

SUPERFLEXY 13

Câble coaxial 13mm
Très faibles pertes

CLASS A + +



Caractéristiques mécaniques

Densité de Cuivre : 80 Kg/Km
Poids : 180 Kg/Km
Rayon courbure mini : 40/110 mm
Température admissible : -40/+60°C
Puissance admissible : 13000 W

Caractéristiques électriques

Impédance : 50 Ohms
Capacité linéique : 78pF/m
Facteur de vélocité : 83%
Résistance DC maxi : 3,3/7,5 Ohms/Km
Tension d'isolation gaine : 6KV

Dimensions / Matériaux

Ame : \varnothing 2.9mm +/- 0.15mm Cuivre 19x0.78mm
Diélectrique : \varnothing 7.25 mm +/- 0.15mm Mousse PE
Feuillard : recouvrement 100% Cuivre / PET
Tresse blindage : recouvrement 83% Cuivre
Gaine extérieure : \varnothing 12.7mm +/-0.2 PVC

Return Loss Structurel :

0.3-300 MHz : > 30 dB
600-1200 MHz : > 25 dB
1200-2000 MHz : > 20 dB

Puissance admissible (40°C)

Fréquence (MHz)	P.Max (W)	Fréquence (MHz)	P.Max (W)
1,8	13800	400	1472
3.5	11996	430	1426
7	9353	800	1005
10	7947	1000	893
14	6790	1296	767
21	5732	2400	539
28	4862	3000	465
50	3738	4000	390
100	2776	5000	342
144	2363		
200	2140		

ATTENUATION (20°C)

Fréquence (MHz)	Att. (dB/100m)	Fréquence (MHz)	Att. (dB/100m)
1.8	0.5	400	6.2
3.5	0.6	430	6.4
7	0.8	800	9.1
10	1.0	1000	10.3
14	1.1	1296	12.0
21	1.3	2400	17.4
28	1.5	3000	19.8
50	2.0	4000	23.6
100	2.8	5000	26.9
144	3.6	6000	30.1
200	4.3	7000	33.3

Connectique disponible : UHF , N , 7/16

Fabriqué en Italie — Distribution France : ZENITH ANTENNES