

RG 58 C/U Marine MUD

50Ω
SHF2, MUD
DNV

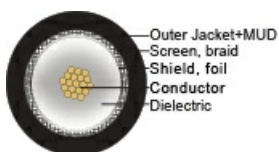
Bruksområde

Koaksialkabel for marine anvendelser. Elektriske data tilfredsstiller MIL C-17/F.



Konstruksjon

Leder	Ekstra fleksibel Fortinnet Cu 19 x 0.18 [mm]
Dielektrikum	LDPE 2.95 ± 0.10 [mm]
Skjerm	Al-polyester + Al tape
Skjerm	Flettet fortinnet Cu-tråd 93 [% optisk dekning]
Kappe	Sort SHF2
Ytre diameter	7 ± 0.15 [mm]
Vekt	53 [kg/km]



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 – + 70 [°C]
Karakteristisk impedans	50 ± 2 Ω
Skjermmotstand	14 [Ω/km]
Ledermotstand	36.5 [Ω/km]
Testspenning	4 [kV]
Kapasitans	100 [pF/m]
Hastighetsfaktor	0.66
Dempning	See table RG 58 C/U Marine, Prod.no. 1092436
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 & IEC 60754- 2 NES 713
Materialeegenskaper, isolasjon og kappe	IEC 60092-360 (359)
Konstruksjon- og test standarder	IEC 60096-0-1 Ed 3
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-24 Cat.C
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Røykutvikling	IEC 61034-2
MUD bestandig	NEK TS 606
Sertifisering	DNV

EI-nummer	1092438
-----------	---------



RG 58 C/U without MUD resistance has Part. no. 1092436. Thinner and less expensive.



Returdempning

MHz	dB
30 – 300	>28
300 – 600	>27
600 – 1000	>25
1000 – 2000	>20
2000 – 3000	>18

Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 – 900	>90
900 – 2000	>80
2000 – 3000	>70