

EASYFIL® - 3H07V-R

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

CONTACT

Information produits Bâtiment
contact.fr@nexans.com

Ref Nexans: 10198960
Code Tarif: 01272242
EAN 13: 3427500017326

3 fils en 1 Les fils H07V-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



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Eca

STANDARDS

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

National NF C 32-201/3



Flexibilité de l'âme
Câblée classe 2



Sans plomb
Oui



Tension de service
nominale Uo/U
(Um)
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



Non propagateur de
la flamme
C2, NF C 32-070

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 25/03/22 www.nexans.fr Page 1 / 3

 Nexans

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

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

Caractéristiques dimensionnelles

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

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /U (Um)	450 / 750 V
Chute de tension en monophasé	- V/A.km
Chute de tension en tri-phasé	- V/A.km
Intensité admise en monophasé	41,0 A
Intensité admise en tri-phasé	36,0 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
Résistance chimique	
Étanchéité	AD1
Conditionnement	Couronne
Longueur	75 m
Rayon de courbure en cours de pose	54 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	27 mm

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.

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.