

## Datablad

**Bdea Telass80 Twin Sat midi**

**Låda 100 m**

**Art.nr. 104-05**

**DOP: Eca**



### Uppbyggnad

Innerledare	0,85 mm
Innerledare, material	Cu (koppar)
Dielektrikum	3,70 mm
Dielektrikum, material	Cell-PE
Folie	Aluminium, överlappande i längsled
Fläta	Förtennad koppar
Mantel	11,6 x 5,3 mm
Mantel, material	PVC, vit
Vikt	56,68 kg/km

### Elektriska & Mekaniska egenskaper

EMV-klass	C
Hastighetsfaktor	0,82 v/c
Impedans	75 ohm +/- 3,0 ohm
Dämpning vid:	
5 MHz	2,0 dB/100 m
50 MHz	5,7 dB/100 m
100 MHz	8,1 dB/100 m
200 MHz	11,4 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	36 ohm/km
DC-resistans Folie/Fläta	45 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
Skärmdämpning 30-1000 MHz	>90 dB
Skärmdämpning >1000-2000 MHz	>85 dB
Skärmdämpning >2000-3000 MHz	>80 dB
Temperaturområde-installation	-20° C/+70° C
Temperaturområde-drift	-20° C/+70° C
Min. böjradie, dynamiskt	53 mm
Min. böjradie, statiskt	27 mm
Draghållfasthet	95 N
Förbränningsvärme	0,26 kWh/m
UV-beständighet	Mycket bra