

NSSHÖU

Mechanisch robuste Gummileitung für Berg- und Tagebau

NSSHÖU, VDE, Anschluss- und Steuerleitung, Gummi, für rauen Einsatz, mit Innen-/Außenmantel, 0,6/1kV, Klasse 5 u. flexibel -25°C bis +90°C, in Minen, im Freien

Info

Minen

Im Freien

Ölbeständig



UV-resistent



Ölresistent



Mechanische Beständigkeit



Außenbereich geeignet



Kältebeständig

Nutzen

Einsatz bei sehr hoher mechanischer Beanspruchung

Einadrige Ausführung als robuste Verbindungsleitung bei Schweißgeräten verwendbar

Nicht antistatisch

Anwendungsgebiete

Im Bergbau sowie im Tagebau

Anschluss von beweglichen Geräten und Maschinen

Letzte Änderung (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

NSSHÖU

In Bereichen mit rauen Umgebungsbedingungen
Im Freien sowie in trockenen und feuchten Räumen

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Ölbeständig nach EN 60811-404
Hohe Kerbfestigkeit
Abriebfest

Norm-Referenzen / Zulassungen

<VDE>-NSSHÖU-Bauartzertifizierung nach VDE 0250-812

Aufbau

Feindrätige Litze aus verzinnnten Kupferdrähten
Aderisolation: Gummimischung Typ 3GI3
Innenmantel: Gummimischung Typ GM1b oder 5GM5
Außenmantel: Gummimischung Typ 5GM5

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: Starkstromkabel |
| Klassifikation ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Starkstromkabel |
| Ader-Ident-Code: | Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern |
| Leiteraufbau: | Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5 |
| Mindestbiegeradius: | Flexibler Einsatz: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser |
| Nennspannung: | U ₀ /U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 3000 V |
| Schutzleiter: | G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter |
| Strombelastbarkeit: | Nach VDE 0298 Teil 4 Tab. 15 |
| Temperaturbereich: | Flexibler Einsatz: -25 °C bis +90 °C Fest verlegt: -40 °C bis +90 °C |

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 100 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht 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 |

Letzte Änderung (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt/Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16