

RG 58 PUR HFFH

50Ω

MIL-C-17F Type

Vanntett

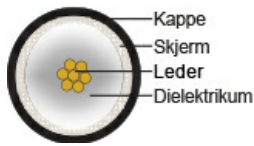
Bruksområde

Egnet for overføring av data- og radiosignaler. Også for mobiltelefonssignaler mellom antenne og anlegg. PUR-kappen har gode kjemiske egenskaper og møter krav til HFFH. Tåler fuktighet. Elektriske egenskaper tilsvarende RG 58 C/U.



Konstruksjon

Leder	Flertrådet Fortinnet Cu 19 x 0.18 [mm]
Dielektrikum	PE Ø=2,95 ± 0,10 [mm]
Skjerm	Flettet fortinnet Cu-tråd 94 [% dekning] 144 x 0,10 [mm]
Kappe	Sort PUR HFFH
Ytre diameter	5,0±0,10 [mm]
Vekt	39 [kg/km]



Tekniske data koaksialkabel

Ledermotstand	36,5 [Ω/km]
Skjermmotstand	15 [Ω/km]
Testspenning kappe	4 kV
Temperaturområde	-30 - +70 [°C]
Impedans	50±3 [Ω]
Kapasitans	100 [pF/m]
Dempning	se tabell
Hastighetsfaktor	0,66
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam.]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam.]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-2 EN 50267-2-2
Flammehemmet	IEC 60332-1
Olje- drivstoff og hydrokarbonbestandig	IEC 60811-3-1



Kan også fås med halogenfri og flammehemmet kappe, el.nr. 1092372.
Vi fører konnektor til RG 58, varenr. 65454.

El-nummer 1092369



Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
5	2,7
10	4,1
50	9,7
100	13,9
200	20,4
300	25,3
500	34,2
600	37,9
800	45,1
1000	51,8
1350	61,2
1500	65,6
1750	71,6

Returdempning

MHz	dB
30 - 300	>28
300 - 600	>27
600 - 1000	>20

Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 - 900	>57
900 - 2000	-
2000 - 3000	-