

CAB

CABLES AND JUMPERS

α ALFA'R CONNECTORS



ÍNDICE

INDEX

<i>CODE</i>		<i>CODE</i>	
CÓDIGO	Pág.	CÓDIGO	Pág.
A-CAB-18-50	6	A-CAB-108A-75	10
-22X-50	3	-109-50	9
-25-75	9	-121Z-50	4
-25A-50	6	-139Z-50	5
-26-50	7	-150D-50	6
-26A-50	7	-155X-75	13
-26B-75	9	-160Z-50	4
-27-75	11	-280Z-50	4
-31-75	11		
-35-75	11		
-36-75	12		
-36X-50	3		
-47-75	12		
-50-50	7		
-50A-50	8		
-50A-50-A	8		
-54-50	8		
-59-75	12		
-60-75	11		
-61-75	10		
-61D-50	5		
-63X-50	3		
-68-75	13		
-84-75	10		
-99-50	8		
-100Z-50	4		
-102-75	13		
-103-50	7		
-103A-75	10		
-103D-50	6		
-104Z-50	5		
-108-50	9		

CONEXIONES

JUMPERS

El mercado de radiofrecuencia, como el de broadcast, requiere cada día más, conexiones de calidad exigentes, de cara a evitar productos de Intermodulación y otros efectos no deseados. Así, este tipo de conexionado comporta más tiempo y coste de preparación que en el pasado.

Permítanos ofrecerles cableados probados y garantizados utilizando cualquier tipo de cable (flexibles, semi-rígidos, corrugados,...) y nuestra amplia gama de conectores.

Debido a que somos fabricantes de conectores, podemos ofrecerles el mejor conocimiento en ingeniería de conexionado, garantizándole la mejor calidad al precio más competitivo.

Radiofrequency markets, as well as broadcast market, require every day more quality demanding connections to avoid IM3 products and other non desired effects. Thus, these jumpers require more and more time and cost consuming than in the past.

Let us supply you finished, tested, guaranteed assemblies using any flexible, semi-rigid or corrugated cable and our wide range of connectors.

Because we make the connectors, we have the engineering expertise to provide the most reliable and cost-effective assemblies for your needs.

Cable semi-rígido (50 Ohms)

Semi-rigid cable (50 Ohms)



UT-86 (RG-405/U)							<i>GROUP</i>	<i>ALFA'R CODE</i>	
							GRUPO	CÓDIGO ALFA'R	
							22X	A-CAB-22X-50	
Ω	<i>center cond.</i>	<i>cond. central</i>	<i>dielectric</i>	<i>dieléctrico</i>	<i>screen</i>	<i>pantalla</i>	<i>jacket</i>		
	<i>material</i>	\emptyset	<i>material</i>	\emptyset	<i>material</i>	\emptyset	<i>material</i>	\emptyset	
50±1.5	Cu	0.51 [.020]	PTFE	1.68 [.066]	Cu	2.2 [.087]	--	--	

GHz	1	2	4	7	10	20
dB/100mts	65	95	140	180	220	310
Watts	160	110	70	50	40	30

UT-141 (RG-402/U)							<i>GROUP</i>	<i>ALFA'R CODE</i>	
							GRUPO	CÓDIGO ALFA'R	
							36X	A-CAB-36X-50	
Ω	<i>center cond.</i>	<i>cond. central</i>	<i>dielectric</i>	<i>dieléctrico</i>	<i>screen</i>	<i>pantalla</i>	<i>jacket</i>		
	<i>material</i>	\emptyset	<i>material</i>	\emptyset	<i>material</i>	\emptyset	<i>material</i>	\emptyset	
50±1	Cu	0.92 [.036]	PTFE	2.99 [.118]	Cu	3.58 [.141]	--	--	

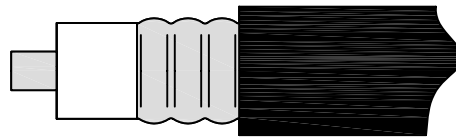
GHz	1	2	4	7	10	20
dB/100mts	35	52	80	125	160	200
Watts	600	390	250	180	140	100

UT-250 (RG-401/U)							<i>GROUP</i>	<i>ALFA'R CODE</i>	
							GRUPO	CÓDIGO ALFA'R	
							63X	A-CAB-63X-50	
Ω	<i>center cond.</i>	<i>cond. central</i>	<i>dielectric</i>	<i>dieléctrico</i>	<i>screen</i>	<i>pantalla</i>	<i>jacket</i>		
	<i>material</i>	\emptyset	<i>material</i>	\emptyset	<i>material</i>	\emptyset	<i>material</i>	\emptyset	
50±0.5	Cu	1.63 [.064]	PTFE	5.31 [.209]	Cu	6.35 [.250]	--	--	

GHz	1	2	4	7	10	20
dB/100mts	22	32	50	70	85	120
Watts	1100	800	500	360	300	200

Cable corrugado (50 Ohms)

Corrugated cable (50 Ohms)



CF1/4" Cu2Y										GROUP	ALFA'R CODE
										GRUPO	CÓDIGO ALFA'R
										100Z	A-CAB-100Z-50
Ω	center cond.	cond. central	dielectric	dieléctrico	screen	pantalla		jacket		cubierta	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ		material		ϕ	
50±1	AL+Cu	2.4 [.094]	PE exp.	6 [.236]	Cu	7.5 [.295]		PE		10 [.394]	
MHz	30	150	450	824	894	960	1000	1500	1850	2000	4000
dB/100mts	2.4	5.7	10.3	13.7	14.1	14.5	14.7	19.7	21.3	22.1	32
Watts	2900	1700	800	600	500	470	410	320	300	290	230

CF3/8" Cu2Y										GROUP	ALFA'R CODE
										GRUPO	CÓDIGO ALFA'R
										121Z	A-CAB-121Z-50
Ω	center cond.	cond. central	dielectric	dieléctrico	screen	pantalla		jacket		cubierta	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ		material		ϕ	
50±1	AL+Cu	3 [.118]	PE exp.	8.3 [.327]	Cu	9.5 [.374]		PE		12.1 [.476]	
MHz	30	150	450	824	894	960	1000	1500	1850	2000	4000
dB/100mts	1.5	3.4	6.1	8.2	8.5	9.1	9.4	11.3	12.8	13.4	19.4
Watts	4500	2000	1100	800	730	700	650	580	525	500	340

CF1/2" Cu2Y										GROUP	ALFA'R CODE
										GRUPO	CÓDIGO ALFA'R
										160Z	A-CAB-160Z-50
Ω	center cond.	cond. central	dielectric	dieléctrico	screen	pantalla		jacket		cubierta	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ		material		ϕ	
50±1	AL+Cu	4.8 [.189]	PE exp.	12.95[.510]	Cu	13.84 [.545]		PE		15.88[.625]	
MHz	30	150	450	824	894	960	1000	1500	1850	2000	4000
dB/100mts	1.21	2.77	4.96	6.9	7.22	7.51	7.68	9.61	10.8	11.3	17
Watts	6310	2750	1530	1100	1050	1010	994	793	698	673	448

CF7/8" Cu2Y										GROUP	ALFA'R CODE
										GRUPO	CÓDIGO ALFA'R
										280Z	A-CAB-280Z-50
Ω	center cond.	cond. central	dielectric	dieléctrico	screen	pantalla		jacket		cubierta	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ		material		ϕ	
50±1	Cu	9 [.354]	PE exp.	23.6 [.929]	Cu	24.9 [.980]		PE		28 [1.102]	
MHz	30	150	450	824	894	960	1000	1500	1850	2000	4000
dB/100mts	0.65	1.5	2.74	3.84	4.04	4.2	4.3	5.45	6.16	6.46	9.94
Watts	14000	6040	3320	2360	2250	2160	2110	1660	1470	1400	914

Cable corrugado superflex
(50 Ohms)

Corrugated superflex cable
(50 Ohms)



3/8" SUPERFLEX								GROUP	ALFA'R CODE
								GRUPO	CÓDIGO ALFA'R
								104Z	A-CAB-104Z-50
Ω	<i>center cond.</i>	<i>cond. central</i>	<i>dielectric</i>	<i>dieléctrico</i>	<i>screen</i>	<i>pantalla</i>	<i>jacket</i>	<i>cubierta</i>	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
50±1	Al+Cu	2.77 [.109]	PE exp.	7.11 [.028]	Cu	9.53 [.375]	PE	10.49 [.413]	

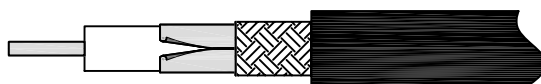
MHz	30	150	450	824	894	960	1000	1500	1850	2000	4000
dB/100mts	2.14	4.9	8.73	12.1	12.6	13.1	13.4	16.8	18.9	19.7	29.4
Watts	3970	1740	975	705	675	650	630	320	300	290	230

1/2" SUPERFLEX								GROUP	ALFA'R CODE
								GRUPO	CÓDIGO ALFA'R
								139Z	A-CAB-139Z-50
Ω	<i>center cond.</i>	<i>cond. central</i>	<i>dielectric</i>	<i>dieléctrico</i>	<i>screen</i>	<i>pantalla</i>	<i>jacket</i>	<i>cubierta</i>	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
50±1	Al+Cu	3.56 [.140]	PE exp.	8.71 [.343]	Cu	12.14 [.478]	PE	13.16 [.518]	

MHz	30	150	450	824	894	960	1000	1500	1850	2000	4000
dB/100mts	1.84	4.23	7.61	10.7	11.2	11.6	11.9	15	17	17.7	26.9
Watts	5750	2490	1380	990	950	910	890	705	625	600	390

Cable doble pantalla
con cinta y malla (50 Ohms)

Double screen cable
with tape and braid (50 Ohms)



LMR-240								GROUP	ALFA'R CODE
								GRUPO	CÓDIGO ALFA'R
								61D	A-CAB-61D-50
Ω	<i>center cond.</i>	<i>cond. central</i>	<i>dielectric</i>	<i>dieléctrico</i>	<i>screen</i>	<i>pantalla</i>	<i>jacket</i>	<i>cubierta</i>	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
50±1	Cu	1.42 [.056]	PE exp.	3.81 [0.15]	Al/Cu+Sn	3.94/4.52 [.155/.178]	PE	6.10 [.240]	

MHz	30	50	150	220	450	900	1500	2000	2500
dB/100mts	4.3	5.6	9.8	12.1	17.4	24.9	32.5	37.7	42.3
Watts	1490	1150	660	540	380	260	200	170	150

LMR-400								GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R
								103D	A-CAB-103D-50
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla		<i>jacket</i>	cubierta
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ		material	ϕ
50±1	Al+Cu	2.77 [.109]	PE exp.	7.24 [.285]	Al/Cu+Sn	7.38/8.13 [.291/.320]		PE	10.29 [.405]

MHz	30	50	150	220	450	900	1500	2000	2500
dB/100mts	2.3	3	4.9	5.9	8.9	12.8	16.7	19.7	22.3
Watts	3300	2600	1500	1200	630	580	410	370	330

LMR-600								GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R
								150	A-CAB-150D-50
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla		<i>jacket</i>	cubierta
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ		material	ϕ
50±1	Al+Cu	4.47 [.176]	PE exp.	11.56 [.455]	Al/Cu+Sn	11.71/12.45 [.461/.490]		PE	14.99 [.590]

MHz	30	50	150	220	450	900	1500	2000	2500
dB/100mts	1.4	1.8	3.2	3.9	5.6	8.2	10.9	12.8	14.5
Watts	5500	4300	2400	1900	1300	930	700	590	520

Cable pantalla simple (50 Ohms)

Single screen cable (50 Ohms)



RG-178 B/U								GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R
								18	A-CAB-18-50
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla		<i>jacket</i>	cubierta
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ		material	ϕ
50±2	FeC+Cu+Ag	ϕ 0.3 [.012]/7X0.1 [.004]	PTFE	0.83 [.033]	Cu+Ag	1.30 [.051]		FEP	1.8 [.071]

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	15	35	50	70	95	135	170	260	390
Watts	600	280	190	130	90	70	55	35	25

RG-316/U								GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R
								25A	A-CAB-25A-50
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla		<i>jacket</i>	cubierta
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ		material	ϕ
50±2	FeC+Cu+Ag	0.54 [.021]/7X0.18 [.007]	PTFE	1.54 [.061]	Cu+Ag	2 [.079]		FEP	2.5 [.098]

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	8	20	30	40	60	80	90	160	210
Watts	1400	600	410	300	210	170	140	85	60

RG-174/U							<i>GROUP</i> GRUPO	<i>ALFA'R CODE</i> CÓDIGO ALFA'R	
							26	A-CAB-26-50	
Ω	<i>center cond.</i> cond. central		<i>dielectric</i> dieléctrico		<i>screen</i> pantalla		<i>jacket</i> cubierta		
	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	
50±2	FeC+Cu	0.48[.0189]/7X0.16[.006]	PE	1.5 [.059]	Cu+Sn	2 [.079]	PVC	2.8 [0.110]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	9	20	25	40	60	80	95	170	230
Watts	450	200	140	100	70	50	40	25	15

RG-188 A/U							<i>GROUP</i> GRUPO	<i>ALFA'R CODE</i> CÓDIGO ALFA'R	
							26A	A-CAB-26A-50	
Ω	<i>center cond.</i> cond. central		<i>dielectric</i> dieléctrico		<i>screen</i> pantalla		<i>jacket</i> cubierta		
	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	
50±2	FeC+Cu+Ag	0.54[.021]/7X0.18[.007]	PTFE	1.54 [.061]	Cu+Ag	2 [.079]	PFA	2.6 [.102]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	9	20	30	40	60	75	90	160	210
Watts	1400	600	420	300	210	160	140	85	60

RG-58 C/U							<i>GROUP</i> GRUPO	<i>ALFA'R CODE</i> CÓDIGO ALFA'R	
							50	A-CAB-50-50	
Ω	<i>center cond.</i> cond. central		<i>dielectric</i> dieléctrico		<i>screen</i> pantalla		<i>jacket</i> cubierta		
	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	
50±2	Cu+Sn	0.9[.035]/19X0.18[.007]	PE	2.95 [.116]	Cu+Sn	3.6 [.142]	PVC	4.9 [.019]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	5	10	15	20	30	45	55	90	150
Watts	1400	600	400	300	200	150	125	70	45

RG-213/U							<i>GROUP</i> GRUPO	<i>ALFA'R CODE</i> CÓDIGO ALFA'R	
							103	A-CAB-103-50	
Ω	<i>center cond.</i> cond. central		<i>dielectric</i> dieléctrico		<i>screen</i> pantalla		<i>jacket</i> cubierta		
	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	<i>material</i>	\varnothing	
50±2	Cu	2.25[.089]/7X0.75[.030]	PE	7.25 [.029]	Cu	8.10 [.319]	PVC	10.3 [.406]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	2	4	6	9	15	20	25	50	80
Watts	5000	2400	1800	1000	700	500	400	210	140

Cable doble pantalla con malla
(50 Ohms)

Double screen cable with braid
(50 Ohms)



RG-142 B/U							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							50A	A-CAB-50A-50	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i> cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
50±2	FeC+Cu+Ag	0.95 [.037]	PTFE	2.95 [.116]	Cu+Ag/Cu+Ag	3.6[.142]/4.25[.167]	FEP	4.95 [.195]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	4	9	14	20	29	40	49	80	110
Watts	4100	2000	1400	950	640	470	400	250	170

RG-400/U							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							50A	A-CAB-50A-50-A	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i> cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
50±2	Cu+Ag	1[.039]/19X0.2[.008]	PTFE	2.95 [.116]	Cu+Ag/Cu+Ag	3.6[.142]/4.2[.165]	FEP	4.95 [.195]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	4.3	10	15	20	30	42	50	82	112
Watts	4100	1800	1300	900	600	450	390	240	160

RG-223/U							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							54	A-CAB-54-50	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i> cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
50±2	Cu+Ag	0.89 [.035]	PE	2.95 [.116]	Cu+Ag/Cu+Ag	3.6[.142]/4.2[.165]	PVC	5.4 [.213]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	4	9	14	20	28	40	50	85	125
Watts	1400	600	400	300	200	150	125	70	45

RG-393/U							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							99	A-CAB-99-50	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i> cubierta		
	mat.	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
50±2	Cu+Ag	2.46[.097]/7X0.8[.031]	PTFE	7.25 [.285]	Cu+Ag/Cu+Ag	8[.315]/8.7[.343]	FEP	9.9 [.390]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	2	5	7	10	15	20	25	45	70
Watts	20000	6000	4000	3000	2000	1500	1200	700	500

RG-214/U								GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R
								108	A-CAB-108-50
Ω	center cond. cond. central		dielectric dieléctrico		screen pantalla		jacket cubierta		
	mat.	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
50±2	Cu+Ag	2.2[.087]/7X0.75[.023]	PE	7.25 [.285]	Cu+Ag/Cu+Ag	8[.315]/8.75[.344]	PVC	10.8 [.425]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	2	4	6	9	15	20	25	50	80
Watts	5000	2400	1800	1000	700	500	400	210	140

RG-225/U								GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R
								109	A-CAB-109-50
Ω	center cond. cond. central		dielectric dieléctrico		screen pantalla		jacket cubierta		
	mat.	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
50±2	Cu+Ag	2.46[.097]/7X0.82[.032]	PTFE	7.25 [.285]	Cu+Ag/Cu+Ag	8[.315]/8.75[.344]	PTFE/GSi	10.9 [.429]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	2	5	7	10	15	20	25	45	70
Watts	20000	6000	4000	3000	2000	1500	1200	700	500

Cable pantalla simple (75 Ohms)

Single screen cable (75 Ohms)



RG-179 B/U								GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R
								25	A-CAB-25-75
Ω	center cond. cond. central		dielectric dieléctrico		screen pantalla		jacket cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±3	FeC+Cu+Ag	0.3[.012]/7X0.1[.004]	PTFE	1.53 [.060]	Cu+Ag	2 [.079]	FEP	2.54 [.100]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	9	20	30	40	60	80	100	180	220
Watts	1100	500	380	260	180	140	110	70	50

RG-187 A/U								GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R
								26B	A-CAB-26B-75
Ω	center cond. cond. central		dielectric dieléctrico		screen pantalla		jacket cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±3	FeC+Cu+Ag	0.3[.012]/7X0.1[.004]	PTFE	1.53 [.060]	Cu+Ag	2 [.079]	PFA	2.6 [.102]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	9	20	30	40	60	80	100	180	220
Watts	1100	500	380	260	180	140	110	70	50

RG-59 B/U							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							61	A-CAB-61-75	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i>	cubierta	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±3	FeC+Cu	0.58 [.023]	PE	3.70 [.146]	Cu	4.40 [.173]	PVC	6.1[.240]	

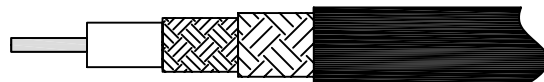
MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	3.5	8	12	16	25	35	42	52	90
Watts	1800	720	500	350	250	170	410	80	50

RG-11 A/U (MIL)							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							103A	A-CAB-103A-75	
Ω	<i>centre cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i>	cubierta	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±3	Cu+Sn	1.2[.047]/7X0.4[.016]	PE	7.25 [.285]	Cu	8.10 [.319]	PVC	10.3 [.406]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	2	5	7	10	15	22	30	50	90
Watts	4000	1800	1200	800	550	400	300	120	100

Cable doble pantalla
con malla (75 Ohms)

Double screen cable
with braid (75 Ohms)



RG-6 A/U							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							84	A-CAB-84-75	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i>	cubierta	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±3	FeC+Cu	0.73 [.029]	PE	4.8 [.189]	CuAg/Cu	6.2 [.244]	PVC	8.4 [.331]	

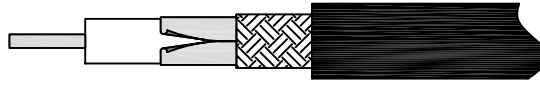
MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	3	6	9	14	20	27	35	64	100
Watts	2200	1000	700	500	340	250	200	110	70

RG-216/U							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							108A	A-CAB-108A-75	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i>	cubierta	
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±3	Cu+Sn	1.2[.047]/7X0.4[.016]	PE	7.25 [.285]	Cu/Cu	8[.315]/8.75[.344]	PVC	10.8 [.425]	

MHz	10	50	100	200	400	700	1000	2500	5000
dB/100mts	2	5	7	10	15	22	30	50	80
Watts	4000	1800	1200	800	550	400	300	180	100

Cable telefonía doble pantalla
con cinta y malla (75 Ohms)

Telephonic double screen cable
with tape and braid (75 Ohms)



FLEX-2							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							27	A-CAB-27-75	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i> cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±2	Cu+Ag	0.29 [.011]	PE	1.7 [.067]	Al/Cu+Sn	2.3 [.091]	PVC	2.65 [.104]	

MHz	1	10	30	50	80	100
dB/100mts	2.4	8	14	16.8	20	24.7

FLEX-3							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							35	A-CAB-35-75	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i> cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±2	Cu	0.4 [.016]	PE	2.3 [.091]	Al/Cu+Sn	3 [.012]	PVC	3.5 [.138]	

MHz	1	10	30	50	80	100	150	200
dB/100mts	2	6.5	10	12.9	15.2	17.1	21	24.3

FLEX-6							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							60	A-CAB-60-75	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i> cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±2	Cu	0.8 [.031]	PE	3.9 [.015]	Al/PE/Al/Cu+Sn	4.75 [.187]	PVC	6 [.236]	

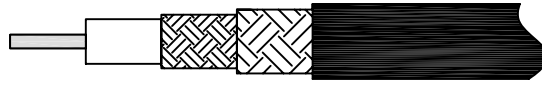
MHz	1	10	30	50	80	100
dB/100mts	1.2	4	5.5	6.9	8.6	10

ST-212							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							31	A-CAB-31-75	
Ω	<i>center cond.</i>	cond. central	<i>dielectric</i>	dieléctrico	<i>screen</i>	pantalla	<i>jacket</i> cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±2	Cu	0.4 [.016]	PE	1.9 [.075]	Al/Cu	2.5 [.098]	PE	3.1 [.122]	

MHz	1	10	30	50	80	100
dB/100mts	1.7	6	9	12	15	17

Cable telefonía doble pantalla
con malla (75 Ohms)

Telephonic double screen cable
with braid (75 Ohms)



BT-3002							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							36	A-CAB-36-75	
Ω	center cond. cond. central		dielectric dieléctrico		screen pantalla		jacket cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±2	Cu	0.31 [.012]	PE	1.95 [.077]	Cu/Cu	2.35[.093]/2.75[.108]	PVC	3.55 [.140]	

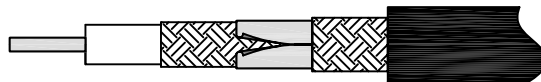
MHz	1	10	30	50	80	100	150	200
dB/100mts	2.2	6.9	11.7	14.6	19	22.4	27	32.1

FLEX-5							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							47	A-CAB-47-75	
Ω	center cond. cond. central		dielectric dieléctrico		screen pantalla		jacket cubierta		
	mat.	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±2	Cu	0.57[.022]/7X0.19[.007]	PE	2.8 [.110]	Cu+Sn/Cu+Sn	3.8 [.150]	PVC	4.7 [.185]	

MHz	1	10	30	50	80	100	150	200
dB/100mts	1.5	4.7	7.7	10.1	13	14.8	18.2	22

Cable telefonía triple pantalla
con malla, cinta y malla (75 Ohms)

Telephonic trishield screen cable
with braid, tape and braid (75 Ohms)



ST-214							GROUP GRUPO	ALFA'R CODE CÓDIGO ALFA'R	
							59	A-CAB-59-75	
Ω	center cond. cond. central		dielectric dieléctrico		screen pantalla		jacket cubierta		
	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	material	ϕ	
75±2	Cu	0.8 [.031]	PE exp.	3.7 [.146]	Cu+Sn/Al/Cu+Sn	4.7 [.185]	PE	5.9 [.232]	

MHz	1	10	30	50	80	100
dB/100mts	0.9	2.8	5	6.8	8.9	11

Cable troncal CATV (75 Ohms)

CATV trunk cable (75 Ohms)

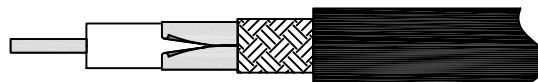


QR-540							<i>GROUP</i>	<i>ALFA'R CODE</i>				
							GRUPO	CÓDIGO ALFA'R				
							155X	A-CAB-155X-75				
Ω	<i>center cond.</i>	<i>cond. central</i>	<i>dielectric</i>	<i>dieléctrico</i>	<i>screen</i>		<i>pantalla</i>		<i>jacket</i>		<i>cubierta</i>	
	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset
75±2	Al+Cu	3.15 [.124]	PE exp.	13.03 [.513]	Al	13.72 [.540]	Al	13.72 [.540]	PE	15.4 [.606]	PE	15.4 [.606]

MHz	10	30	50	100	200	450	600	860	1000	1500	2000
dB/100mts	0.7	1.15	1.5	2.15	3.1	4.82	5.56	6.94	7.48	9.59	11.57

Cable CATV doble pantalla con cinta y malla (75 Ohms)

CATV double screen cable with tape and braid (75 Ohms)



20/5 (RG-6 CATV)							<i>GROUP</i>	<i>ALFA'R CODE</i>				
							GRUPO	CÓDIGO ALFA'R				
							68	A-CAB-68-75				
Ω	<i>center cond.</i>	<i>cond. central</i>	<i>dielectric</i>	<i>dieléctrico</i>	<i>screen</i>		<i>pantalla</i>		<i>jacket</i>		<i>cubierta</i>	
	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset
75±3	FeC+Cu	1.04 [.041]	PE	4.57 [.180]	Al/Cu+Sn	4.78 [.188]	Al/Cu+Sn	4.78 [.188]	PE	6.93 [.273]	PE	6.93 [.273]

MHz	10	30	50	100	200	400	600	862	1000
dB/100mts	3.68	3.9	5.01	7.08	9.83	13.85	17.17	20.8	22.65

14/8 (RG-11 CATV)							<i>GROUP</i>	<i>ALFA'R CODE</i>				
							GRUPO	CÓDIGO ALFA'R				
							102	V-CAB-102-75				
Ω	<i>center cond.</i>	<i>cond. central</i>	<i>dielectric</i>	<i>dieléctrico</i>	<i>screen</i>		<i>pantalla</i>		<i>jacket</i>		<i>cubierta</i>	
	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset	material	\emptyset
75±3	FeC+Cu	1.63 [.064]	PE	7.11 [.280]	Al/Cu	7.32 [.288]	Al/Cu	7.32 [.288]	PE	10.16 [.400]	PE	10.16 [.400]

MHz	10	30	50	100	200	400	600	862	1000
dB/100mts	1.77	2.52	3.25	4.59	6.47	9.28	11.61	14.16	15.32