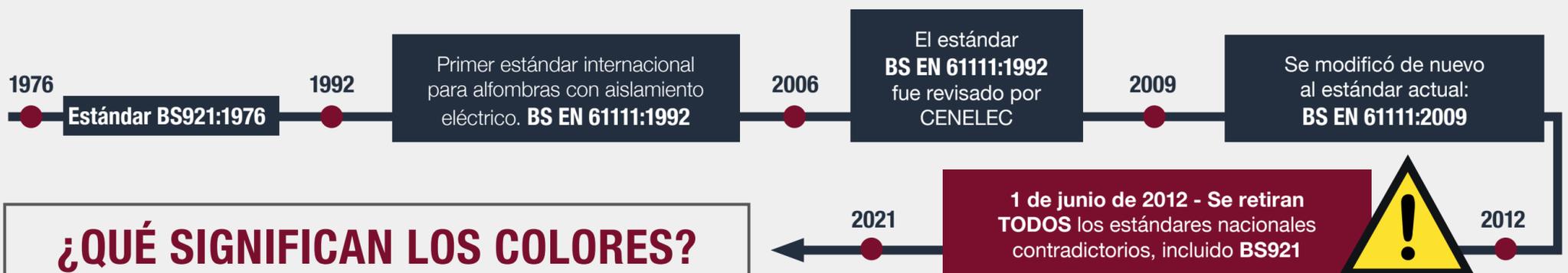


GUÍA SOBRE EL ESTÁNDAR BS EN 6111:2009



¿QUÉ SIGNIFICAN LOS COLORES?

Una nueva característica del estándar **BS EN 6111** es que todas las clases están codificadas por colores en **CADA METRO LINEAL** en el reverso.

BS EN 6111:2009 Clase '0' CE 08/2013

BS EN 6111:2009 Clase '1' CE 08/2013

BS EN 6111:2009 Clase '2' CE 08/2013

BS EN 6111:2009 Clase '3' CE 08/2013

BS EN 6111:2009 Clase '4' CE 08/2013

MARCAS

ADECUADO PARA TRABAJO

MES/AÑO DE FABRICACIÓN



PRUEBAS ELÉCTRICAS EXPLICADAS

PRUEBA ELÉCTRICA

5 kV 10 kV 20 kV 30 kV 40 kV

BS EN 6111:2009

CLASE '0' **CLASE '1'** **CLASE '2'** **CLASE '3'** **CLASE '4'**

Se lleva a cabo una prueba de resistencia dieléctrica en **CADA METRO LINEAL** de alfombra durante un tiempo determinado para garantizar el cumplimiento de la norma de resistencia en toda el área del producto.



PRUEBA RESISTENCIA

50 kV 40 kV 30 kV 20 kV 10 kV

Cada lote se somete a pruebas de alta tensión específicas, para garantizar que la alfombra no se rompa.

Estas pruebas **no** deben confundirse con los voltajes de trabajo anteriores.

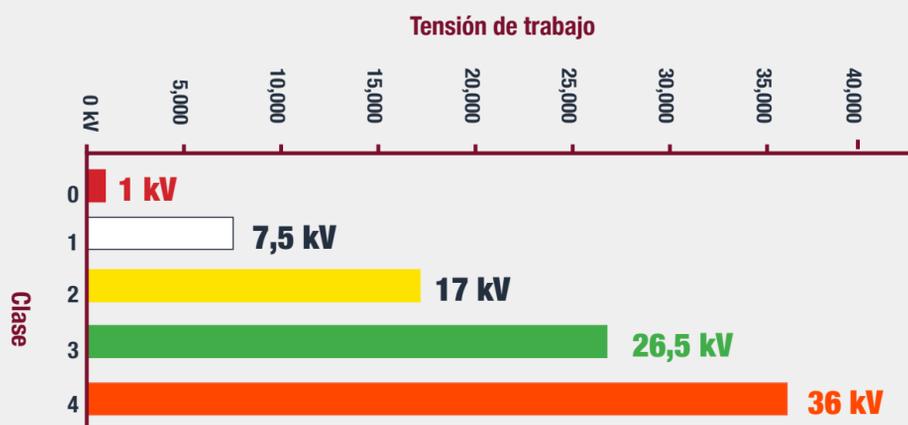


PRUEBA MATERIALES



MÁXIMO VOLTAJE DE TRABAJO

El estándar BS EN ofrece un sistema de selección de clases desde 1000 V hasta 36.000 V para que los usuarios finales puedan seleccionar el producto adecuado para protegerse contra la tensión eléctrica.



La alfombra correcta, a la primera

COBA
europe