

RG 59 B/U Marine

75Ω

SHF1

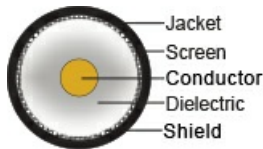
DNV / ABS

Bruksområde

Koaksialkabel med utmerkede EMC-egenskaper, bygget på MIL C-17/F elektriske data. Spesielt konstruert for bruk i skip- og offshore installasjoner.

Konstruksjon

Leder	Copperweld 0.58 ± 0.025 [mm]
Dielektrikum	LDPE 3.7 ± 0.1 [mm]
Skjerm	Al-polyester + Al tape
Skjerm	Flettet Cu-tråd 93 [% optisk dekning]
Kappe	Sort SHF1
Ytre diameter	6.2 ± 0.1 [mm]
Vekt	53 [kg/km]



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 – 70 [°C]
Karakteristisk impedans	75 ± 3 Ω
Skjermmotstand	9 [Ω/km]
Ledermotstand	154 [Ω/km]
Testspenning	4.5 [kV]
Kapasitans	67 [pF/m]
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
Konstruksjon- og test standarder	IEC 60096-0-1 Ed 3
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-22 Cat.A
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Røykutvikling	IEC 61034-1 & IEC 61034-2
UV-bestendig	UL 1581, ISO 4892
Sertifisering	DNV / ABS

El-nummer 1092452



Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
5	2.4
10	3.0
50	6.8
100	10.0
200	14.2
300	17.5
500	23.5
800	30.2
1000	34.2
1350	40.3
1500	43.4
1750	47.7
2250	55.0
2500	58.1
2750	61.3
3000	65.9

Returdempning

MHz	dB
30 – 300	>31
300 – 600	>28
600 – 1000	>24
1000 – 2000	>18
2000 – 3000	

Skjermdempning IEC 61196-1

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