

RG 174 AU

50 Ω

MIL C - 17F

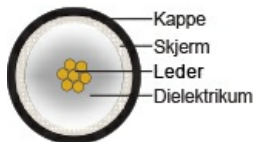
Bruksområde

Koaksialkabel for industriell elektronikk.



Konstruksjon

Leder	Flertrådet Copperweld 7 x 0,16 [mm]
Dielektrikum	LDPE 1,50 \pm 0,08 [mm]
Skjerm	Flettet fortinnet Cu-tråd > 88 [% optisk dekning] 16 x 0,10 [mm]
Kappe	Sort PVC
Ytre diameter	2,8 [mm]
Vekt	12,5 [kg/km]



Tekniske data

Driftstemperatur	-30 – +70 [°C]
Skjermmotstand	39 [Ω /km]
Testspenning	2 [kV]
Ledermotstand	282 [Ω /km]
Kapasitans	100 [pF/m]
Impedans	50 [Ω]
Hastighetsfaktor	0,66
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam]



EI-nummer	1092377 S100m, 1092378 T500m
-----------	------------------------------

Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
50	17,5
100	25,8
200	38,2
400	54,9
800	77,0
1000	87,5

Returdempning

MHz	dB
30 - 300	>26
300 - 600	>23
600 - 1000	>20

Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 – 900	>52