

RG 59 B/U Marine ARM SHF1

75 Ω

Al-tape + Cu fletting

Galvanisert ståltrådarmering

SHF1

DNV / ABS

Bruksområde

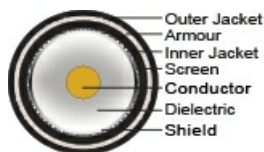
Koaksialkabel med utmerkede EMC-egenskaper, bygget på MIL C-17/F elektriske data.

Spesielt konstruert for bruk i skip- og offshore installasjoner, for videosignaler. Kabele er armert for installasjon i krevende omgivelser.



Konstruksjon

Leder	Copperweld 0.580 ± 0.025 [mm]
Dielektrikum	LDPE 3.7 ± 0.1 [mm]
Skjerm	Al-polyester + Al tape
Skjerm	Flettet Cu-tråd 93 [% optisk dekning] 120 x 0,15 [mm]
Innerkappe	SHF1 6.20 ± 0.20 [mm]
Armering	alt.1
Armering alt.1	Galvanisert ståltrådfletting 87% coverage
Armering alt.2	Fortinnet Cu-fletting
Armering alt.3	Bronse fletting
Kappe	Sort eller grå SHF1
Ytre diameter	9.40 ± 0.20 [mm]
Vekt	144.2 [kg/km]
Kappemerking	NEK KABEL – RG59 BU MARINE – SHF1 – ARM –DNV – ****M – DD/MM/YY



Tekniske data

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

El-nummer	1092453-Black, 1092362-Grey
-----------	-----------------------------



Dempning

Frekvens (MHz)	Dempning Maks (dB/100m)
5	2,4
10	3,0
50	6,8
100	10,0
200	14,2
300	17,5
500	23,5
600	25,7
800	30,2
1000	34,2
1350	40,3
1500	43,4
1750	47,7
2150	54,1
2250	55,0
2500	58,1
2750	61,3
3000	65,9

Returdempning dB

MHz	dB
30 - 300	> 31
300 - 600	> 28
600 - 1000	> 24
1000 - 2000	> 18
2000 - 3000	> 14

Skjermeffektivitet

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

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
10.03.2015	1	Armour
18.11.2016	2	Dimensions (BS)