

[INFORMASJON](#)[PRODUKTER](#)[NYHETER](#)[VÅR](#)[KONTAKT](#)[LOGG](#)[HISTORIE](#)[OSS](#)[INN](#)

Variant:

RG 214 HFFH trm. 250m



RG 214 HFFH trm. 250m

El.nr: 1092201

Beskrivelse:

SAFELINE

MIL 17 - C/75

Dobbelt skjerm

50Ω

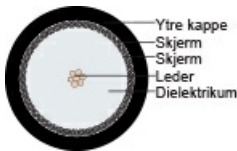
Bruksområde

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

Egenskaper

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]	
Ledermotstand	6 [Ω/km]	
Skjermmotstand	3,1 [Ω/km]	
HF-driftsspenning	5,5	[kV]
Impedans	50 ± 2 [Ω]	
Kapasitans	100	[pF/m]
Dempning	se tabell	

Hastighetsfaktor	0,66
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam.]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam.]

Normer

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



El-nummer	1092201 trm. 250m, 1092386 snl. 100m, 1092389 trm. 500m
-----------	---

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

Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)
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



Luhrtoppen 2, PB 186
1471 Lørenskog

+47 67 91 21 80

firmapost@nek-kabel.no

Copyright © 2021 [NEK Kabel AS](#). Hosted and developed by [Ycom Group](#) Powered by [exPub.Net](#)