

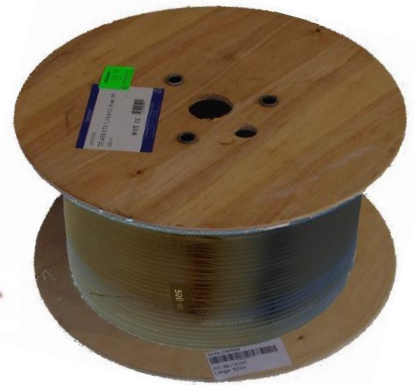
Datablad

Bdea Telass LR170-PE

Trumma 500 m

Art.nr. 120-05

DOP: Fca



Luftisolerad markkabel i bambu-konstruktion vilket ger låg dämpning och hög skärmning.

Uppbyggnad

Innerledare	1,70 mm +/- 0,03 mm
Innerledare, material	Cu (koppar)
Dielektrikum	6,95 mm +/- 0,15 mm
Dielektrikum, material	Luft, distansringar i PE
Folie	Cu (koppar), svetsad i längsled
Mantel	10,00 mm +/- 0,30 mm
Mantel, material	PE, svart
Vikt	117,33 kg/km

Elektriska & Mekaniska egenskaper

EMV-klass	A++
Hastighetsfaktor	0,89 v/c
Impedans	75 ohm
Dämpning vid:	
5 MHz	0,7 dB/100 m
50 MHz	2,6 dB/100 m
100 MHz	3,6 dB/100 m
200 MHz	5,7 dB/100 m
1000 MHz	12,0 dB/100 m
3000 MHz	21,3 dB/100 m
DC-resistans Innerledare	< 8,5 ohm/km
DC-resistans Folie/Fläta	< 3,5 ohm/km
Kapacitans	53 pF/m
Returdämpning 30-300 MHz	>26 dB
Returdämpning >300-470 MHz	>26 dB
Returdämpning >470-1000 MHz	26 dB
Returdämpning >1000-2000 MHz	>23 dB
Returdämpning >2000-3000 MHz	>16 dB
Motkoppling	<0,9 mohm/m
Skärmdämpning 30-1000 MHz	>105 dB
Skärmdämpning >1000-2000 MHz	> 95 dB
Skärmdämpning >2000-3000 MHz	> 85 dB
Temperaturområde-drift	-40° C/+70° C
Min. böjradie, dynamiskt	150 mm
Min. böjradie, statiskt	75 mm
Draghållfasthet	300 N
UV-beständighet	Bra

