

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

DESCRIPTION

Utilisation

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

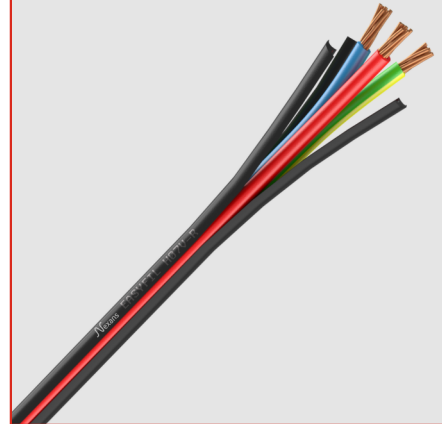
Ils conviennent pour des installations fixes et protégées, dans des dispositifs d'éclairage et de commande pour des tensions jusqu'à et y compris 1000 V en courant alternatif ou jusqu'à et y compris 750 V en courant continu à la terre.

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



STANDARDS

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

National NF C32-201/3



Sans plomb
Oui



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



Résistance
mécanique aux
chocs
Faible



Flexibilité du câble
Semi-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



Résistance aux
intempéries
Non

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Conducteur vert/jaune	-
Couleur	Bleu-Rouge-Vert/Jaune
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
Nombre de conducteurs	3
Section du conducteur	6 mm ²

Caractéristiques électriques

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

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

LISTE PRODUITS

Ref Nexans	Code Tarif	Nom
 10198960	01272242	Nexans 3H07V-R EASYFIL 3G6 BE/RG/VJ R75

 = Fabrication à la demande,  = Disponible sur stock,

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.

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

