

RG 11 HFFH

SAFELINE

Halogenfri og flammehemmet

Koaksialkabel

75Ω

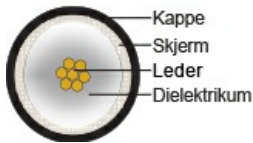
Bruksområde

Halogenfri og flammehemmet koaksialkabel for KTV- og videooverføring. RG 11 HFFH er identisk med RG 11 A/U, men med et kappemateriale som tilfredstiller IEC 60754.



Konstruksjon

Leder	Flertrådet Fortinnet Cu 7 x 0,40 [mm]
Dielektrikum	PE 7,25 ± 0,18 [mm]
Skjerm	Flettet Cu-tråd 97 [% optisk dekning]
Kappe	Sort HFFH-materiale
Ytre diameter	10,3 ± 0,18 [mm]
Vekt	142,5 [kg/km]

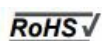


Tekniske data

Driftstemperatur	-30 – +70 [°C]
Skjermmotstand	4,4 [Ω/km]
Ledermotstand	20,5 [Ω/km]
HF driftsspennig	6 [kV]
Testspenning	5,5 [kV]
Kapasitans	67 [pF/m]
Impedans	75 ± 3 [Ω]
Dempning	Se tabell
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius v/ inst	10 [x ytre diam.]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1
Flammehemmet	IEC 60332-1
Røykutvikling	IEC 61034-2



El-nummer 1092237

Returdempning dB

MHz	dB
30 - 300	>30
300 - 600	>27
600 - 1000	>25
1000 - 2000	>22
2000 - 3000	>20

Skjermeffektivitet

MHz	dB
100 - 900	>57

Dempning

Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)
5	1,2
10	1,7
50	4,2
100	6,2
200	9,3
300	11,4
500	15,5
600	17,1
800	20,5
1000	23,4
1350	30,2
1500	32,5
1750	36,6
2150	42,5
2250	43,1
2500	45,8
2750	47,6
3000	50,1

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
27.10.2016	1	Tid.navn.Type RG 11 M17/06 HFFH, samt supplerende tekn.data.