

Nexans 3 H07V-U EASYFIL®

Nexans 3H07V-U EASYFIL 2.5 BE/RG/VJ R100

CONTACT

Information produits Bâtiment
contact.fr@nexans.com

Ref Nexans: 10286866

EAN 13: 3427500036006

3 fils en 1. Les fils Nexans H07V-U/V-R sont préassemblés grâce à un liant pelable.

DESCRIPTION

Utilisation

Les conducteurs Nexans H07V-U sont destinés à l'équipement des installations domestiques, logements, bureaux, 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.

Pose

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.

Construction

1. **3 fils de Nexans H07V-U**
Cuivre nu classe 1
2. **Isolation**
PVC
Différentes couleurs.

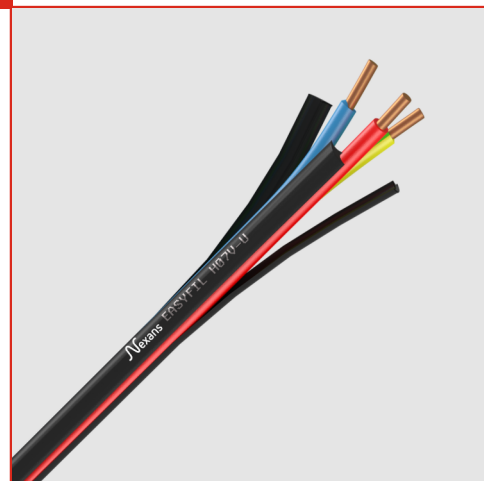
Marquage

NEXANS EASYFIL section

Pour chaque fil H07V-U : S.Y + USE H07V-U numéro Usine

Chute de tension

Calculée avec Cos phi = 0,8



Recharge
Compatible



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

E_{ca}

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 U_{o/U}
(Um)
450 / 750 V



Résistance
mécanique aux
chocs
Faible



Flexibilité du câble
Rigide



Temp max sur l'âme
en service
70 °C



Temp. d'utilisation
-5 ... 60 °C



Non propagateur de
la flamme
**C2, NF C 32-070 &
IEC 60332-1**

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 25/01/2024 www.nexans.fr Page 1 / 4

 Nexans

Nexans 3 H07V-U EASYFIL®

Nexans 3H07V-U EASYFIL 2.5 BE/RG/VJ R100

CONTACT

Information produits Bâtiment
contact.fr@nexans.com

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.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Conducteur vert/jaune	-
Couleur	Bleu-Rouge-Vert/Jaune
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

Diamètre extérieur maxi	7,6 mm
Masse approximative	104 kg/km
Nombre de conducteurs	3
Section du conducteur	2,5 mm ²

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Faible
Flexibilité du câble	Rigide

Caractéristiques d'utilisation

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
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070 & IEC 60332-1
Résistance aux intempéries	-
Résistance chimique	Accidentelle
Étanchéité	AD1
Conditionnement	Couronne
Longueur	100 m



Flexibilité de l'âme
Massive classe 1



Sans plomb
Oui



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



Résistance mécanique aux chocs
Faible



Flexibilité du câble
Rigide



Temp max sur l'âme en service
70 °C



Temp. d'utilisation
-5 ... 60 °C



Non propagateur de la flamme
C2, NF C 32-070 & IEC 60332-1

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 25/01/2024 www.nexans.fr Page 2 / 4

Nexans 3 H07V-U EASYFIL®

Nexans 3H07V-U EASYFIL 2.5 BE/RG/VJ R100

CONTACT

Information produits Bâtiment
contact.fr@nexans.com

Caractéristiques d'utilisation

Rayon de courbure en cours de pose	- mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	- mm

LES + PRODUIT

VRAIMENT PRATIQUE

3 fils en 1

Les fils H07V-U/V-R sont préassemblés grâce à un liant pelable.

Évite les noeuds

1 couronne seulement : le risque d'emmêler les fils entre couronnes disparaît tout simplement.

Simple à utiliser

Vous pouvez séparer les fils sans outil au moment du raccordement. Le liant est enlevé d'un simple geste de la main.

GAIN DE TEMPS

Rapidité de pose

Préassemblés, vos fils H07V-U/V-R sont prêts à être posés immédiatement.

Manipulation aisée

Lors de la mise en goulotte, les fils restent solidaires. Plus besoin de les maintenir pour fermer les plinthes.

Compact et efficace

Les fils restent unis. C'est plus facile de loger plusieurs circuits.

FACILE A POSER

Solidarité des fils

Vous n'avez qu'un seul et unique élément à tirer, ce qui limite les frottements dans le conduit.

Agent glissant intégré

Le liant a été spécialement développé pour faciliter le glissement lors du tirage.

EASYFIL® + N'Roll® = Facilité

En équipant votre dérouleur N'Roll® avec EASYFIL®, vous supprimez les effets de torsion des fils.



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



Flexibilité du câble
Rigide



Temp max sur l'âme
en service
70 °C



Temp. d'utilisation
-5 ... 60 °C



Non propagateur de
la flamme
**C2, NF C 32-070 &
IEC 60332-1**

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 25/01/2024 www.nexans.fr Page 3 / 4

Nexans 3 H07V-U EASYFIL®

Nexans 3H07V-U EASYFIL 2.5 BE/RG/VJ R100

CONTACT

Information produits Bâtiment
contact.fr@nexans.com

NEXANS 3 H07V-U EASYFIL PEUT VOUS FAIRE GAGNER DU TEMPS ET DE L'ESPACE



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



Flexibilité du câble
Rigide



Temp max sur l'âme
en service
70 °C



Temp. d'utilisation
-5 ... 60 °C



Non propagateur de
la flamme
**C2, NF C 32-070 &
IEC 60332-1**

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 25/01/2024 www.nexans.fr Page 4 / 4

 Nexans