

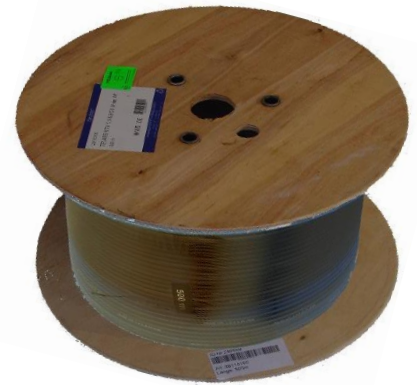
Datablad

Bdea Telass LR330-PE

Trumma 300 m

Art.nr. 122-05

DOP: Fca



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

Uppbyggnad

Innerledare	3,30 mm +/- 0,03 mm
Innerledare, material	Cu (koppar)
Dielektrikum	13,50 mm +/- 0,15 mm
Dielektrikum, material	Luft, distansringar i PE
Folie	Cu (koppar), svetsad i längsled
Mantel	17,00 mm +/- 0,30 mm
Mantel, material	PE, svart
Vikt	310,35 kg/km

Elektriska & Mekaniska egenskaper

EMV-klass	A++
Hastighetsfaktor	0,89 v/c
Impedans	75 ohm
Dämpning vid:	
5 MHz	0,5 dB/100 m
50 MHz	1,3 dB/100 m
100 MHz	1,9 dB/100 m
200 MHz	2,7 dB/100 m
1000 MHz	6,5 dB/100 m
2000 MHz	9,7 dB/100 m
3000 MHz	12,4 dB/100 m
DC-resistans Innerledare	2,5 ohm/km
DC-resistans Folie/Fläta	2,0 ohm/km
Kapacitans	50 pF/m
Returdämpning 30-300 MHz	30 dB
Returdämpning >300-470 MHz	28 dB
Returdämpning >470-1000 MHz	26 dB
Returdämpning >1000-2000 MHz	23 dB
Returdämpning >2000-3000 MHz	20 dB
Motkoppling	<0,1 mohm/m
Skärmdämpning 30-1000 MHz	>120 dB
Skärmdämpning >1000-2000 MHz	>110 dB
Skärmdämpning >2000-3000 MHz	>100 dB
Temperaturområde-drift	-40° C/+70° C
Min. böjradie, dynamiskt	280 mm
Min. böjradie, statiskt	140 mm
Draghållfasthet	550 N
UV-beständighet	Bra

