

## Câble (N)SHOU O/J 0,6 1 kV - 1,5 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> à 185 mm - Dimensions

| Référence        | Conductor Size (mm <sup>2</sup> ) | 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.