

RG 6 A/U Marine

75Ω, PE solid
Superskjernet
SHF1
DNV / ABS

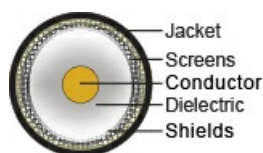
Bruksområde

RG 6 Marin, 75 Ohm koaksialkabel egnet for installering ombord i skip og andre marine miljøer.
Elektriske data i samsvar med MIL C-17, ekstra skjerm for utmerkede EMC-egenskaper.
RG 6 A/U Marine må ikke forveksles med RG 6, som er en enklere KTV-kabel.



Konstruksjon

Leder	Copperweld 0.72 ± 0.03 [mm]
Dielektrikum	PE 4.70 ± 0.10 [mm]
Skjerm	Al - polyester tape
Skjerm	Flettet forsølvet Cu-tråd 96 [% optisk dekning]
Skjerm 2	Flettet Cu-tråd 96 [% optisk dekning]
Kappe	Sort SHF1
Ytre diameter	8.5 ± 0.1 [mm]
Vekt	115 [kg/km]
Kappemerking	NEK Kabel – RG 6 AU Marine SHF1 – DNV app. no – lot no – ****m – mm/yyyy



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 – 70 [°C]
Karakteristisk impedans	75 ± 3 [Ω]
Skjermmotstand	5 [Ω/km]
Ledermotstand	<97 [Ω/km]
Testspenning	6 [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
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-bestandig	UL 1581, ISO 4892
Sertifisering	DNV / ABS
El-nummer	1092448



Dempning

Frekvens (MHz)	Dempning Maks (dB/100m)
5	1,8
10	2,3
50	5,7
100	8,1
200	11,7
300	14,5
500	19,0
600	21,0
800	24,6
1000	27,7
1350	32,6
1500	34,6
1750	38,7
2150	44,1
2250	44,5
2500	46,6
2750	49,3
3000	53,4

Returdempning dB

MHz	dB
30 - 300	> 28
300 - 600	> 24
600 - 1000	> 22
1000 - 2000	> 18
2000 - 3000	> 15

Skjermeffektivitet

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