



EI-Railway_AS NSHXAFÖU AS 1.8/3 kV

Código de producto: 0605E00E0_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre estañado	EPR Atoxico	-	-	Goma atoxica	Ferrovionario	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... 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: Etileno-propileno EPR Atoxico
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

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Índice de Cobre Kg/Km
1x10	7,7-8,7	180	96
1x16	8,7-9,9	255	154
1x25	10-11,4	390	240
1x35	11,4-12,5	470	335
1x50	13,1-14,5	650	480
1x70	15-17	890	672
1x95	17-18,9	1.200	912
1x120	19,2-21	1.420	1.152
1x150	21,1-23,5	1.710	1.440
1x185	23-23,5	2.100	1.776
1x240	25,8-27,9	2.650	2.304