

Elektriske og Mekaniske Data

Frekvens MHz	Maks. Demping dB/100m				Andre elektriske data				
	QR 470	QR 540	QR 715	QR 860		QR 470	QR 540	QR 715	QR 860
5	0,51	0,46	0,36	0,3	Returdempning				
30	0,73	1,12	0,89	0,75	30-450 MHz	30 dB			
50	1,28	1,44	1,15	0,89	450-600 MHz	28 dB			
100	1,66	2,09	1,61	1,43	600-1000 MHz	26 dB			
200	2,38	3,04	2,37	2,05					
300	3,41	3,71	2,92	2,49	Impedans	75 Ohm +/- 2			
400	4,23	4,33	3,44	2,89	Kapasitans	50 pF/m			
450	4,92	4,59	3,67	3,12	Hastighetsfakto	88 %			
500	5,24	4,89	3,9	3,28	Skjermeffektivitet				
550	5,65	5,12	4,1	3,48	v/5 MHz	135 dB			
600	5,84	5,38	4,3	3,61	Motstand (Ohm)				
650	6,12	5,65	4,56	3,79	Senterleder	4,7	3,1	1,76	1,33
700	6,39	5,87	4,73	3,94	Ytreleder	2,26	1,79	1,28	1,15
750	6,66	6,07	4,89	4,07	Sløyfe	6,96	4,89	3,04	2,48
800	7,16	6,31	5,11	4,2	Strømføringsevne				
850	7,45	6,51	5,27	4,33	Maks.	17 A	20 A	23 A	31 A
900	7,63	6,76	5,45	4,48	Isolasjonsevne				
950	7,86	6,94	5,6	4,6	Dielektikum	2 kV		2,5 kV	3,5 kV
1000	8,09	7,12	5,74	4,72	Ytrekappe	5 kV			
1100	8,53	7,63	5,19	5,18	Mekaniske egenskaper				
1200	8,95	8,03	6,52	5,46	Maks. Strekk	750 N	1050 N	1550 N	2050 N
1300	9,35	8,47	6,9	5,8	Bøying 1 gang	90 mm	105 mm	130 mm	180 mm
1500	10,13	9,21	7,53	6,35	Bøying 10	370 mm	430 mm	460 mm	640 mm
1600	10,51	9,65	7,91	6,69	Temperaturområde				
1700	10,87	10,01	8,21	6,96	v/bruk	-40 til +80°C			
1750	11,05	10,18	8,36	7,09	v/installasjon	-10 til +80°C			
1800	11,23	10,45	8,6	7,31	v/lagring	-40 til +80°C			
1900	11,58	11,13	8,89	7,57					
2000	11,92	11,79	9,18	7,82					