

SXCAG

Cable de señalización y control de Ferrocarriles Cabo de sinalização e controlo em Caminhos de ferro

NORMAS:

INFRABEL S21
EN/IEC 60332-3-24
EN/IEC 60332-1-2
EN/IEC 61034-1
EN/IEC 61034-2
EN 50267-2-1, EN 50267-2-2
IEC 60754-1, IEC 60754-2

APLICACIÓN Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

Utilizado para circuitos de señalización y control en las redes de ferrocarriles.

Conecta los centros de señalización.

Factor reductor de acuerdo con INFRABEL S21

Temperatura de uso y almacenamiento: -30°C a 70°C.

Sin halógeno y retardante del fuego.

CÓDIGO DE COLORES DE LOS CONDUCTORES:

De acuerdo con la especificación INFRABEL S21.

1º conductor de cada par: natural.

2º conductor de cada par en el siguiente orden: negro (piloto) y sucesivamente, azul, amarillo, rojo y verde.

CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR: Conductor de cobre sólido 1,5 mm².

2. AISLAMIENTO: Polietileno reticulado colorido.

3. PARES: Montaje en pares.

4. CUBIERTA INTERIOR: Capa de separación de polietileno.

5. PANTALLA: Alambres de cobre.

6. ARMADURA: Dos cintas de acero aplicadas helicoidalmente.

7. CUBIERTA EXTERIOR: Retardante del fuego y sin halógeno.

NORMAS:

INFRABEL S21
EN/IEC 60332-3-24
EN/IEC 60332-1-2
EN/IEC 61034-1
EN/IEC 61034-2
EN 50267-2-1, EN 50267-2-2
IEC 60754-1, IEC 60754-2

UTILIZAÇÃO E PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

Utilizado para circuitos sinalização e controlo em redes de caminhos de ferro.

Ligação entre centrais de sinalização.

Fator de redução de acordo com INFRABEL S21.

Temperatura de utilização e armazenamento: -30°C a 70°C

Sem halogénio e retardante do fogo.

CÓDIGO DE CORES DOS CONDUTORES:

De acordo com a especificação INFRABEL S21.

1º conductor de cada par: natural.

2º conductor de cada par pela seguinte ordem: preto (piloto) e sucessivamente, azul, amarelo, vermelho e verde.

CONSTRUÇÃO:

1. CONDUCTOR: Conductor de cobre sólido 1,5 mm².

2. ISOLAMENTO: Polietileno reticulado colorido.

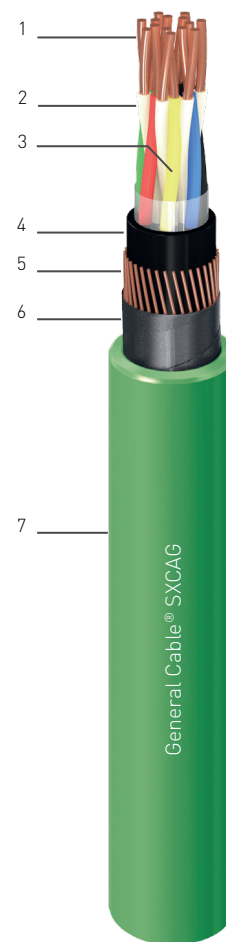
3. PARES: Assemblagem em pares.

4. BAINHA INTERIOR: Camada separadora de polietileno.

5. ECRÃ: Fios de cobre.

6. ARMADURA: Duas fitas de aço helicoidais.

7. BAINHA EXTERIOR: Retardante do fogo e sem halogénio.



PROPIEDADES / PROPRIEDADES:



SXCAG

Cable de señalización y control de Ferrocarriles Cabo de sinalização e controlo em Caminhos de ferro

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

Parámetro Parâmetro	Valor Valor	Unidad Unidade
Resistencia óhmica del aislamiento / Resistência do isolamento	> 10000	MΩ.km
Rigidez dieléctrica entre conductores / Rigidez dielétrica entre condutores	3,5 8,4	kV kV
Resistencia lineal / Resistência linear	≤ 12,3	Ω/km
Capacitancia mutua / Capacitância mútua	≤ 60	nF/km
Tensión de servicio / Tensão de serviço	1000	V

PROTECCIÓN DE INDUCCIÓN / PROTEÇÃO DE INDUÇÃO:

Tensión inducida (V/km) / Tensão Indutora (V/km)	28	32	37	42	47	54	70	80	100	120	170	225
Factor reductor a 50Hz / Fator de redução a 50Hz	0,75	0,7	0,6	0,5	0,4	0,35	0,3	0,28	0,26	0,25	0,24	0,25

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Código Código	Número de pares Número de pares	Diámetro exterior medio Diâmetro exterior médio mm	Peso Peso kg/km	Suministro estándar Comprimento de entrega ⁽¹⁾ m
6807016	1x2x1	15,5	520	1000
6807046	4x2x1	23,0	865	1000
6807076	7x2x1	25,5	1085	1000
6807146	14x2x1	32,5	1615	500/1000
6807246	24x2x1	41,0	2320	500
6807306	30x2x1	43,0	2670	500

Radio mínimo de curvatura: 8 x diámetro exterior (estático); 16 x diámetro exterior (dinámico). Raio de curvatura mínimo: 8 x diámetro exterior (estático); 16 x diámetro exterior [dinámico].

⁽¹⁾ Otros suministros estándar bajo pedido. Para más información, por favor póngase en contacto con nosotros. Outros comprimentos de entrega a pedido. Para mais informações, por favor contacte-nos.