NSSHÖU

Cable mecánicamente robusto para minería y explotaciones a cielo abierto

NSSHÖU, VDE, cable de alimentación y control, goma, para condiciones severas, con cubierta interior y exterior, 0,6/1 kV, clase 5, flexible de -25°C a +90 °C, minería, exteriores

Info
Minería
Apto para exteriores
Resistente a aceites



Apto para uso en exteriores

resistente al frío

Resistencia mecánica

Resistente a aceites

Resistente a radicación UV

Beneficios
Apto para uso que soporte una tensión mecánica muy elevada.
Los modelos unipolares son adecuados para su utilización como cables de conexión robustos para equipos de soldadura
No es antiestática

Ámbito de uso
Para minas subterráneas y a cielo abierto
Interconexión de equipamiento y maquinaria móvil

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

NSSHÖU

Para condiciones climáticas extremas
Uso en exteriores e interiores secos y húmedos

Características de producto
No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2
Resistente a aceites, según EN 60811-404
Gran resistencia a los cortes
Resistente a la abrasión

Normas de referencia / Aprobaciones
Certificado <VDE> NSSHÖU según VDE 0250-812

Composición de producto
Conductor de hilos finos de cobre estañado
Aislamiento: compuesto de goma tipo 3GI3
Cubierta interior de goma GM1b ó 5GM5
Cubierta exterior: compuesto de goma tipo 5GM5

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de alimentación de bajo voltaje
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: cable de corriente de arranque
Código de identificación de conductores:	Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9) A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 10 x diámetro exterior Instalación fija: 5 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U: 600/1000 V
Tensión de prueba:	3000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Capacidad de carga:	Conforme a VDE 0298 Parte 4, Tabla 15
Rango de temperaturas:	Uso móvil ocasional: de -25 °C a +90 °C Instalación fija: de -40 °C a +90 °C

Nota
Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)
Producto comercial, no producto Lapp
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
NSSHÖU-O				
1600500	1 X 16.0	10.9	153,6	260
1600501	1 X 25.0	13.3	240	390
1600502	1 X 35.0	14.4	336	500
1600503	1 X 50.0	16.7	480	680
1600504	1 X 70.0	18.9	672	900
1600505	1 X 95.0	21.0	912	1150
1600506	1 X 120.0	23.3	1152	1440
1600507	1 X 150.0	25.2	1440	1750
1600508	1 X 185.0	28.4	1776	2180
1600509	1 X 240.0	31.4	2304	2790
NSSHÖU-J				
1600516	3 G 1.5	11.8	43,2	200
16005243	4 G 1.5	12.7	57,6	230
16005333	5 G 1.5	13.6	72	280
1600517	3 G 2.5	13.2	72	260
16005253	4 G 2.5	15.4	96	360
16005343	5 G 2.5	16.5	120	420
1600541	7 G 2.5	20.0	168	600
1600544	12 G 2.5	26.0	288	860
16005263	4 G 4.0	16.9	153,6	470
16005353	5 G 4.0	18.2	192	550
16005273	4 G 6.0	18.3	230,4	580
16005363	5 G 6.0	20.6	288	740
16005283	4 G 10.0	22.3	384	950
16005373	5 G 10.0	24.1	480	1100
16005293	4 G 16.0	26.1	614	1400
16005383	5 G 16.0	28.3	768	1720
16005303	4 G 25.0	31.2	960	2000
16005313	4 G 35.0	34.1	1344	2700
16005323	4 G 50.0	41.0	1920	3700

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16