




Nexans H07V-U MOBIWAY POP

Conducteurs sans gaine, isolés PVC, pour usage général conditionnés sur un emballage 100% durable en carton recyclable. Les conducteurs Nexans H07V-U sont destinés à l'équipement des installations domestiques, logements, etc... Ils sont spécialement destinés au câblage des tableaux. Ils conviennent pour des installations fixes et protégées, dans des dispositifs d'éclairage et de commande pour des tensions inférieures ou égales à 1000V en courant alternatif et inférieure ou égale à 750V en courant continu à la terre.

AVANTAGES

Les bobinots de fil Nexans H07V-U MOBIWAY POP ont été conçus pour faciliter le travail des installateurs. Le format en bobine compacte réduit drastiquement l'effet spirale et facilite le tirage des fils. Cette innovation Nexans est unique et fait gagner en temps et en confort sur les chantiers.

La section des fils est identifiable immédiatement : la section 1,5 en rose et 2,5 en jaune.

Ce format innovant révèle tout son potentiel lorsqu'il est associé à l'outil Nexans Mobihway Pop, qui simplifie davantage le transport et permet de tirer jusqu'à six fils simultanément.

Cette nouvelle solution, parfaitement adaptée aux professionnels, améliore les conditions de travail en réduisant les postures inconfortables et en renforçant la sécurité sur les chantiers.

Environnement

- 100% durable
- 0 plastique jetable
- Carton des bobinots 100% recyclable

Engagement

- Ergonomique et sûr
- Sécurité optimisée pour les installateurs, - 67% de postures d'inconfort
- Facilité de transport

Economie

- 30% d'espace gagné



CONTACT

Information produits Bâtiment
contact.fr@nexans.com



Flexibilité de l'âme
Massive classe 1



Sans plomb
Oui



Tension de service
 nominale Uo/U
 (Um)
450 / 750 V



Résistance
 mécanique aux
 chocs
Faible



Non propagateur de
 la flamme
-



Temp max sur l'âme
 en service
70 °C



Temp. d'utilisation
-5 ... 60 °C



Résistance aux
 intempéries
Non

INSTALLATION

Air libre, sur support isolateur, sous moulure, tube, fourreau, plinthe..., en locaux secs. Grâce aux propriétés glissantes de l'isolant, H07V-U est conçu pour faciliter la mise en oeuvre lors du tirage.

Les valeurs d'intensité sont données

Pour les conducteurs isolés posés dans un conduit en montage apparent ou encastré dans une paroi pour une température ambiante de 30°C dans l'air en régime permanent.

Si les conditions sont différentes, les facteurs de correction de la norme NF C 15-100 ou norme nationale équivalente.

Chute de tension

Calculée avec $\cos \phi = 0,8$

CONSTRUCTION

Construction

1. **Ame**
Cuivre nu classe 1
2. **Isolation**
PVC
Différentes couleurs.

Marquage

S.Y + USE<har>H07V-U n° Usine

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Flexibilité de l'âme	Massive classe 1
Forme de l'âme	Circulaire
Isolation	PVC
Nature de l'âme	Cuivre nu
Sans plomb	Oui

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	1
-----------------------	---

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U_0/U (Um)	450 / 750 V
Chute de tension en monophasé	23,0 V/A.km
Chute de tension en triphasé	20,0 V/A.km
Intensité admise en monophasé	17,5 A
Intensité admise en tri-phasé	15,5 A

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Faible
--------------------------------	--------

Caractéristiques d'utilisation

Non propagateur de la flamme	-
Température maximale sur l'âme	70 °C
Température maximale sur l'âme en court circuit	160 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 ... 60 °C
Résistance aux intempéries	Non
Résistance chimique	Accidentelle
Étanchéité	AD1
Conditionnement	Spool 100 m
Longueur	100 m

NOS GAMMES COMPATIBLES

Retrouvez nos bobinots compatibles dans les références suivantes :

- 10287152** Fil rigide Nexans H07 VU Mobiway Pop 1.5 Bleu 100m
- 10287153** Fil rigide Nexans H07 VU Mobiway Pop 1.5 Rouge 100m
- 10287154** Fil rigide Nexans H07 VU Mobiway Pop 1.5 Vert-Jaune 100m
- 10287155** Fil rigide Nexans H07 VU Mobiway Pop 1.5 Noir 100m
- 10287156** Fil rigide Nexans H07 VU Mobiway Pop 1.5 Orange 100m
- 10287157** Fil rigide Nexans H07 VU Mobiway Pop 1.5 Violet 100m

- 10287158** Fil rigide Nexans H07 VU Mobiway Pop 2.5 Bleu 100m
- 10287159** Fil rigide Nexans H07 VU Mobiway Pop 2.5 Rouge 100m
- 10287160** Fil rigide Nexans H07 VU Mobiway Pop 2.5 Vert-Jaune 100m

GAMME ET COULEURS DISPONIBLES



6 couleurs en 1.5 mm²



3 couleurs en 2.5 mm²



Bobinots compatibles avec l'outil MOBIWAY POP

BOBINOT NEXANS MOBIWAY POP



OUTIL NEXANS MOBIWAY POP

