

Câble de signalisation ferroviaire - Type A et B - LSZH, EPR, PCP - 0,75 mm² à 95 mm²



Description

Railway Signalling Cable to various specifications and many purposes within the rail network.

Stranded or flexible tinned copper conductors to BS6360,
EPR insulated to BS7655-2.3 for types B1,
LSZH insulated for types A1, A2, A3.
Heavy duty PCP RS2 sheath for types A1 & B1,
LSZH sheath for types A2 & A3.

Manufactured to Network Rail specification NR/PS/SIG/00005.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
650 V / 1,1 kV



Rayon de courbure minimal
Fixe : 6 x diamètre total
Flexible : 8 x diamètre total



Ignifugation
BS EN 60332-1-2



Limites de température
Plage de température : -25 °C à +85 °C

Couleurs principales

1-48  Noirs cœurs avec  Blancs nombres

Normes

- Isolation LSZH conforme à la norme BS/EN 61034-1/2 et BS EN/IEC 60754-1/2
- Isolation EPR conforme à la norme BS7655-3-2
- BS EN/IEC 60228
- Spécification Network Rail NR/PS/SIG/00005

Construction

- **Conducteur:** Cuivre étamé toronné de classe 2
- **Isolation:** Type A : isolation LSZH
Type B : isolation EPR conforme à la norme BS7655-2.3
- **Séparateur:** Type A : Ruban polyester (PET)
Type B : Aucun
- **Gaine extérieure:** Types A1 et B : polychloroprène haute résistance (HDPCP)
Types A2 et A3 : faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Gaine Couleur:** Noir

Laboratoire d'assurance qualité

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



CPR

Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.



Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.



ecovadis

Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

ecovadis

Câble de signalisation ferroviaire - Type A et B - LSZH, EPR, PCP - 0,75 mm² à 95 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Rail Type	Rail Code	Gland Size
A11X/75BU	0.75	1	7/0.37	2.95	16	A1 Blue	6/120001	NONE
A21X/75	0.75	1	7/0.37	4.5	30	A2	6/120020	NONE
A11X/75BK	0.75	1	7/0.37	2.95	16	A1 Black	6/120007	NONE
A11X/75VI	0.75	1	7/0.37	2.95	16	A1 Violet	6/120006	NONE
A11X/75GY	0.75	1	7/0.37	2.95	16	A1 Grey	6/120005	NONE
A11X/75OR	0.75	1	7/0.37	2.95	16	A1 Orange	6/120004	NONE
A11X/75RD	0.75	1	7/0.37	2.95	16	A1 Red	6/120003	NONE
A11X/75BR	0.75	1	7/0.37	2.95	16	A1 Brown	6/120002	NONE
A32X/75	0.75	2	7/0.37	7.75	67	A3	6/120040	20/16
B24X/75	0.75	4	7/0.37	11.5	155	B2	6/120087	20S
A34X/75	0.75	4	7/0.37	9.2	108	A3	6/120041	20S
B26PX/75	0.75	6	7/0.37	22.15	469	B2	6/120111	32
A36X/75	0.75	6	7/0.37	11.1	160	A3	6/120042	20S
B27X/75	0.75	7	7/0.37	13.25	225	B2	6/120090	20
B210X/75	0.75	10	7/0.37	16.2	280	B2	6/120093	25
A310X/75	0.75	10	7/0.37	14.35	259	A3	6/120043	25
B212X/75	0.75	12	7/0.37	16.65	321	B2	6/120096	25
A314X/75	0.75	14	7/0.37	15.75	495	A3	6/120044	25
B219X/75	0.75	19	7/0.37	19.15	425	B2	6/120099	25
B227X/75	0.75	27	7/0.37	22.6	606	B2	6/120102	32
A336X/75	0.75	36	7/0.37	24.2	752	A3	6/120045	32
B237X/75	0.75	37	7/0.37	22.6	786	B2	6/120105	32
B248X/75	0.75	48	7/0.37	28.95	972	B2	6/120108	40
A348X/75	0.75	48	7/0.37	27.5	963	A3	6/120046	40
A21X115	1.15	1	16/0.30	4.8	35	A2	6/120024	20/16
A11X115BK	1.15	1	16/0.30	3.25	20	A1 Black	6/120008	NONE
B22X1/5	1.5	2	7/0.53	10.75	135	B2	6/120081	20S
B24X1/5	1.5	4	7/0.53	12.3	220	B2	6/120088	20
B27X1/5	1.5	7	7/0.53	14.2	370	B2	6/120091	25
B210X1/5	1.5	10	7/0.53	17.5	401	B2	6/120094	25
B212X1/5	1.5	12	7/0.53	18	410	B2	6/120097	25
B219X1/5	1.5	19	7/0.53	20.8	615	B2	6/120100	32
B227X1/5	1.5	27	7/0.53	25	897	B2	6/120103	32
B237X1/5	1.5	37	7/0.53	28.25	1126	B2	6/120106	40
B248X1/5	1.5	48	7/0.53	31.6	1280	B2	6/120109	40
B11X2/5	2.5	1	7/0.67	8.05	34	B1	6/120061	20/16
B22X2/5	2.5	2	7/0.67	11.8	170	B2	6/120082	20

Référence	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Rail Type	Rail Code	Gland Size
B24X2/5	2.5	4	7/0.67	13.35	295	B2	6/120089	20
B27X2/5	2.5	7	7/0.67	15.5	500	B2	6/120092	25
B210X2/5	2.5	10	7/0.67	19.2	680	B2	6/120095	25
B212X2/5	2.5	12	7/0.67	19.8	730	B2	6/120098	25
B219X2/5	2.5	19	7/0.67	22.95	815	B2	6/120101	32
B227X2/5	2.5	27	7/0.67	27.65	1200	B2	6/120104	40
B237X2/5	2.5	37	7/0.67	31.25	1600	B2	6/120107	40
B248X2/5	2.5	48	7/0.67	35.1	1960	B2	6/120110	50S
B11X10	10	1	7/1.35	10.6	205	B1	6/120062	20S
B22X10	10	2	7/1.35	16.85	443	B2	6/120083	25
B24X10	10	4	7/1.35	19	675	B2	NONE	32
B22X16	16	2	7/1.70	18.8	625	B2	6/120113	25
B11X35	35	1	19/1.53	14.5	495	B1	6/120063	25
B22X35	35	2	19/1.53	25.05	1232	B2	6/120084	32
B22X70	70	2	19/2.14	64.8	2043	B2	6/120085	75
B22X95	95	2	19/2.52	74.7	2945	B2	6/120086	90

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.