

## NSSHÖU

Mechanisch robuste Gummileitung für Berg- und Tagebau

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



Außenbereich geeignet



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



UV-resistent

### Info

Minen

Im Freien

Ölbeständig

### Anwendungsgebiete

Im Bergbau sowie im Tagebau

Anschluss von beweglichen Geräten und Maschinen

In Bereichen mit rauen Umgebungsbedingungen

Im Freien sowie in trockenen und feuchten Räumen

### Nutzen

Einsatz bei sehr hoher mechanischer Beanspruchung

Einadrige Ausführung als robuste Verbindungsleitung bei Schweißgeräten verwendbar

Nicht antistatisch

### Aufbau

Feindrähtige Litze aus verzinnnten Kupferdrähten

Aderisolation: Gummimischung Typ 3GI3

Innenmantel: Gummimischung Typ GM1b oder 5GM5

Außenmantel: Gummimischung Typ 5GM5

### Norm-Referenzen / Zulassungen

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

## NSSHÖU

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Ölbeständig nach EN 60811-404

Hohe Kerbfestigkeit

Abriebfest

In Artikeltabelle angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte

### Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: Starkstromkabel
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /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 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
<b>NSSHÖU-O</b>				
1600500	1 X 16	10,9	153,6	260
1600501	1 X 25	13,3	240,0	390
1600502	1 X 35	14,4	336,0	500
1600503	1 X 50	16,7	480,0	680
1600504	1 X 70	18,9	672,0	900
1600505	1 X 95	21,0	912,0	1150
1600506	1 X 120	23,3	1152,0	1440
1600507	1 X 150	25,2	1440,0	1750
1600508	1 X 185	28,4	1776,0	2180
1600509	1 X 240	31,4	2304,0	2790
<b>NSSHÖU-J</b>				
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	72,0	280
1600517	3 G 2,5	13,2	72,0	260
16005253	4 G 2,5	15,4	96,0	360
16005343	5 G 2,5	16,5	120,0	420
1600541	7 G 2,5	20,0	168,0	600
1600544	12 G 2,5	26,0	288,0	860
16005263	4 G 4	16,9	153,6	470
16005353	5 G 4	18,2	192,0	550
16005273	4 G 6	18,3	230,4	580
16005363	5 G 6	20,6	288,0	740
16005283	4 G 10	22,3	384,0	950
16005373	5 G 10	24,1	480,0	1100
16005293	4 G 16	26,1	614,0	1400
16005383	5 G 16	28,3	768,0	1720
16005303	4 G 25	31,2	960,0	2000
16005313	4 G 35	34,1	1344,0	2700
16005323	4 G 50	41,0	1920,0	3700