

NSSHOEU 0,6/1-kV-Kabel – 1,5 mm² bis 300 mm



Beschreibung

NSSHOEU ist ein hochbelastbares, flammhemmendes, abriebfestes, reißfestes, öl- und fettbeständiges flexibles Kabel für den Einsatz in rauen Umgebungen. NSSHOEU wird zur Stromversorgung und Steuerung von Geräten in Bergwerken, Steinbrüchen, Industrieanlagen, landwirtschaftlichen Anwendungen und überall dort eingesetzt, wo mechanische Beanspruchung und Abrieb zu erwarten sind.

Principais funcionalidades



Nennspannung
600/1000 Volt



Mindestbiegeradius
Fest: 4 x Gesamtdurchmesser
Biegsam: 5 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2



Temperaturgrenzen
Fest: -40 °C bis +80 °C
Biegung: -25 °C bis +80 °C
Maximale Kurzschlussstemperatur: +250 °C

Kernfarben

Sheath Colour: **Gelb**

Padrões

- IEC 60228
- Flammenausbreitung gemäß IEC/EN 60332-1-2
- VDE 0250 PT812
- VDE 0295
- VDE 0293 Farbcodes für mehradrige Kabel
- VDE 0298 Teil 3 & Teil 4
- VDE 0207 PT20 & PT21

Construção

- **Leiter:** Klasse 5 Flexibles verzinnertes Kupfer
- **Isolierung:** Gummimischung
- **Innere Ummantelung:** Spezielle Gummimischung
- **Außenmantel:** Hochleistungs-Gummimischung

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO₂-Emissionen.



ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

NSSHOEU 0,6/1-kV-Kabel – 1,5 mm² bis 300 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Nominal Conductor Diameter	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X1/5	1.5	1	1.5	7.0	35	75
1KVNSSHOEUNSSHO EU7X1/5	1.5	1.5	1.5	18.0	90	425
1KVNSSHOEUNSSHO EU12X1/5	1.5	1.5	1.5	20.5	103	550
1KVNSSHOEUNSSHO EU18X1/5	1.5	1.5	1.5	23.5	118	785
1KVNSSHOEUNSSHO EU24X1/5	1.5	1.5	1.5	25.5	128	925
1KVNSSHOEUNSSHO EU2X1/5	1.5	2	1.5	12.2	61	175
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X1/5	1.5	3	1.5	12.5	63	230
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X1/5	1.5	4	1.5	13.5	68	240
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X1/5	1.5	5	1.5	14.5	73	285
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X2/5	2.5	1	2.0	8.0	40	90
1KVNSSHOEUNSSHO EU7X2/5	2.5	1.9	2.0	20.0	100	570
1KVNSSHOEUNSSHO EU12X2/5	2.5	1.9	2.0	23.5	118	800
1KVNSSHOEUNSSHO EU18X2/5	2.5	1.9	2.0	28.0	140	1125
1KVNSSHOEUNSSHO EU24X2/5	2.5	1.9	2.0	30	150	1375
1KVNSSHOEUNSSHO EU2X2/5	2.5	2	2.0	13.5	68	230
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X2/5	2.5	3	2.0	14.0	70	295
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X2/5	2.5	4	2.0	16.0	80	375
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X2/5	2.5	5	2.0	17.5	88	425
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X4	4	1	2.5	8.5	43	120
1KVNSSHOEUNSSHO EU2X4	4	2	2.5	16.3	82	335
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X4	4	3	2.5	16.5	83	425
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X4	4	4	2.5	17.5	88	465
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X4	4	5	2.5	18.5	93	550

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Nominal Conductor Diameter	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X6	6	1	3.0	9.5	48	140
1KVNSSHOEUNSSHO EU2X6	6	2	3.0	17.4	87	410
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X6	6	3	3.0	17.5	88	525
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X6	6	4	3.0	19.0	95	585
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X6	6	5	3.0	22.0	110	750
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X10	10	1	3.9	10.5	53	195
1KVNSSHOEUNSSHO EU2X10	10	2	3.9	20.5	103	595
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X10	10	3	3.9	21.5	108	780
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X10	10	4	3.9	23.5	118	895
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X10	10	5	3.9	25.0	125	1075
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X16	16	1	5.0	11.5	58	275
1KVNSSHOEUNSSHO EU2X16	16	2	5.0	23.5	118	795
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X16	16	3	5.0	23.5	117.5	995
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X16	16	4	5.0	26.5	133	1245
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X16	16	5	5.0	29.0	145	1520
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X25	25	1	6.2	14.0	70	395
1KVNSSHOEUNSSHO EU2X25	25	2	6.2	28.0	140	1155
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X25	25	3	6.2	28.0	140	1450
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X25	25	4	6.2	32.0	160	1855
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X25	25	5	6.2	35.0	175	2275
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X35	35	1	7.3	17.0	88	495
1KVNSSHOEUNSSHO EU2X35	35	2	7.3	30.0	150	1295
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X35	35	3	7.3	30.5	153	1925
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X35	35	4	7.3	35.0	175	2350

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Nominal Conductor Diameter	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X35	35	5	7.3	40.0	200	2895
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X50	50	1	9.2	19.5	98	675
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X50	50	3	9.2	36.0	180	2550
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X50	50	4	9.2	40.5	203	3350
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X50	50	5	9.2	46.5	233	3850
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X70	70	1	11.0	19.0	95	895
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X70	70	3	11.0	40.0	200	3510
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X70	70	4	11.0	45.0	245	4350
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X70	70	5	11.0	53.2	261	5195
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X95	95	1	12.5	22.0	110	1175
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X95	95	3	12.5	46.0	230	4525
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X95	95	4	12.5	52.0	260	5750
1KVNSSHOEUNSSHO EU5X95	95	5	12.5	60.0	300	6695
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X120	120	1	14.5	24.0	120	1455
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X120	120	3	14.5	48.5	243	5295
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X120	120	4	14.5	57.5	288	6895
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X150	150	1	16.0	26.5	133	1795
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X150	150	3	16.0	53.0	265	6545
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X150	150	4	16.0	63.5	318	8355
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X185	185	1	18.0	29.5	148	2250
1KVNSSHOEUNSSHO EU3X185	185	3	18.0	59.5	298	8075
1KVNSSHOEUNSSHO EU4X185	185	4	18.0	71.0	355	10420
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X240	240	1	20.5	32.5	163	2855
1KVNSSHOEUNSSHO EU1X300	300	1	22.5	36.5	183	3600

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.



31196



CENELEC

