

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 1,02 mm (\pm 0,04)

2 Isolatie/Isolation

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

3 Buitengeleider / Conducteur Extérieur

Gekleefde aluminium folie min. 50 μ m dik
Diameter over folie: 4.80 \pm 0.1 mm
Feuillard d' aluminium collé, 50 μ 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

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 C_{ca} s1d1a1

Electrische 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 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 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

