

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

Laag spanning (LS)
Basse tension (BT)

Beschrijving van de kabel / Description du câble

- 1 Kern / Ame** koper / cuivre ± 1.02 mm
 - 2 Diëlektricum / Diélectrique**
Cellulair polyethyleen (gas injected) /
Polyéthylène cellulaire (gas injected).
 - 3 Buitengeleider / Conducteur extérieur**
Gekleefde koperfolie uit vol koper min. 50 μ m dik
Diameter over folie: 4.80 ± 0.1 mm - 0.20 mm
Feuillard de cuivre massif collé, 50 μ m d'épaisseur
Diamètre sur feuillard: 4.80 ± 0.1 mm - 0.20 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 & Transfer Impedance TRI shield : Class A++
 - 6 Buitenmantel/Gaine extérieure**
PE zwart (Europese norm EN50290-2-24 LD/MD),
gemiddelde dikte: $\geq 0,75$ mm
PE noir (norme Européenne EN50290-2-24 LD/MD),
épaisseur moyenne: $\geq 0,75$ mm
Buitendiameter/Diamètre extérieur
7,0 \pm 0,3 mm, ovaliteit / ovalité: ≤ 5 %
Verpakking/Conditionnement
Ringen / Couronnes 100 m
Haspels / Tourets triplex, 500 & 1000 m
- Te gebruiken en te installeren met F connectoren,
type twist-on, 6,6 mm of krim connector 5,2/8,2
A employer et installer avec des connecteurs F, type twist-on, 6,6 mm
ou connecteur à rétrécissement 5,2/8,2

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) : $\leq 0,9$ m Ω /m (Class A++)

Markering / Marquage

TELENET INTERKABEL 2018001 PE TRI 6 - 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}

