

USOS RECOMENDADOS

Los tapetes corrugados para conmutadores dan tranquilidad. Protegen a los trabajadores de choques eléctricos perjudiciales o mortales, con su capacidad para aislar contra voltaje extremadamente alto. Los tapetes corrugados para conmutadores cumplen con la norma ANSI/ASTM D-178-01. Nuestro NUEVO grosor de 0,95 cm cumple con los requisitos tipo II, clase 3, y el grosor de 0,6 cm cumple con las especificaciones tipo II, clase 2.

DETALLES Y COMPOSICIÓN

| | |
|-------------------------|---|
| Compuesto | Vinilo |
| Grosor | 0,6 cm o 0,95 cm |
| Peso total | 1,7 lbs (0,77 kg) por pie cuadrado |
| Tamaños estándar | 0,6 x 22,8 m 0,9 x 22,8 m 1,2 x 22,8 m |
| Personalizados | De 0,6; 0,9; 1,2 m de ancho hasta 22,8 m de largo |
| Colores | Negro |

ESPECIFICACIONES DE PRUEBAS Y RESULTADOS

| Propiedad | Prueba | Requisitos | Resultados |
|---------------------------------|---------------------|--|------------|
| Envejecimiento acelerado | ASTM D573-88 | 50% de resistencia a la tensión original | 1000 psi |
| Ruptura dieléctrica | ASTM D149-97a | 30.000 V como mínimo | CUMPLE |
| Prueba de resistencia eléctrica | ASTM D178-01 | 20.000 V como mínimo por 1 min | CUMPLE |
| Estiramiento | ASTM D412-98a Die C | 250% como mínimo | 300% |
| Resistencia a las llamas | ASTM D178-01 | 12,7 mm como máximo luego de 30 s | 0,224 mm/s |
| Absorción de humedad | ASTM D570-95 | Incremento máximo del 3% | 0,2% |
| Prueba de resistencia 03, | ASTM D178-01 | Cualquier degradación visual | CUMPLE |
| Resistencia al aceite | ASTM D471-97 | Incremento máximo de volumen | 2,0% |
| Resistencia a la tensión | ASTM D412-98a Die C | 700 psi como mínimo | 1212 psi |
| Tensión establecida | ASTM D412-98a Die B | 1,3 cm como máximo | 0,57 cm |

RESISTENCIA A QUÍMICOS (SUPERFICIE)

| Químico | Clasificación | Químico | Clasificación |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|
| Ácido acético al 30% | Aceptable | Ácido nítrico (diluido) | Buena |
| Alcohol butílico | Aceptable | Ácido nítrico al 30% | Muy buena |
| Tetracloruro de carbono | Aceptable | Permanganato de potasio (diluido) | Buena |
| Ácido crómico (diluido) | Buena | Perborato sódico | Buena |
| Peróxido de hidrógeno (diluido) | Buena | Hidróxido de sodio | Aceptable |
| La mayoría de los ácidos | Buena | Ácido sulfúrico (diluido) | Muy buena |
| La mayoría de los álcalis | Buena | Agua | Muy buena |

Nota: Comuníquese con nosotros para obtener resultados adicionales, asistencia técnica o para solicitar una pequeña muestra para probar.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

Barra regularmente o trapee en seco la superficie. Estos tapetes se pueden trapear en húmedo con jabón o detergente neutro. Para obtener mejores resultados, use un detergente como Ivory Liquid, con un pH de entre 4,0 y 9,0.

CÓMO CONTACTARNOS

Para obtener más información o realizar un pedido, llame al 1-800-264-3030 (sólo en los EE. UU.). Para ver este producto en color visite nuestro sitio web: www.wearwell.com.

GARANTÍA LIMITADA

Los materiales y la mano de obra utilizados en la construcción de todos los tapetes Wearwell® están garantizados, en condiciones normales de uso, durante un año después de la fecha de envío.

Si el comprador encuentra un defecto en los materiales o la mano de obra de un tapete Wearwell® dentro del tiempo de garantía después de la fecha de envío, Tennessee Mat Company, Inc. i.) reparará el producto defectuoso, ii.) reemplazará el producto por el mismo producto u otro sustancialmente similar o iii.) le reembolsará al comprador el precio de compra prorrateado del producto defectuoso.

Tennessee Mat Company se reserva el derecho de inspeccionar los tapetes defectuosos antes de repararlos, reemplazarlos o reembolsar al comprador. Por lo tanto, a criterio de Tennessee Mat Company, Inc., los tapetes se deben devolver o estar disponibles para inspección en el lugar. La limpieza o uso inapropiados del tapete puede dejar la garantía sin validez. Las instrucciones para la limpieza y cuidados adecuados están disponibles en www.wearwell.com y se pueden enviar por correo electrónico o servicio postal de los Estados Unidos si así se solicita.

En la medida máxima en que lo permita la ley, la responsabilidad de Tennessee Mat Company no podrá superar el precio de compra del producto; Tennessee Mat Company no se responsabiliza por ningún daño accidental, emergente, especial e indirecto o punitivo (incluidos, entre otros, daños por pérdida de negocios, ganancias o créditos comerciales).