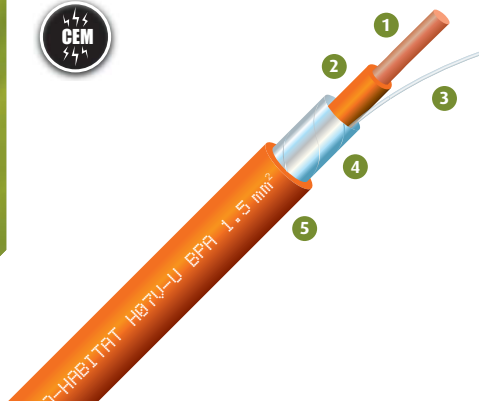


### H07V-U BPA



- 1 Âme massive cuivre nu classe 1 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T11 - NF C 32-201-1  
Couleurs unies - NF C 32-201-1
- 3 Drain de masse
- 4 Ruban polyester/aluminium
- 5 Gaine : PVC type T11 - NF C 32-201-1  
Couleurs standards : noir, rouge, orange, violet

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

#### Marquage

BIO-HABITAT H07V-U BPA section mm<sup>2</sup>

#### Homologations - Normes

HD 21.3, NF C 32-201-3, VDE 0281-3, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

- Âme massive cuivre étamé : nous consulter
- Autres sections : nous consulter
- Autres couleurs : nous consulter

#### Applications

Fil d'alimentation destiné aux appareils d'éclairage et aux circuits de signalisation et de commande. Conditions d'installation selon NF C 15-100. La gamme BIO-HABITAT® permet de supprimer les pollutions et nuisances électromagnétiques ainsi que les champs statiques.

Le fil H07V-U utilisé comme conducteur du BIO-HABITAT H07V-U BPA est conforme aux exigences de la norme harmonisée européenne correspondante, et bénéficie d'une licence de certification et d'usage de la marque <IHAR>.

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1.5	1 x 1.38	2.8	5.1	42
2.5	1 x 1.75	3.4	5.6	55