(N)SHOU O/J 0,6 Cable de 1 kV - 1,5 mm² a 185 mm²



Descripción

(N)SHOU es un cable flexible de baja tensión con aislamiento de caucho y doble revestimiento, adecuado para aplicaciones mineras en las que se utiliza junto con cintas transportadoras, para el suministro de energía a equipos móviles, equipos industriales y bombas sumergibles. Es un cable ignífugo, resistente a la abrasión y a los aceites.

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 +80 °C
Flexión: -25 °C a +80 °C
Temperatura máxima de cortocircuito: +250 °C

Normas

- IEC 60228
- VDE 0298 Parte 3
- VDE 0298 Parte 4
- VDE 0250 PT812
- VDE 0207 PT20
- VDE 0207 PT21
- IEC/EN 60332-1-2

Construcción

- **Conductor**: Cobre trenzado flexible de clase 5
- **Aislamiento**: Compuesto de caucho
- **Funda interior**: Compuesto de caucho especial
- **Cubierta exterior**: Compuesto de caucho de alta resistencia
- **Color de la funda**: Negro

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

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.

(N)SHOU O/J 0,6 Cable de 1 kV - 1,5 mm² a 185 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
1KV(N)SHOU3X1/5	1.5	3	10.5	52.5	145
1KV(N)SHOU4X1/5	1.5	4	11.4	57	180
1KV(N)SHOU3X1/5	1.5	5	12.5	62.5	225
1KV(N)SHOU7X1/5	1.5	7	15.4	77	320
1KV(N)SHOU12X1/5	1.5	12	17.8	89	425
1KV(N)SHOU18X1/5	1.5	18	21.0	105	615
1KV(N)SHOU24X1/5	1.5	24	22.5	112.5	755
1KV(N)SHOU3X2/5	2.5	3	12.0	60	200
1KV(N)SHOU4X2/5	2.5	4	13.8	69	285
1KV(N)SHOU3X2/5	2.5	5	15.0	75	340
1KV(N)SHOU7X2/5	2.5	7	17.9	90	465
1KV(N)SHOU12X2/5	2.5	12	21.2	106	665
1KV(N)SHOU18X2/5	2.5	18	25.0	125	930
1KV(N)SHOU24X2/5	2.5	24	26.8	134	1155
1KV(N)SHOU3X4	4	3	14.0	70	300
1KV(N)SHOU4X4	4	4	15.2	76	365
1KV(N)SHOU3X4	4	5	16.5	82.5	455
1KV(N)SHOU3X6	6	3	15.5	77.5	400
1KV(N)SHOU4X6	6	4	16.5	82.5	470
1KV(N)SHOU3X6	6	5	19.0	95	620
1KV(N)SHOU3X10	10	3	18.5	92.5	600
1KV(N)SHOU4X10	10	4	20.5	102.5	745
1KV(N)SHOU3X10	10	5	22.5	112.5	925
1KV(N)SHOU3X16	16	3	21.0	105	800
1KV(N)SHOU4X16	16	4	23.5	117.5	1055
1KV(N)SHOU3X16	16	5	25.5	127.5	1295
1KV(N)SHOU3X25	25	3	25.0	125	1210
1KV(N)SHOU4X25	25	4	28.5	142.5	1595
1KV(N)SHOU3X25	25	5	31.5	157.5	1995
1KV(N)SHOU3X35	35	3	30.0	150	1675
1KV(N)SHOU4X35	35	4	31.0	155	2095
1KV(N)SHOU3X50	50	3	33.5	167.5	2225
1KV(N)SHOU4X50	50	4	36.5	182.5	2995
1KV(N)SHOU3X70	70	3	37.0	185	3150
1KV(N)SHOU4X70	70	4	41.0	205	3960
1KV(N)SHOU3X95	95	3	43.0	215	4125
1KV(N)SHOU4X95	95	4	47.0	235	5195
1KV(N)SHOU3X120	120	3	45.5	227.5	4750

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
1KV(N)SHOU4X120	120	4	52.5	262.5	6195
1KV(N)SHOU3X150	150	3	50.0	250	5950
1KV(N)SHOU4X150	150	4	58.0	290	7600
1KV(N)SHOU3X185	185	3	56.0	280	7295
1KV(N)SHOU4X185	185	4	64.5	322.5	9500

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.