

EASYFIL® - 3H07 V-R

EASYFIL 3H07V-R 6 BE/RG/VJ R75 P2.7km

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

Code article Nexans: [10198960](#)

Code tarif: 01272242

EAN 13: 3427500017326

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

DESCRIPTION

Utilisation

Les conducteurs H07V-R sont destinés à l'équipement des installations domestiques, logements, bureaux. Ils sont plus spécialement destinés au câblage des tableaux.

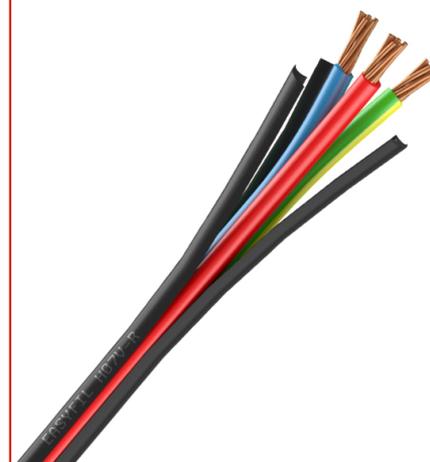
Ils conviennent pour des installations fixes et protégées, dans des dispositifs d'éclairage et de commande pour des tensions jusqu'à et y compris 1000 V en courant alternatif ou jusqu'à et y compris 750 V en courant continu à la terre.

Pose

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

Marquage

NEXANS EASYFIL + section



Recharge
Compatible



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
Câblée classe 2



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



Résistance
mécanique aux
chocs
Faible



Flexibilité du câble
Semi-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

 Nexans

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Sans plomb	Oui
Nature de l'âme	Cuivre nu
Flexibilité de l'âme	Câblée classe 2
Isolation	PVC
Couleur	Bleu-Rouge-Vert/Jaune

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre du conducteur (mm)	2,9 mm
Nombre de conducteurs	3
Section du conducteur	6 mm ²
Diamètre externe nominal (mm)	9,48 mm
Masse approximative	229 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /U (Um)	450 / 750 V
Intensité admise en tri-phasé	36,0 A
Intensité admise en monophasé	41,0 A

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Faible
Flexibilité du câble	Semi-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
Résistance aux intempéries	Non
Étanchéité	AD1
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	27 mm
Rayon de courbure en cours de pose	54 mm
Longueur	150 m
Conditionnement	Couronne

LES + PRODUIT

VRAIMENT PRATIQUE

3 fils en 1

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

Évitez 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.

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.

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.