

TAPETE DIELECTRICO



DESCRIPCIÓN:

Los tapetes de aislamiento se fabrican según la norma IEC

CARACTERISTICAS:

- Material Composición: Elastómeros combinación de caucho natural y polímeros.
- Resistencia mecánica al punzado: 70 N (min.)
- Resistencia al deslizamiento: 50 N (min.)
- Retardan te a la llama (no se incendia).
- Temperatura de trabajo: -25° - 55°. 61111:2009 establecida por la comisión Electrotécnica Internacional y son altamente resistentes a la electricidad, este producto también conocido como alfombra dieléctrica aísla y protege de los choques mortales a los operarios de los accidentes generados por los equipos de alto voltaje.
- Resistente a los ácidos.
- Resistente al aceite.

APLICACIONES:

- Subestaciones Eléctricas
- Celdas y Tableros de Control
- En frente de Switchboards
- Alrededor de Buss Bars
- Transformadores, Generadores y ascensores.
- Para exteriores /Interiores en lugares de trabajo con tensión.

Clase	Espesor	Voltaje maximo de trabajo	Voltaje de prueba AC	Resistencia dielectrica (Voltaje Soportado)	Peso Aproximado por Mtr.
0	2.0 mm	1.0 KV	5.0 KV	10.0 KV	3.2 Kgs
1	2.0 mm	7.5 KV	10.0 KV	20.0 KV	3.2 Kgs
2	3.0 mm	17.0 KV	20.0 KV	30.0 KV	4.8 Kgs
3	3.0 mm	26.5 KV	30.0 KV	40.0 KV	4.8 Kgs
4	4.0 mm	36.0 KV	40.0 KV	50.0 KV	6.4 Kgs