

SCOTCHCAST™ 4N KIT DE SELLANTE REENTRABLE 3M

El Scotchcast™ 4N de 3M es un kit de sellante reentrable en forma de gel, diseñado para sellar contra la humedad en empalmes y conectores de cables, especialmente en aplicaciones de baja y media tensión. Ofrece excelente protección contra la corrosión, es fácil de aplicar y permite su remoción para acceder nuevamente a los conectores cuando sea necesario. Compatible con materiales utilizados en aislamientos y cubiertas de cables.

FICHA TÉCNICA:

- Marca / Modelo: 3M – Scotchcast™ 4N.
- Tipo de producto: Kit de sellante reentrable en gel.
- Aplicación: Sellado contra humedad en conectores y empalmes de cables.
- Usos recomendados:
- Cables alimentadores de palas y perforadoras en minería.
- Aplicaciones de baja y media tensión.
- Propiedades:
- Retardante a la llama.
- Excelente flexibilidad.
- Termoajustable.
- Protege contra la corrosión.
- Fácil de remover para mantenimiento.
- Compatible con materiales de aislamiento y cubierta de cables.
- Material: Poliuretano.
- Presentación: Tamaño C – 521 mL.
- Temperatura de operación: -10 °C a 85 °C (referencia según estándares de productos similares).
- Color: Transparente / Ámbar (dependiendo del curado).

BENEFICIOS:

- Protección eficaz contra la humedad y la corrosión.



- Permite reapertura y reutilización sin dañar el cableado.
- Alta compatibilidad con diferentes tipos de aislamientos y cubiertas.
- Fácil aplicación en campo.
- Resistente a condiciones exigentes en entornos industriales y mineros.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Limpiar y secar bien la superficie antes de aplicar el sellante.
- Respetar el tiempo de curado para obtener el sellado óptimo.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.
- Usar guantes y equipo de protección durante la manipulación.
- Evitar contacto con la piel y los ojos.
- Desechar los residuos conforme a las normativas locales