

## NSSHÖU

Madencilik ve açık işletme madenciliği için mekanik açıdan sağlam kauçuk kablo

NSSHÖU, VDE, elektrik ve kontrol kablosu, kauçuk, zorlu koşullar için, iç ve dış kaplamalı, 0,6/1 kV, Sınıf 5, esnek, -25 °C ila +90 °C arası kullanım, açık hava uygulamaları, madencilik sektörü

### Bilgi

Madencilik

Dış mekan

Yağlara karşı dayanıklı



Dış kullanım için uygun



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



UV-dayanım

### Faydalar

Çok yüksek mekanik gerilmede kullanım için

Kaynak ekipmanına sağlam bir bağlantı kablosu için uygun tek damarlı tasarım

Antistatik değildir

### Uygulama alanı

Madencilik yanı sıra açık işletme madencilik için

Hareket eden ekipman ve makine için bağlantı

Son durum (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03.16

## NSSHÖU

Aşırı çevre koşulları altında  
Dış mekân kullanımı hem de kuru ve nemli iç mekânlar için uygun

### Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici  
EN 60811-404 uyarınca yağlara karşı dayanıklı  
Yüksek çentik direnci  
Aşınma dayanıklı

### Norm referansları / Onaylar

VDE 0250-812 uyarınca <VDE> NSSHÖU kablo tipi sertifikasyonu

### Ürün yapısı

Kalaylı bakır tellerden yapılmış ince tel büküm  
Damar izolasyonu: Kauçuk bileşimi tip 3GI3  
İç kaplama: Kauçuk karışımı Tip GM1b veya 5GM5  
Dış kılıf, kauçuk bileşim, tip 5GM5

### Teknik Veri

|                           |                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sınıflandırma ETIM 5:     | ETIM 5.0 Class-ID: EC000057<br>ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Alçak gerilim güç kablosu                                          |
| Sınıflandırma ETIM 6:     | ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000057<br>ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Yüksek gerilim kablosu                                       |
| Damar tanımlama kodu:     | En fazla 5 damar için: VDE 0293-308 uyarınca renk kodlu, Ek T9'a bakın<br>6 damardan itibaren: beyaz numaraları ile siyah |
| İletken bükümü:           | VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel                                                                      |
| Minimum bükülme yarıçapı: | Hareketli: 10 x dış çap<br>Sabit tesisat: 5 x dış çap                                                                     |
| Nominal gerilim:          | U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V                                                                                             |
| Test gerilimi:            | 3000 V                                                                                                                    |
| Topraklama iletkeni:      | G = Sarı-Yeşil topraklama iletken<br>X = Topraklama iletkensiz                                                            |
| Akım nominal değeri:      | VDE 0298 Bölüm 4, Tablo 15 uyarınca                                                                                       |
| Sıcaklık aralığı:         | Bazen hareketli: -25 °C ila +90 °C<br>Sabit tesisat: -40 °C ila +90 °C                                                    |

### Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.  
Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara  
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).  
Handels üründür, Lapp ürünü değildir  
Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.  
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

## NSSHÖU

| Ürün kodu | Damar sayısı x Kesit (mm <sup>2</sup> ) | Dış çap [mm] | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (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            |