

# Art. 832

## Switchboard Matting™ clase 4

Las alfombras aislantes impiden que los trabajadores estén conectados "a tierra" y proporcionan seguridad en caso de descarga eléctrica

Estas alfombras pueden utilizarse en ambientes secos delante de los cuadros de alta tensión, cajas de fusibles eléctricos y transformadores. Así como alrededor de las subestaciones eléctricas, transformadores e interruptores, cuadros eléctricos, motores y grupos electrógenos.

La superficie tiene un diseño laminado ondulado que proporciona mayor tracción y es fácil de limpiar con cepillo.

Las alfombras aislantes no conductivas están diseñadas para proporcionar aislamiento al trabajador. Fabricada de un compuesto de PVC, la alfombra evita que los trabajadores se conecten a tierra, eliminando así la posibilidad de una descarga eléctrica. La superficie tiene un diseño laminado ondulado que mejora la tracción y es fácil de limpiar con cepillo. La base viene impresa de fábrica.

Debe ser reemplazado cada 12 meses para una seguridad óptima.

### Características:

- Compuesto de PVC.
- Grosor: 12,7 mm
- Peso: 16 kg por m<sup>2</sup>
- No contiene tóxico DOP ni DMF, libre de sustancias nocivas para el ozono, libre de silicona y metales pesados.
- Cada pulgada cuadrada de la alfombra ha sido testada conforme a las especificaciones ANSI/ASTM D-178
- Resistente al ozono, resistente a la llama y resistente al aceite.
- Clase 4 – Fuerza dieléctrica: 50.000 V.
- Test de prueba: 40.000 Voltios.
- Uso máximo recomendado: 36.000 Voltios.

### Usos recomendados:

- Cargas pesadas – entornos industriales, zonas secas. Alrededor de tornos eléctricos de subestaciones, transformadores e interruptores, cuadros eléctricos, motores y grupos electrógenos.

### Tamaños disponibles:

- 91 cm x 150 cm

### Rollos completos de 22.8 m:

- 91 cm x 9,14 m

### Tamaños a medida:

- 91 cm de ancho por metro lineal

