

Datablad

Bedeä Telass80

Art.nr. 105-05

DOP: Eca

Bobin 100 m



Uppbyggnad

Innerledare	0,80 mm
Innerledare, material	Cu (koppar)
Dielektrikum	3,60 mm
Dielektrikum, material	Cell-PE
Folie	Aluminium, överlappande i längsled
Fläta	Förtennad koppar
Mantel	5,70 mm
Mantel, material	PVC, vit
Vikt	34,00 kg/km

Elektriska & Mekaniska egenskaper

EMV-klass	C
Hastighetsfaktor	0,85 v/c
Impedans	75 ohm +/- 3,0 ohm
Dämpning vid:	
5 MHz	1,9 dB/100 m
50 MHz	5,6 dB/100 m
100 MHz	8,0 dB/100 m
200 MHz	11,3 dB/100 m
1000 MHz	26,3 dB/100 m
2000 MHz	38,3 dB/100 m
3000 MHz	48,1 dB/100 m
DC-resistans Innerledare	38 ohm/km
DC-resistans Folie/Fläta	27 ohm/km
Kapacitans	52 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	<45 mohm/m
Skärmdämpning 30-1000 MHz	>85 dB
Skärmdämpning >1000-2000 MHz	>75 dB
Skärmdämpning >2000-3000 MHz	>65 dB
Temperaturområde-installation	-5° C/+55° C
Temperaturområde-drift	-40° C/+70° C
Min. böjradie, dynamiskt	57 mm
Min. böjradie, statiskt	29 mm
Draghållfasthet	55 N
Förbränningsvärme	0,18 kWh/m
UV-beständighet	Mycket bra