



GUAINA CON
PVC CONFORME ALLA
DIRETTIVA EUROPEA
2002/95/CE RoHS

PVC JACKET
IN COMPLIANCE WITH
EC DIRECTIVE
RoHS 2002/95/EC


Ricezione Satellitare
Satellite TV Coaxial Cables
Digitale - Digital
Terrestre - Terrestrial

Radiofrequenza
Rf Coaxial Cables

Video Broadcast
Broadcast Video

Cavi Multipolari Schermati
Flexible Screened Cables

SIVA



Siva è presente dal 1958 sul mercato internazionale quale produttrice di **materiale per antennistica**.

Nel 1962 inizia la costruzione di **cavo coassiale per discesa d'antenna TV** allargando poi la propria gamma nel settore della conduttura per **microfonia** e **radiofrequenza** e in seguito in quello del cavo per trasmissione **satellitare** e **computer**.

Questo catalogo raccoglie la maggior parte dell'attuale produzione "standard" che è completata da **cavi speciali** costruiti su particolari richieste della clientela.

***S**iva is active on the international market since 1958 producing components, accessories and aerials TV.*

In 1962 the Company started the production of TV download coaxial cables, later widening their own product range into the microphonic and RF cables, followed by satellite TV and datacommunication cables.

This catalogue covers most of the current production range "standard" which can be completed by special cables manufactured according to particular customer requirements.

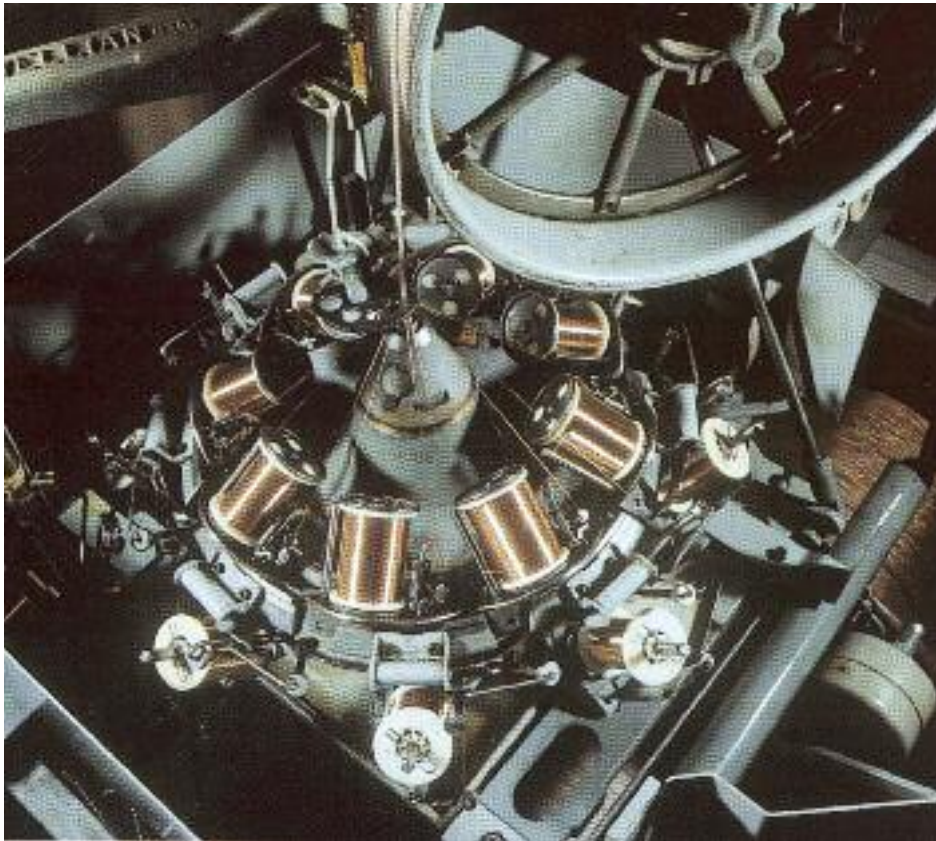
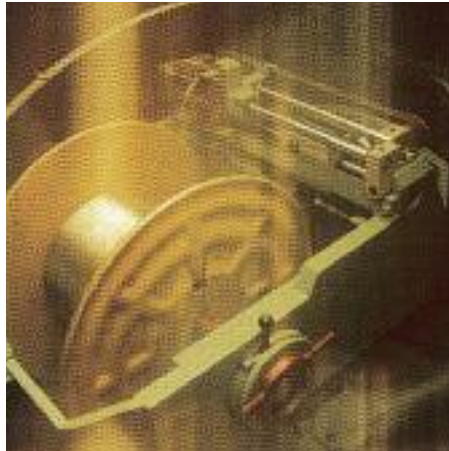
Produzione / Production

Particolare di cordatrice per trefolo.

Trecciatrice rotativa, particolare del plateau.

Aspo svolgitore.

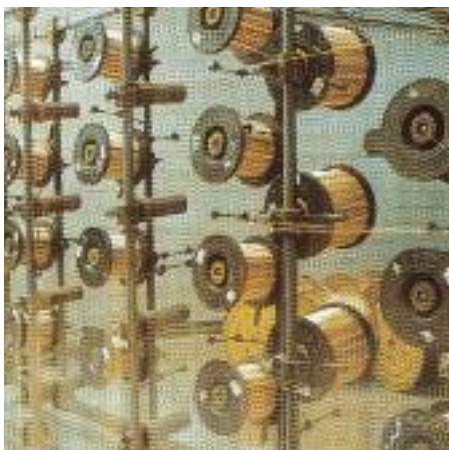
Argentatura di fili di rame.



Spiralatura per dielettrico a tubetto.

Trecciatrice rotativa, particolare del plateau.

Trecciatrice tradizionale a 16 fusi con protezione.



Controllo di qualità / Quality control

Su tutti i nostri cavi vengono eseguiti i seguenti test:

- Impedenza nominale
- Capacità
- Velocità di propagazione
- Attenuazioni (da 30 KHz a 3 GHz)
- Perdite cumulative di riflessione (SRL) e coefficiente di riflessione
- Efficienza di schermatura (As)
- Resistenza del conduttore interno
- Resistenza del conduttore esterno
- Prove di stabilità dei valori elettrici (resistenza all'invecchiamento)

The following tests are carried out on our cables:

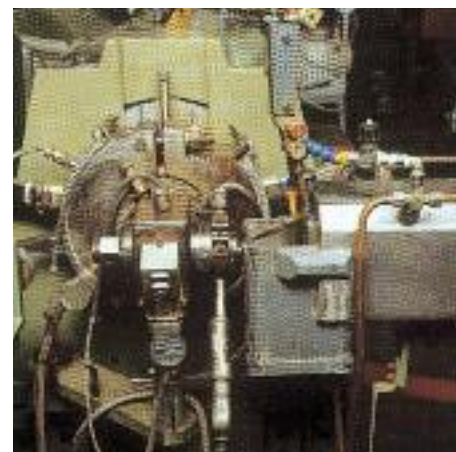
- Characteristic impedance
- Capacitance
- Velocity ratio
- Attenuation (30 KHz to 3 GHz)
- Structural return loss (SRL)
- Screening effectiveness (As)
- Inner conductor resistance
- Outer conductor resistance
- Electrical performance tests (dielectric loss)



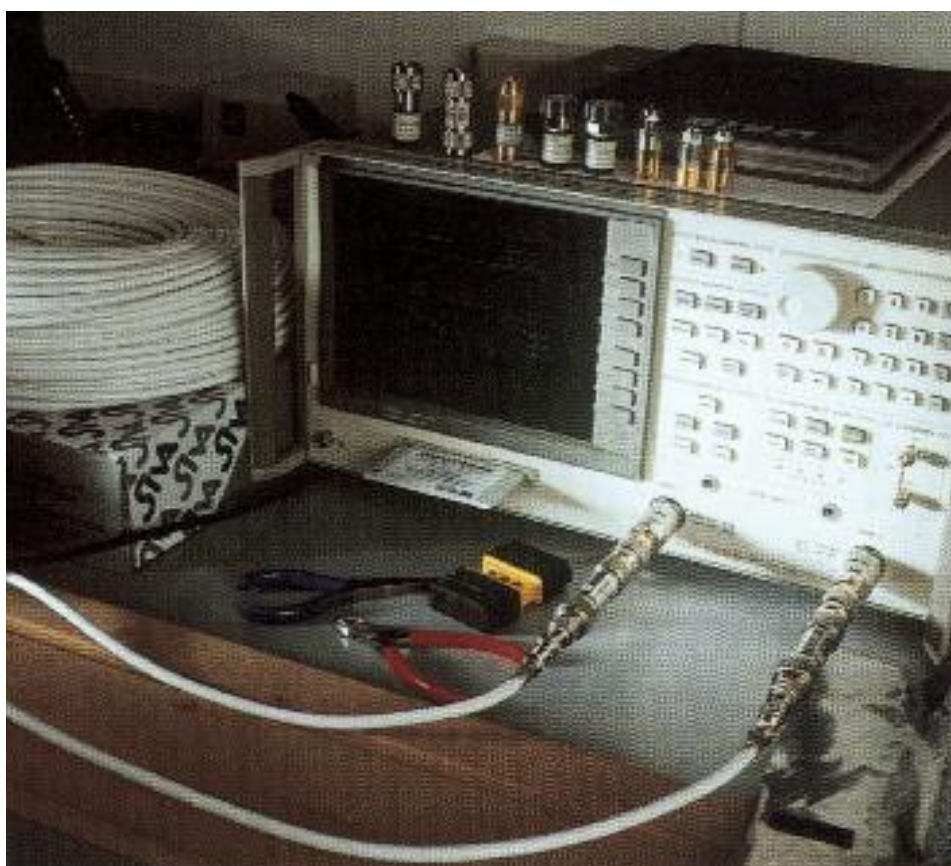
Raccolta cavo schermato.



Quadro controllo generale per linea dielettrico espanso.



Testa autocentrante estrusore per polietilene.



Connettori Maschio "F" / "F" Male Connectors

Posa Interna / Internal Laying



V = Vite / Screw
VR = Vite con innesto rapido
 Screw with rapid coupling



K = Crimpare / Crimp
KR = Crimpare con innesto rapido
 Crimp with rapid coupling

CAVO CABLE		VITE / SCREW			CRIMPARRE / CRIMP	
		Guaina Sheath	Dielettrico Dielectric		Guaina Sheath	Dielettrico Dielectric
		Max Ø mm			Max Ø mm	
SAT 20620	FCP 20 V	3,60	2,20	FCP 20 K FCP 20 KR	3,60	2,30
SAT 28810 SAT 29760 GAS	FCP 28 V	4,50	3,20	FCP 28 K FCP 28 KR	4,50	3,10
SAT 34460 SAT 35500 GAS SAT 37500 SAT 35800 GAS SAT 37800	FCP 37 V FCP 37 VR	5,30	3,65	FCP 37 K FCP 37 KR	5,30	3,80
SAT 46432 SAT 43830	FCP 43 V	6,00	4,50	FCP 43 K FCP 43 KR	6,00	4,50
SAT 46610 SAT 48400 SAT 48502 GAS	FCP 48 V FCP 48 VR	6,80	5,00	FCP 48 K FCP 48 KR	7,00	5,30
SAT 48780 SAT 48800 GAS SAT 50306 SAT 51550	FCP 49 V FCP 49 VR	6,90	5,10	FCP 48 K FCP 48 KR	7,00	5,30
SAT 51802 SAT 51905	FCP 51 V FCP 51 VR	7,00	5,30	FCP 48 K FCP 48 KR	7,00	5,30
SAT 48800 INT	FCP 52 V FCP 52 VR	8,00	5,20	FCP 52 K	7,80	5,10
SAT 72675 INT	FCP 72 V	10,10	7,20	FCP 72 K	10,40	7,20
SAT 72622 INT	FCP 73 V	10,40	7,20	FCP 72 K	10,40	7,20

Imballi per cavi coassiali / Packaging for coaxial cables

Nome del CAVO/S = Imballo SMALL Name of the CABLE/S = SMALL packaging

Cavo / Cable Ø mm	metri meters	Confezione / Box	
		dimens. mm	metri/meters
3,50	250	540 x 270 x 260	4 x 250
4,50	200	540 x 270 x 260	4 x 200
5,30	150	540 x 270 x 260	4 x 150
6,00 ÷ 7,00	100	540 x 270 x 260	4 x 100



Nome del CAVO = Imballo 100 m. Name of the CABLE = 100 m. packaging

Cavo / Cable Ø mm	Imballo Packaging	Confezione / Box	
		dimens. mm	metri/meters
2,80 ÷ 7,00	SCATOLA / BOX	340 x 340 x 420	5 x 100



Nome del CAVO/2 = Imballo 200 m. Name of the CABLE/2 = 200 m. packaging

2,80 ÷ 8,00	BCR 3420	340 x 340 x 240	1 x 200
8,01 ÷ 10,00	BCM 402	Ø 400 x h 260	1 x 200
10,01 ÷ 10,80	BCM 403	Ø 400 x h 320	1 x 200

Nome del CAVO/3 = Imballo 250 m. Name of the CABLE/3 = 250 m. packaging

2,80 ÷ 7,10	BCR 3420	340 x 340 x 240	1 x 250
7,11 ÷ 8,90	BCM 402	Ø 400 x h 260	1 x 250
8,91 ÷ 10,40	BCM 403	Ø 400 x h 320	1 x 250
10,41 ÷ 10,80	BCM 404	Ø 400 x h 420	1 x 250



Bobina in cartone "BCR 3420"
adatta per cavalletto svolgicavo
"KVT 3420"

Cardboard reel "BCR 3420"
suitable for cable unwinder
stand "KVT 3420"

Nome del CAVO/4 = Imballo 300 m. Name of the CABLE/4 = 300 m. packaging

2,80 ÷ 6,50	BCR 3420	340 x 340 x 240	1 x 300
6,51 ÷ 8,10	BCM 402	Ø 400 x h 260	1 x 300
8,11 ÷ 9,50	BCM 403	Ø 400 x h 320	1 x 300
9,51 ÷ 10,80	BCM 404	Ø 400 x h 420	1 x 300

Nome del CAVO/5 = Imballo 500 m. Name of the CABLE/5 = 500 m. packaging

2,80 ÷ 5,00	BCR 3420	340 x 340 x 240	1 x 500
5,01 ÷ 6,30	BCM 402	Ø 400 x h 260	1 x 500
6,31 ÷ 7,70	BCM 403	Ø 400 x h 320	1 x 500
7,71 ÷ 9,00	BCM 404	Ø 400 x h 420	1 x 500
9,01 ÷ 9,50	BCM 503	Ø 500 x h 320	1 x 500
9,51 ÷ 10,80	BCM 600	Ø 600 x h 320	1 x 500

Bobina in compensato
"BCM"

Plywood reel
"BCM"



Nome del CAVO/6 = Imballo 1000 m. Name of the CABLE/6 = 1000 m. packaging

2,80 ÷ 3,50	BCR 3420	340 x 340 x 240	1 x 1000
3,51 ÷ 4,40	BCM 402	Ø 400 x h 260	1 x 1000
4,41 ÷ 5,20	BCM 403	Ø 400 x h 320	1 x 1000
5,21 ÷ 6,30	BCM 404	Ø 400 x h 420	1 x 1000
6,31 ÷ 6,70	BCM 503	Ø 500 x h 320	1 x 1000
6,71 ÷ 8,00	BCM 600	Ø 600 x h 320	1 x 1000
8,01 ÷ 9,80	BGL 740	Ø 700 x h 480	1 x 1000
9,81 ÷ 10,80	BGL 840	Ø 800 x h 480	1 x 1000



Bobina in legno
"BLG"

Wooden reel
"BLG"

Cavetti di raccordo retro TV con connettori "CEI"

TV connecting cables with "CEI" connectors



ANC + METRATURA RICHIESTA / METERS	
CAVO UTILIZZATO / CABLE	PE doppio schermo / Solid PE double screen
Ø GUAINA / Ø SHEATH	5,10 ± 0,10 mm
FREQUENZE DI LAVORO / FREQUENCY RANGE	47 ÷ 1000 MHz
EFFICIENZA SCHERMATURA / SCREENING EFFECTIVENESS	> 75 dB
ATTENUAZIONI dB/100 m. / ATTENUATIONS dB/100 m.	
50 MHz	8,7
100 MHz	12,3
200 MHz	17,5
400 MHz	25,3
500 MHz	28,8
600 MHz	31,5
860 MHz	38,3
1000 MHz	41,4
METRATURE / LENGTHS	1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 5 / 10 metri / meters
COLORI GUAINA / COLORS	BIANCO - NERO / WHITE - BLACK
CONNETTORI / CONNECTORS	MASCHIO - FEMMINA / MALE - FEMALE DIRITTO - ANGOLARE / STRAIGHT - ANGLED

Cavetti di raccordo satellitari con connettori a vite "F"-MASCHIO

Satellite connecting cables with "F"-MALE screw connectors



F6V + METRATURA RICHIESTA / METERS	
CAVO UTILIZZATO / CABLE	PEE doppio schermo / Foam PE double screen
Ø GUAINA / Ø SHEATH	5,30 ± 0,10 mm
FREQUENZE DI LAVORO / FREQUENCY RANGE	47 ÷ 3000 MHz
EFFICIENZA SCHERMATURA / SCREENING EFFECTIVENESS	> 85 dB
ATTENUAZIONI dB/100 m. / ATTENUATIONS dB/100 m.	
230 MHz	12,0
470 MHz	17,2
860 MHz	23,9
1350 MHz	30,7
1500 MHz	32,9
1750 MHz	35,4
2150 MHz	39,8
2400 MHz	42,5
3000 MHz	48,2
METRATURE / LENGTHS	1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 5 / 10 metri / meters
COLORI GUAINA / COLORS	BIANCO - NERO / WHITE - BLACK

Ponticelli di interconnessione con connettori a vite "F"-MASCHIO

Interconnection bridges with "F"-MALE screw connectors



PON 010 - PON 020 - PON 050	
CAVO UTILIZZATO / CABLE	RG 59 doppio schermo / RG 59 double screen
Ø GUAINA / Ø SHEATH	6,15 ± 0,10 mm
FREQUENZE DI LAVORO / FREQUENCY RANGE	47 ÷ 2150 MHz
EFFICIENZA SCHERMATURA / SCREENING EFFECTIVENESS	> 85 dB
ATTENUAZIONI dB/100 m. / ATTENUATIONS dB/100 m.	
50 MHz	6,8
100 MHz	10,0
230 MHz	15,5
470 MHz	22,3
860 MHz	31,5
1350 MHz	40,3
1500 MHz	43,4
1750 MHz	47,7
2150 MHz	54,1
METRATURE / LENGTHS	12 / 20 / 50 centimetri / centimeters

S o m m a r i o / C o n t e n t s

CAVI COASSIALI TV / TV COAXIAL CABLES	8
Ricezione Satellitare / Satellite reception	8
Ricezione Satellitare Posa Interrata / Satellite reception Underground Laying	8
Ricezione Digitale / Digital reception	10
Ricezione Digitale Alta Efficienza di Schermatura Digital reception High screening effectiveness	10
Ricezione Terrestre Espansi / Terrestrial reception Foam	12
Ricezione Terrestre Compatti / Terrestrial reception Solid	12
CAVI PER RADIOFREQUENZA / RF COAXIAL CABLES	14
RG/U a norme MIL-C-17F 50 Ohm	14
RG/U a norme MIL-C-17F 75 Ohm	14
RG/U a norme MIL-C-17F 93 Ohm	14
RG "type" 50 Ohm	16
RG "LOW LOSS" 50 Ohm	18
RG "type" 75 Ohm	20
RG "type" 93 Ohm	20
Posa Interrata Antifiamma GR.4 0.6/1 Kv. Underground Laying Flame Retardant GR.4 0.6/1 Kv.	20
Informatica / Computer	22
Videocitofonia Antifiamma / Videointercom Flame Retardant	22
CAVI COASSIALI BROADCAST / BROADCAST COAXIAL CABLES	24
CAVI TRIASSIALI BROADCAST / BROADCAST TRIAXIAL CABLES	24
CAVI MULTIPOLARI / MULTICORES CABLES	26
LAN "UTP" cat. 5 ENHANCED	26
LAN "FTP" cat. 5 ENHANCED	26
Telefonici a coppie "TRR" Antifiamma Telephonic "TRR" Twisted pairs Flame Retardant	27
Trecciola di permutazione / Transposition braid	27
Schermo Unico a Fascio / Helically screened	28
Schermo Unico a Treccia Stagnata / Tinned Copper Braid	28
Schermo Unico a Treccia Rossa / Plain Copper Braid	29
Schermo Unico Guaina Antifiamma / Flame Retardant	29
Schermi Singoli a Fascio / Single Helically Screened	29
Allarme Antifiamma GR.2 - GR.3 - GR.4 Warning Flame Retardant GR.2 - GR.3 - GR.4	30
Sistemi Antincendio Antifiamma GR.3 / Fire Alarm Flame Retardant GR.3	31
Resistenti al fuoco CEI 20-36 GR.3 / Fire Resistant CEI 20-36 GR.3	31
Citofonia Filtubo tipo "FROR" Antifiamma Interphone "FROR" type Flame Retardant	32
Piattine Schermate / Twin Screened	32
Piattine per Altoparlanti / Loudspeaker	33
Piattine per HI-Fi Car / Hi-Fi Car	33



Cavi coassiali/coaxial cables 75 Ohm
Ricezione Satellitare
Satellite reception



CONDUTTORE CONDUCTOR		DIELETTRICO DIELECTRIC		SCHERMO SCREEN				GUAINA SHEATH	
tipo type	Ø mm	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm
SAT 20620									
CW	0,41	PEE	1,95	LTA	100%	CS	62%	PVC	3,50
SAT 34460									
CU	0,75	PEE	3,40	LTA	100%	CS	53%	PVC	5,00
SAT 35500 GAS									
CU	0,80	PEG	3,50	LTA	100%	CS	48%	PVC	5,30
SAT 37500									
CU	0,80	PEE	3,65	LTA	100%	CS	50%	PVC	5,30
SAT 46432									
CU	1,00	PEE	4,60	LTA	100%	CS	47%	PVC	6,50
SAT 48400									
CU	1,13	PEE	4,85	LTA	100%	CS	40%	PVC	6,60
SAT 48502 GAS									
CU	1,13	PEG	4,80	LTA	100%	CS	45%	PVC	6,60
SAT 50306									
CU	1,15	PEE	5,10	LTA	100%	CS+Pet	28%	PVC	6,80
SAT 51550									
CU	1,15	PEE	5,10	LTA	100%	CS	55%	PVC	6,80



Cavi coassiali/coaxial cables 75 Ohm
Ricezione Satellitare Posa Interrata
Satellite reception Underground Laying

SAT 48800 INT									
CU+PE	1,13	PEG+PE	4,80	LTA	100%	CS+Pet	79%	PE	7,60
SAT 72622 INT									
CU+PE	1,65	PEG+PE	7,20	LRP	100%	CU+Pet	62%	PE	10,40
SAT 72675 INT									
CU+PE	1,65	PEG+PE	7,20	LTA	100%	CS+Pet	67%	PE	10,10

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL PERFORMANCE			ATTENUAZIONE ATTENUATION dB/100m (25°C)							PERDITE CUMULATIVE RIFLESSIONE STRUCTURAL RETURN LOSS dB (SRL)			EFFICIENZA SCHERM. SCREENING EFFECT. dB	PESO WEIGHT	
impedenza Ohm	velocità di prop. velocity ratio	capacità capac. pF/m	50 MHz	470 MHz	860 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2150 MHz	2400 MHz	30-470 MHz	470-860 MHz	860-2400 MHz	100-900 MHz	rame copper kg/km	totale total kg/km
75	80%	56	11,0	33,1	46,0	58,3	66,9	74,8	79,0	>30	>23	>20	>75	4,7	14,9
75	84%	53	5,8	17,7	24,8	31,8	36,7	41,3	44,2	>32	>28	>24	>85	10,3	26,9
75	84%	53	5,7	17,2	23,9	30,7	35,4	39,8	42,5	>32	>30	>26	>80	9,2	28,3
75	84%	53	5,7	17,2	23,9	30,7	35,4	39,8	42,5	>32	>30	>26	>80	9,2	28,1
75	84%	53	4,4	13,9	19,5	25,0	29,1	32,8	35,2	>31	>30	>26	>80	13,0	40,5
75	84%	53	4,3	13,2	18,5	23,8	27,6	31,0	33,1	>30	>29	>26	>80	13,8	41,1
75	84%	53	4,1	12,9	18,0	23,2	26,9	30,3	32,4	>33	>31	>28	>80	16,1	41,4
75	84%	53	3,9	12,5	17,4	22,6	26,2	29,5	31,6	>32	>30	>27	>80	15,4	40,0
75	84%	53	3,9	12,5	17,4	22,6	26,2	29,5	31,6	>32	>30	>27	>85	16,8	45,0
75	84%	53	4,1	12,9	18,0	23,2	26,9	30,3	32,4	>33	>31	>28	>90	21,3	51,7
75	84%	53	2,8	8,9	12,3	16,3	18,8	21,7	22,4	>31	>28	>24	>80	40,4	93,3
75	84%	53	2,8	8,9	12,3	16,3	18,8	21,7	22,4	>31	>28	>24	>85	40,2	89,6

LEGENDA

CU	Rame rosso
CU+PE	Rame rosso + polietilene al carbon black
CS	Rame stagnato
CW	Acciaio ramato
PEE	Polietilene espanso
PEG	Polietilene espanso a GAS
PEG+PE	Polietilene espanso a GAS + polietilene al carbon black
LTA	Lamina alluminio + poliestere + alluminio
LRP	Lamina rame + poliestere
Pet	Nastrino poliestere antimigrante
PE	Polietilene al carbon black
PVC	Polivinilcloruro

Cavi per Ricezione Satellitare

SAT 20620

Dimensioni ridottissime e resistenza alla trazione grazie al conduttore interno in acciaio ramato. Consigliamo di utilizzarlo per brevissime tratte.

SAT 34460

Dimensioni e attenuazioni contenute pertanto è adatto ad essere utilizzato in spazi ridotti.

SAT 35500 GAS-SAT 37500

Dimensioni e attenuazioni contenute pertanto è adatto ad essere utilizzato in spazi ridotti.

SAT 46432-SAT 48400

SAT 48502 GAS

SAT 50306-SAT 51550

Sono adatti per realizzare impianti singoli e centralizzati di medie e grandi dimensioni.

Cavi per Posa Interrata

Creati per la posa interrata o per le installazioni in ambienti con alto tasso di umidità. La classica guaina in PVC viene sostituita con una in polietilene al CARBON BLACK per garantire una maggiore impermeabilità.

LEGEND

CU	Plain copper
CU+PE	Plain copper + carbon black polyethylene
CS	Tinned copper
CW	Copperweld
PEE	Foam polyethylene
PEG	Gas injected foam polyethylene
PEG+PE	Gas injected foam polyethylene + carbon black polyethylene
LTA	Aluminium + polyester + aluminium tape
LRP	Copper + polyester tape
Pet	Non-migrating tape
PE	Carbon black polyethylene
PVC	Polyvinyl-chloride

Cables for Satellite Reception

SAT 20620

Very compact dimensions and resistance to traction thanks to the copper-plated steel inner conductor. We recommend its use for very short sections.

SAT 34460

Limited dimensions and attenuation make this suitable for use in small spaces.

SAT 35500 GAS-SAT 37500

Limited dimensions and attenuation make this suitable for use in small spaces.

SAT 46432-SAT 48400

SAT 48502 GAS

SAT 50306-SAT 51550

These are suitable for constructing medium and large-sized individual and centralised systems.

Underground laying cables

Created for underground laying or for installation in very humid places. The classic PVC sheath is replaced by one made of CARBON BLACK polyethylene to ensure a higher degree of waterproofing.

Cavi coassiali/coaxial cables 75 Ohm
Ricezione Digitale
Digital reception

CLASSE A



CLASSE A+

Cavi coassiali/coaxial cables 75 Ohm
Ricezione Digitale Alta Efficienza di Schermatura
Digital reception High screening effectiveness

CONDUTTORE CONDUCTOR		DIELETTRICO DIELECTRIC		SCHERMO SCREEN				GUAINA SHEATH	
tipo type	Ø mm	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm
SAT 28810									
CU	0,60	PEG	2,80	LTA	100%	CS	90%	PVC	4,50
SAT 29760 GAS									
CU	0,70	PEG	2,90	LTA	100%	CS	76%	PVC	4,50
SAT 37800									
CU	0,80	PEE	3,65	LTA	100%	CS	72%	PVC	5,30
SAT 35800 GAS									
CU	0,80	PEG	3,50	LTA	100%	CS	80%	PVC	5,30
SAT 43830									
CU	1,00	PEE	4,30	LTA	100%	CS	83%	PVC	6,00
SAT 46610									
CU	1,00	PEE	4,60	LTA	100%	CS	61%	PVC	6,80
SAT 48800 GAS									
CU	1,13	PEG	4,80	LTA	100%	CS	79%	PVC	6,60
SAT 48780									
CU	1,13	PEE	4,85	LTA	100%	CS	78%	PVC	6,60
SAT 51802									
CU	1,15	PEE	5,10	LTA	100%	CS	80%	PVC	6,80
SAT 51905									
CU	1,15	PEE	5,10	LTA	100%	CS	90%	PVC	6,80
SAT 51802 WF									
CU	1,15	PEE	5,10	LTA	100%	CS+Pet	80%	PE PLSF	6,80 8,30
SAT 48400 XS									
CU	1,13	PEE	4,85	LTA LTA	100% 100%	CS CS	40% 37%	PVC	7,00

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL PERFORMANCE			ATTENUAZIONE ATTENUATION dB/100m (25°C)							PERDITE CUMULATIVE RIFLESSIONE STRUCTURAL RETURN LOSS dB (SRL)			EFFICIENZA SCHERM. SCREENING EFFECT. dB	PESO WEIGHT	
impedenza impedance Ohm	velocità di propag. velocity ratio	capacità capac. pF/m	50 MHz	470 MHz	860 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2150 MHz	2400 MHz	30-470 MHz	470-860 MHz	860-2400 MHz	100-900 MHz	rame copper kg/km	totale total kg/km
75	80%	56	7,3	22,4	30,0	38,2	44,1	49,7	53,6	>32	>27	>21	>85	12,2	27,0
75	84%	53	6,6	20,1	28,1	35,7	41,2	46,4	49,7	>30	>28	>25	>85	10,5	24,4
75	84%	53	5,7	17,2	23,9	30,7	35,4	39,8	42,5	>32	>30	>26	>85	12,9	31,8
75	84%	53	5,7	17,2	23,9	30,7	35,4	39,8	42,5	>32	>30	>26	>85	14,0	33,5
75	84%	53	4,5	14,2	19,9	25,6	29,8	33,6	36,1	>30	>30	>26	>90	19,1	41,6
75	84%	53	4,4	13,9	19,5	25,0	29,1	32,8	35,2	>31	>30	>26	>85	15,3	47,5
75	84%	53	4,1	12,9	18,0	23,2	26,9	30,3	32,4	>33	>31	>28	>90	21,3	47,2
75	84%	53	4,3	13,2	18,5	23,8	27,6	31,0	33,1	>30	>29	>26	>90	21,3	48,6
75	84%	53	3,9	12,5	17,4	22,6	26,2	29,5	31,6	>32	>30	>27	>90	25,0	52,2
75	84%	53	3,9	12,5	17,4	22,6	26,2	29,5	31,6	>32	>30	>27	>90	28,7	55,9
75	84%	53	3,9	12,5	17,4	22,6	26,2	29,5	31,6	>32	>30	>27	>90	25,0	75,5
75	84%	53	4,3	13,2	18,5	23,8	27,6	31,0	33,1	>30	>29	>26	>95	19,1	48,8



LEGENDA

CU Rame rosso
 CS Rame stagnato
 PEE Polietilene espanso
 PEG Polietilene espanso a GAS
 LTA Lamina alluminio + poliestere + alluminio
 Pet Nastri poliestere antimigrante
 PE Polietilene al carbon black
 PVC Polivinilcloruro
 PLSF Polivinilcloruro a bassa emissione di fumi

Cavi per Ricezione Digitale

Un cavo, prima di essere consigliato per la ricezione dei segnali DIGITALI, deve raggiungere caratteristiche elettriche ben precise:

1. Elevata efficienza di schermatura (>85->95 dB), cioè la capacità dello schermo (lamina+treccia) di contrastare le interferenze delle onde elettromagnetiche esterne.
2. Ottimi risultati di perdite cumulative di riflessione SRL (>30 dB).
3. Impedenza costante a 75 Ohm.
4. Valori di attenuazioni molto contenuti anche ad alte frequenze.

SAT 28810-SAT 29760 GAS

SAT 37800-SAT 35800 GAS

Dimensioni e attenuazioni contenute pertanto è adatto ad essere utilizzato in spazi ridotti.

SAT 43830-SAT 46610-SAT 48800 GAS

SAT 48780-SAT 51802-SAT 51905

Sono i classici cavi per discesa d'antenna come dimensioni, ma con performances per realizzare anche impianti professionali.

SAT 51802WF

Posa in ambienti calpestabili (sottotetti, balconi o ter-razzi). Tra lo schermo e la guaina esterna di materiale antifiama, viene posta una sigillatura in polietilene per garantirgli una maggiore robustezza meccanica.

SAT 48400 XS

Consigliamo l'installazione di questo cavo in tutti quegli impianti dove venga richiesta UN'ALTA EFFICIENZA DI SCHERMATURA. Grazie ai suoi 4 schermi siamo riusciti ad ottenere ottimi valori di protezione dalle interferenze elettromagnetiche (>95 dB).

Di conseguenza è IDEALE per essere posato in canaline già utilizzate per altri cavi SENZA RISCHIARE che il segnale trasportato venga distorto da disturbi esterni.

LEGEND

CU Plain copper
 CS Tinned copper
 PEE Foam polyethylene
 PEG Gas injected foam polyethylene
 LTA Aluminium + polyester + aluminium tape
 Pet Non-migrating tape
 PE Carbon black polyethylene
 PVC Polyvinyl-chloride
 PLSF Polyvinyl-chloride low smoke and fume

Cables for Digital Reception

Before being recommended for receiving DIGITAL signals, a cable must fulfill precise electrical requirements:

1. High screening effectiveness (>85->95 dB), i.e. the capacity of the screen (tape+braided) to resist external electromagnetic wave interference.
2. Excellent structural return loss results (>30 dB).
3. Constant impedance at 75 Ohm.
5. Very limited attenuation values even at high frequencies.

SAT 28810-SAT 29760 GAS

SAT 37800-SAT 35800 GAS

Limited dimensions and attenuation make this suitable for use in small spaces.

SAT 43830-SAT 46610-SAT 48800 GAS

SAT 48780-SAT 51802-SAT 51905

With regard to their dimensions, these are the classical drop cable but their performance also makes them suitable for constructing professional systems.

SAT 51802WF

Laying in places trodden on by people (attics, balconies or terraces). A polyethylene seal is placed between the screen and the external sheath made of flameproof material to ensure higher mechanical resistance.

SAT 48400 XS

We suggest the installation of this cable on all the systems where a HIGH SCREENING EFFECTIVENESS is required. Its four screens allowed us to obtain excellent protection value from electromagnetic interference (>95 dB).

For this reason it is recommended that the cable is placed inside already used for other types of cables, without risking that the transported signal can be distorted by outside interference.

Cavi coassiali/coaxial cables 75 Ohm
Ricezione Terrestre Espansi
Terrestrial reception Foam



CONDUTTORE CONDUCTOR		DIELETTRICO DIELECTRIC		SCHERMO SCREEN		GUAINA SHEATH		
tipo type	Ø mm	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	
C 30	CU	0,80	PEE	3,65	CU	77%	PVC	5,30
C 69	CU	1,13	PEE	4,85	CU	57%	PVC	6,60
C 69 SN	CS	1,13	PEE	4,85	CS	57%	PVC	6,60
C 70	CU	1,13	PEE	5,00	CU	64%	PVC	6,60
C 70 AG	CA	1,13	PEE	5,00	CA	64%	PVC	6,60
C 72 AG	CA	1,13	PEE	5,00	CA+Pet	47%	PVC	6,60
C 77	CU	1,15	PEE	5,10	CU	87%	PVC	6,70
C 86 AG	CA	1,15	PEE	5,10	CA	87%	PVC	6,70
C 80	CU	1,15	PEE	5,10	CU	78%	PVC	6,70

Cavi coassiali/coaxial cables 75 Ohm
Ricezione Terrestre Compatti / Terrestrial reception Solid



C 25 R	CU	7x0,18	PE	3,30	CU	89%	PVC	5,00
C 25 RAG	CA	7x0,18	PE	3,30	CA	89%	PVC	5,00
C 29 R - URM 70	CU	7x0,20	PE	3,25	CU	83%	PLSF	5,80

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL PERFORMANCE			ATTENUAZIONE ATTENUATION dB/100m (25°C)						PERDITE CUMULATIVE RIFLESSIONE STRUCTURAL RETURN LOSS dB (SRL)				EFFICIENZA SCHERM. SCREENING EFFECT. dB	PESO WEIGHT	
impedenza impedance Ohm	velocità di propag. velocity ratio	capacità capac. pF/m	50 MHz	100 MHz	200 MHz	470 MHz	860 MHz	1000 MHz	30-300 MHz	300-600 MHz	600-900 MHz	100-900 MHz	rame copper kg/km	totale total kg/km	
75	80%	56	5,8	8,5	11,9	19,9	28,7	31,3	>33	>31	>28	>50	13,3	31,2	
75	80%	56	4,8	7,1	10,2	16,5	23,7	25,9	>30	>30	>30	>40	16,7	43,8	
75	80%	56	4,8	7,1	10,2	16,5	23,7	25,9	>30	>30	>30	>40	16,7	43,8	
75	80%	56	4,7	6,8	9,9	15,7	22,6	24,6	>32	>30	>28	>45	18,3	44,0	
75	80%	56	4,7	6,8	9,9	15,7	22,6	24,6	>32	>30	>28	>45	18,3	44,0	
75	80%	56	4,8	7,0	10,1	16,3	23,4	25,6	>32	>30	>28	>35	15,2	41,2	
75	83%	53	4,4	6,1	9,0	14,2	20,0	21,8	>33	>30	>29	>55	24,1	49,7	
75	83%	53	4,4	6,1	9,0	14,2	20,0	21,8	>33	>30	>29	>55	24,1	49,7	
75	83%	53	4,4	6,2	9,1	14,5	20,6	22,4	>33	>30	>29	>50	21,3	46,9	
75	66%	67	8,9	12,7	18,6	29,2	41,0	44,5	>28	>25	>23	>55	17,5	37,0	
75	66%	67	8,9	12,7	18,6	29,2	41,0	44,5	>28	>25	>23	>55	17,5	37,0	
75	66%	67	8,9	12,7	18,6	29,2	41,0	44,5	>28	>25	>23	>55	12,6	45,7	



LEGENDA

CU	Rame rosso
CA	Rame argentato
CS	Rame stagnato
PE	Polietilene a bassa densità
PEE	Polietilene espanso
Pet	Nastrino poliestere antimigrante
PVC	Polivinilcloruro
PLSF	Polivinilcloruro a bassa emissione di fumi

Cavi coassiali con dielettrico espanso:

Offrono un'elevata velocità di propagazione del segnale elettromagnetico e di conseguenza bassi valori di attenuazione. Sono pertanto consigliati per installazioni dove sono indispensabili:

- Le basse perdite del segnale.
- Le ridotte dimensioni.
- L'ottima flessibilità.

Cavi coassiali con dielettrico compatto:

Presentano il vantaggio di essere molto resistenti alle sollecitazioni meccaniche e si consigliano per tutte quelle installazioni dove non esistono problemi di segnale debole.

Le versioni in **rame argentato** e **stagnato** sono indicate per le installazioni in ambienti dove le condizioni atmosferiche causano fenomeni di ossidazione.

LEGEND

CU	Plain copper
CA	Silvered copper
CS	Tinned copper
PE	Low density polyethylene
PEE	Foam polyethylene
Pet	Non-migrating tape
PVC	Polyvinyl-chloride
PLSF	Polyvinyl-chloride low smoke and fume

Coaxial cable with foam dielectric:

These offer a high electromagnetic signal velocity ratio and therefore low attenuation values.

They are therefore recommended for installations where the following are indispensable:

- Low signal losses.
- Reduced dimensions.
- Excellent flexibility.

Coaxial cable with solid dielectric:

These have the advantage of being very resistant to mechanical stresses and are recommended for any installation where there are no problems of weak signals.

The **silvered** and **tinned copper versions** are indicated for installations in ambients where the atmospheric conditions cause oxidation.

Cavi per radiofrequenza a norme
Rf coaxial cables
MIL-C-17F 50 Ohm



CONDUTTORE CONDUCTOR		DIELETTRICO DIELECTRIC		SCHERMO SCREEN				GUAINA SHEATH		
tipo type	Ø mm	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	
RG 8 AU	CU	7x0,72	PE	7,25	CU	98%	-	-	PVC2	10,40
RG 213 U M17/74-RG213	CU	7x0,75	PE	7,25	CU	97%	-	-	PVC2	10,30
RG 58 U	CU	0,80	PE	2,95	CS	95%	-	-	PVC	5,00
RG 58 CU M17/28-RG58	CS	19x0,18	PE	2,95	CS	95%	-	-	PVC2	5,00
RG 174 AU M17/119-RG174	CW	7x0,16	PE	1,50	CS	88%	-	-	PVC2	2,80
RG 214 U M17/75-RG214	CA	7x0,75	PE	7,25	CA	96%	CA	98%	PVC2	10,80
RG 223 U M17/84-RG223	CA	0,90	PE	2,95	CA	98%	CA	97%	PVC2	5,40

Cavi per radiofrequenza a norme
Rf coaxial cables MIL-C-17F 75 Ohm

RG 6 AU M17/2-RG6	CW	0,72	PE	4,70	CA	97%	CU	95%	PVC2	8,50
RG 11 AU M17/6-RG11	CS	7x0,40	PE	7,25	CU	97%	-	-	PVC2	14,30
RG 12 AU M17/6-RG11	CS	7x0,40	PE	7,25	CU	97%	-	-	PVC2	10,30
RG 59 BU M17/29-RG59	CW	0,58	PE	3,70	FE-ZN	85%	-	-	PVC2	14,30
RG 216 U M17/77-RG216	CW	0,64	PEA	3,70	CU	95%	-	-	PVC2	6,20
RG 216 U M17/77-RG216	CS	7x0,40	PE	7,25	CU	97%	CU	96%	PVC2	10,80

Cavi per radiofrequenza a norme
Rf coaxial cables MIL-C-17F 93 Ohm

RG 62 AU M17/30-RG62	CW	0,64	PEA	3,70	CU	95%	-	-	PVC2	6,20
RG 71 BU M17/90-RG71	CW	0,64	PEA	3,70	CU	96%	CS	93%	PE	6,20

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL PERFORMANCE			ATTENUAZIONE ATTENUATION dB/100m (25°C)						PERDITE CUMULATIVE RIFLESSIONE STRUCTURAL RETURN LOSS dB (SRL)				EFFICIENZA SCHERM. SCREENING EFFECT. dB	PESO WEIGHT	
impedenza impedance Ohm	velocità di propag. velocity ratio	capacità capacitance pF/m	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	30-300 MHz	300-600 MHz	600-900 MHz	100-900 MHz	rame copper kg/km	totale total kg/km	
52	66%	97	4,5	6,7	9,9	14,3	21,3	24,3	>31	>28	>27	>55	84,3	171,5	
50	66%	100	4,5	6,7	9,9	14,3	21,3	24,3	>31	>28	>27	>55	76,9	163,0	
53,5	66%	94	9,1	13,1	19,4	28,4	42,7	49,0	>26	>25	>24	>55	18,7	39,9	
50	66%	100	9,7	13,9	20,4	30,0	45,1	51,8	>27	>23	>22	>55	18,7	39,9	
50	66%	100	17,5	25,8	38,2	54,9	77,0	87,5	>26	>23	>20	>50	5,9	12,5	
50	66%	100	4,7	7,1	10,4	15,2	22,8	26,2	>30	>29	>27	>70	117,7	205,3	
50	66%	100	9,0	13,0	19,3	28,1	42,3	48,5	>32	>28	>23	>70	38,5	59,9	
75	66%	67	5,8	8,5	12,5	18,0	26,5	30,4	>28	>24	>22	>70	64,6	123,4	
75	66%	67	4,2	6,2	9,3	13,8	20,5	23,4	>30	>27	>25	>55	57,0	298,5	
75	66%	67	4,2	6,2	9,3	13,8	20,5	23,4	>30	>27	>25	>70	57,0	298,5	
75	66%	67	7,4	10,7	15,7	22,7	33,6	38,0	>31	>28	>24	>55	22,4	55,8	
75	66%	67	4,2	6,2	9,3	13,8	20,5	23,4	>30	>27	>25	>70	97,3	187,0	
93	84%	44	5,8	8,1	11,7	16,8	24,0	27,3	>17	>17	>17	>55	22,8	52,7	
93	84%	44	5,8	8,1	11,7	16,8	24,0	27,3	>17	>17	>17	>70	44	61,7	

LEGENDA

CU	Rame rosso
CA	Rame argentato
CS	Rame stagnato
CW	Acciaio ramato
FE-ZN	Acciaio zincato
PE	Polietilene a bassa densità
PEA	Polietilene a tubetto
PVC	Polivinilcloruro
PVC 2	Polivinilcloruro non contaminante

I cavi RG/U qui illustrati vengono prodotti secondo le normative MIL-C-17F, emanate dal Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti. Ampiamente utilizzati in radiofrequenza e nelle industrie elettroniche, in laboratori e sale operative, i cavi RG/U trovano il loro specifico uso in:

Cavi per radiofrequenza a 50 Ohm:

- Strumentazioni elettroniche professionali (cavetti di interconnessione).
- Apparecchiature di telecomunicazione.
- Linee di antenne riceventi e trasmettenti.
- Reti telematiche.

Cavi per radiofrequenza a 75 Ohm:

- Reti di distribuzione audio: cavi per telecamere, monitors, strumentazioni professionali.
- Reti CATV-MATV-CCTV.
- Reti telematiche.

LEGEND

CU	Plain copper
CA	Silvered copper
CS	Tinned copper
CW	Copperweld
FE-ZN	Zinc-plated steel
PE	Low density polyethylene
PEA	Aired polyethylene
PVC	Polyvinyl-chloride
PVC 2	Polyvinyl-chloride non-contaminating

The RG/U cables illustrated here are manufactured in compliance with MIL-C-17F standards, issued by the United States Defence Department. Widely used in radiofrequency and electronic industries, laboratories and operating theatres, the RG/U cables have specific applications in:

Cables for 50 Ohm radiofrequency:

- Professional electronic instruments (interconnection cables).
- Telecommunication equipment.
- Receiver and transmitter antenna lines.
- Computer networks.

Cables for 75 Ohm radiofrequency:

- Audio distribution networks: cables for TV cameras, monitors and professional instruments.
- CATV - MATV - CCTV networks.
- Computer networks.

Cavi per radiofrequenza RG "type"
 RG coaxial cables "type"
 50 Ohm



RG 58 ER

RG 58 CK

RG 58 CX

RG 58 URM - URM 76

RG 58 U43 - URM 43

RG 174 UR

RG 213 PK

RG 213 TM

RG 213 BX

RG 213 TY

RG 213 URM - URM 67

RG 214 PK

RG 223 FX

RG 223 FX-PUR

RG 223 RK

CONDUTTORE CONDUCTOR		DIELETTRICO DIELECTRIC		SCHERMO SCREEN				GUAINA SHEATH	
tipo type	Ø mm	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm
CU	16x0,18	PE	2,85	CU	79%	-	-	PVC	5,00
CS	19x0,18	PE	2,95	CS	76%	-	-	PVC2	5,00
CS	19x0,18	PE	2,95	CS	93%	-	-	PVC2	5,00
CU	7x0,32	PE	2,95	CU	86%	-	-	PVC	5,00
CU	0,90	PE	2,95	CU	95%	-	-	PVC	5,00
CU	7x0,16	PE	1,50	CU	88%	-	-	PVC	2,80
CU	7x0,65	PE	6,30	CU	70%	-	-	PVC	9,50
CU	7x0,65	PE	6,30	CU	90%	-	-	PVC	9,50
CU	7x0,75	PE	6,50	CU	91%	-	-	PVC2	9,50
CU	7x0,75	PE	7,25	CU	93%	-	-	PVC2	10,30
CU	7x0,75	PE	7,25	CU	98%	-	-	PVC	10,30
CA	7x0,75	PE	7,25	CA	79%	CA	76%	PVC	10,80
CS	19x0,18	PE	2,95	CA	98%	CA	97%	PVC	5,40
CS	19x0,18	PE	2,95	CA	98%	CA	97%	PUR	5,40
CA	0,90	PE	2,95	CS	85%	CS	80%	PVC	5,40

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE
ELECTRICAL PERFORMANCE**
**ATTENUAZIONE
ATTENUATION
dB/100m (25°C)**
**PERDITE CUMULATIVE
RIFLESSIONE
STRUCTURAL RETURN LOSS
dB (SRL)**
**EFFICIENZA
SCHERM.
SCREENING
EFFECT.
dB**
**PESO
WEIGHT**


impedenza impedance Ohm	velocità di propag. velocity ratio	capacità capacitance pF/m	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	30-300 MHz	300-600 MHz	600-900 MHz	100-900 MHz	rame copper kg/km	totale total kg/km
50	66%	100	9,8	14,1	20,6	30,4	45,9	52,8	>26	>25	>22	>50	12,4	34,4
50	66%	100	9,7	14,0	20,5	30,2	45,5	52,3	>27	>23	>22	>50	11,8	34,0
50	66%	100	9,7	13,9	20,4	30,0	45,1	51,8	>27	>23	>22	>55	14,9	37,1
50	66%	100	9,4	13,5	19,9	29,2	43,9	50,4	>28	>24	>22	>55	15,4	36,9
50	66%	100	9,0	13,0	19,3	28,1	42,3	48,5	>32	>28	>23	>55	22,1	42,5
50	66%	100	17,7	26,0	38,5	55,3	77,6	88,3	>26	>23	>20	>50	6,1	12,7
50	66%	100	4,9	7,4	10,8	16,0	24,3	28,0	>33	>32	>30	>45	36,6	115,8
50	66%	100	4,9	7,3	10,7	15,8	23,9	27,5	>33	>32	>30	>55	44,3	123,5
50	66%	100	4,8	7,2	10,5	15,4	23,1	26,5	>27	>24	>23	>55	59,6	135,1
50	66%	100	4,5	6,8	10,0	14,5	21,6	24,7	>31	>28	>27	>55	59,9	149,7
50	66%	100	4,5	6,7	9,9	14,3	21,3	24,3	>31	>28	>27	>55	79,4	165,5
50	66%	100	4,8	7,2	10,5	15,4	23,1	26,5	>30	>29	>27	>70	75,2	167,6
50	66%	100	9,7	13,9	20,4	30,0	45,1	51,8	>27	>23	>22	>70	32,7	54,2
50	66%	100	9,7	13,9	20,4	30,0	45,1	51,8	>27	>23	>22	>70	32,7	54,2
50	66%	100	9,0	13,0	19,3	28,1	42,3	48,5	>32	>28	>23	>70	22,7	46,3

LEGENDA

CU	Rame rosso
CA	Rame argentato
CS	Rame stagnato
PE	Polietilene a bassa densità
PVC	Polivinilcloruro
PVC 2	Polivinilcloruro non contaminante
PUR	Poliuretano polietero
PE	Polietilene al carbon black

La gamma raffigurata in questo prospetto, non rappresenta la totalità dei cavi che la SIVA produce. A richiesta vengono forniti cavi con normative e caratteristiche specifiche come pure guaine in materiali particolari quali:
LSZH = Termoplastico non corrosivo esente da alogeni.
PHT = Polivinilcloruro per elevate temperature.
PUR = Poliuretano polietero.

LEGEND

CU	Plain copper
CA	Silvered copper
CS	Tinned copper
PE	Low density polyethylene
PVC	Polyvinyl-chloride
PVC 2	Polyvinyl-chloride non-contaminating
PUR	Polyurethane polyether
PE	Carbon black polyethylene

The range shown in this leaflet does not give all the cables which SIVA manufactures. On request, cables in compliance with specific standards and characteristics are supplied, as well as sheaths made on special materials, such as:
LSZH = Non-corrosive thermoplastic free of halogens.
PHT = Polyvinyl-chloride for high temperatures.
PUR = Polyurethane polyeter.

Cavi per radiofrequenza RG "LOW LOSS"
 RG coaxial cables "LOW LOSS"
 50 Ohm



CONDUTTORE CONDUCTOR		DIELETTRICO DIELECTRIC		SCHERMO SCREEN				GUAINA SHEATH	
tipo type	Ø mm	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm
RF 50 LTA									
CS	7x0,25	PEE	2,00	LTA	100%	CS	64%	PVC	3,60
RF 195 LTA									
CU	0,95	PEE	2,80	LTA	100%	CS	85%	PVC	5,00
RF 58 LAP									
CS	7x0,40	PEE	3,10	LTA	100%	CS	72%	PVC	5,00
RF 58 LTA									
CU+PE	1,00	PEG+PE	2,95	LTA	100%	CS	73%	PVC	5,00
RF 58 LL									
CU	7x0,50	PEE	3,80	CU	94%	-	-	PVC	5,40
RF 8 MINI									
CU	19x0,28	PLSF	6,10	CU	88%	-	-	PLSF	6,10
RF 240 LTA									
CU	1,40	PEE	3,80	LTA	100%	CS	80%	PVC	6,10
RF 8 LAP									
CU	19x0,28	PEE	3,90	LAP	100%	CS	80%	PVC	6,10
RH 100									
CU	2,50	PEA	6,90	LRP	100%	CU	50%	PVC	9,70
RH 200 INT									
CU	2,50	PEA	6,90	LRP	100%	CU+Pet	96%	PE	10,30
RF 400 LTA									
CU	2,62	PEG	7,20	LTA	100%	CS+Pet	70%	PE	10,30
RF 400 LRP									
CU	2,62	PEG	7,20	LRP	100%	CU	56%	PVC	10,30
RG 8 LRP									
CU	7x0,75	PE	7,25	LRP	100%	CU	57%	PVC	10,40

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL PERFORMANCE			ATTENUAZIONE ATTENUATION dB/100m (25°C)						PERDITE CUMULATIVE RIFLESSIONE STRUCTURAL RETURN LOSS dB (SRL)			EFFICIENZA SCHERM. SCREENING EFFECT. dB	PESO WEIGHT	
impedenza impedance Ohm	velocità di prop. di propag. velocity ratio	capacità capacitance pF/m	100 MHz	400 MHz	600 MHz	1000 MHz	1750 MHz	2400 MHz	30-300 MHz	300-600 MHz	600-2400 MHz	100-900 MHz	rame copper kg/km	totale total kg/km
50	75%	95	17,3	35,0	43,3	57,2	76,7	94,0	>24	>21	>15	>75	8,2	18,3
50	80%	80	11,3	22,9	28,7	37,5	52,2	64,0	>28	>24	>19	>85	16,6	36,6
50	80%	80	12,8	25,9	32,1	42,4	59,0	72,3	>28	>24	>22	>80	15,3	33,9
50	80%	80	9,8	19,7	24,9	32,7	45,8	55,8	>30	>26	>20	>80	17,8	35,4
50	80%	80	10,2	21,2	26,3	35,0	48,0	58,2	>30	>27	>22	>55	28,0	45,9
50	80%	80	10,5	22,2	27,6	37,0	51,6	64,5	>26	>25	>23	>55	25,2	53,7
50	84%	80	7,8	16,2	20,0	26,0	36,0	43,1	>28	>24	>19	>90	25,9	52,6
50	80%	80	9,8	19,7	24,9	32,7	45,8	55,8	>26	>25	>23	>80	20,8	48,1
50	84%	80	3,6	7,9	10,0	13,2	18,7	22,2	>25	>22	>18	>75	61,0	128,4
50	84%	80	3,6	7,9	10,0	13,2	18,7	22,2	>25	>22	>18	>85	88,5	148,0
50	84%	80	3,6	7,9	10,0	13,2	18,7	22,2	>29	>26	>24	>85	71,0	122,1
50	84%	80	3,6	7,9	10,0	13,2	18,7	22,2	>29	>26	>24	>80	71,3	137,7
50	66%	100	5,4	11,7	14,6	19,6	28,8	35,1	>30	>27	>23	>80	45,3	137,9

LEGENDA

CU	Rame rosso
CU+PE	Rame rosso + polietilene al carbon black
CS	Rame stagnato
PE	Polietilene a bassa densità
PEE	Polietilene espanso
PEG	Polietilene espanso a GAS
PEG+PE	Polietilene espanso a GAS + polietilene al carbon black
LAP	Lamina alluminio + poliestere
LTA	Lamina alluminio + poliestere + alluminio
LRP	Lamina rame + poliestere
Pet	Nastrino poliestere antimigrante
PE	Polietilene al carbon black
PVC	Polivinilcloruro
PLSF	Polivinilcloruro a bassa emissione di fumi

La gamma raffigurata in questo prospetto, non rappresenta la totalità dei cavi che la SIVA produce. A richiesta vengono forniti cavi a normative e caratteristiche specifiche come pure guaine in materiali particolari quali:
LSZH = Termoplastico non corrosivo esente da alogeni.
PHT = Polivinilcloruro per elevate temperature.
PUR = Poliuretano polietero.

LEGEND

CU	Plain copper
CU+PE	Plain copper + carbon black polyethylene
CS	Tinned copper
PE	Low density polyethylene
PEE	Foam polyethylene
PEG	GAS injected foam polyethylene
PEG+PE	GAS injected foam polyethylene + carbon black polyethylene
LAP	Aluminium + polyester tape
LTA	Aluminium + polyester + aluminium tape
LRP	Copper + polyester tape
Pet	Non-migrating tape
PE	Carbon black polyethylene
PVC	Polyvinyl-chloride
PLSF	Polyvinyl-chloride low smoke and fume

The range shown in this leaflet does not give all the cables which SIVA manufactures. On request, cables in compliance with specific standards and characteristics are supplied, as well as sheaths made on special materials, such as:
LSZH = Non-corrosive thermoplastic free of halogens.
PHT = Polyvinyl-chloride for high temperatures.
PUR = Polyurethane polyeter.

Cavi per radiofrequenza RG "type"
RG coaxial cables "type"
75 Ohm

CONDUTTORE CONDUCTOR		DIELETTRICO DIELECTRIC		SCHERMO SCREEN				GUAINA SHEATH	
tipo type	Ø mm	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm
RG 6 AX									
CW	0,72	PE	4,70	CA	97%	CU	95%	PVC2	8,50
RG 11 AL									
CS	7x0,40	PE	7,25	CU	64%	-	-	PVC2	10,30
RG 11 AX									
CS	7x0,40	PE	7,25	CU	97%	-	-	PVC2	10,30
RG 11 URM-URM 57									
CU	1,15	PE	7,25	CU	97%	-	-	PVC2	10,30
RG 59 GR									
CW	0,58	PE	3,70	CU	56%	-	-	PVC	5,90
RG 59 PK									
CW	0,58	PE	3,70	CU	77%	-	-	PVC	6,15
RG 59 BX									
CW	0,58	PE	3,70	CU	94%	-	-	PVC	6,20
RF 59 LL									
CU	7x0,25	PEE	3,70	CU	95%	-	-	PVC	6,15
RG 59 DS									
CU	0,60	PE	3,70	CU	86%	CS	86%	PLSF	6,10
RG 175 AF									
CU	9x0,10	PE	1,50	CA	90%	-	-	PLSF	2,80
RW 751									
CW	0,28	PE	1,60	CS	92%	-	-	PLSF	3,05

Cavi per radiofrequenza RG "type"
RG coaxial cables "type"
93 Ohm

RG 62 RK									
CW	0,64	PEA	3,70	CU	78%	-	-	PVC	6,20
RG 62 AH									
CW	0,64	PEA	3,70	CU	94%	-	-	PVC	6,20

Cavi per radiofrequenza / RG coaxial cables
Posa Interrata Antifiamma GR.4 0.6/1 Kv.
Underground Laying Flame Retardant GR.4 0.6/1 Kv.

RG 11 G4									
CS	7x0,40	PE	7,25	CU+Pet	97%	-	-	PE	9,80
								PLSF	10,80
RG 59 G4									
CW	0,58	PE	3,70	CU+Pet	94%	-	-	PE	6,20
								PLSF	7,50

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL PERFORMANCE			ATTENUAZIONE ATTENUATION dB/100m (25°C)							PERDITE CUMULATIVE RIFLESSIONE STRUCTURAL RETURN LOSS dB (SRL)				EFFICIENZA SCHERM. SCREENING EFFECT. dB	PESO WEIGHT	
impedenza impedance Ohm	velocità di propag. velocity ratio	capacità capacitance pF/m	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	30-300 MHz	300-600 MHz	600-900 MHz	100-900 MHz	rame copper kg/km	totale total kg/km		
75	66%	67	5,8	8,5	12,5	18,0	26,5	30,4	>28	>24	>22	>70	50,5	112,4		
75	66%	67	4,4	6,4	9,7	14,3	21,3	24,4	>30	>27	>25	>45	27,8	118,2		
75	66%	67	4,2	6,2	9,3	13,8	20,5	23,4	>30	>27	>25	>55	49,8	140,2		
75	66%	67	3,8	5,5	8,2	12,0	18,2	20,7	>30	>27	>25	>55	58,3	146,7		
75	66%	67	7,6	11,2	16,3	23,5	34,6	39,2	>31	>28	>24	>40	8,1	39,2		
75	66%	67	7,6	11,1	16,2	23,2	34,3	38,7	>31	>28	>24	>50	11,1	45,7		
75	66%	67	7,4	10,7	15,7	22,7	33,6	38,0	>31	>28	>24	>55	15,5	50,9		
75	80%	56	7,0	10,1	14,0	20,2	30,3	34,8	>25	>24	>20	>55	23,8	53,0		
75	66%	67	7,2	10,5	15,5	22,3	32,8	37,0	>31	>28	>24	>70	29,9	59,8		
75	66%	67	19,2	27,9	40,7	59,2	85,3	101,0	>20	>20	>20	>50	5,9	13,0		
75	66%	67	16,8	23,4	32,8	47,9	69,0	77,0	>25	>23	>20	>50	6,4	15,2		
93	84%	44	5,8	8,3	11,9	17,2	24,7	28,1	>17	>17	>17	>50	11,8	43,7		
93	84%	44	5,8	8,2	11,8	17,0	24,4	27,8	>17	>17	>17	>55	16,0	47,9		
75	66%	67	4,2	6,2	9,3	13,8	20,5	23,4	>30	>27	>25	>55	49,8	141,2		
75	66%	67	7,4	10,7	15,7	22,7	33,6	38,0	>31	>28	>24	>55	15,5	64,9		

LEGENDA

CU	Rame rosso
CA	Rame argentato
CS	Rame stagnato
CW	Acciaio ramato
PE	Polietilene a bassa densità
PEE	Polietilene espanso
PEA	Polietilene a tubetto
Pet	Nastrino poliestere antimigrante
PVC	Polivinilcloruro
PVC 2	Polivinilcloruro non contaminante
PLSF	Polivinilcloruro a bassa emissione di fumi
PE	Polietilene al carbon black

La gamma raffigurata in questo prospetto, non rappresenta la totalità dei cavi che la SIVA produce. A richiesta vengono forniti cavi a normative e caratteristiche specifiche come pure guaine in materiali particolari quali: LSZH = Termoplastico non corrosivo esente da alogeni. PHT = Polivinilcloruro per elevate temperature. PUR = Poliuretano polietere.

LEGEND

CU	Plain copper
CA	Silvered copper
CS	Tinned copper
CW	Copperweld
PE	Low density polyethylene
PEE	Foam polyethylene
PEA	Aired polyethylene
Pet	Non-migrating tape
PVC	Polyvinyl-chloride
PVC 2	Polyvinyl-chloride non-contaminating
PLSF	Polyvinyl-chloride low smoke and fume
PE	Carbon black polyethylene

The range shown in this leaflet does not give all the cables which SIVA manufactures. On request, cables in compliance with specific standards and characteristics are supplied, as well as sheaths made on special materials, such as: LSZH = Non-corrosive thermoplastic free of halogens. PHT = Polyvinyl-chloride for high temperatures. PUR = Polyurethane polyeter.

Cavi per Informatica Computer cables

CONDUTTORE CONDUCTOR		DIELETTRICO DIELECTRIC		SCHERMO SCREEN				GUAINA SHEATH		
tipo type	Ø mm	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	
RX 93	CS	0,40	PEE	2,45	CS	93%	-	-	PVC	3,70
TW 02 TB	CU+CS	7x0,32	PEA	6,00	CS	97%	-	-	PLSF	8,30
CW 2035 SN	CS+CS	7x0,25	PVC	2x1,40	LAP	100%	-	-	PVC	4,60

Cavi per Videocitofonia Antifiamma Videointercom cables Flame Retardant

RG 175 AF

CU	9x0,10	PE	1,50	CA	90%	-	-	PLSF	2,80
----	--------	----	------	----	-----	---	---	------	------

CK 175/C3

RG 175 AF + 3 x 0,22 mm ²								PLSF	5,30
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------	------

CK 175/F2C2

RG 175 AF + 2 x 0,50 mm ² + 2 x 0,22 mm ²								PLSF	6,20
---	--	--	--	--	--	--	--	------	------

CK 175/H2C4

RG 175 AF + 2 x 0,75 mm ² + 4 x 0,22 mm ²								PLSF	7,00
---	--	--	--	--	--	--	--	------	------

CK 175/H2F10

RG 175 AF + 2 x 0,75 mm ² + 10 x 0,50 mm ²								PLSF	9,90
--	--	--	--	--	--	--	--	------	------

RG 59 BX

CW	0,58	PE	3,70	CU	94%	-	-	PVC	6,20
----	------	----	------	----	-----	---	---	-----	------

CK 059/F2

RG 59 BX + 2 x 0,50 mm ²						-	-	PLSF	10,30
-------------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	------	-------

CK 059/H2

RG 59 BX + 2 x 0,75 mm ²						-	-	PLSF	10,30
-------------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	------	-------

CK 059/K2

RG 59 BX + 2 x 1,00 mm ²						-	-	PLSF	10,90
-------------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	------	-------

CK 059/M2

RG 59 BX + 2 x 1,50 mm ²						-	-	PLSF	11,40
-------------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	------	-------

CK 059/H2C2

RG 59 BX + 2 x 0,75 mm ² + 2 x 0,22 mm ²						-	-	PLSF	10,40
--	--	--	--	--	--	---	---	------	-------

CK 059/M2D2

RG 59 BX + 2 x 1,50 mm ² + 2 x 0,25 mm ²						-	-	PLSF	10,90
--	--	--	--	--	--	---	---	------	-------

CK 059/M2K2

RG 59 BX + 2 x 1,50 mm ² + 2 x 1,00 mm ²						-	-	PLSF	12,00
--	--	--	--	--	--	---	---	------	-------

CK 059/S2C2

RG 59 BX + 2 x 2,50 mm ² + 2 x 0,22 mm ²						-	-	PLSF	12,00
--	--	--	--	--	--	---	---	------	-------

CK 059/H2F10

RG 59 BX + 2 x 0,75 mm ² + 10 x 0,50 mm ²						-	-	PLSF	12,80
---	--	--	--	--	--	---	---	------	-------

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL PERFORMANCE			ATTENUAZIONE ATTENUATION dB/100m (25°C)						PERDITE CUMULATIVE RIFLESSIONE STRUCTURAL RETURN LOSS dB (SRL)				EFFICIENZA SCHERM. SCREENING EFFECT. dB	PESO WEIGHT	
impedenza impedance Ohm	velocità di propag. velocity ratio	capacità capacitance pF/m	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	30-300 MHz	300-600 MHz	600-900 MHz	100-900 MHz	rame copper kg/km	totale total kg/km	
93	84%	44	9,7	13,6	20,1	28,6	41,6	47,8	>19	>19	>19	>50	9,6	18,9	
107	62%	54	8,5	11,8	17,0	25	-	-	-	-	-	>55	44,2	93,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	29,5	
75	66%	67	19,2	27,9	40,7	59,2	85,3	101,0	>20	>20	>20	>50	5,9	13,0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	43,2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	61,6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	82,8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,5	172,7	
75	66%	67	7,4	10,7	15,7	22,7	33,6	38,0	>31	>28	>24	>55	15,5	50,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	142,8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,1	147,6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,5	166	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,1	186,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,1	153,4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,5	176,4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,1	220,7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,5	221,4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,1	254,9	

LEGENDA

CU	Rame rosso
CA	Rame argentato
CS	Rame stagnato
CW	Acciaio ramato
PE	Polietilene a bassa densità
PEE	Polietilene espanso
PEA	Polietilene a tubetto
LAP	Lamina alluminio + poliestere
PVC	Polivinilcloruro
PLSF	Polivinilcloruro a bassa emissione di fumi

La gamma raffigurata in questo prospetto, non rappresenta la totalità dei cavi che la SIVA produce.

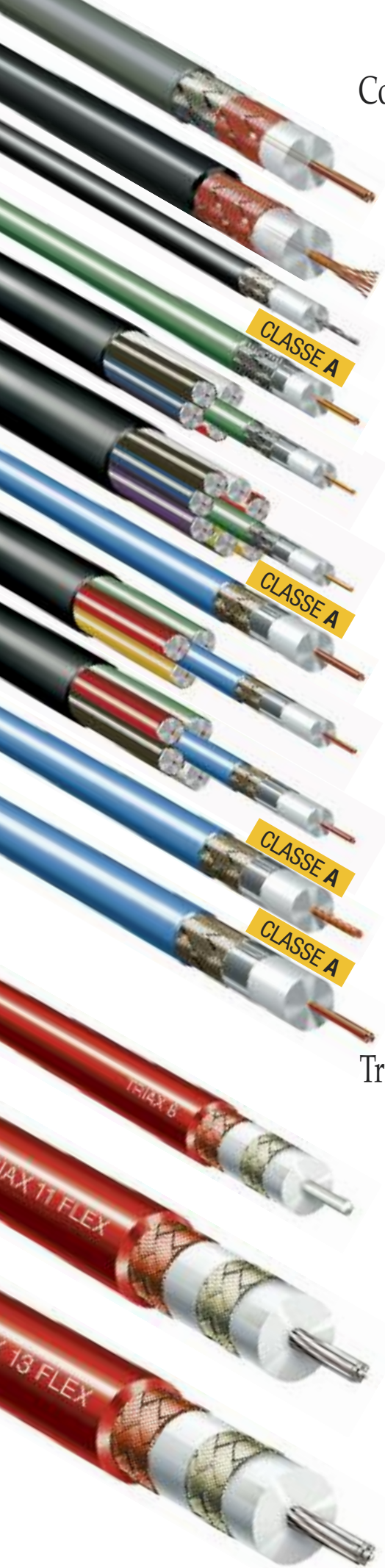
A richiesta vengono forniti cavi a normative e caratteristiche specifiche come pure guaine in materiali particolari quali:
LSZH = Termoplastico non corrosivo esente da alogeni.
PHT = Polivinilcloruro per elevate temperature.
PUR = Poliuretano polietero.

LEGEND

CU	Plain copper
CA	Silvered copper
CS	Tinned copper
CW	Copperweld
PE	Low density polyethylene
PEE	Foam polyethylene
PEA	Aired polyethylene
LAP	Aluminium + polyester tape
PVC	Polyvinyl-chloride
PLSF	Polyvinyl-chloride low smoke and fume

The range shown in this leaflet does not give all the cables which SIVA manufactures.

On request, cables in compliance with specific standards and characteristics are supplied, as well as sheaths made on special materials, such as:
LSZH = Non-corrosive thermoplastic free of halogens.
PHT = Polyvinyl-chloride for high temperatures.
PUR = Polyurethane polyeter.



Cavi coassiali/ Coaxial cables 75 Ohm BROADCAST

RG 59 DS

RG 59 FX

RF 175 AF

SLS 28810

5 X SL 28810

8 X SL 28810

10 X SL 28810

SLS 37885

4 X SL 37885

5 X SL 37885

SLS 50755

SLS 64955

Cavi triassiali/ Triaxial cables 75 Ohm BROADCAST

TX 741

TX 744 FLEX

TX 747 FLEX

TX 764

TX 765 FLEX

TX 780 FLEX

CONDUTTORE CONDUCTOR		DIELETTRICO DIELECTRIC		SCHERMO SCREEN				GUAINA SHEATH			
tipo type	Ø mm	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm		
CU	0,60	PE	3,70	CU	86%	CS	86%	PLSF	6,10		
CU	7x0,20	PE	3,70	CU	92%	-	-	PVC	6,20		
CS	7x0,13	PEE	1,70	CS	92%	-	-	PLSF	2,60		
CU	0,60	PEG	2,80	LTA	100%	CS	90%	PLSF	4,70		
-	-	-	-	-	-	-	-	PLSF	14,20		
-	-	-	-	-	-	-	-	PLSF	18,00		
-	-	-	-	-	-	-	-	PLSF	22,00		
CU	0,80	PEE	3,65	LTA	100%	CS	88%	PLSF	5,90		
-	-	-	-	-	-	-	-	PLSF	16,90		
-	-	-	-	-	-	-	-	PLSF	19,40		
CU	7 x 0,40	PEE	4,95	LTA	100%	CS	71%	PLSF	7,00		
CU	1,40	PEE	6,40	LTA	100%	CS	95%	PLSF	9,20		
CONDUTTORE CONDUCTOR		DIELETTRICO DIELECTRIC		SCHERMO SCREEN		GUAINA SHEATH		SCHERMO SCREEN		GUAINA SHEATH	
tipo type	Ø mm	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm
CA	1,00	PE	6,60	CA	95%	PE	6,60	CU	94%	PLSF	8,50
CS	7x0,35	PE	6,60	CA	94%	PE	6,60	CU	93%	PVC	9,00
CA	7x0,40	PE	6,60	CA	94%	PE	6,60	CU	94%	PLSF	8,70
CA	1,40	PE	8,60	CA	92%	PE	8,60	CU	92%	PLSF	11,00
CA	19x0,28	PE	8,70	CA	92%	PE	8,70	CU	92%	PLSF	11,00
CA	7x0,65	PE	10,00	CA	92%	PE	10,00	CU	90%	PVC	13,00

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL PERFORMANCE			ATTENUAZIONE ATTENUATION dB/100m (25°C)						PERDITE CUMULATIVE RIFLESSIONE STRUCTURAL RETURN LOSS dB (SRL)			EFFICIENZA SCHERM. SCREENING EFFECT. dB	PESO WEIGHT	
impedenza impedance Ohm	velocità di propag. velocity ratio	capacità capacitance pF/m	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	30-300 MHz	300-600 MHz	600-900 MHz	100-900 MHz	rame copper kg/km	totale total kg/km
75	66%	67	7,2	10,5	15,5	22,3	32,8	37,0	>31	>28	>24	>70	29,9	59,8
75	66%	67	7,9	11,5	16,8	24,1	35,4	40,1	>30	>25	>22	>55	14,0	49,4
75	80%	56	10,6	15,2	21,2	30,3	43,5	49,8	>20	>18	>16	>50	6,9	11,3
75	80%	56	7,3	9,9	13,7	19,5	28,4	32,9	>32	>27	>27	>85	12,2	30,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,0	192,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,6	371,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,0	533,3
75	80%	56	6,0	8,3	11,6	16,7	24,2	27,9	>32	>31	>30	>90	21,8	49,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,2	340,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,0	440,3
75	84%	53	4,4	6,2	8,9	12,5	18,3	21,0	>30	>28	>26	>85	24,6	56,3
75	84%	53	3,4	4,8	7,0	9,7	14,4	16,3	>29	>28	>27	>90	49,2	109,2

LEGENDA

CU	Rame rosso
CA	Rame argentato
CS	Rame stagnato
PE	Polietilene a bassa densità
PEE	Polietilene espanso
PEG	Polietilene espanso a GAS
LTA	Lamina alluminio + poliestere + alluminio
PVC	Polivinilcloruro
PLSF	Polivinilcloruro a bassa emissione di fumi

La gamma raffigurata in questo prospetto, non rappresenta la totalità dei cavi che la SIVA produce.
A richiesta vengono forniti cavi a normative e caratteristiche specifiche come pure guaine in materiali particolari quali:
LSZH = Termoplastico non corrosivo esente da alogeni.
PHT = Polivinilcloruro per elevate temperature.
PUR = Poliuretano polietero.

LEGEND

CU	Plain copper
CA	Silvered copper
CS	Tinned copper
PE	Low density polyethylene
PEE	Foam polyethylene
PEG	Gas injected foam polyethylene
LTA	Aluminium + polyester + aluminium tape
PVC	Polyvinyl-chloride
PLSF	Polyvinyl-chloride low smoke and fume

The range shown in this leaflet does not give all the cables which SIVA manufactures.
On request, cables in compliance with specific standards and characteristics are supplied, as well as sheaths made on special materials, such as:
LSZH = Non-corrosive thermoplastic free of halogens.
PHT = Polyvinyl-chloride for high temperatures.
PUR = Polyurethane polyeter.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL PERFORMANCE			ATTENUAZIONE ATTENUATION dB/100m (25°C)						PERDITE CUMULATIVE RIFLESSIONE STRUCTURAL RETURN LOSS dB (SRL)			EFFICIENZA SCHERM. SCREENING EFFECT. dB	PESO WEIGHT	
impedenza impedance Ohm	velocità di propag. velocity ratio	capacità capacitance pF/m	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	30-300 MHz	300-600 MHz	600-900 MHz	100-900 MHz	rame copper kg/km	totale total kg/km
75	80%	56	5,2	7,6	10,8	16,0	24,1	28,0	>30	>29	>28	>70	63,3	111,2
75	80%	56	5,5	8,1	11,4	17,1	25,7	29,9	>30	>25	>23	>70	58,7	115,1
75	80%	56	5,2	7,7	10,9	16,3	24,5	28,5	>27	>23	>20	>70	64,5	116,1
75	80%	56	3,7	5,4	8,2	12,1	18,3	20,6	>30	>28	>26	>70	88,1	169,3
75	80%	56	4,4	6,2	9,1	13,3	19,9	22,4	>28	>25	>23	>70	85,2	166,0
75	80%	56	3,4	5,0	7,5	10,9	16,6	18,8	>30	>28	>24	>70	117,6	224,4

Cavi Lan "UTP"
 Cat. 5 Enhanced testati
 fino a 200 MHz
Lan cables "UTP"
 Category 5 Enhanced 200 MHz tested



UTP 5E ZH
4 x 2 x 24 AWG

CONDUTTORI ISOLATI INNER CONDUCTOR		ISOLAMENTO INSULATED CORES			DRENAGGIO DRAIN WIRE		SCHERMO SCREEN		GUAINA SHEATH		
tipo type	Ø mm	tipo type	coppie pairs	colori colours	tipo type	Ø mm	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	colore colour
CU	0,51	PE	4	bianco/blu-blu bianco/arancio -arancio bianco/verde -verde bianco/marrone -marrone white/blue-blue white/orange -orange white/green -green white/brown -brown	-	-	-	-	LSZH	5,40	Grigia Grey RAL 7001
	AWG 24/1										

Cavi Lan "FTP"
 Cat. 5 Enhanced testati fino a 200 MHz
Lan cables "FTP"
 Category 5 Enhanced 200 MHz tested



FTP 5E ZH
4 x 2 x 24 AWG

CU	0,51	PE	4	bianco/blu-blu bianco/arancio -arancio bianco/verde -verde bianco/marrone -marrone white/blue-blue white/orange -orange white/green -green white/brown -brown	CS	0,51	LAP	100%	LSZH	6,10	Grigia Grey RAL 7001
	AWG 24/1					AWG 24/1					

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Impedenza caratteristica (1±100 MHz)	100 ± 15 Ohm
Resistenza d'anello max. (20°C)	16,8 Ohm/100 m.
Capacità mutua nominale (1 KHz)	49 pF/m.
Sbilancio capacitivo max. (1 KHz)	100 pF/100 m.
Tensione di prova (60 sec.)	700 Vac
Tensione d'esercizio max.	125 V
Temperatura d'esercizio	-10 ÷ +70°C

ELECTRICAL PERFORMANCE	
Characteristic impedance (1±100 MHz)	100 ± 15 Ohm
Max. DC loop (at 20°C)	16,8 Ohm/100 m.
Mutual capacitance (1 KHz)	49 pF/m.
Max. capacitance unbalanced (1 KHz)	100 pF/100 m.
Test voltage (60 sec.)	700 Vac
Max. operating voltage	125 V
Operating temperature	-10 ÷ +70°C

FREQUENZA FREQUENCY (MHz)	ATTENUAZIONE / ATTENUATION (dB/100 m)			DIAFONIA / CROSSTALK (NEXT) (dB)			ACR (dB)	
	MAX. ISO/IEC 11801 CAT. 5E	UTP	FTP	MAX. ISO/IEC 11801 CAT. 5E	UTP	FTP	UTP	FTP
0,772	1,9	1,6	1,6	67,0	77,0	77,0	75,4	75,4
1	2,1	1,8	1,9	65,3	76,0	74,0	74,2	72,1
4	4,0	3,7	3,8	56,3	66,0	66,0	62,3	62,2
10	6,3	5,9	6,0	50,3	58,0	59,0	52,1	53,0
16	8,0	7,6	7,7	47,3	56,0	56,0	48,4	48,3
20	9,0	8,5	8,6	45,8	54,0	55,0	45,5	46,4
31,25	11,4	10,8	10,8	42,9	51,0	52,0	40,2	41,2
62,5	16,5	15,6	15,7	38,4	47,0	47,0	31,4	31,4
100	21,3	19,9	20,0	35,3	44,0	44,0	24,1	24,0
155,52	-	25,4	26,3	-	41,0	40,0	15,6	13,7
200	-	29,0	30,0	-	39,0	38,0	10,0	8,0

Cavi Multipolari Telefonici
a coppie "TRR" Antifiamma
Telephonic cables "TRR"
Twisted pairs Flame Retardant



Trecciola di permutazione
Transposition braid

TRR 01C

TRR 01C+T

TRR 02C

TRR 02C+T

TRR 03C

TRR 04C

TRR 05C

TRR 06C

TRR 08C

TRR 11C

TRR 16C

TRR 21C

CONDUTTORI ISOLATI INNER CONDUCTOR		ISOLAMENTO INSULATED CORES		GUAINA SHEATH		
tipo type	n x Ø mm	tipo type	coppie pairs	tipo type	Ø mm	colore colour
CS	2x0,60	PVC	1	PLSF	3,40	Grigia Grey RAL 7001
CS	3x0,60	PVC	1 + TERRA 1 + GROUND	PLSF	3,60	
CS	4x0,60	PVC	2	PLSF	4,90	
CS	5x0,60	PVC	2 + TERRA 2 + GROUND	PLSF	5,00	
CS	6x0,60	PVC	3	PLSF	5,20	
CS	8x0,60	PVC	4	PLSF	6,50	
CS	10x0,60	PVC	5	PLSF	7,00	
CS	12x0,60	PVC	6	PLSF	7,20	
CS	16x0,60	PVC	8	PLSF	7,80	
CS	22x0,60	PVC	11	PLSF	8,90	
CS	32x0,60	PVC	16	PLSF	9,80	
CS	42x0,60	PVC	21	PLSF	12,00	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza conduttori max. (in c.c. a 20°)	67.9 Ohm/km
Resistenza isolamento min.	500 MOhm/km
Rigidità dielettrica tensione di prova (60 sec.)	1 kV in c.a. a 50 Hz - 1.5 kV in c.c.
Capacità mutua max. (800 Hz)	120 nF/km
Sbilancio capacitivo (coppia - coppia)	400 pF/500 m.
Temperatura d'esercizio	-10 ÷ +70 °C
Colorazione isolamenti	Normativa CEI-UNEL 00712-85
Colorazione conduttore di TERRA	bianco - rosso

ELECTRICAL PERFORMANCE

Max. conductor resistance (d.c. at 20°)	67,9 Ohm/km
Min. insulation resistance	500 MOhm/km
Dielectric strength test voltage (60 sec.)	1 kV a.c. to 50 Hz - 1.5 kV d.c.
Max. mutual capacitance (800 Hz)	120 nF/km
Capacitance unbalanced (pair to pair)	400 pF/500 m.
Operating temperature	-10 ÷ +70 °C
Insulations colours	in compliance with CEI-UNEL 00712-85 std.
Ground conductor colour	white - red

CONDUTTORE ISOLATO
INNER CONDUCTOR

ISOLAMENTO
INSULATED CORES

tipo type	n x Ø mm	tipo type	coppie pairs	colore colour
CS	2x0,60	PVC	1	bianco - rosso white - red

CONDUTTORI ISOLATI INSULATED CORES		SCHERMO SHIELD		GUAINA SHEATH		CAPACITÀ CAPACITANCE		RESISTENZA CONDOTTORI CORES RESISTANCE	TENSIONE VOLTAGE	
tipo type	sezione section n x mm ²	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	conduttore conduttore core to core pF/m	conduttori conduttori cores to shield pF/m	Ohm/km	esercizio operating V	prova test V
M 1022 SP	CU 1x0,22	CU	99%	PVC	2,80	-	195	82	250	1200
M 1035 SP	CU 1x0,35	CU	88%	PVC	2,80	-	240	50	250	1200
M 1050 SP	CU 1x0,50	CU	98%	PVC	3,00	-	250	39	250	1200
M 1100 SP	CU 1x1,00	CU	91%	PVC	3,60	-	340	18	300	2000



M 2014 SP	CU 2x0,14	CU	85 %	PVC	4,00	90	190	122	250	1200
M 2022 SP	CU 2x0,22	CU	94 %	PVC	4,30	95	195	82	250	1200
M 2035 SP	CU 2x0,35	CU	98 %	PVC	4,70	110	240	50	250	1200
M 2050 SP	CU 2x0,50	CU	93 %	PVC	4,70	120	250	39	250	1200
M 2100 SP	CU 2x1,00	CU	90 %	PVC	6,40	130	340	18	300	2000



M 3050 SP	CU 3x0,50	CU	89 %	PVC	5,20	120	250	39	250	1200
M 4050 SP	CU 4x0,50	CU	94 %	PVC	6,00	120	250	39	250	1200
M 5050 SP	CU 5x0,50	CU	93 %	PVC	6,70	120	250	39	250	1200
M 6022 SP	CU 6x0,22	CU	93%	PVC	6,00	95	195	82	250	1200
M 7050 SP	CU 7x0,50	CU	93 %	PVC	6,70	120	250	39	250	1200
M 8022 SP	CU 8x0,22	CU	92%	PVC	7,70	95	195	82	250	1200



M 1050 SN	CS 1x0,50	CS	82 %	PVC	3,00	-	250	39	250	1200
M 2025 SN	CS 2x0,25	CS	72 %	PVC	4,50	100	220	75	250	1200
M 2035 SN	CS 2x0,35	CS	75 %	PVC	4,70	110	240	50	250	1200
M 2050 SN	CS 2x0,50	CS	73 %	PVC	4,80	120	250	39	250	1200
M 4022 SN	CS 4x0,22	CS	73 %	PVC	5,20	95	195	82	250	1200



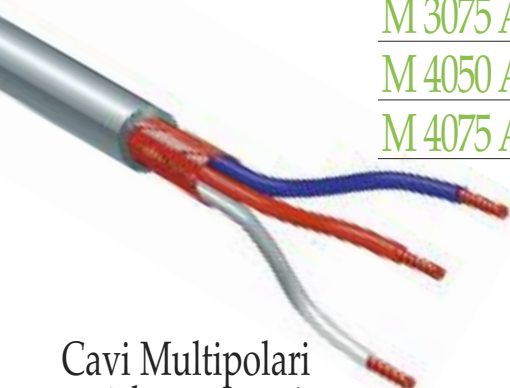


M 3008 CU

M 6022 CU

CONDUTTORI ISOLATI INSULATED CORES		SCHERMO SHIELD		GUAINA SHEATH		CAPACITÀ CAPACITANCE		RESISTENZA CONDOTTORI CORES RESISTANCE	TENSIONE VOLTAGE	
tipo type	sezione section n x mm ²	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	conduttore conduttore core to core pF/m	conduttori schermi cores to shield pF/m	Ohm/Km	esercizio operating V	prova test V
CU	3x0,08	CU	67%	PVC	4,50	80	180	250	250	1200
CU	6x0,22	CU	75%	PVC	6,30	95	195	82	250	1200

Cavi Multipolari
Schermo Unico
Guaina Antifiamma
Multicores cables
Flame Retardant



M 1050 AF

M 2050 AF

M 2075 AF

M 2100 AF

M 2150 AF

M 3050 AF

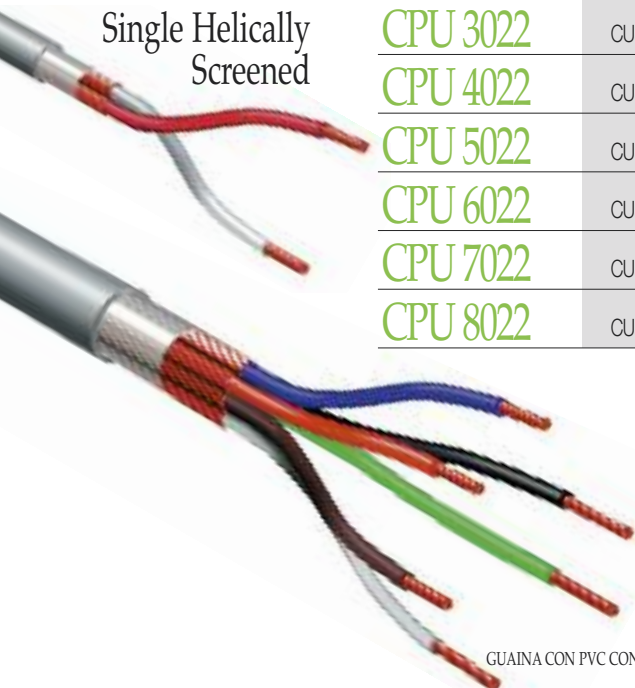
M 3075 AF

M 4050 AF

M 4075 AF

CU	1x0,50	CU	65%	PLSF	3,50	-	250	39	250	1200
CU	2x0,50	CU	71%	PLSF	5,00	120	250	39	250	1200
CU	2x0,75	CU	64%	PLSF	6,00	130	310	26	300	2000
CU	2x1,00	CU	63%	PLSF	6,40	130	340	18	300	2000
CU	2x1,50	CU	69%	PLSF	6,70	130	360	12	300	2000
CU	3x0,50	CU	69%	PLSF	5,50	120	250	39	250	1200
CU	3x0,75	CU	63%	PLSF	6,10	130	310	26	300	2000
CU	4x0,50	CU	75%	PLSF	6,40	120	250	39	250	1200
CU	4x0,75	CU	72%	PLSF	7,00	130	310	26	300	2000

Cavi Multipolari
Schermi Singoli
a Fascio
Multicores cables
Single Helically
Screened



CPU 2014

CPU 2022

CPU 3022

CPU 4022

CPU 5022

CPU 6022

CPU 7022

CPU 8022

CU	2x0,14	CU	75%+Pet	PVC	4,00	130	270	122	250	1200
CU	2x0,22	CU	67%+Pet	PVC	4,00	140	280	82	250	1200
CU	3x0,22	CU	67%+Pet	PVC	4,80	140	280	82	250	1200
CU	4x0,22	CU	67%+Pet	PVC	5,50	140	280	82	250	1200
CU	5x0,22	CU	67%+Pet	PVC	6,20	140	280	82	250	1200
CU	6x0,22	CU	67%+Pet	PVC	6,30	140	280	82	250	1200
CU	7x0,22	CU	67%+Pet	PVC	6,70	140	280	82	250	1200
CU	8x0,22	CU	67%+Pet	PVC	7,10	140	280	82	250	1200

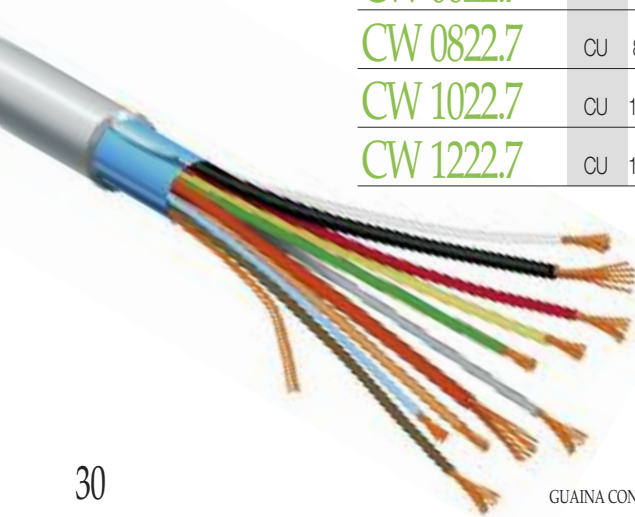
CONDUTTORI ISOLATI INSULATED CORES		SCHERMO SHIELD		GR. 2 GUAINA SHEATH		GR. 3 GUAINA SHEATH	GR. 4 GUAINA SHEATH	RESISTENZA CORES RESISTANCE		TENSIONE VOLTAGE	
tipo type	sezione section n x mm ²	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	tensione prova voltage test V	tensione prova voltage test V	tensione prova voltage test V	conduttore conductor MAX Ohm/km	isolamento insulation MIN MOhm/km	esercizio operating V
CW 0222	CU 2x0,22	LAP	100%	PLSF	3,10	2000	3000	4000	96	200	150
CW 0422	CU 4x0,22	LAP	100%	PLSF	3,80	2000	3000	4000	96	200	150
CW 0622	CU 6x0,22	LAP	100%	PLSF	4,40	2000	3000	4000	96	200	150
CW 0822	CU 8x0,22	LAP	100%	PLSF	4,70	2000	3000	4000	96	200	150
CW 1022	CU 10x0,22	LAP	100%	PLSF	5,40	2000	3000	4000	96	200	150
CW 1222	CU 12x0,22	LAP	100%	PLSF	5,70	2000	3000	4000	96	200	150



CW 0222.5	CU 2x0,22+2x0,50	LAP	100%	PLSF	4,30	2000	3000	4000	96 - 39	200	150
CW 0422.5	CU 4x0,22+2x0,50	LAP	100%	PLSF	4,80	2000	3000	4000	96 - 39	200	150
CW 0622.5	CU 6x0,22+2x0,50	LAP	100%	PLSF	5,20	2000	3000	4000	96 - 39	200	150
CW 0822.5	CU 8x0,22+2x0,50	LAP	100%	PLSF	5,60	2000	3000	4000	96 - 39	200	150
CW 1022.5	CU 10x0,22+2x0,50	LAP	100%	PLSF	6,20	2000	3000	4000	96 - 39	200	150
CW 1222.5	CU 12x0,22+2x0,50	LAP	100%	PLSF	6,40	2000	3000	4000	96 - 39	200	150



CW 0222.7	CU 2x0,22+2x0,75	LAP	100%	PLSF	4,60	2000	3000	4000	96 - 26	200	150
CW 0422.7	CU 4x0,22+2x0,75	LAP	100%	PLSF	5,30	2000	3000	4000	96 - 26	200	150
CW 0622.7	CU 6x0,22+2x0,75	LAP	100%	PLSF	5,50	2000	3000	4000	96 - 26	200	150
CW 0822.7	CU 8x0,22+2x0,75	LAP	100%	PLSF	6,30	2000	3000	4000	96 - 26	200	150
CW 1022.7	CU 10x0,22+2x0,75	LAP	100%	PLSF	6,50	2000	3000	4000	96 - 26	200	150
CW 1222.7	CU 12x0,22+2x0,75	LAP	100%	PLSF	7,00	2000	3000	4000	96 - 26	200	150



Cavi Multipolari Twistati
Sistemi Antincendio Antifiamma
GR.3 450/750 V

Multicores twisted cables
Fire Alarm Flame Retardant
GR.3 450/750 V

CONDUTTORI ISOLATI INSULATED CORES		SCHERMO SHIELD		GR. 3 GUAINA SHEATH			RESISTENZA CORES RESISTANCE		TENSIONE VOLTAGE
tipo type	sezione section n x mm ²	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	tensione prova voltage test V	conduttore conductor MAX Ohm/km	isolamento insulation MIN M0hm/km	esercizio operating V
WT 2050 G3	CU 2x0,50	LAP	100%	PLSF	4,90	3000	39	350	250
WT 2075 G3	CU 2x0,75	LAP	100%	PLSF	5,50	3000	26	350	250
WT 2100 G3	CU 2x1,00	LAP	100%	PLSF	6,30	3000	18	350	300
WT 2150 G3	CU 2x1,50	LAP	100%	PLSF	7,30	3000	12	350	300
WT 2250 G3	CU 2x2,50	LAP	100%	PLSF	8,30	3000	8	350	300



Cavi Multipolari Twistati
Resistenti al Fuoco
CEI 20-36
GR.3 450/750 V

Multicores twisted cables
Fire Resistant
CEI 20-36
GR.3 450/750 V

CONDUTTORI ISOLATI IN SILICONE SYLICON INSULATED CORES		SCHERMO NASTRO VETRO GLASS FIBER SHIELD		GR. 3 GUAINA IN SILICONE SYLICON SHEATH			RESISTENZA CORES RESISTANCE		TENSIONE VOLTAGE
tipo type	sezione section n x mm ²	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	tensione prova voltage test V	conduttore conductor MAX Ohm/km	isolamento insulation MIN M0hm/km	esercizio operating V	
CFS 2100 HF	CU 2x1,00	100%	LSZH	7,60	3000	18	500	450/750	
CFS 2150 HF	CU 2x1,50	100%	LSZH	8,70	3000	12	500	450/750	
CFS 2250 HF	CU 2x2,50	100%	LSZH	9,50	3000	8	500	450/750	



Cavi Multipolari Citofonia

Filtubo tipo "FROR" Antifiamma

Multicores cables – Interphone

"FROR" type Flame Retardant



CONDUTTORI ISOLATI INSULATED CORES		GUAINA SHEATH		RESISTENZA CORES RESISTANCE		TENSIONE VOLTAGE	
tipo type	sezione section n x mm ²	tipo type	Ø mm	conduttore conductor MAX Ohm/km	isolamento insulation MIN MΩhm/km	esercizio operating V	prova test V
CU	4x0,50	PLSF	5,20	39	200	250	2000
CU	5x0,50	PLSF	5,50	39	200	250	2000
CU	6x0,50	PLSF	6,20	39	200	250	2000
CU	8x0,50	PLSF	6,60	39	200	250	2000
CU	10x0,50	PLSF	7,40	39	200	250	2000
CU	12x0,50	PLSF	7,70	39	200	250	2000
CU	14x0,50	PLSF	8,20	39	200	250	2000
CU	16x0,50	PLSF	8,50	39	200	250	2000
CU	18x0,50	PLSF	8,90	39	200	250	2000
CU	20x0,50	PLSF	9,80	39	200	250	2000

Piattine Schermate / Twin screened cables

CONDUTTORI ISOLATI INSULATED CORES		SCHERMO SHIELD		GUAINA SHEATH		CAPACITÀ CAPACITANCE		RESISTENZA CONDUTTORI CORES RESISTANCE		TENSIONE VOLTAGE	
tipo type	sezione section n x mm ²	tipo type	ricop. cover.	tipo type	Ø mm	conduttore conductor core to core pF/m	conduttori schermo cores to shield pF/m			esercizio operating V	prova test V
CU	2x0,14	CU	75%	PVC	2,80x5,50	90	190	122		250	1200
CU	2x0,22	CU	67%	PVC	2,80x5,50	95	195	82		250	1200
CU	2x0,35	CU	78%	PVC	2,80x5,50	110	240	50		250	1200

Tabella colori isolamenti / Insulation colour table

CAVI TELEFONICI A COPPIE "TRR" TELEPHONIC CABLES "TRR" TWISTED PAIRS CEI - UNEL 00712-85		CAVI MULTIPOLARI MULTICORE CABLES		CAVI MULTIPOLARI PER ALLARME WARNING CABLES		CAVI MULTIPOLARI PER CITOFONIA INTERPHONE CABLES DIN 47100	
filo/wire A	filo/wire B						
1 ○ BIANCO / WHITE	● BLU / BLUE	○ BIANCO / WHITE	● ROSSO / RED	○ BIANCO / WHITE	● MARRONE / BROWN	○ BIANCO / WHITE	
2 ○ BIANCO / WHITE	● ARANCIONE / ORANGE	● ROSSO / RED	● BLU / BLUE	● ROSSO / RED	● MARRONE / BROWN	● MARRONE / BROWN	
3 ○ BIANCO / WHITE	● VERDE / GREEN	● BLU / BLUE	● MARRONE / BROWN	● GIALLO / YELLOW	● VERDE / GREEN	● VERDE / GREEN	
4 ○ BIANCO / WHITE	● MARRONE / BROWN	● MARRONE / BROWN	● VERDE / GREEN	● VERDE / GREEN	● GRIGIO / GREY	● GIALLO / YELLOW	
5 ○ BIANCO / WHITE	● GRIGIO / GREY	● NERO / BLACK	● GRIGIO / GREY	● GRIGIO / GREY	● ROSA / ROSE	● BLU / BLUE	
6 ● ROSSO / RED	● BLU / BLUE	● GIALLO / YELLOW	● NERO / BLACK	● ARANCIONE / ORANGE	● ROSA / ROSE	● ROSSO / RED	
7 ● ROSSO / RED	● ARANCIONE / ORANGE	● CELESTE / LIGHT BLUE	● GIALLO / YELLOW	● CELESTE / LIGHT BLUE	● BLU / BLUE	● NERO / BLACK	
8 ● ROSSO / RED	● VERDE / GREEN	● MARRONE / BROWN	● GRIGIO / GREY	● MARRONE / BROWN	● MARRONE / BROWN	● VIOLA / VIOLET	
9 ● ROSSO / RED	● MARRONE / BROWN	● GRIGIO / GREY	● NERO / BLACK	● NERO / BLACK	● GRIGIO-ROSA / GREY-ROSE	● NERO / BLACK	
10 ● ROSSO / RED	● GRIGIO / GREY	● BLU / BLUE	● BLU / BLUE	● BLU / BLUE	● ROSSO-BLU / RED-BLUE	● VIOLA / VIOLET	
11 ● NERO / BLACK	● BLU / BLUE	● ARANCIONE / ORANGE	● ARANCIONE / ORANGE	● ARANCIONE / ORANGE	● GRIGIO-ROSA / GREY-ROSE	● GRIGIO-ROSA / GREY-ROSE	
12 ● NERO / BLACK	● ARANCIONE / ORANGE	● VERDE / GREEN	● VERDE / GREEN	● VERDE / GREEN	● ROSSO-BLU / RED-BLUE	● ROSSO-BLU / RED-BLUE	
13 ● NERO / BLACK	● VERDE / GREEN	● MARRONE / BROWN	● MARRONE / BROWN	● MARRONE / BROWN	● BIANCO-VERDE / WHITE-GREEN	● BIANCO-VERDE / WHITE-GREEN	
14 ● NERO / BLACK	● MARRONE / BROWN	● GRIGIO / GREY	● GRIGIO / GREY	● GRIGIO / GREY	● BIANCO-VERDE / WHITE-GREEN	● MARRONE-VERDE / BROWN-GREEN	
15 ● NERO / BLACK	● GRIGIO / GREY	● BLU / BLUE	● BLU / BLUE	● BLU / BLUE	● BIANCO-GIALLO / WHITE-YELLOW	● MARRONE-VERDE / BROWN-GREEN	
16 ● GIALLO / YELLOW	● BLU / BLUE	● ARANCIONE / ORANGE	● ARANCIONE / ORANGE	● ARANCIONE / ORANGE	● BIANCO-GIALLO / WHITE-YELLOW	● BIANCO-GIALLO / WHITE-YELLOW	
17 ● GIALLO / YELLOW	● ARANCIONE / ORANGE	● VERDE / GREEN	● VERDE / GREEN	● VERDE / GREEN	● GIALLO-MARRONE / YELLOW-BROWN	● GIALLO-MARRONE / YELLOW-BROWN	
18 ● GIALLO / YELLOW	● VERDE / GREEN	● MARRONE / BROWN	● MARRONE / BROWN	● MARRONE / BROWN	● BIANCO-GRIGIO / WHITE-GREY	● BIANCO-GRIGIO / WHITE-GREY	
19 ● GIALLO / YELLOW	● MARRONE / BROWN	● GRIGIO / GREY	● GRIGIO / GREY	● GRIGIO / GREY	● GRIGIO-MARRONE / GREY-BROWN	● GRIGIO-MARRONE / GREY-BROWN	
20 ● GIALLO / YELLOW	● GRIGIO / GREY	● BLU / BLUE	● BLU / BLUE	● BLU / BLUE	● BIANCO-ROSA / WHITE-ROSE	● BIANCO-ROSA / WHITE-ROSE	
21 ● BIANCO-BLU WHITE-BLUE	● BLU / BLUE	● ROSA / ROSE	● ROSA / ROSE	● ROSA / ROSE	● ROSA-MARRONE / ROSE-BROWN	● ROSA-MARRONE / ROSE-BROWN	

LEGENDA

- CU Rame rosso
- CS Rame stagnato
- PE Polietilene a bassa densità
- LAP Lamina alluminio + poliestere
- PVC Polivinilcloruro
- PLSF Polivinilcloruro a bassa emissione di fumi

LSZH Termoplastico non corrosivo esente da alogeni

- La serie di cavi multipolari illustrata in questo prospetto soddisfa le normali necessità dell'industria informatica ed elettronica.
- Su richiesta specifica e partendo dagli elementi di questa gamma, si possono realizzare diversi altri tipi di cavo.
- I materiali plastici resistono alle basi acide, agli olii, ai solventi abituali ed agli idrocarburi.
- La versione antifiamma utilizza resine conformi alle normative CEI 20.37 (assenza di alogeni) e CEI 20.22 (basso indice di ossigeno).

LEGEND

- CU Plain copper
- CS Tinned copper
- PE Low density polyethylene
- LAP Aluminium + polyester tape
- PVC Polyvinyl-chloride
- PLSF Polyvinyl-chloride low smoke and fume
- LSZH Non-corrosive thermoplastic free of halogens
- The series of multicore cables illustrated in this brochure is commensurate with the normal requirements of the electronics and information technology industries.
- On receipt of a specific request, other types of cables can be manufactured using the elements in this range as a base.
- The plastic materials used are resistant to acids, oils, normal solvents and hydrocarbons.
- The flame retardant version uses resins in compliance with IEC 754.1 (halogen free) and IEC 332.3.2.B (low oxygen index) standards.



CONDUTTORI CORES			GUAINA SHEATH		RESISTENZA CORES RESISTANCE	TENSIONE VOLTAGE	
tipo type	sezione section n x mm ²	formazione construction n x mm	tipo type	Ø mm	Ohm/km	esercizio operating V	prova test V
BIC 2035	CU+CU 2x0,35	11x0,20	PVC	2,20x4,40	50	250	1000
BIC 2050	CU+CU 2x0,50	16x0,20	PVC	2,30x4,60	39	250	1000
BIC 2075	CU+CU 2x0,75	24x0,20	PVC	2,50x5,00	26	250	1000
BIC 2100	CU+CU 2x1,00	32x0,20	PVC	2,70x5,40	18	250	1000
BIC 2150	CU+CU 2x1,50	30x0,25	PVC	3,00x6,00	12	250	1000
BIC 2200	CU+CU 2x2,00	32x0,28	PVC	3,30x6,60	9	250	1000
BIC 2250	CU+CU 2x2,50	40x0,28	PVC	3,40x6,80	8	250	1000
POL 2035	CU+CS 2x0,35	11x0,20	PVC	2,20x4,40	50	250	1000
POL 2050	CU+CS 2x0,50	16x0,20	PVC	2,30x4,60	39	250	1000
POL 2075	CU+CS 2x0,75	24x0,20	PVC	2,50x5,00	26	250	1000
POL 2100	CU+CS 2x1,00	32x0,20	PVC	2,70x5,40	18	250	1000
POL 2150	CU+CS 2x1,50	30x0,25	PVC	3,00x6,00	12	250	1000
POL 2200	CU+CS 2x2,00	32x0,28	PVC	3,30x6,60	9	250	1000
KRP 2035	CU+CS 2x0,35	11x0,20	PVK	2,20x4,40	50	250	1000
KRP 2050	CU+CS 2x0,50	16x0,20	PVK	2,30x4,60	39	250	1000
KRP 2075	CU+CS 2x0,75	24x0,20	PVK	2,50x5,00	26	250	1000
KRP 2100	CU+CS 2x1,00	32x0,20	PVK	2,70x5,40	18	250	1000
KRP 2150	CU+CS 2x1,50	30x0,25	PVK	3,00x6,00	12	250	1000
KRP 2200	CU+CS 2x2,00	32x0,28	PVK	3,30x6,60	9	250	1000

Piattine per Hi-Fi Car

Hi-Fi Car cables

CCA 2100	CU+CS 2x1,00	56x0,15	PVK	4,50x9,20	18	300	1500
CCA 2200	CU+CS 2x2,00	112x0,15	PVK	5,00x10,50	9	300	1500
CCA 2300	CU+CS 2x3,00	168x0,15	PVK	6,00x12,50	7	300	1500
HFL 2150	CU+CU 2x1,50	189x0,10	PVK	4,60x9,50	12	300	1500
HFL 2200	CU+CU 2x2,00	252x0,10	PVK	5,00x10,50	9	300	1500
HFL 2250	CU+CU 2x2,50	315x0,10	PVK	5,50x11,50	8	300	1500
HFL 2300	CU+CU 2x3,00	378x0,10	PVK	6,00x12,50	7	300	1500
HFL 2400	CU+CU 2x4,00	504x0,10	PVK	6,40x13,20	6	300	1500



SI.VA. SPA • VIA VITTORIO VENETO, 63

24040 BONATE SOTTO (BERGAMO) • ITALY

Tel. +39 035 991085/86 • Fax +39 035 992128

www.sivacavi.it • siva@sivacavi.it

TIMBRO DEL RIVENDITORE