

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: ≤ 5 %

Markering/Marquage TELENET-INTERKABEL - INDOOR USE ONLY - FRNC TRI6 - EN 50575 B2 ca s1a1d1

- Dop xxxx week/year - batch nr - B-Cables Master Cable - VF 82 % - RoHS - CE - +001... m

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) :

≥ 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 twist-on 6,6 mm of krim 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

