

EASYFIL® - 3H07 V-U

EASYFIL 3H07V-U 1.5 BE/RG/VJ R200 P3.6km

Contact
Nexans - Activité Bâtiment
contact.fr@nexans.com

Code article Nexans: 10198958

Code tarif: 01272240

EAN 13: 3427500017302

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

DESCRIPTION

Utilisation

Les conducteurs 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 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



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Réaction au feu: E_{ca}
selon EN50575:2014+A1:2016

NORMES

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

Nationales NF C 32-201/3



Réaction au feu
E_{ca}



Sans plomb
Oui



Flexibilité de l'âme
Massive classe 1



Tension de service
nominale U₀/U
(Um)
450 / 750 V



Résistance
mécanique aux
chocs
Faible



Flexibilité du câble
Rigide



Max.conductor
temp.in service
70 °C



Temp. d'utilisation
-5 .. 60 °C

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 le 08/02/19 www.nexans.fr Page 1 / 3

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

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Sans plomb | Oui |
| Nature de l'âme | Cuivre nu |
| Flexibilité de l'âme | Massive classe 1 |
| Isolation | PVC |
| Couleur | Bleu-Rouge-Vert/Jaune |

Caractéristiques dimensionnelles

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Section du conducteur | 1,5 mm ² |
| Nombre de conducteurs | 3 |
| Diamètre extérieur maxi | 6,8 mm |
| Masse approximative | 64 kg/km |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Tension de service nominale Uo/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 chimique | Accidentelle |
| Étanchéité | AD1 |
| Longueur | 200 m |
| Conditionnement | Couronne |



Réaction au feu
E_{ca}



Sans plomb
Oui



Flexibilité de l'âme
Massive classe 1



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



Résistance
mécanique aux
chocs
Faible



Flexibilité du câble
Rigide



Max.conductor
temp.in service
70 °C



Temp. d'utilisation
-5 .. 60 °C

LES + PRODUIT

VRAIMENT PRATIQUE

3 fils en 1

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

Evitez 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.