



HECAPO

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

FICHA TÉCNICA

MANGUITOS ANTI-ELECTROLISIS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Núcleo de poliamida 6 (PA6) estabilizado térmicamente + carga de fibra de vidrio.
(Resistencia al impacto según ISO 179-1, elongación a la tracción según ISO 527, resistencia a la tracción según ISO 527, módulo elástico según ISO 527, coeficiente de dilatación lineal según ISO 11359-2, punto reblandecimiento según ISO 306, temperatura de deflexión térmica según ISO 75)
- Funda exterior de cobre (Cu 99%)
- Temperaturas de trabajo de -20°C a +105°C.
- Roscas según norma gas DIN-2999
- Presión máxima de trabajo: PN-16
- Inflamabilidad: Auto extingüible
- Rigidez dieléctrica: 50 Kv/mm²
- Resistencia a la tracción: 7,44kg/mm²
- Resistencia a la flexión: 7,75kg/mm²
- Resistencia a la compresión: 6,32kg/mm²
- Alargamiento de rotura: 20-200%

CERTIFICACIONES DE LA POLIAMIDA

- **Water Regulations Advisory Scheme Ltd.** (WRAS): Certificando que este producto es adecuado para el contacto con el agua con fines domésticos, según requisitos BS6920-1:2000 / 2014 “Idoneidad de productos no metálicos para usar en contacto con agua destinada a consumo humano, respecto a su efecto sobre la calidad del agua”.
- **Hygiene-Institut Des RuhrGebiets:** Certificado conforme a los requerimientos para usar con agua potable siguiendo las especificaciones DVGW Technical Standard W 270

APLICACIONES

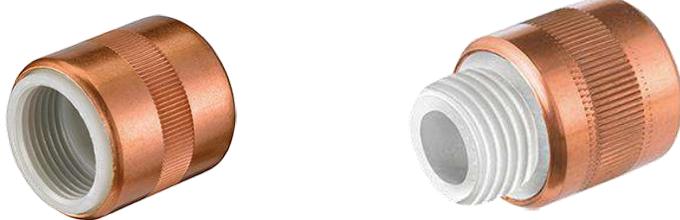
Especialmente indicados para instalaciones donde existan elementos de diferente naturaleza y composición. Ejemplo: (cobre/hierro) garantizando la eliminación de los pares galvánicos.

CONSIDERACIONES

El apriete excesivo de la pieza metálica sobre el manguito, provoca una situación de sobrecarga. El deterioro de la Poliamida, se ve acelerado por la combinación de agresiones mecánicas (esfuerzos de carga, vibraciones, etc...) y térmicas (altas temperaturas).

MEDIDAS DISPONIBLES

Consulte nuestro catálogo en www.hecapo.es



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Asegurarse de que no existe ningún tipo de fuga en ninguna de las partes de conexión de este accesorio con la tubería y el elemento o equipo conectado.

Verificar que todo el conexionado esté exento de tensiones, tanto a la tracción, torsión, flexión, compresión o cizallamiento. En caso de instalaciones que puedan sufrir vibraciones, asegurarse de incorporar elementos necesarios para que estas vibraciones no se transmitan ni a la tubería ni a estos accesorios. Si la instalación puede sufrir contracciones y dilataciones, incorporar a la misma los elementos necesarios para que éstas sean compensadas.

Escoger la medida óptima del manguito, acorde al dimensionado de la tubería de la instalación y a su caudal. En el caso de cualquier duda o aplicación especial, rogamos se pongan en contacto con nuestro dpto. técnico.

