

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Cables enrollables para esfuerzo mecánico medio y bajo

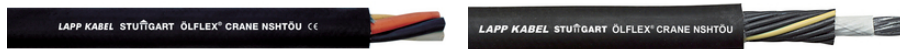
ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU, cable de alimentación de baja tensión para uso en exteriores y grúas/tecnología de transporte. Cable de alimentación y control de goma, enrollable, U_0/U : 0,6/1 kV

Info

Robusto y eficiente

Apto para uso exterior

Trenza textil integrada en la cubierta



Apto para uso en exteriores



resistente al frío



Resistente a aceites



Resistente a radiación UV

Beneficios

Puede utilizarse como sistemas de carros portacables, en dispositivos enrolladores, poleas o en cadenas portacables. La trenza integrada previene el trenzado indeseado de los conductores, así como la formación del llamado "efecto tirabuzón".

Ámbito de uso

Apto para uso en montacargas, sistemas transportadores, puentes grúa, etc.

Enrollado/desenrollado durante el funcionamiento sin fijación

En interiores secos y húmedos, exteriores, con un máximo de 2 semanas ininterrumpidas inmerso en aguas industriales

Los tipos de aplicación aptos para los cables ÖLFLEX® CRANE y ÖLFLEX® LIFT pueden encontrarse en el apéndice, tabla de selección A3

Las guías de montaje y manipulación de los cables ÖLFLEX® CRANE pueden encontrarse en el apéndice, tabla técnica T4. Para

Última actualización (19.04.2022)

©2022 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

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

los cables ÖLFLEX® LIFT consultar el apéndice, tabla técnica T5

Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
Resistente a aceites, según EN 60811-404
Gran resistencia química, térmica y mecánica
Resistente a la radiación UV

Normas de referencia / Aprobaciones

Certificado de tipo de cable NSHTÖU <VDE> conforme a VDE 0250-814

Composición de producto

Conductor de hilos finos de cobre estañado
Aislamiento: compuesto de goma tipo 3GI3
Trenzado de soporte integrado en la cubierta exterior
Cubierta exterior de goma 5GM3

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: Cables con diámetro exterior < 21,5 mm: 5 x diámetro exterior Cables con diámetro exterior > 21,5 mm: 6,25 x diámetro exterior |
| Tensión nominal: | U_0/U : 600/1000 V |
| Tensión de prueba: | 4000 V |
| Conductor de protección: | G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección |
| Capacidad de carga: | VDE 0298 Parte 4 |
| Rango de temperaturas: | Uso flexible: -25 °C a +80 °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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

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)

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.

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

| Referencia | Núm. de conductores y sección en mm ² | Diámetro exterior [mm] | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|----------------------|--|------------------------|-----------------------|------------|
| ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU | | | | |
| 0043006 | 3 G 1.5 | 14 | 43,2 | 190 |
| 00430053 | 4 G 1.5 | 14,8 | 57,6 | 220 |
| 00430073 | 5 G 1.5 | 15,7 | 72 | 260 |
| 0043008 | 7 G 1.5 | 18,2 | 100,8 | 380 |
| 0043009 | 12 G 1.5 | 23,9 | 172,8 | 720 |
| 0043010 | 18 G 1.5 | 23,9 | 259,2 | 770 |
| 0043011 | 24 G 1.5 | 27,1 | 345,6 | 1000 |
| 0043012 | 30 G 1.5 | 30,2 | 432 | 1320 |
| 0043013 | 3 G 2.5 | 15,5 | 72 | 250 |
| 00430303 | 4 G 2.5 | 16,9 | 96 | 330 |
| 00430143 | 5 G 2.5 | 18 | 120 | 390 |
| 0043015 | 7 G 2.5 | 20,6 | 168 | 510 |
| 0043016 | 12 G 2.5 | 27,4 | 288 | 970 |
| 0043017 | 18 G 2.5 | 27,4 | 432 | 1100 |
| 0043018 | 24 G 2.5 | 31,6 | 576 | 1450 |
| 0043019 | 30 G 2.5 | 36,3 | 720 | 1950 |
| 00430203 | 4 G 4.0 | 18,4 | 153,6 | 440 |
| 00430333 | 5 G 4.0 | 19,6 | 192 | 520 |
| 00430213 | 4 G 6.0 | 19,8 | 230,4 | 530 |
| 00430343 | 5 G 6.0 | 21,7 | 288 | 690 |
| 00430223 | 4 G 10.0 | 23,4 | 384 | 830 |
| 00430003 | 5 G 10.0 | 25,2 | 480 | 1000 |
| 00430233 | 4 G 16.0 | 25,5 | 614,4 | 1170 |
| 00430323 | 5 G 16.0 | 27,5 | 768 | 1400 |
| 00430243 | 4 G 25.0 | 32,6 | 960 | 1830 |
| 00430253 | 4 G 35.0 | 34,8 | 1344 | 2280 |
| 00430263 | 4 G 50.0 | 40,6 | 1920 | 3220 |
| 00430283 | 4 G 70.0 | 44,8 | 2688 | 4200 |
| 00430293 | 4 G 95.0 | 51,2 | 3648 | 5530 |

Última actualización (19.04.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16