

# VOBbox H07V-U Eca

VOB-VDBOX H07V-U Eca 1.5 BRUN D100 P6km

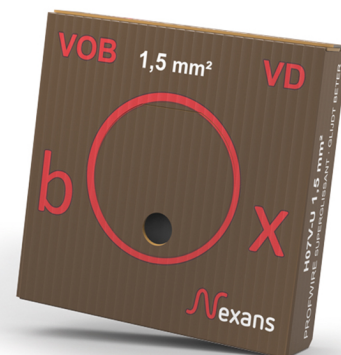
## Contact

Câbles Basse & Moyenne Tension  
Téléphone: +32 (0)2 363 27 17  
sales.equipment-cables@nexans.com

Réf. Nexans: [10546311](#)

EAN 13: 5413404317134

VOBbox H07V-U Eca est un fil d'installation dans une boîte pratique. H07V-U Eca est un fil d'installation massif isolé au pvc et destiné aux installations fixes domestiques et industrielles protégées. L'installation peut se faire dans des tuyaux ou des goulottes, encastrés dans les murs ou les sols ou en apparent. Grâce à sa très faible friction, le fil H07V-U Eca glisse bien et est facile à tirer en tuyaux. En outre, **H07V-U Eca se dégaine facilement**, ce qui le rend rapide à manipuler. **Le carton de la VOBbox a la même couleur que le fil qu'elle contient**. La section est clairement indiquée sur chaque face de la boîte. Ainsi, vous prenez directement le bon fil. Le carton de la VOBbox **résiste bien à l'humidité**, la solution idéale sur les chantiers humides. La conception réfléchie de la boîte minimise fortement l'effet ressort, ce qui rend **travailler avec ce fil encore plus agréable**. H07V-U Eca est conforme à la classe de réaction au feu Eca selon EN 50575.



## DESCRIPTION

### Utilisation

La **VOBbox** sort du lot: on identifie couleur et section du fil H07V-U en un clin d'oeil. Ainsi vous la repérez rapidement au magasin, dans votre camionnette ou sur chantier. De plus, grâce au carton spécial hydrofuge, la boîte maintient mieux sa solidité dans les conditions humides typiques sur chantier. L'ouverture de la boîte est telle qu'elle limite au minimum l'effet ressort, qui est déjà moindre grâce au fil qui glisse mieux.

**Nexans H07V-U Eca** est le fil d'installation standard (anciennement connu comme VOB) avec comportement au feu Eca, pour application dans les installations de basse tension domestiques et industrielles. Le fil présente coefficient de friction réduit, idéal pour les installations en tubes ou systèmes fermés similaires.

### Installation

- Installations domestiques et industrielles à l'intérieur
- Uniquement pour pose en tube ou systèmes fermés similaires en surface ou encastrés.
- Câblage de tableaux.

### Design

- Conducteur: cuivre nu, massif classe 1
- Isolation: PVC spécial avec coefficient de friction réduit
- Sections: 1,5 mm<sup>2</sup> et 2,5 mm<sup>2</sup>
- Conditionnement: 100m dans la VOBbox, la boîte dans la même couleur que le fil.



## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Réaction au feu: Eca  
selon EN50575:2014+A1:2016

## NORMES

Internationales EN 50525-2-31



Réaction au feu  
Eca



Flexibilité de l'âme  
Âme massive



Température d'utilisation  
0 .. 60 °C



Résistance chimique  
Moyenne

Toutes les informations et caractéristiques dimensionnelles et électriques figurant sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Généré 19/08/20 [www.nexans.be](http://www.nexans.be) Page 1 / 2

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre
Flexibilité de l'âme	Âme massive
Forme de l'âme	Rond, massif
Isolation	PVC
Couleur du (des) fil (s)	Brun

### Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	1,5 mm <sup>2</sup>
Épaisseur moyenne de l'isolant (mm)	0,7 mm
Diamètre externe nominal (mm)	2,8 mm
Masse approximative	20 kg/km

### Caractéristiques électriques

Tension nominale U <sub>0</sub> /U	450/750 V
Intensité admissible à l'air libre	18 A
Chute de tension en monophasé	24,2 V/A.km

### Caractéristiques d'utilisation

Domaine d'application	Intérieur
Température ambiante d'utilisation, plage	0 .. 60 °C
Résistance chimique	Moyenne
Résistance aux vibrations	Modérée
Longueur	100 m
Conditionnement	Boîte