

Coax goedgekeurd door Telenet voor de transmissie van radio- en televisiesignalen, telefonie en internet.
Coax approuvé par Telenet pour la transmission de signaux radio et télévision, téléphonie et internet.

Laag spanning (LS)
Basse tension (BT)

Beschrijving van de kabel / Description du câble

- 1 Kern / Ame koper / cuivre 1,63 mm**
- 2 Diëlectricum / Diélectrique**
Cellulair polyethyleen (gas injected)
Polyéthylène cellulaire (gas injected)
- 3 Buitengeleider / Conducteur extérieur**
Gekleefde aluminium folie min. 50 µm dik
Diameter over folie: 7,80 ± 0,1 mm
Feuillard d' aluminium collé, 50 µm d'épaisseur
Diamètre sur feuillard: 7,80 ± 0,1 mm
- 4/5 Vertind koper vlechtwerk met bedekkingsgraad 77% tussen 2 lagen afschermingstape (AL-PET-AL)
Tresse de cuivre/alu, recouvrement du blindage de 77% entre 2 couches de aluminium folie (AL-PET-AL)**
Screening Attenuation & Transfert Impedance TRI shield : Class A++
- 6 Buitenmantel/Gaine extérieure**
PE zwart (Europese norm EN50290-2-24 LD/MD), gemiddelde dikte: ≥ 0,95 mm
PE noir (norme Européenne EN50290-2-24 LD/MD), épaisseur moyenne: ≥ 0,95 mm
Buitendiameter/Diamètre extérieur 10,0 ± 0,3 mm
Verpakking/Conditionnement
Ringen / Couronnes 100 m
Haspels / Tourets triplex, 500 & 1000 m

Te gebruiken en te installeren met F connectoren, of krimp connector 7,4/10,7
A employer et installer avec des connecteurs F, ou connecteur à rétrécissement 7,4/10,7

Electriche eigenschappen/ Caractéristiques électriques

Max DC resistance outer conductor: 14 Ohm/km
Capacity (nominal): 54 pF/m
Velocity factor: 82 %
Characteristic impedance: 75 Ohm
Screening attenuation (30-1200 Mhz):
≥ 105 dB (Class A++, up to 1 GHz) ≥ 95 dB (Class A++, 1 GHz - 1,2 GHz) according to EN50117:2002/A1+A2
Transfer impedance (5-30 Mhz): ≤ 0,9 mΩ/m (Class A++)

Markering / Marquage

TELENET INTERKABEL 2018002 PE TRI 11 - EN 50575 F_{ca} - DOP - BSY XXX - DATE - BATCH - BCABLES MASTER CABLE - VF 82% - ROHS - CE - 001M

Normen / Normes

Lastenboek Telenet / EN 50575 F_{ca}
UV: EN 50289-4-17 750H

