

Datablad

Bedea Telass70

Art.nr. 102-05

DOP: Eca

Bobin 100 m



Uppbyggnad

Innerledare	0,65 mm
Innerledare, material	Cu (koppar)
Dielektrikum	3,00 mm
Dielektrikum, material	Cell-PE
Folie	Aluminium, överlappande i längsled
Fläta	Förtennad koppar
Mantel	4,30 mm
Mantel, material	PVC, vit
Vikt	20,23 kg/km

Elektriska & Mekaniska egenskaper

EMV-klass	C
Hastighetsfaktor	0,82 v/c
Impedans	75 ohm
Dämpning vid:	
5 MHz	2,1 dB/100 m
50 MHz	6,7 dB/100 m
100 MHz	9,6 dB/100 m
200 MHz	13,6 dB/100 m
1000 MHz	31,4 dB/100 m
2000 MHz	45,4 dB/100 m
3000 MHz	56,6 dB/100 m
DC-resistans Innerledare	52 ohm/km
DC-resistans Folie/Fläta	26 ohm/km
Kapacitans	55 pF/m
Returdämpning 5-30 MHz	20 dB
Returdämpning >30-470 MHz	20 dB
Returdämpning >470-1000 MHz	18 dB
Returdämpning >1000-2000 MHz	16 dB
Returdämpning >2000-3000 MHz	15 dB
Motkoppling	<35 mohm/m
Skärmdämpning 30-1000 MHz	>90 dB
Skärmdämpning >1000-2000 MHz	>85 dB
Skärmdämpning >2000-3000 MHz	>80 dB
Temperaturområde-installation	-5° C/+55° C
Temperaturområde-drift	-20° C/+70° C
Min. böjradie, dynamiskt	43 mm
Min. böjradie, statiskt	22 mm
Draghållfasthet	45 N
Förbränningsvärme	0,08 kWh/m
UV-beständighet	Mycket bra