

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)

Construction

1. Conductor

Bare copper wire \varnothing 2,70 \pm 0,04 mm

2. Insulation

Foam PE \varnothing 11,20 \pm 0,20 mm

3. Outer conductor

Annular corrugated copper tube \varnothing 12 \pm 0,2 mm

4. Jacket

PE \varnothing 14,45 \pm 0,15 mm

Color Black

Electrical Characteristics

Impedance (Ω)	75 \pm 2
Inner Conductor DC Resistance @ 20°C (Ω /Km)	3,05
Outer Conductor DC Resistance @ 20°C (Ω /Km)	2,05
Capacitance(pF/m)	50
Propagation velocity (Nominal)	88 %
Dielectric voltage strength	3 kV
Screening attenuation (30-1000MHz)	>120 dB
Transfer Impedance(5-30 MHz),	\leq 0.99 m Ω /m

Structural Return Loss	
5 ~ 470 MHz	>23dB
470 ~ 862 MHz	>20dB

Marking

B-CABLES NR 2014017 TRUNK COAX PE 14 F_{ca} 75 OHMS DATE 001 CE
Ink color: white

Normen / Normes

TELENET / VOO
EN 50575 F_{ca}

Typical Attenuation @ 20°C (dB/100m)

5 MHz	\leq 0,54	10 MHz	\leq 0,76
30 MHz	\leq 1,33	50 MHz	\leq 1,73
100 MHz	\leq 2,47	200 MHz	\leq 3,53
300 MHz	\leq 4,37	400 MHz	\leq 5,08
470 MHz	\leq 5,54	600 MHz	\leq 6,31
800 MHz	\leq 7,36	860 MHz	\leq 7,65

