

## CÂBLES COAXIAUX

retrouver ce produit sur [www.bbeam.com](http://www.bbeam.com)

### TABLEAU CÂBLES COAXIAUX



1/4" Hiflex    3/8" Hiflex    1/2" Hiflex    7/8" Hiflex    1-1/4" Hiflex    1/4"

#### CONCEPTION

Diamètre extérieur (mm)	7.5	10.3	13.6	28.0	39.0	9.7
-------------------------	-----	------	------	------	------	-----

#### MECANIQUE

Rayon de courbe minimale courbe (cm)	2.5	2.5	3	9	15	3
---	-----	-----	---	---	----	---

#### ELECTRIQUE

Velocité relative prop. (%)	82	82	82	88	88	82
-----------------------------	----	----	----	----	----	----

#### -Atténuation nominale a 20°

30Mhz	(dB/100m)	3.06	2.28	1.68	0.67	0.47	2.32
450Mhz	(dB/100m)	12.20	9.19	6.96	2.76	1.99	9.38
960Mhz	(dB/100m)	18.16	13.76	10.57	4.19	3.05	14.05
1880Mhz	(dB/100m)	26.00	19.85	15.51	6.14	4.51	20.27
2170Mhz	(dB/100m)	28.10	21.49	16.86	6.67	4.91	21.95
2400Mhz	(dB/100m)	29.68	22.73	17.89	7.08	5.22	23.22
2700Mhz	(dB/100m)	31.65	24.27	19.18	7.58	5.61	24.81

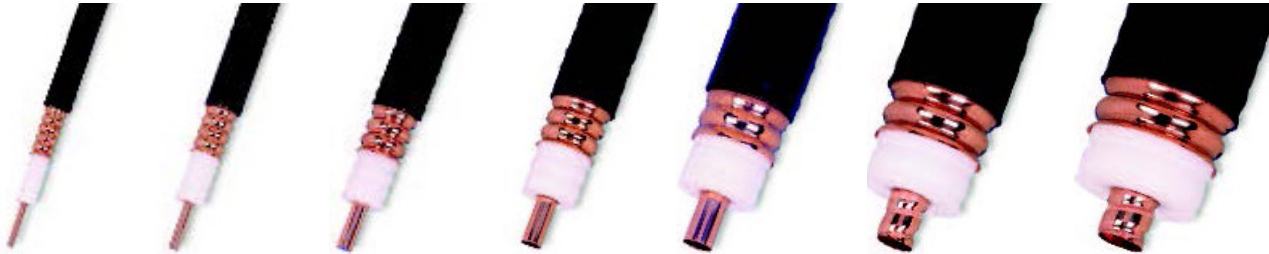
#### -Puissance calc. 40°C temp.

30Mhz	(kW)	2.26	3.48	5.66	14.49	22.66	3.24
450Mhz	(kW)	0.57	0.86	1.37	3.51	5.40	0.80
960Mhz	(kW)	0.38	0.58	0.90	2.31	3.53	0.54
1880Mhz	(kW)	0.27	0.40	0.61	1.58	2.38	0.37
2170Mhz	(kW)	0.25	0.37	0.57	1.45	2.19	0.34
2400Mhz	(kW)	0.23	0.35	0.53	1.37	2.06	0.32
2700Mhz	(kW)	0.22	0.33	0.50	1.28	1.91	0.30

<b>-RF peak PW</b>	(kW)	3.6	7.2	12.8	90	180	6.9
--------------------	------	-----	-----	------	----	-----	-----

<b>-Cut-off Freq.</b>	(Ghz)	22	15.6	13.2	5.1	3.3	18.6
-----------------------	-------	----	------	------	-----	-----	------

## TABLEAU CÂBLES COAXIAUX



3/8"      1/2"      5/8"      7/8"A      1-1/4"A      1-5/8"A      2-1/4"

Très faible perte

11.8      16.0      21.9      28.0      39.0      50.0      60.0

4      7      10      10      20      20      25

88      88      88      89      88      89      88

1.69      1.17      0.81      0.62      0.44      0.36      0.29

6.79      4.72      3.29      2.50      1.80      1.47      1.27

10.14      7.07      4.94      3.75      2.72      2.23      1.99

14.59      10.20      7.16      5.43      3.98      3.25      3.03

15.79      11.04      7.76      5.88      4.32      3.53      3.32

16.69      11.68      8.22      6.22      4.58      3.74      -

17.82      12.48      8.79      6.65      4.91      4.01      -

4.11      6.74      9.27      14.60      21.24      28.27      40.86

1.02      1.67      2.28      3.60      5.17      6.88      9.30

0.68      1.12      1.52      2.40      3.42      4.55      5.93

0.48      0.77      1.05      1.66      2.34      3.12      3.90

0.44      0.71      0.96      1.53      2.15      2.87      3.56

0.42      0.68      0.91      1.45      2.03      2.71      -

0.39      0.63      0.85      1.35      1.90      2.53      -

11      25.6      62      86      184      302      462

14.2      9.8      6.5      5.1      3.7      2.8      2.3