

## NSHTÖU 0,6/1 kV Kabel – 1,5 mm<sup>2</sup> bis 240 mm<sup>2</sup>



## Beschreibung

NSHTÖU ist ein flexibles Kabel der Klasse 5, das typischerweise in Kabelaufrollvorrichtungen für Hafenkranne, Containerkranne, Förderbänder, Umschlagmaschinen sowie Bergbau- und Tunnelbaugeräte verwendet wird. Es ist mit einer verdrehungssicheren Polyestergeflecht-Schicht ausgestattet, um zu verhindern, dass sich das Kabel unter starken mechanischen Belastungen (Zugfestigkeit und Torsion) verdreht. Das Kabel ist für schwere Beanspruchung, Abrieb und Quetschungen geeignet und öl-, ozon- und UV-beständig.

## Principais funcionalidades



**Nennspannung**  
600/1000 Volt



**Mindestbiegeradius**  
Fest: 4 x Gesamtdurchmesser  
Biegsam: 5 x Gesamtdurchmesser



**Flammhemmung**  
BS EN 60332-1-2



**Temperaturgrenzen**  
Fest: -40 °C bis +60 °C  
Biegung: -25 °C bis +60 °C

## Padrões

- IEC 60228, IEC/EN 60332-1-2, BS EN 60811-2-1
- VDE 0207 PT20 & PT21
- VDE 0298 Teil 3 & Teil 4
- Ozonbeständig: BS EN/IEC 60811-403
- BS EN/IEC 60811-404
- UV-beständig: ISO 4892-2
- VDE 0250 PT814
- VDE 0295

## Construção

- **Leiter:** Klasse 5 Flexibles verzinnertes Kupfer
- **Isolierung:** Gummimischung
- **Einbettung:** Gummibasierte Bettungsmasse
- **Innere Ummantelung:** Spezielle Gummimischung
- **Verdrehsicherung:** Polyestergeflecht zwischen Innen- und Außenmantel
- **Außenmantel:** Hochleistungs-Gummimischung

## QA-Labor

### Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



### CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



## Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO<sub>2</sub>-Emissionen.



### ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

## NSHTÖU 0,6/1 kV Kabel – 1,5 mm<sup>2</sup> bis 240 mm<sup>2</sup> - Abmessungen

Referenz	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

Referenz	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

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.