

Datablad

Bedea Telass160-PE

Art.nr. 117-05

DOP: Fca

Trumma 300 m



Uppbyggnad

Innerledare	1,65 mm
Innerledare, material	Cu (koppar)
Dielektrikum	7,25 mm
Dielektrikum, material	Cell-PE
Folie	Aluminium, överlappande i längsled
Fläta	Förtennad koppar
Mantel	10,00 mm +/- 0,25 mm
Mantel, material	PE, svart
Vikt	76,05 kg/km

Elektriska & Mekaniska egenskaper

EMV-klass	C
Hastighetsfaktor	0,82 v/c
Impedans	75 ohm
Dämpning vid:	
5 MHz	0,9 dB/100 m
50 MHz	2,7 dB/100 m
100 MHz	3,9 dB/100 m
200 MHz	5,7 dB/100 m
800 MHz	12,1 dB/100 m
3000 MHz	25,9 dB/100 m
DC-resistans Innerledare	<8,1 ohm/km
DC-resistans Folie/Fläta	<17,0 ohm/km
Kapacitans	55 pF/m
Returdämpning >30-470 MHz	>23 dB
Returdämpning >470-1000 MHz	>20 dB
Returdämpning >1000-2000 MHz	>18 dB
Motkoppling	<22 mohm/m
Skärmdämpning >1000-2000 MHz	>=85 dB
Skärmdämpning >2000-3000 MHz	>=80 dB
Temperaturområde-drift	-40° C/+70° C
Min. böjradie, dynamiskt	100 mm
Min. böjradie, statiskt	50 mm
Draghållfasthet	160 N
Förbränningsvärme	0,55 kWh/m
UV-beständighet	Bra