

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 3,95 \pm 0,05 mm

2. Insulation

Foam PE \varnothing 16,00 \pm 0,20 mm

3. Outer conductor

Annular corrugated copper tube \varnothing 17,45 \pm 0,45 mm

4. Jacket

PE \varnothing 19,80 \pm 0,60 mm

Color Black

Electrical Characteristics

Impedance (Ω)	75 \pm 2
Inner Conductor DC Resistance @ 20°C (Ω /Km)	1,42
Outer Conductor DC Resistance @ 20°C (Ω /Km)	1,4
Capacitance(pF/m)	50
Propagation velocity (Nominal)	88 %
Dielectric voltage strength	4 kV
Screening attenuation (30-1000MHz)	>120 dB
Transfer Impedance(5-30 MHz),	\leq 0.99 m Ω /m

Structural Return Loss	
5 ~ 470 MHz	>26dB
470 ~ 1000 MHz	>22dB

Marking

B-CABLES TRUNK COAX PE 20 75 OHMS DATE 001 CE
Ink color: white

Normen / Normes

EN 50575 F_{ca}

Typical Attenuation @ 20°C (dB/100m)

5 MHz	\leq 0,36	10 MHz	\leq 0,51
30 MHz	\leq 0,90	50 MHz	\leq 1,17
100 MHz	\leq 1,67	200 MHz	\leq 2,41
300 MHz	\leq 2,99	400 MHz	\leq 3,49
470 MHz	\leq 3,80	600 MHz	\leq 4,34
800 MHz	\leq 5,30	860 MHz	\leq 5,76

