

## Type RG 213 HFFH

Koaksialkabel

HFFH

50 Ω

M17-074

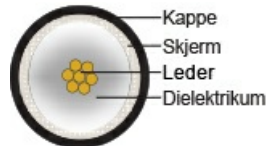
### Bruksområde

Koaksialkabel for overføring av radio- datasignaler. Elektriske egenskaper tilsvarer MIL C-17F.



### Konstruksjon

Leder	Flertrådet Blank Cu 7 x 0,75 [mm]
Dielektrikum	LDPE 7,25 ± 0,18 [mm]
Skjerm	Flettet Cu-tråd 97 [% optisk dekning]
Separator	Plastfolie
Kappe	Sort HFFH-materiale
Ytre diameter	10,3 ± 0,18 [mm]
Vekt	165,2 [kg/km]
Kappemerking	M17/74-RG213 MIL-C-17G RG 213 U-ZH



### Tekniske data koaksialkabel

Temperaturområde	-20 - +75 [°C]
Ledermotstand	6,0 [Ω/km]
Skjermmotstand	4,4 [Ω/km]
HF-driftsspenning	5,5 [kV-puls]
Impedans	50±2 [Ω] v/200MHz
Kapasitans	100±4 [pF/m]
Dempning	se tabell
Hastighetsfaktor	0,66
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam.]



El-nummer	1092384 S100m, 1092385 T500m
-----------	------------------------------

## Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
5	1,2
10	1,8
50	4,3
100	6,4
200	9,5
400	13,7
500	15,3
600	16,9
800	20,4
1000	23,2
1350	28,4
1500	30,4
1750	33,7
2150	38,9
2250	39,7
2500	42,7
2750	45,7
3000	48,9

## Returdempning

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

## Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 – 900	>57