

# Elektriske og Mekaniske Data

Frekvens MHz	Maks. demping dB/100m					Andre elektriske data					
	CA 511	CA 514	CA 516	CA 519	CA 529		CA 511	CA 514	CA 516	CA 519	CA 529
5	0,72	0,55	0,48	0,38	0,26	<b>Returdempning</b>					
30	1,77	1,36	1,19	0,94	0,65	30-450 MHz	26 dB	27 dB		30 dB	30 dB
50	2,3	1,77	1,55	1,23	0,84	450-600 MHz	23 dB	24 dB		26 dB	26 dB
100	3,28	2,53	2,22	1,77	1,22	600-1000 MHz	21 dB	22 dB		23 dB	23 dB
200	4,69	3,64	3,2	2,56	1,79						
300	5,8	4,51	3,97	3,19	2,25	Impedans	75 Ohm +/- 2				
400	6,76	5,26	4,64	3,74	2,65	Kapasitans	50 pF/m				
450	7,19	5,6	4,94	3,99	2,83	Hastighetsfaktor	88 %				
500	7,61	5,93	5,24	4,23	3,01	<b>Skjermeffektivitet</b>					
550	8	6,25	5,52	4,47	3,19	v/5 MHz	150 dB	135 dB			
600	8,38	6,55	5,79	4,69	3,35	<b>Motstand (Ohm)</b>					
650	8,75	6,84	6,05	4,91	3,51	Senterleder	5,6	3,2	2,32	1,48	0,7
700	9,11	7,13	6,31	5,12	3,67	Ytreleder	2,8	2,1	1,9	1,45	0,9
750	9,45	7,4	6,55	5,32	3,83	Sløyfe	8,4	5,3	4,22	2,93	1,6
800	9,79	7,67	6,79	5,52	3,98	<b>Strømføringsevne</b>					
850	10,12	7,93	7,03	5,72	4,13	Maks.	11 A	20 A	25 A	34 A	72 A
900	10,43	8,19	7,26	5,91	4,27	<b>Isolasjonsevne</b>					
950	10,75	8,44	7,48	6,1	4,41	Dielektikum	2 kV				3,5 kV
1000	11,05	8,68	7,7	6,28	4,55	Ytrekappe	5 kV				5 kV
1100	11,7	9,21	8,81	6,69	4,88	<b>Mekaniske egenskaper</b>					
1200	12,27	9,67	8,6	7,04	5,15	Maks. strekk.	400 N	700 N	950 N	1500 N	2050 N
1300	12,89	10,19	9,07	7,45	5,48	Bøying 1 gang	80 mm	115 mm	120 mm	145 mm	80 mm
1500	13,96	11,06	9,86	8,12	6	Bøying 10 gang	145 mm	185 mm	215 mm	260 mm	145 mm
1600	14,55	11,56	10,31	8,52	6,33	<b>Temperaturområde</b>					
1700	15,06	11,97	10,69	8,84	6,59	v/bruk	-40 til +80°C				
1750	15,31	12,17	10,88	9	6,71	v/installasjon	-10 til +80°C				
1800	15,64	12,47	11,15	9,24	6,93	v/lagring	-40 til +80°C				
1900	16,13	12,84	11,52	9,56	7,18						
2000	16,61	13,26	11,88	9,87	7,42						