HERON

Productos para la Industria

Cuándo y para qué se necesitan capuchones protectores.

Cuando…

- Hay problemas de corrosión en los pernos y tuercas, por estar expuestos estos a un ambiente corrosivo.
- Se busca un sistema de protección de fácil montaje sin herramientas especiales.
- Se requiere un torque de afloje reducido.

Para…

- Reducir los tiempos al momento de desarmes o retiro de equipos.
- Reducir los costos de mantenimiento, ya que no hay que reemplazar los pernos y tuercas corroídos.
- Reutilizar los pernos y tuercas, sin que el estado de estos influya significativamente en el torque de ajuste.

Descripción:

Estas tapas han sido especialmente desarrollados para proporcionar una protección casi total contra la humedad a la corrosión y daños operacionales.

Las aplicaciones típicas:

Se utilizan para reducir los costos de mantenimiento y el tiempo de inactividad en muchos sectores industriales, sobre todo en alta mar, la energía eólica, procesamiento, transporte y fabricación.

E-mail: ventas@heron.cl

Medidas:

Para tuercas Métricas entre M3 hasta M90 o en Pulgadas desde ¼” hasta 3 ½”.

Material Estándar:

PEBD (Polietileno de Baja Densidad) resistente contra: grasas, aceites, alcohol, combustibles, ácidos y lejías no oxidantes, agua, agua de mar. No resistentes contra: medios de oxidación, combinaciones de cloro, carbono e hidrógeno.

Color Estándar:

Negro RAL 9005

Materiales Especiales y Colores:

PA Poliamidas
PP Polipropileno
TEEE Poliéster Elastómero
ETFE Termoplásticos Fluorados

Montaje:

Se montan en combinación con grasa u otro gel anti corrosivo, esto impide el ingreso de aire inhibiendo la corrosión, debido a que la corrosión ocurre cuando el oxígeno y la humedad se mezclan, creando lo que se conoce comúnmente como la herrumbre. Cuando la humedad y el oxígeno están sellados, un objeto está protegido de la corrosión atmosférica y, por ende, su vida se amplía.