



CARACTERISTICAS TECNICAS FOLIO RADIANTE CECATHER® 116 W/ML.

- Tensión de las láminas: 230 v.
- Ancho de la lámina 550 mm. (ancho activo 500 mm.)
- Potencia por ml: 116 w/ml.
- Temperatura limite nominada de 80 °C.
- Conductores: 10 Amp.
- Modulación: 320 mm.
- Ancho del conductor: 12,81 mm.
- Ancho del conductor de plata: 12,70 mm. // Grosor:0,20 mm
- Ancho del conductor de cobre: 12,70 mm. // Grosor: 0,20 mm.
- Espesor de conductor total: 0,130 mm.
- Espesor de la lámina: 400 micras
- Tensión dieléctrica (s/VDE-0345-8.69) en aire (bola/placa) máximo 4 Kv.
- Mínimo radio de curvatura al menos 46 mm.
- Composición del folio radiante: Poliéster 0,177 mm. + laminado poliéster y PET 1,17 mm.
- Especificación del platinado: 0,005 x 0,5 platinado.
- Tipo de aditivo: Poliéster SUB-24.00-7 // Laminado:LAM-23.00-7
- Bandas de cobre adherido y con baño de platinado con el fin de evitar posible sulfatado del conductor y envejecimiento del mismo.
- Láminas con dos capas de poliéster 100% (auto extingible).
- Bandas de grafito de 8 mm. y neutras de 2 mm., cortándose en estas últimas cualquier sobre tensión que pudiera producirse por daños ajenos a las mismas.
- Conductor de plata de "seguridad" en contacto con el de cobre.
- Las láminas son suministradas por el fabricante debidamente Codificadas en sus bandas, conforme al país de destino, para una posible posterior identificación y en virtud del estricto cumplimiento del apartado de Garantías del producto.

*El sistema "Cecather®" cumple con las Normativas Europeas del Comité Internacional de Electrotecnia, así como la Directiva 72/23/CEE y Anexo 93/68/CEE
Asimismo, ha sido testado bajo ensayos realizados por la Fundación ITMA (Instituto Tecnológico de Materiales, España) Informe N° 052049 M y la Cía. Hermon Laboratorios, Ltd. (Israel) Informe N° IDESAF_16720*



PRODUCT MADE IN THE USA