

## RF 400 LTA

Lavtapskoaks, dobbeltskjernet

HFFH

Tilsv. LMR 400

50Ω

### Bruksområde

Dobbeltskjernet 50Ω RF koaksialkabel.



### Konstruksjon

Leder	Entrådet Blank Cu 2,70 [mm]
Dielektrikum	Skummet PE 7,25 ± 0,18 [mm]
Skjerm	Al - PET - AL Tape 100% optisk dekning
Skjerm 2	Flettet Cu-tråd 70 [% optisk dekning]
Kappe	Sort HFFH Halogenfritt og flammehemmende materiale
Ytre diameter	10,30 ± 0,18 [mm]
Vekt	125 [kg/km]



### Tekniske data

Driftstemperatur	-40 - +75 [°C]
Skjermmotstand	7,5 [Ω/km]
Ledermotstand	3,2 [Ω/km]
Testspenning	8,5 [kV]
Kapasitans	80 [pF/km]
Impedans	50 ± 3 [Ω]
Hastighetsfaktor	0,84
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam]
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam]

### Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1
Konstruksjon- og test standarder	IEC 60096-0-1 Ed 3 IEC 61196-1-100
Flammehemmet	IEC 60332-1
Røykutvikling	IEC 61034-1
Euroclass	Eca



Føres også i en enklere variant, RF 400 Light, El. nr. 1092432



El-nummer 1092427

## Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
5	0,9
10	1,2
50	2,5
100	3,6
200	5,3
400	7,9
500	9,0
600	10,0
800	11,7
1000	13,2
1350	15,8
1500	16,6
1750	18,7
2150	20,6
2250	21,2
2500	22,6
2750	23,8
3000	25,1
2750	23,8

## Returdempning

MHz	dB
30 - 300	>29
300 - 600	>26
600 -1000	>24
1000 – 2000	>19
2000 – 3000	>18

## Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 – 900	>90
900 – 2000	>80
2000 – 3000	>70

## Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
29.11.2017	1	Tilleggsopplysninger