

RG 6 A/U Marine MUD

75Ω, PE Solid

Al-tape + 2 flettede kopperskjermer

SHF2 MUD beskyttet kappe

DNV

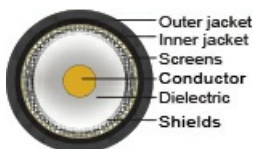
Bruksområde

Robust koakskabel med lang levetid, konstruert for skip- og offshore miljøer. Elektriske data tilfredstiller MIL C-17. RG 6 A/U må ikke forveksles med RG 6, som er en enkel CATV-kabel.



Konstruksjon

Leder	Copperweld 0.720 ± 0.025 [mm]
Dielektrikum	PE 4.70 ± 0.10 [mm]
Skjerm	Al-polyester + Al tape
Skjerm	Flettet forsølvet Cu-tråd 96 [% optisk dekning]
Skjerm 2	Flettet Cu-tråd 96 [% optisk dekning]
Kappe	Sort SHF2
Ytre diameter	10.5 [mm]
Vekt	135 [kg/km]
Kappemerking	NEK Kabel , date, type, DNV approval



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 – +70 [°C]
Karakteristisk impedans	75 ± 3 [Ω]
Skjermmotstand	5 [Ω/km]
Ledermotstand	<97 [Ω/km]
Isolasjonsmotstand	>10 [GΩ x km]
Testspenning	6 [kV]
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 60754-1 & IEC 60754- 2
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	1092450
-----------	---------



Use BNC crimp LSD 53938C.
Can not be used with F-connectors.



Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
5	1.8
10	2.3
50	5.7
100	8.1
300	14.5
500	19.0
800	24.6
1000	27.7
1500	34.6
1750	38.7
2500	46.6
3000	53.4

Returdempning

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

Skjermdempning IEC 61196-1

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