre à la même les éléments nécessaires pour qu'elles soient compensées.
Choisir la dimension optime du manchon, conforme à la dimension de la tuyauterie de l'installation et a son débit.
Au cas de quelque doute ou application spécial, se mettre en contact avec nôtre département technique.