

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 Diëlektricum / 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 & Transfer 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 krim 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<sub>ca</sub> -  
DOP - BSY XXX - DATE – BATCH - BCABLES MASTER CABLE -  
VF 82% - ROHS - CE - 001M

### Normen / Normes

Lastenboek Telenet / EN 50575 F<sub>ca</sub>

