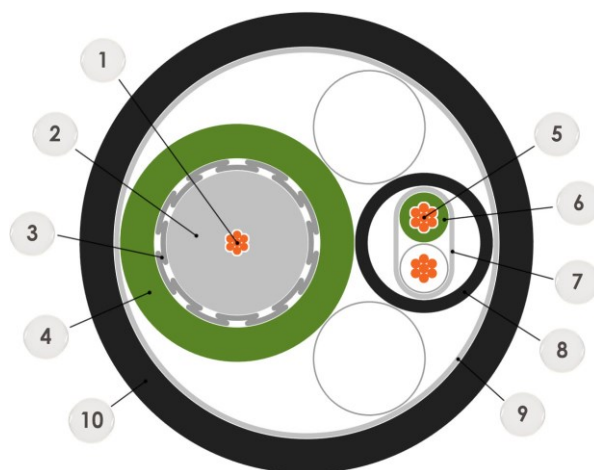


## V 3161 A

CABLE AVEC 1 COAXIAL KX 6 A  
 + 1 PAIRE AWG22 (0,34MM<sup>2</sup>)  
 + GAINÉ PVC SOUPLE

CABLE WITH 1 COAXIAL KX 6 A  
 + 1 TWISTED PAIR AWG22 (0,34MM<sup>2</sup>)  
 + SOFT PVC OUTER SHEATH



### COMPOSITION / COMPOSITION

#### COAXIAL KX 6 A :

- 1 - Toron de cuivre recuit 7 x 0,2 mm
- 2 - Isolant en polyéthylène Ø 3,7 ± 0,12 mm
- 3 - Blindage général: Tresse en cuivre recuit  
Ø des brins : 0,12 mm - Surface couverte : ≥ 90%
- 4 - Gaine PVC souple Verte, Ø 6,1 ± 0,15 mm

#### PAIRE AWG22 :

- 5 - Toron de cuivre recuit étamé 7 x 0,25 mm
- 6 - Isolant en PVC souple Ø 1,3 ± 0,1 mm  
Blanc, Vert
- 7 - Ruban de protection polyester
- 8 - Gaine PVC souple, Noir, Ø 4 ± 0,2 mm

#### ASSEMBLAGE :

Le coaxial, la paire et 2 bourrages

- 9 - Ruban de protection polyester
- 10 - Gaine PVC souple, Noir, Ø 12 ± 0,4 mm

#### COAXIAL KX 6 A :

- 1 - Bare stranded copper conductor 7 x 0,2 mm
- 2 - Polyethylene insulation Ø 3,7 ± 0,12 mm
- 3 - Overall shielding : Annealed bare copper braid  
Ø 0,12 mm - Percent coverage : ≥ 90 %
- 4 - Soft PVC sheath, Green, Ø 6,1 ± 0,15 mm

#### TWISTED PAIR AWG22 :

- 5 - Tinned copper stranded conductor 7 x 0,25 mm
- 6 - Soft PVC insulation Ø 1,3 ± 0,1 mm  
White, Green
- 7 - Polyester protecting tape
- 8 - Soft PVC sheath, Black, Ø 4 ± 0,2 mm

#### CABLING :

The coaxial, the twisted pair and 2 fillers

- 9 - Polyester protecting tape
- 10 - Soft PVC sheath, Black, Ø 12 ± 0,4 mm

### CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service / Voltage :

100 V

Résistance ohmique des conducteurs AWG22 / Resistance of conductors :

≤ 59,2 Ω/km (à/at 20°C)

Résistance d'isolement du coaxial / Insulation resistance of coaxial :

≥ 100 MΩ.km (à/at 20°C)

Rigidité diélectrique cd./cd. et cd./écran / Dielectric strength :

750 V (CC/DC 1min)

Capacité du coaxial / Capacity of coaxial :

≈ 67 pF/m

Impédance du coaxial / Impedance of coaxial :

75 Ω

Atténuation du coaxial à 200MHz / Attenuation of coaxial at 200MHz :

≤ 0,2 dB/m

Température de service (intérieur/extérieur) / Service max (indoor/outdoor) :

-20 +70 °C

Tenue à la flamme / Flame retardancy :

NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)

Poids de câble / Cable weight :

190 g/m (Environ)

Conditionnement selon commande / Packaging according to the order