

EISERPRO CABLES ESPECIALES



EI-Railway_AS NSHXAFÖU AS 1.8/3 kV

Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	GOMA 3GI3	-	-	PCP	Aplicación habitual ferroviaria	Negro	SI	Rollos Bobinas

Aplicación:

Cable libre de halógenos diseñado para la conexión de maquinaria, dispositivos y armarios eléctricos. Para la industria ferroviaria, autobuses etcétera. También Fijación o para conexión de partes móviles. No recomendado para enterramiento directo y es apto para instalaciones interiores y exteriores.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 1.8/3kv
Tensión de ensayo: 6.000v
Temperatura de servicio: -25°C a +90°C
Altamente flexible..

Composición:

Conductor: Cobre Estañado en clase 5
Aislamiento: Goma tipo 3GI3
Cubierta Exterior: Goma ATOXICA
Color: Negro

Características del producto:

Normativa constructiva: DIN VDE0250
No propagador de la llama S/EN60332-1-2 / IEC60332-1-1
No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3
Libre de halógenos S/EN50267-2-3 / IEC60754-2
Baja opacidad de humos S/EN50268 / IEC61034
Buena resistencia a agentes químicos.
Buena resistencia a aceites y grasas industriales.
Apto para trabajos sumergidos en agua salado, dulce o residual
Muy buena resistencia a la abrasión
Muy buena resistencia mecánica
Resistente a rayos UV

Código de producto	Sección en mm ²	Dimensiones en mm		Radio de curvatura mm	Índice de cobre
		Ø Exterior	Peso Kg/Km		
009050804000010000106	1x1,5	5,50	60,00	22,00	14
009050804000010000107	1x2,5	5,90	70,00	24,00	24
009050804000010000108	1x4	6,50	90,00	26,00	38
009050804000010000109	1x6	7,20	125,00	28,00	58
009050804000010000110	1x10	8,50	18,00	34,00	171
009050804000010000111	1x16	9,00	240,00	38,00	198
009050804000010000112	1x25	11,30	390,00	47,00	305
009050804000010000113	1x35	12,50	450,00	52,00	415
009050804000010000114	1x50	14,40	630,00	57,00	555
009050804000010000115	1x70	16,20	890,00	65,00	765
009050804000010000116	1x95	18,40	1200,00	72,00	1.010
009050804000010000117	1x120	19,80	1450,00	80,00	1.262
009050804000010000118	1x150	22,00	1800,00	87,00	1.610
009050804000010000119	1x185	23,70	2190,00	96,00	1.776
009050804000010000120	1x240	26,50	2710,00	110,00	2.520