

Datablad

Bedea Telass CSF 110 (A+)

Art.nr. 301-05, 302-05

Trippelskärmad

DOP: Eca

Bobin 100 m

Trumma 500 m



Uppbyggnad

Innerledare	1,13 mm
Innerledare, material	Cu (koppar)
Dielektrikum	4,80 mm
Dielektrikum, material	Cell-PE
Folie 1	Aluminium (Al-PP-Al), överlappande i längsled
Folie 2	Aluminium (Al Copolymer), överlappande i längsled
Fläta	Förtennad koppar 78%
Mantel	7,00 mm +/- 0,20 mm
Mantel, material	PVC, vit
Vikt	57,27 kg/km

Elektriska & Mekaniska egenskaper

EMV-klass	A+
Hastighetsfaktor	0,82 v/c
Impedans	75 ohm
Dämpning vid:	
5 MHz	1,3 dB/100 m
50 MHz	4,0 dB/100 m
100 MHz	5,7 dB/100 m
200 MHz	8,2 dB/100 m
800 MHz	16,7 dB/100 m
2000 MHz	27,2 dB/100 m
3000 MHz	33,7 dB/100 m
DC-resistans Innerledare	<=18 ohm/km
DC-resistans Folie/Fläta	<=10 ohm/km
Kapacitans	54 pF/m
Returdämpning 5-30 MHz	>30 dB
Returdämpning >30-470 MHz	>28 dB
Returdämpning >470-1000 MHz	>26 dB
Returdämpning >1000-2000 MHz	>23 dB
Returdämpning >2000-3000 MHz	>20 dB
Motkoppling	<2,5 mohm/m
Skärmdämpning 30-1000 MHz	>110 dB
Skärmdämpning >1000-2000 MHz	>100 dB
Skärmdämpning >2000-3000 MHz	> 90 dB
Temperaturområde-installation	-5° C/+55° C
Temperaturområde-drift	-20° C/+70° C
Min. böjradie, dynamiskt	70 mm
Min. böjradie, statiskt	35 mm
Draghållfasthet	136 N
Förbränningsvärme	0,23 kWh/m
UV-beständighet	Mycket bra