

## Datablad

**Bdea HFX-50 1,3/3,6-PVC Bobin 100 m**

**Art.nr. 137-05**

**DOP: Eca**



### Uppbyggnad

Innerledare	1,35 mm (7x0,45)
Innerledare, material	Cu (koppar)
Dielektrikum	3,60 mm +/- 0,10 mm
Dielektrikum, material	Cell-PE
Folie/Fläta	Aluminium / Förtennad koppar
Mantel	5,35 mm +/- 0,15 mm
Mantel, material	PVC, vit
Vikt	39,6 kg/km

### Elektriska & Mekaniska egenskaper

Hastighetsfaktor	0,81 v/c
Impedans	50 ohm +/- 3,0 ohm
Dämpning vid:	
50 MHz	7,4 dB/100 m
100 MHz	10,0 dB/100 m
200 MHz	13,9 dB/100 m
1000 MHz	33,8 dB/100 m
2000 MHz	51,3 dB/100 m
3000 MHz	63,6 dB/100 m
DC-resistans Innerledare	<17 ohm/km
DC-resistans Folie/Fläta	<20 ohm/km
Kapacitans	83 pF/m
Returdämpning >1000-2000 MHz	>20 dB
Temperaturområde-drift	-50° C/+70° C
Min. böjradie, dynamiskt	60 mm
Min. böjradie, statiskt	30 mm
Draghållfasthet	100 N
Förbränningsvärme	0,28 kWh/m
UV-beständighet	Mycket bra