

### FR-N05VV-U



- 1 Âme massive cuivre nu classe 1 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T11 - NF C 32-201-1  
Repérage code couleur : NF C 32-081
- 3 Masse de bourrage
- 4 Gaine : PVC type TM1 - NF C 32-201-1  
Couleurs standards : noir, gris, blanc

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 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

NF-USE FR-N05VV-U 368

#### Homologations - Normes

NF C 32-207, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®

#### Options

- Âme massive cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

#### Applications

Câble d'alimentation pour installations électriques fixes.  
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

| Section nominale (mm²) | Composition nominale | Diamètre des conducteurs isolés (mm) | Diamètre extérieur nominal (mm) | Masse linéique approximative (kg/km) |
|------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>2 x 1.5</b>         | <b>1 x 1.38</b>      | <b>2.8</b>                           | <b>8.6</b>                      | <b>105</b>                           |
| 2 x 2.5                | 1 x 1.75             | 3.4                                  | 10.1                            | 140                                  |
| 2 x 4                  | 1 x 2.20             | 3.9                                  | 10.8                            | 197                                  |
| <b>3 x 1.5</b>         | <b>1 x 1.38</b>      | <b>2.8</b>                           | <b>9.4</b>                      | <b>121</b>                           |
| 3 x 2.5                | 1 x 1.75             | 3.4                                  | 10.7                            | 164                                  |
| 3 x 4                  | 1 x 2.20             | 3.9                                  | 11.9                            | 234                                  |
| <b>4 x 1.5</b>         | <b>1 x 1.38</b>      | <b>2.8</b>                           | <b>10.0</b>                     | <b>153</b>                           |
| 4 x 2.5                | 1 x 1.75             | 3.4                                  | 11.2                            | 219                                  |
| 4 x 4                  | 1 x 2.20             | 3.9                                  | 12.4                            | 298                                  |
| <b>5 x 1.5</b>         | <b>1 x 1.38</b>      | <b>2.8</b>                           | <b>10.3</b>                     | <b>194</b>                           |
| 5 x 2.5                | 1 x 1.75             | 3.4                                  | 11.7                            | 264                                  |
| 5 x 4                  | 1 x 2.20             | 3.9                                  | 13.7                            | 362                                  |