



Scotch™ 31

Cinta Aislante
Alta resistencia a la
Abrasión para Minería

Hoja Técnica



División de Productos Eléctricos

Descripción del Producto

La Cinta Scotch® 31 para uso minero, tiene una fuerte resistencia a la abrasión y es recomendada para la reparación de chaquetas en cables mineros, las cuales se deterioran frecuentemente debido al ambiente extremadamente abrasivo en la cual se implementan.

La cinta es flexible y debido a las propiedades auto fundentes del Mastic, provee un buen sello contra la humedad. Esta cinta minera Scotch® está aprobada por MSHA (Seguridad en la Minería y Administración de Salud) como chaqueta externa para empalmes para cables mineros serie 3100 de 3M™. La cinta está impresa con el logo MSHA.

Características:

- Universal, rápida y lista para reparación de chaquetas de todo tipo de cables.
- Resistente a la abrasión, al agua y aceite. Respaldo flexible del Mastic.
- Resistente a la humedad y a la llama, masilla auto fundente.
- Aprobado por MSHA

Usos:

Reparación de cables mineros y de chaqueta para empalmes.

Datos técnicos:

Propiedades Físicas típicas:

Color Negro
Grosor
ASTM D-4325 60mils (1.52mm)

Resistencia a la llama
ASTM D-CFR Parte 7 Pass

Absorción de agua
ASTM D-471 <0.50%

Limite de resistencia (respaldo)
ASTM D-412 >1500 psi

Elongación (respaldo)
ASTM D-412 >400 %

Dureza (respaldo)
ASTM D-2240 60(Shore A)

Tamaños de rollo disponibles:

La cinta Scotch® 31 para uso minero esta disponible en rollos de 2" de ancho por 2.5 mts.

Especificaciones técnicas del producto y su uso se encuentran disponibles a través de la división de mercados eléctricos de 3M PERU S.A.

Almacenaje:

La cinta Scotch ®31 para uso minero se debe mantener en un lugar limpio, seco y a una temperatura entre 20° y 25° C y a una humedad relativa entre 40% y 50%. Se recomienda una buena rotación de la mercadería.

Duración:

La cinta Scotch ®31 para uso minero tiene una vida de almacenaje de 5 años (desde la fecha de fabricación) siempre y cuando se cumplan las instrucciones de almacenaje indicadas líneas arriba.

Aviso importante:

Todas las declaraciones, la Información técnica y las recomendaciones relacionadas con los productos del Vendedor se basan en información que se considera confiable, pero no se garantiza que hasta sea precisa o completa: Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar la idoneidad del producto para su uso. El usuario asume todos los riesgos y la responsabilidad que existan en riesgos relación con dicho uso.

Toda declaración o recomendación del Vendedor que no esté contenida en las publicaciones actuales del vendedor no tendrá vigencia ni efecto amenos que esté contenida en un convenio firmado por un ejecutivo autorizado del vendedor.

Las declaraciones contenidas aquí se presentan en reemplazo de toda garantía, expresa o Implícita. Incluyendo de manera enunciativa pero no limitativa, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado, a las cuales se renuncia aquí expresamente.

EL VENDEDOR NO SERÁ RESPONSABLE ANTE EL USUARIO NI NINGUNA OTRA PERSONA BAJO TEORIA LEGAL ALGUNA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITACIONES, LA NEGLIGENCIA O RESPONSABILIDAD ECTRICA POR CUALQUIER LESIÓN O DAÑO DIRECTO O CONSECUENTE SUFRIDO O CUALQUIERA DE LOS PRODUCTOS DEL VENDEDOR.

Electrical Products Division

6801 River Place Blvd.

Austin, TX 78726-9000

www.3M.com/elpd