

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 / Construction du câble

#### 1 Kern / Ame

koper / cuivre 1,02 mm ( $\pm 0,04$ )

#### 2 Isolatie/Isolation

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  
Feuillard d' aluminium collé, 50  $\mu$ m d'épaisseur  
Diamètre sur feuillard: 4,80  $\pm$  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)

#### 6 Buitenmantel/Gaine extérieure

FRNC6 wit met oranje lijn / FRNC6 blanc avec ligne orange  
Buitendiameter/Diamètre extérieur 7,0  $\pm$  0,3 mm,  
ovaliteit / ovalité:  $\leq 5\%$

### Markering/Marquage

WYRE TELENET-INTERKABEL 2018015 – VOO - Indoor use only - TRI 6 - EN 50575 Cca s1d1a1 - DOPnr BSY XXX - WEEK/2017 - BATCHRnr - B-Cables Master Cable - VF 82% - RoHS - CE - 001m

### Normen / Normes

Lastenboek Telenet / Flame retardancy: IEC 60332-2-24 / Flammability: EN 60332-1:2004+A1:2015  
Zero Halogen: IEC 60754-2 / Smoke density: IEC 61034-2  
EN 50575 Cca s1d1a1 / UV: EN 50289-4-17 720H

### Elektrische 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++)  
Ringen / Couronnes 200, 250 en 300 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  
Installation et utilisation avec des connecteurs F,  
type twist-on 6,6 mm ou connecteur à rétrécissement 5,2/8,2

