

RG 12 HFFH

SAFELINE
Koaksialkabel
HFFH
75 Ω

Bruksområde

Halogenfri og flammehemmet koaksialkabel for data- og videooverføring, HF-utstyr, skip, offshore og måleinstrumenter. Elektriske data etter MIL C - 17/F.



Konstruksjon

Leder	Flertrådet Fortinnet Cu 7 x 0.40 [mm]
Dielektrikum	PE 7,24 ± 0,18 [mm]
Skjerm	Flettet Cu-tråd 95 [% optisk dekning]
Innerkappe	HFFH materiale
Armering	Galvanisert ståltrådfletting 80% [% optisk dekning]
Ytterkappe	Sort HFFH materiale
Ytre diameter	14,1 [mm]
Vekt	217 [kg/km]



Tekniske data koaksialkabel

Temperaturområde	-20 - +85 [°C]
HF-driftsspennning	5,0 [kV]
Impedans	75±3 [Ω]
Kapasitans	67 [pF/m]
Dempning	se tabell
Hastighetsfaktor	66 %
Min. bøyeradius installert	10 [x ytre diam.]

EI-nummer	1092239
-----------	---------

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 & IEC 60754- 2
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-22 Cat.A
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
UV-bestendig	ASTM D 2565-92A



"Armert RG11"

Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
10	2,2
20	2,9
50	4,3
100	6,2
200	9,3
500	17,1
1000	23,4