

Datablad

Bedea Telass100 PVC
Art.nr. 107-05, 108-05
109-05

DOP: Eca

Bobin 100 m
Trumma 500 m
RiB 300 m



Uppbyggnad

Innerledare	1,13 mm
Innerledare, material	Cu (koppar)
Dielektrikum	4,90 mm
Dielektrikum, material	Cell-PE
Folie	Aluminium, överlappande i längsled
Fläta	Förtennad koppar
Mantel	6,80 mm
Mantel, material	PVC, vit
Vikt	43,1 kg/km

Elektriska & Mekaniska egenskaper

EMV-klass	C
Hastighetsfaktor	0,82 v/c
Impedans	75 ohm
Dämpning vid:	
5 MHz	1,2 dB/100 m
50 MHz	3,9 dB/100 m
100 MHz	5,6 dB/100 m
200 MHz	7,9 dB/100 m
1000 MHz	18,4 dB/100 m
2000 MHz	26,7 dB/100 m
3000 MHz	33,4 dB/100 m
DC-resistans Innerledare	18 ohm/km
DC-resistans Folie/Fläta	24 ohm/km
Kapacitans	55 pF/m
Returdämpning 5-30 MHz	23 dB
Returdämpning >30-470 MHz	23 dB
Returdämpning >470-1000 MHz	20 dB
Returdämpning >1000-2000 MHz	18 dB
Returdämpning >2000-3000 MHz	18 dB
Motkoppling	<50 mohm/m
Skärmdämpning 30-1000 MHz	>=85 dB
Skärmdämpning >1000-2000 MHz	>=75 dB
Skärmdämpning >2000-3000 MHz	>=70 dB
Temperaturområde-installation	-5° C/+55° C
Temperaturområde-drift	-20° C/+70° C
Min. böjradie, dynamiskt	68 mm
Min. böjradie, statiskt	34 mm
Draghållfasthet	100 N
Förbränningsvärme	0,22 kWh/m
UV-beständighet	Mycket bra