

Câble NSSHOEU 0,6/1 kV - 1,5 mm² à 300 mm²



Description

Le NSSHOEU est un câble flexible robuste, ignifuge, résistant à l'abrasion, à la déchirure, aux huiles et aux graisses, destiné à être utilisé dans des environnements difficiles. Le NSSHOEU est utilisé pour l'alimentation électrique et le contrôle des équipements dans les mines, les carrières, les installations industrielles, les applications agricoles et partout où des contraintes mécaniques et une abrasion sont susceptibles de se produire.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
600/1000 volts



Rayon de courbure minimal
Fixe : 4 x diamètre total
Flexible : 5 x diamètre total



Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2



Limites de température
Fixe : -40 °C à +80 °C
Flexible : -25 °C à +80 °C
Température maximale de court-circuit : +250 °C

Couleurs principales

Sheath Colour: **Jaune**

Normes

- IEC 60228
- Propagation des flammes selon IEC/EN 60332-1-2
- VDE 0250 PT812
- VDE 0295
- VDE 0293 Codes couleur pour câbles multiconducteurs
- VDE 0298 Partie 3 et Partie 4
- VDE 0207 PT20 & PT21

Construction

- **Conducteur:** Classe 5 Cuivre étamé flexible
- **Écran de noyau individuel:** Jusqu'à 10 mm² Tresse en cuivre à partir de 16 mm² Fils en cuivre
- **Isolation:** Composé de caoutchouc
- **Gaine intérieure:** Composé de caoutchouc spécial
- **Gaine extérieure:** Composé de caoutchouc très résistant

Laboratoire d'assurance qualité

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



CPR

Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.



Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.



ecovadis

Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

ecovadis

Câble NSSHOEU 0,6/1 kV - 1,5 mm² à 300 mm² - Dimensions

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

Référence	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

Référence	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

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.