



Aplicaciones: Cableado de motores, maquinas rotativas, alternadores, transformadores, generadores eólicos, construcción naval, ferroviaria, armarios de energía, etc.



Construcción:

Conductor de cobre electrolítico estañado, clase 5. EN 60228.
Aislamiento de caucho de silicona.
Trenza sintética siliconada.
Colores, amarillo, marron, gris, negro.

Características técnicas:

Tensión de servicio 1,5 KV.
Tensión de ensayo 4 KV.
Radio de curvatura, 10 x D. exterior.
Temperatura de servicio, -60 +180°C
Temperatura punta +230°C
Resistente a hidrocarburos y aceites minerales según UIC 895 OR
Resistencia eléctrica según UNE 60288. Ver tabla en datos técnicos.
Alta resistencia a los aceites, disolventes, barniz, grasas industriales y productos químicos.
Buena resistencia mecánica.

Normativas:

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

SECCION	D. EXT. 1.5 KV	PESO Kg/Km
1X4	5,4	61,8
1X6	6,4	91
1X10	7,2	135
1X16	8,8	212
1X25	10,1	329
1X35	12,4	441
1X50	15	626
1X70	16,8	861
1X95	19,6	1159
1X120	21	1452
1X150	23,4	1779
1X185	25,2	2211
1X240	29	2815
1X300	30,6	3475

Dimensiones y pesos aproximados.

NOTA: Otras medidas consultar.