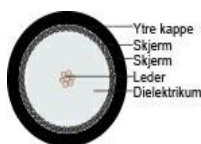


**RG 214 HFFH****SAFELINE****MIL-C-17****Dobbelt skjerm****50Ω****Bruksområde**

Halogenfri og flammehemmet RF-kabel for VHF/UHF utstyr. Tekniske data tilsvarende MIL-C-17/75.

**Konstruksjon**

Leder	Forsølvet Cu 7 x 0,75 [mm]
Dielektrikum	Skummet PE Ø=7.25 ± 0,18 [mm]
Skjerm	Flettet forsølvet Cu-tråd 96 [% optisk dekning] 144 x 0,16 [mm]
Skjerm 2	Flettet forsølvet Cu-tråd 98 [% optisk dekning] 168 x 0,16 [mm]
Kappe	Sort HFFH-materiale
Ytre diameter	10,8 ± 0,18 [mm]
Vekt	208 [kg/km]

**] Tekniske data koaksialkabel**

Temperaturområde:	-30 - +70 [°C]
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam.]
Ledermotstand	6 [Ω/km]
Skjermmotstand	3,1 [Ω/km]
HF-driftsspennning	5,5 [kV]
Impedans	50 ± 2 [Ω]
Kapasitans	100 [pF/m]
Dempning	se tabell
Hastighetsfaktor	0,66
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam.]

**Normer**

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser IEC 60754-1, 2  
Kappemateriale IEC 60092-360  
Flammehemmet CEI 20-35, IEC 60332-1  
Røykutvikling IEC 61034

**Returdempning dB**

MHz	dB
30 - 300	>31
300 - 600	>28
600 - 1000	>27
1000 - 2000	>24
2000 - 3000	>22

**Skjermeffektivitet**

MHz	dB
100 - 900	>78

**Dempning**

Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)
10	1,9
50	4,5
100	6,7
300	12,1
500	16,1
800	21,3
1000	24,3
1500	31,7
2150	40,5
2500	44,7
3000	51,3