

## Câble NSHTÖU 0,6/1 kV - 1,5 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup>



## Description

Le NSHTÖU est un câble flexible de classe 5 généralement utilisé dans les enrouleurs de câbles pour les grues portuaires, les grues à conteneurs, les convoyeurs, les machines de manutention et les équipements miniers et de creusement de tunnels. Il est conçu avec une couche anti-torsion tressée en polyester pour empêcher le câble de se tordre sous des contraintes mécaniques sévères (résistance à la traction et à la torsion). Le câble est adapté aux conditions difficiles, à l'abrasion et à l'écrasement, et résiste à l'huile, à l'ozone et aux UV.

## Fonctionnalités clés



**Tension nominale**  
600/1000 volts



**Rayon de courbure minimal**  
Fixe : 4 x diamètre total  
Flexible : 5 x diamètre total



**Ignifugation**  
BS EN 60332-1-2



**Limites de température**  
Fixe : -40 °C à +60 °C  
Flexible : -25 °C à +60 °C

## Normes

- IEC 60228, IEC/EN 60332-1-2, BS EN 60811-2-1
- VDE 0207 PT20 & PT21
- VDE 0298 Partie 3 et Partie 4
- Résistance à l'ozone : BS EN/IEC 60811-403
- BS EN/IEC 60811-404
- Résistance aux UV : ISO 4892-2
- VDE 0250 PT814
- VDE 0295

## Construction

- **Conducteur:** Classe 5 Cuivre étamé flexible
- **Isolation:** Composé de caoutchouc
- **Garnissage:** Composé de calage à base de caoutchouc
- **Gaine intérieure:** Composé de caoutchouc spécial
- **Élément anti-torsion:** Tresse en polyester entre la gaine intérieure et la gaine extérieure
- **Gaine extérieure:** Composé de caoutchouc très résistant

## 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 NSHTÖU 0,6/1 kV - 1,5 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup> - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
0.6/1KVNSHTÖU3X1/5	1.5	3	14.8	74	270
0.6/1KVNSHTÖU4X1/5	1.5	4	15.6	78	300
0.6/1KVNSHTÖU5X1/5	1.5	5	16.5	83	350
0.6/1KVNSHTÖU7X1/5	1.5	7	19.0	95	440
0.6/1KVNSHTÖU12X1/5	1.5	12	21.9	110	580
0.6/1KVNSHTÖU18X1/5	1.5	18	25.0	125	790
0.6/1KVNSHTÖU24X1/5	1.5	24	28.6	143	1040
0.6/1KVNSHTÖU30X1/5	1.5	30	29.6	148	1140
0.6/1KVNSHTÖU36X1/5	1.5	36	32.0	160	1360
0.6/1KVNSHTÖU42X1/5	1.5	42	34.1	171	1570
0.6/1KVNSHTÖU44X1/5	1.5	44	37.0	185	1790
0.6/1KVNSHTÖU50X1/5	1.5	50	38.7	194	1990
0.6/1KVNSHTÖU3X2/5	2.5	3	16.3	82	330
0.6/1KVNSHTÖU4X2/5	2.5	4	17.7	88.5	400
0.6/1KVNSHTÖU4X2/5	2.5	5	18.8	94	460
0.6/1KVNSHTÖU7X2/5	2.5	7	22.1	111	590
0.6/1KVNSHTÖU12X2/5	2.5	12	25.1	126	790
0.6/1KVNSHTÖU18X2/5	2.5	18	28.7	144	1110
0.6/1KVNSHTÖU7X2/5	2.5	24	33.2	166	1480
0.6/1KVNSHTÖU30X2/5	2.5	30	34.4	172	1620
0.6/1KVNSHTÖU36X2/5	2.5	36	38.1	191	2030
0.6/1KVNSHTÖU42X2/5	2.5	42	40.7	204	2330
0.6/1KVNSHTÖU44X2/5	2.5	44	44.7	224	2650
0.6/1KVNSHTÖU50X2/5	2.5	50	45.6	228	2990
0.6/1KVNSHTÖU3X4	4	3	18.0	90	420
0.6/1KVNSHTÖU4X4	4	4	19.2	96	500
0.6/1KVNSHTÖU5X4	4	5	20.4	102	580
0.6/1KVNSHTÖU7X4	4	7	24.5	123	760
0.6/1KVNSHTÖU12X4	4	12	32.3	117	1400
0.6/1KVNSHTÖU18X4	4	18	33.9	170	1580
0.6/1KVNSHTÖU3X6	6	3	19.3	97	520
0.6/1KVNSHTÖU4X9	6	4	20.6	103	620
0.6/1KVNSHTÖU5X6	6	5	23.2	116	750
0.6/1KVNSHTÖU3X10	10	3	23.3	117	750
0.6/1KVNSHTÖU4X10	10	4	24.9	125	890
0.6/1KVNSHTÖU5X10	10	5	26.7	133.5	1060
0.6/1KVNSHTÖU3X16	16	3	25.4	127	970
0.6/1KVNSHTÖU4X16	16	4	27.0	135	1170

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
0.6/1KVNSHTÖU5X16	16	5	29.0	145	1410
0.6/1KVNSHTÖU3X25	25	3	30.2	151	1450
0.6/1KVNSHTÖU4X25	25	4	34.2	171	1900
0.6/1KVNSHTÖU5X25	25	5	37.0	185	2290
0.6/1KVNSHTÖU3X35	35	3	33.6	168	1890
0.6/1KVNSHTÖU4X35	35	4	36.4	182	2340
0.6/1KVNSHTÖU5X35	35	5	40.8	204	2940
0.6/1KVNSHTÖU3X50	50	3	38.8	194	3340
0.6/1KVNSHTÖU4X50	50	4	42.9	215	3250
0.6/1KVNSHTÖU5X50	50	5	46.5	233	3940
0.6/1KVNSHTÖU3X70	70	3	43.3	217	3340
0.6/1KVNSHTÖU4X70	70	4	47.1	236	4180
0.6/1KVNSHTÖU5X70	70	5	53.0	265	5300
0.6/1KVNSHTÖU3X95	95	3	49.2	246	4380
0.6/1KVNSHTÖU4X95	95	4	53.6	268	5500
0.6/1KVNSHTÖU3X120	120	3	52.9	265	5330
0.6/1KVNSHTÖU4X120	120	4	59.5	298	6950
0.6/1KVNSHTÖU3X150	150	3	58.4	292	6700
0.6/1KVNSHTÖU4X150	150	4	66.5	332.5	8570
0.6/1KVNSHTÖU3X185	185	3	66.5	333	8100
0.6/1KVNSHTÖU4X185	185	4	71,4	357	10160
0.6/1KVNSHTÖU3X240	240	3	70.2	351	10850

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.