

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 / Construction du câble

- 1 Kern / Ame koper / cuivre  $\pm 1,02$  mm**
  - 2 Diëlectricum / Diélectrique**  
Cellulair polyethyleen (gas injected)  
Polyéthylène cellulaire (gas injected)
  - 3 Buitengeleider / Conducteur extérieur**  
Gekleefde aluminium folie min. 50  $\mu$ m dik  
Diameter over folie:  $4,80 \pm 0,1$  mm - 0,20 mm  
Feuillard d' aluminium collé, 50  $\mu$ m d'épaisseur  
Diamètre sur feuillard:  $4,80 \pm 0,1$  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 & Transfert 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:  $\leq 5\%$
- 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 krimp 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):  
 $\geq 105$  dB (Class A++, up to 1 GHz)  $\geq 95$  dB (Class A++, 1 GHz - 1,2 GHz) according to EN50117:2002/A1+A2  
Transfer impedance (5-30 Mhz):  $\leq 0,9$  m $\Omega$ /m (Class A++)

## Markering / Marquage

WYRE TELENET INTERKABEL 2018001 PE TRI 6 - EN 50575 Fca - DOP - BSY XXX - DATE - BATCH - BCABLES MASTER CABLE - VF 82% - ROHS - CE - 001M

## Normen / Normes

Lastenboek Telenet / EN 50575 Fca  
UV: EN 50289-4-17 720H

