





PROTECCIÓN TEMPORAL

- 212** ALFOMBRAS AISLANTES
- 213** MANTAS AISLANTES
- 214** PERFILES Y CAPUCHONES AISLANTES
- 218** PANTALLAS AISLANTES



PROTECCIÓN TEMPORAL

MATERIAL DE SEGURIDAD PARA AISLAMIENTO Y PROTECCIÓN TEMPORAL ALFOMBRAS AISLANTES

/ RBCL PATENTE REGISTRADA ALFOMBRAS AISLANTES

CEI 61111:2009

En complemento de los Equipos de Protección Individual, la alfombra aísla al operario del suelo para que no corra riesgo de corriente eléctrica en caso de contacto directo o de tensión de paso.

La elección de la CLASE de alfombra debe determinarse en función de la tensión nominal máxima de la red (anexo A de la CEI61111).

Asimismo, deben respetarse reglas simples de utilización y de mantenimiento (anexo B de la CEI61111). Estas informaciones se recuerdan en cada una de las alfombras.

El color del marcado se realiza según el código de color de la CEI 61111.



Elastómero

Condiciones de uso impreso en la alfombra

¡EXCLUSIVO!

Clase	Tensión máxima de utilización C.A (alterna)	Tensión máxima de utilización C.C (continua)
■	1000V	1500V
■	7500V	11250V
■	17000V	25500V
■	26500V	39750V
■	36000V	54000V



/ RBCL0 ALFOMBRA AISLANTE CLASE 0

Tensión máxima de utilización : 1 000V AC

Elastómero gris

Ventajas

- Alfombra ultra ligera que facilita las intervenciones diarias en la Construcción.

Referencia	Dimensiones (m)	Peso (kg)	Marcaje
RBCL0 0,6 X 0,6	0,6 x 0,6	0,9	■
RBCL0 0,6 X 1	0,6 x 1	1,4	■
RBCL0 1 X 1	1 x 1	2,4	■
RBCL0 1X10	1 x 10	24	■

/ RBCL2 ALFOMBRA AISLANTE CLASE 2

Tensión máxima de utilización : 17 000V AC

Elastómero gris

Referencia	Dimensiones (m)	Peso (kg)	Marcaje
RBCL2 0,6 X 1	0,6 x 1	2,4	■
RBCL2 1 X 1	1 x 1	4	■

/ RBCL3 ALFOMBRA AISLANTE CLASE 3

Tensión máxima de utilización : 26 500V AC

Elastómero gris

Referencia	Dimensiones (m)	Peso (kg)	Marcaje
RBCL3 0,6 X 0,6	0,6 x 0,6	1,7	■
RBCL3 0,6 X 1	0,6 x 1	2,9	■
RBCL3 1 X 1	1 x 1	4,8	■
RBCL3 1X10	1 x 10	48	■

/ RBCL4 ALFOMBRA AISLANTE CLASE 4

Tensión máxima de utilización : 36 000 V AC

Elastómero gris

Referencia	Dimensiones (m)	Peso (kg)	Marcaje
RBCL4 0,6 X 1	0,6 x 1	4,3	■
RBCL4 0,6 X 10	0,6 x 10	43	■
RBCL4 1 X 1	1 x 1	7,2	■
RBCL4 1X10	1 x 10	72	■



NUEVO

/ TN05R - TN10R

CAPA AISLANTE 3/10E
CEI 61112 CLASSE 0 (1000V)

/ USO

Aislamiento provisional en piezas y conductores desnudos o insuficientemente aislados, de un elemento de la red B.T.
Tensión máxima de utilización : 1000 V AC.

/ CARACTERÍSTICAS

Materia : PVC plastificada ignifugada

Ref.	Grosor	Longitud (m)	Ancho (m)	Peso (kg)
TN05R	3/10e	12,5	1,3	0,70
TN10R	3/10e	25	1,3	1,39



/ TP60P

PINZA DE PLÁSTICO CON MUELLE

Ventajas

- Resistente a la intemperie.

/ USO

Pinza de plástico con muelle para fijar las protecciones temporales como por ejemplo las mantas .
Para las líneas aéreas, subterráneas et las instalaciones interiores.

/ CARACTERÍSTICAS

Capacidad de cierre : 25 mm.

Ref.	Ancho (mm)
TP60P	18



/ TN17

CAPA AISLANTE CON VELCRO

/ USO

Aislamiento provisional en piezas y conductores desnudos insuficientemente aislados, de un elemento de la red B.T.
Se pueden unir varias capas entre ellas.

Ref.	Longitud (m)	Ancho (m)	Peso (g)
TN17 0,66M	0,66	0,36	60
TN17 0,90M	0,9	0,5	120
TN17 1,20M	1,2	0,8	250



/ TP60PS

PINZA DE PLÁSTICO CON MUELLE PARA CAPAS Y BANDAS AISLANTES DE 0,3MM

Ventajas

- Resistente a la intemperie.

/ USO

Para líneas aéreas, subterráneas e instalaciones interiores.
Destinada a fijar la ropa de protección temporal como por ejemplo las capas y las cintas aislantes.

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (g)
TP60PS	67 x 27 x 22	10



PROTECCIÓN TEMPORAL

MATERIAL DE SEGURIDAD PARA AISLAMIENTO Y PROTECCIÓN TEMPORAL PERFILES Y CAPUCHONES AISLANTES



/ TP105

PERFIL AISLANTE PARA CONDUCTORES DE BAJA TENSIÓN

/ USO

Esta destinado para aislar un conductor en tensión en caso que se efectúen trabajos sobre el conductor o a proximidad del mismo. Ø 15 mm máx.
Para la red aérea.
Tensión máxima de utilización : 1000 V AC.

/ CARACTERÍSTICAS

La sujeción puede estar asegurada por las pinzas TP60P de plástico.

Ref.	Longitud (m)	Peso (g)
TP105S1M	1	380
TP10515M	1,5	520
TP1053M	3	1400



/ MGPC

NUEVO

HERRAMIENTA DE SUJECIÓN DEL RECUBRIMIENTO DEL PERFIL AISLANTE

/ USO

Facilita la instalación del aislamiento, manteniendo el perfil en línea con el conductor a proteger. Permite una fácil instalación del perfil aislante en el cable aéreo desnudo (hasta 75 mm²).

/ CARACTERÍSTICAS

Material: Policarbonato EXL. Aislamiento : Ø40 máx.
Cable aéreo desnudo de hasta 75 mm².

Ref.	Dimensiones (mm)	Peso (g)
MGPC	100 x 90 x 55	52



/ TS30

BOLSAS PARA PERFILES AISLANTES

/ USO

Tiene una asa de cuerda con un gancho de suspensión para su elevación.
Capacidad: hasta 45 perfiles.

/ CARACTERÍSTICAS

Tela: poliamida.
Fondo reforzado y perforado con ojales para la evacuación.
Estructura superior reforzada.
Se ata con una cuerda trenzada de diámetro 14 mm o con un gancho.

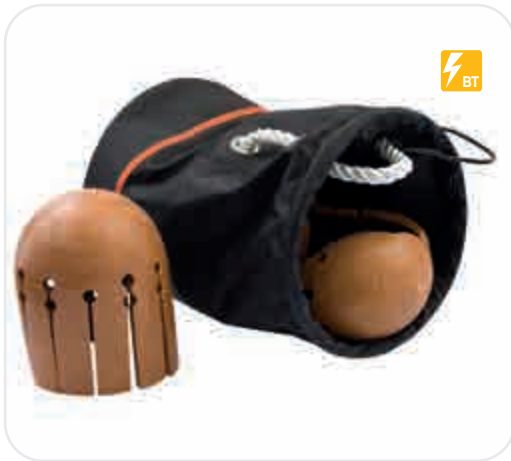
Ref.	Longitud (m)	Diámetro (cm)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
TS30	1,20	18	1 270 x 210	720



/ TC15 - TC20

CAPUCHÓN AISLANTE PARA AISLADORES DE BAJA TENSIÓN

Ref.	Utilización	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
TC15	Para aisladores de línea	110	150	0,5
TC20	Para aislador con estribo	162	200	1,3



/ TS05

BOLSA PARA CAPUCHONES AISLANTES

/ CARACTERÍSTICAS

- Bolsa de tela en poliamida.
- Asa de cuerda con gancho de suspensión.
- Contiene: 20 TC15 o 10 TC20.
- Fondo reforzado con ojal para evacuación.
- Estructura superior reforzada.

Ref.	Diámetro (cm)	Altura (cm)	Peso (g)
TS05	30	40	700



/ TS26

BOLSA PARA TRABAJOS EN ALTURA

/ USO

Para el transporte de pequeñas herramientas.

/ CARACTERÍSTICAS

- Con asa de cuerda y nudo de suspensión.
- Bolsa en tela de poliamida con fondo reforzado con orificio de drenaje
- Estructura superior reforzada.

Ref.	Diámetro (cm)	Altura (cm)	Peso (g)
TS26	26	37	600



/ TC25 - TC30 - TC35 - TC40 - TC41

CAPUCHÓN AISLANTE B.T. PARA EXTREMO CONDUCTOR

/ USO

Utilizado en redes aéreas, subterráneas y instalaciones interiores.
Esta destinado a aislar durante los trabajos la extremidad desnuda del conductor (la longitud a aislar tiene que ser menor o igual a la longitud del capuchón menos 10 mm).

/ CARACTERÍSTICAS

Capuchón cilíndrico semi-rígido hecho de material aislante flexible, cuya apertura tiene una sección transversal para la inserción de un conductor.
Se vende a la unidad y el pedido tiene que ser múltiplo de 4 para cada conductor en BT.

Ref.	Capacidad	Diámetro exterior (mm)	Diámetro máximo (mm)	Longitud (mm)
TC25	3 a 10 mm ²	10	6,5	60
TC30	6 a 35 mm ²	15	11	100
TC35	20 a 70 mm ²	20	15	120
TC40	30 a 100 mm ²	25	20	120
TC41	240 mm ²	35	30	120



/ TC43

CAPUCHÓN AISLANTE B.T. PARA EXTREMO CONDUCTOR

/ USO

El capuchón aislante BT se utiliza para aislar las extremidades de los conductores y de las terminales en una intervención de sustitución o de colocación de aparellaje en instalaciones interiores para trabajar en contacto.

Ref.	Nº	Diámetro (mm)	Diámetro sobre la cubierta del conductor (mm)	Longitud (mm)	Vendido por
TC43P	-	6	Mini 3 - Maxi 4	50	1
TC43 N1	1	7,5	Mini 5 - Maxi 9	45	10
TC43 N2	2	9,5	Mini 8 - Maxi 11	48	10
TC43 N3	3	13,5	Mini 10 - Maxi 16	68	10
TC43 N4	4	17,5	Mini 15 - Maxi 20	90	10

● PANTALLAS AISLANTES



/ TE08

PANTALLA AISLANTE DE 20 KV PARA SUBEST

/ USO

Placas aislantes para la separación de barras, dispositivo de protección para evitar el cierre de los seccionadores o interruptores de MT, partición de protección de las zonas de trabajo. Plantillas aislantes para transformadores, etc.

/ CARACTERÍSTICAS

Material: poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Clasificación al fuego: M3
Pruebas dieléctricas: según la norma IEC60243-1.
Pruebas mecánicas: según las normas ISO 178/527 /604/179 y 180.
Color: blanco.
Las pantallas combinadas se ensamblan mediante ángulos aislantes (ref. TC144C) y pernos (ref. TC144B)

Ref.	Dimensiones (mm)	Modelo	Peso (kg)
TE08PM	1000 x 1000 x 3	Modelo pequeño	5,9
TE08GM	2000 x 1000 x 3	Modelo grande	11,8

Para otras dimensiones y otras tensiones de utilización superiores a 20 kV. consultar