



Coaxiales flex

■ Aplicaciones

Transmisión de señales de alta frecuencia en instalaciones telefónicas.

■ Datos físicos y técnicos

Referencia	Flex 2/75	Flex 3/75 *	Flex 4/75	Flex 5/75
Conductor	CP	CU	CS	CS
Formación	0.28	0.40	7 x 0.20	7 x 0.19
Aislamiento	PS	PS	PC	PC
1ª pantalla	AP + HT	AP + HT	CS	CS
2ª pantalla	CS	CS	no lleva	CS
Cubierta	PVC	PVC	PVC	PVC
Diam. ext. mm.	2.7	3.5	4.5	4.7
Peso aprox. Kg./Km.	16	20	26	39
Impedancia Ohm.	75	75	75	75
Capacidad pF./m.	67	67	62	62
Velocidad propag. %	66	66	72	72
Resistencia nominal Ohm./Km.	305	144	90	95

■ Atenuación

Atenuación / dB/100m.	1.024 MHz./2.75	1024 MHz./2.10	0.5 MHz./1.10	0.5 MHz./1.10
Atenuación / dB/100m.	2048 MHz./4.15	2048 MHz./3.00	1.0 MHz./1.40	1.0 MHz./1.50
Atenuación / dB/100m.	4224 MHz./6.10	4224 MHz./4.10	2.0 MHz./2.10	4.0 MHz./2.90
Atenuación / dB/100m.	8448 MHz./8.35	8448 MHz./5.60	5.0 MHz./3.40	10.0 MHz./4.70
Atenuación / dB/100m.	17184 MHz./11.25	17184 MHz./8.5	10.0 MHz./4.6	50.0 MHz./10.0

■ Abreviaturas

- CU = cobre recocido
- CP = cobre plateado
- CS = cobre estañado
- PS = polietileno sólido
- PC = polietileno celular
- AP + HT = aluminio poliéster + hilo tierra
- PVC = policloruro de vinilo