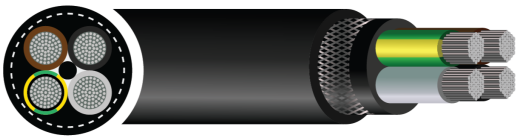
Cable NSHTÖU 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 240 mm²



Descripción

NSHTÖU es un cable flexible de clase 5 que se utiliza normalmente en bobinas de cable para grúas portuarias, grúas para contenedores, cintas transportadoras, máquinas de manipulación y equipos de minería y excavación de túneles. Está diseñado con una capa trenzada de poliéster antitorsión para evitar que el cable se retuerza bajo tensiones mecánicas severas (resistencia a la tracción y torsión). El cable es adecuado para condiciones de trabajo pesado, abrasión y aplastamiento, y es resistente al aceite, al ozono y a los rayos UV.

Características principales

Tensión nominal
600/1000 voltios

Radio mínimo de curvatura
Fijo: 4 veces el diámetro total
Flexión: 5 veces el diámetro total

Retardancia de llama
BS EN 60332-1-2

Límites de temperatura
Fijo: -40 °C a +60 °C
Flexión: -25 °C a +60 °C

Normas

- IEC 60228, IEC/EN 60332-1-2, BS EN 60811-2-1
- VDE 0207 PT20 y PT21
- VDE 0298 Parte 3 y Parte 4
- Resistente al ozono: BS EN/IEC 60811-403
- BS EN/IEC 60811-404
- Resistente a los rayos UV: ISO 4892-2
- VDE 0250 PT814
- VDE 0295

Construcción

- **Conductor**: Cobre flexible estañado flexible de clase 5
- **Aislamiento**: Compuesto de caucho
- **Revestimiento**: Compuesto de base de caucho para lechos
- **Funda interior**: Compuesto de caucho especial
- **Elemento antitorsión**: Trenza de poliéster entre la cubierta interior y la exterior
- **Cubierta exterior**: Compuesto de caucho de alta resistencia

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

CPR
Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.

ecovadis
Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

Cable NSHTÖU 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 240 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	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

Referencia	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

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.