

# Nexans H07V-U MOBIWAY POP

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

Conducteurs sans gaine, isolés PVC, pour usage général

## DESCRIPTION

Les bobinots de fil Nexans H07V-U Mobiiway Pop ont été conçus pour faciliter le travail des installateurs. Le format en bobine compacte réduit drastiquement l'effet spiral 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 résolument innovant apporte tous ses bénéfices lorsqu'il est utilisé avec l'outil Nexans Mobiiway Pop qui facilite plus encore le transport et qui permet de tirer jusqu'à 6 fils en même temps. Cette nouvelle solution très professionnelle réduit les postures inconfortables et maximise la sécurité sur les chantiers.

## AVANTAGES

### Environnement

100% durable  
0 plastique jetable  
Outil réutilisable garantie 2 années.  
Carton des bobinots 100% recyclables.

### Engagement

Ergonomique et sûr  
Sécurité optimisée pour les installateurs.  
Facilité de transport  
Outil très professionnel

### Economie

Rentable  
30% d'espace gagnée

## Construction

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

## Marquage

S.Y + USE<har>H07V-U n° Usine

## Chute de tension

Calculée avec  $\cos \phi = 0,8$

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.



## STANDARDS

International EN 50525-2-31;  
HD 21.3; IEC 60227-1

National NF C32-201/3



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

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées 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 de modification sans préavis.

Généré 23/05/2024 www.nexans.fr Page 1 / 5

## 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 électriques

Tension de service nominale U <sub>0</sub> /U (Um)	450 / 750 V
--	-------------

### Caractéristiques mécaniques

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

### Caractéristiques d'utilisation

Non propagateur de la flamme Température maximale sur l'âme Température maximale sur l'âme en court circuit Température ambiante d'utilisation, plage	Résistance aux intempéries	Accidentelle
Résistance chimique Etanchéité		AD1

## LISTE DES RÉFÉRENCES - CONDT 100M

Ref Nexans	Section [mm <sup>2</sup> ]	Couleur de la gaine	Diam. extérieur max. [mm]	Masse approx. [kg/km]	Intensité admise en monophasé [A]	Intensité admise en tri-phasé [A]	Chute de tension en monophasé [V/A.km]	Chute de tension en tri-phasé [V/A.km]
10287152	1,5	Bleu	3,2	18	17,5	15,5	23,0	20,0
10287153	1,5	Rouge	3,2	18	17,5	15,5	23,0	20,0
10287154	1,5	Vert/Jaune	3,2	18	17,5	15,5	23,0	20,0
10287155	1,5	Noir	3,2	18	17,5	15,5	23,0	20,0
10287156	1,5	Orange	3,2	18	17,5	15,5	23,0	20,0
10287157	1,5	Violet	3,2	18	17,5	15,5	23,0	20,0
10287158	2,5	Bleu	3,9	28	24,0	21,0	14,0	12,0
10287159	2,5	Rouge	3,9	28	24,0	21,0	14,0	12,0
10287160	2,5	Vert/Jaune	3,9	28	24,0	21,0	14,0	12,0

## GAMMES ET COULEURS DISPONIBLES



**6 couleurs en 1,5 mm<sup>2</sup>**

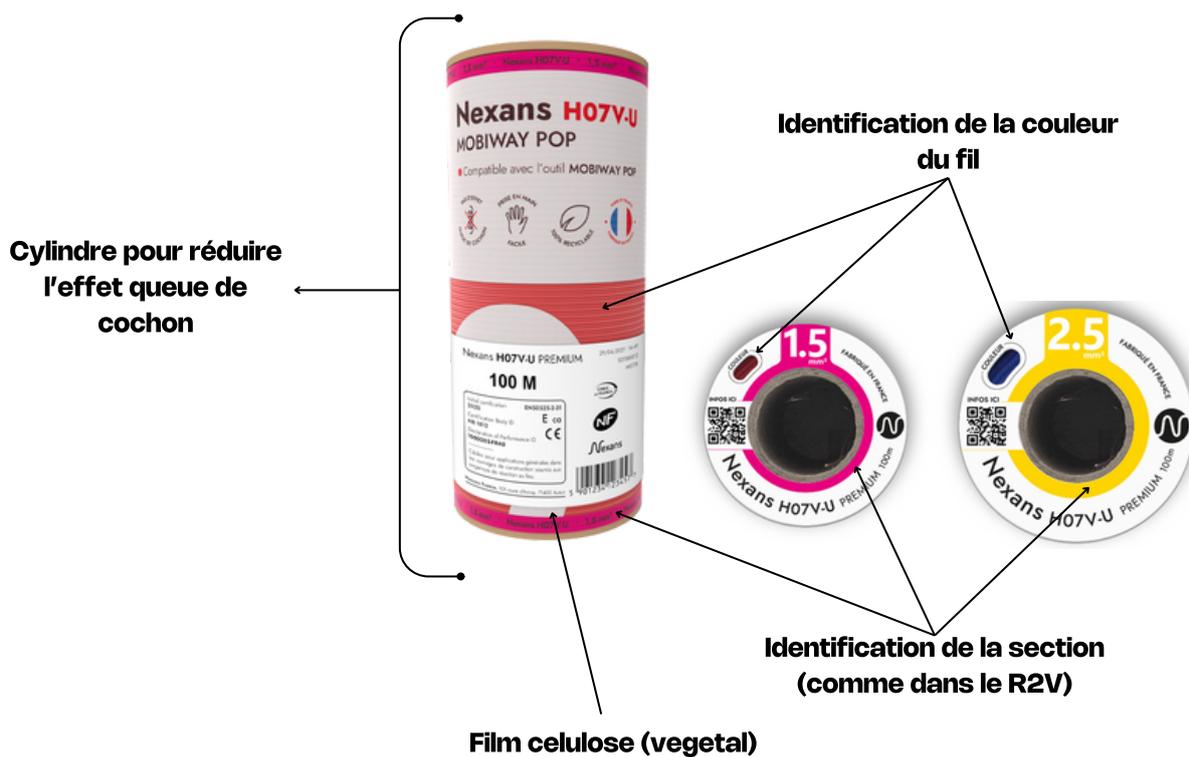


**3 couleurs en 2,5 mm<sup>2</sup>**



**1 outil MOBIWAY POP**

## BOBINE NEXANS MOBIWAY POP



## OUTIL NEXANS MOBIWAY POP

