

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 1,63 mm ($\pm 0,04$)

2 Isolatie/Isolation

Cellulair polyethyleen (gas injected)
Polyéthylène cellulaire (gas injected)

3 Buitengeleider / Conducteur extérieur

Gekleefde aluminium folie min. 50 μ m dik
Diameter over folie: 7,25 \pm 0,20 mm
Feuillard d' aluminium collé, 50 μ m d'épaisseur
Diamètre sur feuillard: 7,25 \pm 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)

6 Buitenmantel/Gaine extérieure

FRNC11 wit met oranje lijn / FRNC11 blanc avec ligne orange
Buitendiameter/Diamètre extérieur 10,1 \pm 0,30 mm,
ovaliteit / ovalité: $\leq 4\%$

Markering/Marquage

WYRE TELENET-INTERKABEL 2018016 – VOO - Indoor use only - TRI 11 - EN 50575 Cca s1d1a1 - DoP-BSYC07-11 - WEEK/2017 - BATCHRnr - B-Cables Master Cable - VF 82% - RoHS - CE - 001m

Normen / Normes

Lastenboek Telenet / Flame retardancy: IEC 60332-3-25
Flammability: EN 60332-1:2004+A1:2015
Zero Halogen: IEC 60754-2 / Smoke density: 61034-1
EN 50575 Cca s1d1a1 / UV: EN 50289-4-17 720H

Electrische eigenschappen/ Caractéristiques électriques

Max DC resistance outer conductor: 14 Ohm/km

Capacity (nominal): 54 pF/m

Velocity factor: 82 %

Characteristic impedance: 75 Ohm (± 3)

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++)

Ringen / Couronnes 200, 250 en 300 m

Haspels / Tourets triplex, 500 & 1000 m

Te gebruiken en te installeren met F connectoren,

type compressie connector 6,6 mm of krimp

connector 5,2/8,2

Installation et utilisation avec des connecteurs F,

type connecteur à compression 6,6 mm ou connecteur

à rétrécissement 5,2/8,2

