

K2 - B330 - Cinta Aislante 19mmx20m Elasticidad 180% 40KV

Cinta aislante profesional muy elástica se estira 180%. Resiste 40KV/mm para alta tensión. Funciona bien entre 0°C y 80°C.

Número de Artículo: B330

Tipo de Envase: Rollo individual en núcleo de cartón

Contenido: 20 metros

Marca: K2

Código EAN: 5906534003393

Descripción:

La cinta aislante K2 Flexer B330 es una cinta universal de PVC elastomérico de alta calidad, fabricada con un recubrimiento adhesivo especial que mantiene sus propiedades incluso en temperaturas bajas. Su composición está basada en policloruro de vinilo (PVC) con plastificantes que garantizan una elasticidad del 180% y una adhesión superior. La cinta presenta una resistencia dieléctrica de 40KV/mm, cumpliendo con los estándares más exigentes para aplicaciones eléctricas. Su rango de temperatura operativa comprende desde 0°C hasta +80°C, manteniendo la flexibilidad y adhesión en todo el espectro térmico. El producto está fabricado con un grosor de 0,15mm y ancho de 19mm, proporcionando un equilibrio óptimo entre resistencia mecánica y facilidad de aplicación. La cinta presenta excelente resistencia al desgaste, abrasión, corrosión y humedad, además de una superior resistencia a la perforación eléctrica y daños mecánicos. Cumple con la directiva RoHS (2011/65/UE), garantizando la ausencia de sustancias peligrosas restringidas como plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente y éteres difenílicos polibromados. Su formulación adhesiva acrílica proporciona una adherencia excepcional a múltiples sustratos incluyendo metales, plásticos, caucho y materiales aislantes.

Beneficios:

Elasticidad superior del 180% que permite adaptación perfecta a superficies irregulares

Resistencia dieléctrica de 40KV/mm para aplicaciones de alta tensión

Excelente adhesión en temperaturas desde 0°C hasta +80°C

Resistencia superior al desgaste, abrasión y daños mecánicos

Impermeabilidad total contra humedad y corrosión

Cumplimiento con directiva RoHS para uso seguro y ecológico

Flexibilidad mantenida en bajas temperaturas

Color negro estándar para aplicaciones profesionales

Adherencia excepcional al sustrato sin residuos

Resistencia química a aceites, grasas y solventes comunes

Fácil desenrollado y aplicación manual

Larga vida útil en condiciones extremas

Instrucciones de Uso:

Limpiar completamente la superficie a aislar eliminando polvo, grasa, humedad y residuos que puedan afectar la adhesión

Verificar que la superficie esté completamente seca y a temperatura ambiente (mínimo 5°C para aplicación)

óptima)

Desenrollar aproximadamente 10-15cm de cinta del rollo, manteniendo tensión controlada

Iniciar el enrollado desde la base del elemento a aislar con una superposición del 50% entre vueltas

Aplicar presión firme y uniforme durante el enrollado para eliminar burbujas de aire y garantizar adhesión completa

Mantener tensión constante pero sin estirar excesivamente la cinta (no más del 10% de su longitud original)

Para conexiones eléctricas, dar un mínimo de 3-4 vueltas completas asegurando cobertura total

Finalizar la aplicación presionando firmemente el extremo de la cinta durante 10-15 segundos

Para identificación de cables, aplicar bandas de 2-3cm de longitud en los extremos

Permitir 24 horas para curado completo del adhesivo antes de someter a estrés mecánico o eléctrico

