



MERPREN 1,8KV



APLICACIONES: Centrales térmicas, nucleares, sector aeronáutico, naval, generadores eólicos, cableados de cuadros, etc. Colores: Gris / Negro.



Construcción:

Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5. EN-60228.
Aislamiento especial de poliéster extrusionado.
Cubierta especial de poliéster extrusionado.
Color negro o gris.
Opción de marcaje en cubierta personalizado.

Características técnicas:

Tensión de servicio 1,8 / 3kV.
Tensión de ensayo 8.000V.
Radio de curvatura, 10 x D. exterior.
Temperatura de servicio, -10 + 90°C
Resistencia eléctrica según UNE 60288. Ver tabla en datos técnicos.

Normativas:

Construcción, IEC 60228 y HD 383.
No propagador de la llama EN 60332-1-2.
Libre de halógenos según EN 50267-2-3 IEC 60754-2
Baja opacidad de humos según EN 50268 IEC 31034
Baja corrosividad de gases según EN 50267-2-3 IEC 60754-2
Buena resistencia a los agentes químicos.
Buena resistencia a los hidrocarburos.
Apto para la intemperie.

Sección nominal mm ²	Composición hilos x d.	Espesor aislamiento mm	Diámetro nominal mm	Resistencia a 20°C Ohm/kn
1,5mm ²	30 x 0.25	0.60 + 0,25mm	3.10 + - 0.10mm	13.7

NOTA: Otras secciones consultar.-