

## Câble à extrémité enroulée BS6195 - 2,5 mm<sup>2</sup> à 500 mm<sup>2</sup>



### Description

Le câble à extrémité de bobine est principalement utilisé dans les machines électriques et le câblage de panneaux, avec l'avantage supplémentaire d'avoir une gaine HOFR qui résiste à la pénétration des lubrifiants. Le câble à extrémité de bobine est très souvent utilisé comme alternative aux câbles tri/bi-classés dans certaines installations de câblage de panneaux.

### Fonctionnalités clés



#### Tension nominale

A : 300/500 V  
C : 600/1000 V  
D : 1900/3300 V  
E : 3800/6600 V  
F : 6350/11000 V



#### Rayon de courbure minimal

Fixe : 4 x diamètre total  
Flexible : 6 x diamètre total



#### Ignifugation

BS EN 60332-1-2



#### Limites de température

Plage de température : -20 °C à +90 °C

### Normes

- BS 6195/69 Type 4
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

### Construction

- **Conducteur:** Cuivre étamé de classe 5
- **Isolation:** EPR (caoutchouc éthylène-propylène)
- **Séparateur:** Ruban polyester (PET)
- **Gaine extérieure:** Types A1 et B : polychloroprène haute résistance (HDPCP)  
Types A2 et A3 : faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)

### 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 à extrémité enroulée BS6195 - 2,5 mm<sup>2</sup> à 500 mm<sup>2</sup> - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Stranding(mm)	ApproxDia of Cond (mm)	Max Dia of wires (mm)	Weight(Kg/Km)
TYPE4C1/5	1.5	1	30/0.25	1.6	0.26	34
TYPE4C2/5	2.5	1	50/0.25	2	0.26	45
TYPE4C6	6	1	84/0.30	3.6	0.31	97
TYPE4C10	10	1	80/0.40	4.6	0.41	130
TYPE4C16	16	1	126/0.40	5.7	0.41	190
TYPE4C25	25	1	196/0.40	7.1	0.41	290
TYPE4C35	35	1	276/0.40	8.5	0.41	380
TYPE4C50	50	1	396/0.40	10.3	0.41	510
TYPE4F70	70	1	360/0.50	12.4	0.51	1344
TYPE4D70	70	1	360/0.50	12.4	0.51	894
TYPE4C70	70	1	360/0.50	12.4	0.51	750
TYPE4F95	95	1	475/0.50	14.5	0.51	1610
TYPE4D95	95	1	475/0.50	14.5	0.51	1168
TYPE4C95	95	1	475/0.50	14.5	0.51	935
TYPE4F120	120	1	608/0.50	16	0.51	1919
TYPE4D120	120	1	608/0.50	16	0.51	1433
TYPE4C120	120	1	608/0.50	16	0.51	1160
TYPE4F150	150	1	756/0.50	18	0.51	2248
TYPE4D150	150	1	756/0.50	18	0.51	1734
TYPE4C150	150	1	756/0.50	18	0.51	1450
TYPE4F185	185	1	925/0.50	20	0.51	2616
TYPE4D185	185	1	925/0.50	20	0.51	2073
TYPE4C185	185	1	925/0.50	20	0.51	1770
TYPE4F240	240	1	1221/0.50	23	0.51	3252
TYPE4D240	240	1	1221/0.50	23	0.51	2657
TYPE4C240	240	1	1221/0.50	23	0.51	2260
TYPE4D300	300	1	1525/0.50	26	0.51	3279
TYPE4C300	300	1	1525/0.50	26	0.51	2760
TYPE4D400	400	1	2013/0.5	30	0.51	4229
TYPE4C400	400	1	2013/0.5	30	0.51	3880
TYPE4C500	500	1	3679/0.40	29	0.61	4650

## TYPE 4 COIL END LEAD - VOLTAGE CATEGORY

CCCL PRODUCT CODE	VOLTAGE CATEGORY					VOLTAGE CATEGORY				
	NOMINAL OVERALL DIAMETER					WEIGHT				
	A	C	D	E	F	A	C	D	E	F
	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)
TYPE 4 1/5	4	5.20	-	-	-	25	30	-	-	-
TYPE4 2/5	4.6	5.60	8.5	-	-	37	41	76	-	-
TYPE 4 4	5.4	6.30	-	-	-	57	66	-	-	-
TYPE4 6	6.5	7.50	-	-	-	80	93	-	-	-
TYPE4 10	7.9	8.50	-	-	-	130	136	-	-	-
TYPE4 16	-	9.60	12.4	17.20	22.90	-	206	255	384	566
TYPE 4 25	-	11.40	13.8	18.60	24.10	-	300	351	495	680
TYPE 4 35	-	12.80	15.2	20.00	25.50	-	406	458	613	810
TYPE 4 50	-	14.80	17.1	21.10	27.30	-	573	616	796	997
TYPE 4 70	-	17.20	19.2	24.20	29.40	-	793	820	1020	1237
TYPE 4 95	-	19.70	22	26.30	31.50	-	1028	1097	1287	1520
TYPE 4 120	-	21.90	23.5	27.80	33.30	-	1285	1340	1542	1804
TYPE 4 150	-	24.10	25.5	29.80	35.30	-	1562	1635	1853	2131
TYPE 4 185	-	26.30	27.5	32.10	37.30	-	1914	1973	2225	2503
TYPE 4 240	-	29.30	30.5	35.10	40.30	-	2431	2504	2782	3081
TYPE 4 300	-	33.00	33.8	-	-	-	3024	3098	-	-
TYPE4 400	-	37.40	37.8	-	-	-	3948	4045	-	-
TYPE4 500	-	34.80	-	-	-	-	4920	-	-	-

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.