

Câble (N)SHOU O/J 0,6 1 kV - 1,5 mm² à 185 mm



Description

(N)SHOU est un câble flexible à basse tension, isolé en caoutchouc et à double gaine, qui convient aux applications minières où il est utilisé à côté de bandes transporteuses. Il est utilisé pour l'alimentation électrique d'équipements mobiles, d'équipements industriels et de pompes submersibles. C'est un câble ignifuge qui résiste à l'abrasion et aux huiles.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
600/1000 volts



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



Ignifugation
BS EN 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

Normes

- IEC 60228
- VDE 0298 Partie 3
- VDE 0298 Partie 4
- VDE 0250 PT812
- VDE 0207 PT20
- VDE 0207 PT21
- IEC/EN 60332-1-2

Construction

- **Conducteur:** Classe 5 flexible, cuivre toronné
- **Isolation:** Composé de caoutchouc
- **Gaine intérieure:** Composé de caoutchouc spécial
- **Gaine extérieure:** Composé de caoutchouc très résistant
- **Gaine Couleur:** Noir

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 (N)SHOU O/J 0,6 1 kV - 1,5 mm² à 185 mm - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
1KV(N)SHOU3X1/5	1.5	3	10.5	52.5	145
1KV(N)SHOU4X1/5	1.5	4	11.4	57	180
1KV(N)SHOU3X1/5	1.5	5	12.5	62.5	225
1KV(N)SHOU7X1/5	1.5	7	15.4	77	320
1KV(N)SHOU12X1/5	1.5	12	17.8	89	425
1KV(N)SHOU18X1/5	1.5	18	21.0	105	615
1KV(N)SHOU24X1/5	1.5	24	22.5	112.5	755
1KV(N)SHOU3X2/5	2.5	3	12.0	60	200
1KV(N)SHOU4X2/5	2.5	4	13.8	69	285
1KV(N)SHOU3X2/5	2.5	5	15.0	75	340
1KV(N)SHOU7X2/5	2.5	7	17.9	90	465
1KV(N)SHOU12X2/5	2.5	12	21.2	106	665
1KV(N)SHOU18X2/5	2.5	18	25.0	125	930
1KV(N)SHOU24X2/5	2.5	24	26.8	134	1155
1KV(N)SHOU3X4	4	3	14.0	70	300
1KV(N)SHOU4X4	4	4	15.2	76	365
1KV(N)SHOU3X4	4	5	16.5	82.5	455
1KV(N)SHOU3X6	6	3	15.5	77.5	400
1KV(N)SHOU4X6	6	4	16.5	82.5	470
1KV(N)SHOU3X6	6	5	19.0	95	620
1KV(N)SHOU3X10	10	3	18.5	92.5	600
1KV(N)SHOU4X10	10	4	20.5	102.5	745
1KV(N)SHOU3X10	10	5	22.5	112.5	925
1KV(N)SHOU3X16	16	3	21.0	105	800
1KV(N)SHOU4X16	16	4	23.5	117.5	1055
1KV(N)SHOU3X16	16	5	25.5	127.5	1295
1KV(N)SHOU3X25	25	3	25.0	125	1210
1KV(N)SHOU4X25	25	4	28.5	142.5	1595
1KV(N)SHOU3X25	25	5	31.5	157.5	1995
1KV(N)SHOU3X35	35	3	30.0	150	1675
1KV(N)SHOU4X35	35	4	31.0	155	2095
1KV(N)SHOU3X50	50	3	33.5	167.5	2225
1KV(N)SHOU4X50	50	4	36.5	182.5	2995
1KV(N)SHOU3X70	70	3	37.0	185	3150
1KV(N)SHOU4X70	70	4	41.0	205	3960
1KV(N)SHOU3X95	95	3	43.0	215	4125
1KV(N)SHOU4X95	95	4	47.0	235	5195
1KV(N)SHOU3X120	120	3	45.5	227.5	4750

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Max Overall Dia	Minimum Bending Radius	Weight(Kg/Km)
1KV(N)SHOU4X120	120	4	52.5	262.5	6195
1KV(N)SHOU3X150	150	3	50.0	250	5950
1KV(N)SHOU4X150	150	4	58.0	290	7600
1KV(N)SHOU3X185	185	3	56.0	280	7295
1KV(N)SHOU4X185	185	4	64.5	322.5	9500

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.