

## RG 59 B/U Marine Flex

75Ω Fleksibel

SHF1

DNV-GL

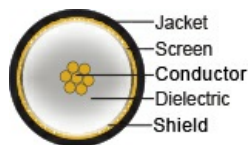
### Bruksområde

Fleksibel koaksialkabel for data- og videooverføring. Kabelen har UV-bestendig, SHF1 ytre kappe, beregnet for skip og offshore. Flertråding leder sikrer lengre levetid i omgivelser med vibrasjoner. Kabelen er DNV-godkjent.



### Konstruksjon

Leder	Flertrådet Blank Cu 7 x 0,20 [mm]
Dielektrikum	LDPE 3.7 ± 0.10 [mm]
Skjerm	Al-polyester + Al tape
Skjerm	Fortinnet Cu-tråd 91 [% optisk dekning]
Kappe	Sort SHF1
Ytre diameter	6.20 ± 0.20 [mm]
Vekt	51.4 [kg/km]



### Tekniske data

Driftstemperatur	-30 – +70 [°C]
Karakteristisk impedans	75 ± 3 [Ω]
Skjermmotstand	10 [Ω/km]
Ledermotstand	82 [Ω/km]
Testspenning	5 [kV]
Kapasitans	67 [pF/m]
Hastighetsfaktor	0,66
Min. bøyeradius bevegelig	10 [x ytre diam.]
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam.]

### Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-2
Materialegenskaper, isolasjon og kappe	IEC 60092-360 (359)
Konstruksjon- og test standarder	IEC 60096-0-1 Ed 3
Flammehemmet	IEC 60332-1
Maks. giftige gasser	IEC 60092-359
Brannhemmet	IEC 60332-3-22 Cat.A
Røykutvikling	IEC 61034-1, -2
Sertifisering	DNV-GL

El-nummer 1092218



## Dempning

Frekvens (MHz)	Dempning Maks (dB/100m)
50	7,0
100	10,1
200	14,0
400	20,2
800	30,3
1000	34,8

## Returdempning dB

MHz	dB
30 - 300	> 30
300 - 600	> 25
600 - 1000	> 22
1000 - 2000	> 20
2000 - 3000	> 16

## Skjermeffektivitet

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