

Gentili clienti,

Abbiamo il piacere di informarVi che SIVA ha completato la propria famiglia di cavi satellitari, introducendo nella sua produzione una nuova gamma di **CAVI PER DISTRIBUZIONE A BANDA LARGA CON ELEVATA EFFICIENZA DI SCHERMATURA >105dB**.

SAT 35876 TRS \varnothing 5.30 mm - RG 59 reference
SAT 37856 TRS \varnothing 6.00 mm - RG 59 reference
SAT 46836 TRS \varnothing 6.70 mm - RG 6 reference
SAT 48836 TRS \varnothing 6.90 mm - RG 6+ reference
SAT 72726 TRS \varnothing 10.10 mm - RG 11 reference

La sigla di questi cavi è **SAT ... TRS** e significa **TRIPLE-SHIELD** cioè **TRIPLO SCHERMO**.

Grazie all'impiego di speciali lamine **LAS** (triplo alluminio + surline) e alla loro costruzione meccanica, siamo riusciti ad ottenere elevati livelli di schermatura raggiungendo la **CLASSE A++** della vigente norma **EN50117**.

DIELETTRICO GAS INJECTED SKIN – FOAM – SKIN

Con la seguente tecnica di estrusione, si riescono ad unire i pregi del polietilene solido "Durata e resistenza alle sollecitazioni meccaniche" ai vantaggi del polietilene espanso "Bassi valori di attenuazione".

Il dielettrico presenta:

Un primo strato skin-pellicola di polietilene solido che si sigilla al conduttore interno garantendogli un'efficace protezione contro l'umidità.

Un secondo strato di foam-schiuma di celle espanse perfettamente omogenee che assicurano al conduttore interno la sua coassialità anche in fase di curvatura o piegatura.

Un terzo strato esterno di skin-pellicola di polietilene solido che protegge ulteriormente il cavo dall'umidità mantenendo più a lungo nel tempo le proprie caratteristiche meccaniche ed elettriche.

DOPPIA LAMINA DI TRIPLO ALLUMINIO INCOLLATA A DIELETTRICO E GUAINA

I nastri multistrato in alluminio composito, garantiscono un'efficienza di schermatura > 105dB e le lamine fungono da barriere contro l'umidità.

Con il diffondersi dei nuovi sistemi di telecomunicazione e nuove emissioni radiotelevisive, stiamo subendo sempre più il grande problema dell'inquinamento elettromagnetico e dell'elettrosmog.

Le onde elettromagnetiche se di particolare entità, interferiscono nella ricezione dei segnali TV/SAT e BROADCAST.

Nell'era digitale, risolvere questo problema diventa di vitale importanza e per questo la scelta del cavo satellitare deve essere più che mai scrupolosa e fatta tenendo principalmente in considerazione la sua efficienza di schermatura cioè la capacità del conduttore esterno (lamina + treccia) di bloccare il segnale esterno interferente.

Non è possibile ottenere un'elevata efficienza di schermatura utilizzando lamine sottili e trecce con ricoperture molto basse.

Questa nuova serie di cavi è stata espressamente studiata e prodotta con lo scopo di avere ottimi e costanti risultati elettrici nella gamma di frequenza compresa tra i 5 Mhz a 6 Ghz.

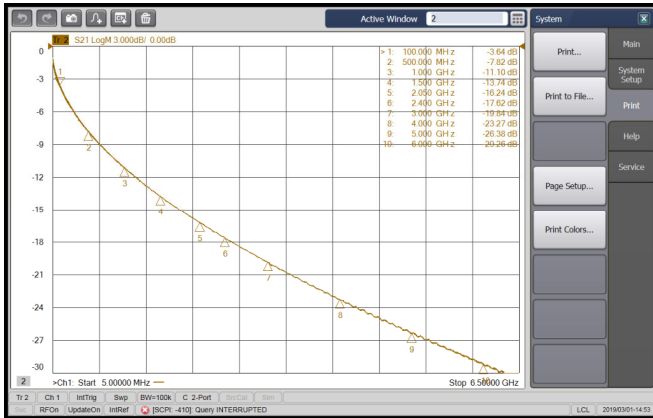


Gráfico Attenuazioni

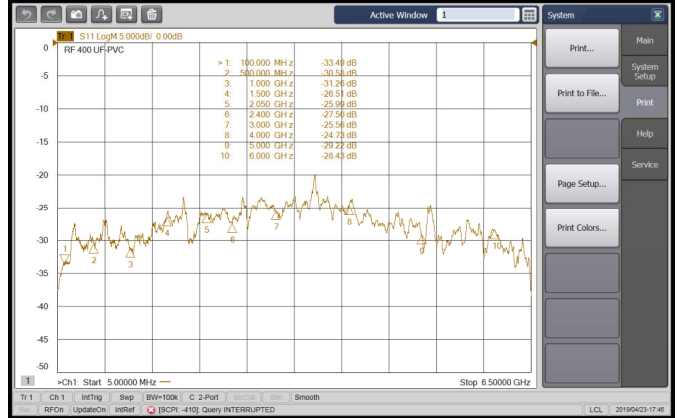


Gráfico Structural Return Loss (SRL)



Le guaine sono prodotte con PVC nel pieno rispetto della “Direttiva europea RoHS3 2011/65/EC e 2015/863 “ che vieta l’uso di sostanze pericolose quali il piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente e loro composti.



Dal luglio 2017, come prescritto dalla “ Direttiva UE 305/2011 Regolamento prodotti da costruzione CPR “ i nostri cavi sono stati verificati e certificati da Organismi Notificati per determinare la Reazione al fuoco. La conformità al Regolamento CPR è attestata dalla Dichiarazione di prestazione (D.o.P) consultabile sul sito WWW.SIVACAVI.IT



Tutta la nostra produzione è **MADE IN BERGAMO – ITALIA** e realizzata completamente nel nostro stabilimento di Bonate sotto con materie prime Europee di ottima qualità.

Siamo a Vostra completa disposizione per eventuali informazioni, offerte e nel caso in cui lo desideriate, potremmo inviarvi dei campioni per fare i Vostri test di laboratorio.

Cogliamo l’occasione per porgere distinti saluti
S.I.V.A SRL



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 35546

RICEZIONE TERRESTRE E DIGITALE

CONSIGLI APPLICATIVI :
CANALIZZAZIONI INTASATE

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

B
EN 50117

CU	PEG	LTA	ALL	PVC2
ø 0,80 mm	ø 3,50 mm	ø 3,60 mm	ø 4,25 mm	ø 5,30 mm



|| A || B || C || D || E ||

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 0,80 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 3,50 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 12 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	48 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		54%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 5,30 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 35546 75 Ohm	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 4,5
- ALLUMINIO 2,8
- PLASTICA 15,8
- TOTALE 24,1

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
CAPACITA'	53 pF/m	- COND. INTERNO	35,0 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	84%	- COND. ESTERNO	26,0 Ohm/Km
		TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	2,5 kV
		- SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,6	470 MHz	17,1	1500 MHz	31,8
10 MHz	2,2	600 MHz	19,4	1750 MHz	33,9
50 MHz	5,1	800 MHz	22,3	2150 MHz	38,8
100 MHz	7,7	862 MHz	23,4	2400 MHz	41,6
200 MHz	10,9	1000 MHz	26,0	2750 MHz	45,3
300 MHz	13,3	1350 MHz	29,6	3000 MHz	47,7

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>32
470 ÷ 862	MHz	>29
862 ÷ 2150	MHz	>26
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<15	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>80	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>70	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>60	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 35876 PRO

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

CANALIZZAZIONI INTASATE

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A

EN 50117

CU ø 0,80 mm	PEG ø 3,50 mm	LTA ø 3,60 mm	ALL ø 4,25 mm	PVC2 ø 5,30 mm
------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------



|| A || B || C || D || E ||



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 0,80 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 3,50 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 12 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	96 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		87%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 5,30 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 35876 PRO 75 Ohm CLASSE A LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 4,5
- ALLUMINIO 5,5
- PLASTICA 15,8
- TOTALE 26,8

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 35,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 11,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 2,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 1,6	470 MHz 17,1	1500 MHz 31,8
10 MHz 2,2	600 MHz 19,4	1750 MHz 33,9
50 MHz 5,1	800 MHz 22,3	2150 MHz 38,8
100 MHz 7,7	862 MHz 23,4	2400 MHz 41,6
200 MHz 10,9	1000 MHz 26,0	2750 MHz 45,3
300 MHz 13,3	1350 MHz 29,6	3000 MHz 47,7

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>32
470 ÷ 862	MHz	>29
862 ÷ 2150	MHz	>26
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>85	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>75	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>65	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 35876 TRS

DISTRIBUZIONE A LARGA BANDA

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA DI SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE **A++**
EN 50117

CU	PEG	LAS	ALL	LAS	PVC2
ø 0,80 mm	ø 3,50 mm	ø 3,60 mm	ø 4,25 mm	ø 4,35 mm	ø 5,30 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 0,80 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	.....	ø 3,50 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 12 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	.....	96 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	.....	87%
E	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 12 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
F	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 5,30 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003		
	- MARCATURA	## METRICA ##	SIVA SAT 35876 TRS 75 Ohm CLASSE A++ LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 4,5
- ALLUMINIO 5,5
- PLASTICA 15,8
- TOTALE 28,2

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 35,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 8,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 2,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,6	470 MHz	17,1	1500 MHz	31,8
10 MHz	2,2	600 MHz	19,4	1750 MHz	33,9
50 MHz	5,1	800 MHz	22,3	2150 MHz	38,8
100 MHz	7,7	862 MHz	23,4	2400 MHz	41,6
200 MHz	10,9	1000 MHz	26,0	2750 MHz	45,3
300 MHz	13,3	1350 MHz	29,6	3000 MHz	47,7

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>32
470 ÷ 862	MHz	>29
862 ÷ 2150	MHz	>26
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<0,9	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>105	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>95	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>85	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 37526

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :
CANALIZZAZIONI INTASATE

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A
EN 50117

CU	PEG	LTA	ALL	PVC2
ø 0,80 mm	ø 3,65 mm	ø 3,75 mm	ø 4,40 mm	ø 6,00 mm



|| A || B || C || D || E ||



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 0,80 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 3,65 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 15 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	48 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		52%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 37526 75 Ohm CLASSE A LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 4,5
- ALLUMINIO 2,8
- PLASTICA 23,8
- TOTALE 32,5

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 35,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 28,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 1,6	470 MHz 16,7	1500 MHz 31,1
10 MHz 2,2	600 MHz 18,9	1750 MHz 33,2
50 MHz 5,1	800 MHz 21,8	2150 MHz 38,0
100 MHz 7,6	862 MHz 22,8	2400 MHz 40,7
200 MHz 10,7	1000 MHz 25,4	2750 MHz 44,3
300 MHz 13,0	1350 MHz 29,0	3000 MHz 46,7

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>29
470 ÷ 862	MHz	>27
862 ÷ 2150	MHz	>24
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>85	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>75	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>65	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 37856 PRO

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :
CANALIZZAZIONI INTASATE

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A
EN 50117

CU PEG LTA ALL PVC2
ø 0,80 mm ø 3,65 mm ø 3,75 mm ø 4,40 mm ø 6,00 mm



|| A || B || C || D || E ||



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 0,80 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN		ø 3,65 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO		h. 15 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	.....	96 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	.....	85%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE		ø 6,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003		
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 37856 PRO 75 Ohm CLASSE A LTE READY		
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 4,5
- ALLUMINIO 5,5
- PLASTICA 23,8
- TOTALE 35,2

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 35,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 12,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 1,6	470 MHz 16,7	1500 MHz 31,1
10 MHz 2,2	600 MHz 18,9	1750 MHz 33,2
50 MHz 5,1	800 MHz 21,8	2150 MHz 38,0
100 MHz 7,6	862 MHz 22,8	2400 MHz 40,7
200 MHz 10,7	1000 MHz 25,4	2750 MHz 44,3
300 MHz 13,0	1350 MHz 29,0	3000 MHz 46,7

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>29
470 ÷ 862	MHz	>27
862 ÷ 2150	MHz	>24
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>90	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>80	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>70	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 37856 TRS

DISTRIBUZIONE A LARGA BANDA

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA DI SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE **A++**
EN 50117

CU	PEG	LAS	ALL	LAS	PVC2
ø 0,80 mm	ø 3,65 mm	ø 3,75 mm	ø 4,40 mm	ø 4,50 mm	ø 6,00 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 0,80 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	.....	ø 3,65 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 15 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	.....	96 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	.....	85%
E	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 15 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
F	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 6,00 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003		
	- MARCATURA	## METRICA ##	SIVA SAT 37856 TRS 75 Ohm CLASSE A++ LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 4,5
- ALLUMINIO 5,5
- PLASTICA 23,8
- TOTALE 37,4

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 35,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 8,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,6	470 MHz	16,7	1500 MHz	31,1
10 MHz	2,2	600 MHz	18,9	1750 MHz	33,2
50 MHz	5,1	800 MHz	21,8	2150 MHz	38,0
100 MHz	7,6	862 MHz	22,8	2400 MHz	40,7
200 MHz	10,7	1000 MHz	25,4	2750 MHz	44,3
300 MHz	13,0	1350 MHz	29,0	3000 MHz	46,7

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>29
470 ÷ 862	MHz	>27
862 ÷ 2150	MHz	>24
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<0,9	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>105	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>95	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>85	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 46446

RICEZIONE TERRESTRE E DIGITALE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

B

EN 50117

CU ø 1,00 mm	PEG ø 4,60 mm	LTA ø 4,70 mm	ALL ø 5,35 mm	PVC2 ø 6,70 mm
-----------------	------------------	------------------	------------------	-------------------



A | B | C | D | E

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 4,60 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	48 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		44%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,70 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 46446 75 Ohm	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA	ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA	ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	7,0
- ALLUMINIO	2,8
PLASTICA	25,3
- TOTALE	36,8

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
CAPACITA'	53 pF/m	- COND. INTERNO	22,5 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	84%	- COND. ESTERNO	21,0 Ohm/Km
		TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	3,5 kV
		SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,5	470 MHz	13,5	1500 MHz	25,6
10 MHz	2,0	600 MHz	15,4	1750 MHz	27,4
50 MHz	4,2	800 MHz	17,9	2150 MHz	31,0
100 MHz	6,2	862 MHz	18,5	2400 MHz	33,1
200 MHz	8,7	1000 MHz	20,5	2750 MHz	36,1
300 MHz	10,4	1350 MHz	23,8	3000 MHz	38,2

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>29
470 ÷ 862	MHz	>27
862 ÷ 2150	MHz	>24
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<15	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>80	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>70	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>60	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 46836 PRO

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A

EN 50117

CU	PEG	LTA	ALL	PVC2
ø 1,00 mm	ø 4,60 mm	ø 4,70 mm	ø 5,35 mm	ø 6,70 mm



A B C D E



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 4,60 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	112 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		83%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,70 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 46836 PRO 75 Ohm CLASSE A LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 7,0
- ALLUMINIO 6,5
- PLASTICA 25,3
- TOTALE 40,5

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 22,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 11,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,5	470 MHz	13,5	1500 MHz	25,6
10 MHz	2,0	600 MHz	15,4	1750 MHz	27,4
50 MHz	4,2	800 MHz	17,9	2150 MHz	31,0
100 MHz	6,2	862 MHz	18,5	2400 MHz	33,1
200 MHz	8,7	1000 MHz	20,5	2750 MHz	36,1
300 MHz	10,4	1350 MHz	23,8	3000 MHz	38,2

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>29
470 ÷ 862	MHz	>27
862 ÷ 2150	MHz	>24
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>90	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>80	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>70	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.

SI.VA S.R.L. Via Vittorio Veneto 63 24040 Bonate Sotto (Bergamo) Italia

Tel. 0039 035 991085 / 86 Fax 0039 035 992128 Home page: <http://www.sivacavi.it> E-mail: siva@sivacavi.it



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 46836 TRS

DISTRIBUZIONE A LARGA BANDA

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA DI SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE **A++**
EN 50117

CU PEG LAS ALL LAS PVC2
ø 1,00 mm ø 4,60 mm ø 4,70 mm ø 5,35 mm ø 5,45 mm ø 6,70 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 1,00 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	.....	ø 4,60 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 18 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	.....	112 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	.....	83%
E	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	.....	h. 18 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
F	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	.....	ø 6,70 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003		
	- MARCATURA	## METRICA ##	SIVA SAT 46836 TRS 75 Ohm CLASSE A++ LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 7,0
- ALLUMINIO 6,5
- PLASTICA 25,3
- TOTALE 43,2

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 22,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 7,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,5	470 MHz	13,5	1500 MHz	25,6
10 MHz	2,0	600 MHz	15,4	1750 MHz	27,4
50 MHz	4,2	800 MHz	17,9	2150 MHz	31,0
100 MHz	6,2	862 MHz	18,5	2400 MHz	33,1
200 MHz	8,7	1000 MHz	20,5	2750 MHz	36,1
300 MHz	10,4	1350 MHz	23,8	3000 MHz	38,2

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>29
470 ÷ 862	MHz	>27
862 ÷ 2150	MHz	>24
2150 ÷ 3000	MHz	>21

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<0,9	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>105	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>95	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>85	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 48436

RICEZIONE TERRESTRE E DIGITALE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

B

EN 50117

CU ø 1,13 mm	PEG ø 4,80 mm	LTA ø 4,90 mm	ALL ø 5,55 mm	PVC2 ø 6,90 mm
-----------------	------------------	------------------	------------------	-------------------



A B C D E

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,13 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 4,80 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	48 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		43%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,90 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 48436 75 Ohm	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA	ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA	ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	9,0
- ALLUMINIO	2,8
PLASTICA	26,3
- TOTALE	39,8

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
CAPACITA'	53 pF/m	- COND. INTERNO	17,2 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	84%	- COND. ESTERNO	23,0 Ohm/Km
		TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	3,5 kV
		SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,0	470 MHz	12,0	1500 MHz	23,5
10 MHz	1,5	600 MHz	13,9	1750 MHz	25,3
50 MHz	3,7	800 MHz	16,2	2150 MHz	28,5
100 MHz	5,4	862 MHz	16,7	2400 MHz	30,5
200 MHz	7,8	1000 MHz	18,4	2750 MHz	33,0
300 MHz	9,4	1350 MHz	21,8	3000 MHz	35,0

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>31
470 ÷ 862	MHz	>30
862 ÷ 2150	MHz	>27
2150 ÷ 3000	MHz	>25

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<15	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>80	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>70	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>60	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 48836 PRO

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI MEDI E GRANDI

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A

EN 50117

CU ø 1,13 mm	PEG ø 4,80 mm	LTA ø 4,90 mm	ALL ø 5,55 mm	PVC2 ø 6,90 mm
-----------------	------------------	------------------	------------------	-------------------



A B C D E



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,13 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 4,80 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	112 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		83%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,90 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 48836 PRO 75 Ohm CLASSE A LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 9,0
- ALLUMINIO 6,5
- PLASTICA 26,3
- TOTALE 43,5

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 17,2 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 11,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 1,0	470 MHz 12,0	1500 MHz 23,5
10 MHz 1,5	600 MHz 13,9	1750 MHz 25,3
50 MHz 3,7	800 MHz 16,2	2150 MHz 28,5
100 MHz 5,4	862 MHz 16,7	2400 MHz 30,5
200 MHz 7,8	1000 MHz 18,4	2750 MHz 33,0
300 MHz 9,4	1350 MHz 21,8	3000 MHz 35,0

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>31
470 ÷ 862	MHz	>30
862 ÷ 2150	MHz	>27
2150 ÷ 3000	MHz	>25

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>90	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>80	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>70	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 48836 TRS

DISTRIBUZIONE A LARGA BANDA

CONSIGLI APPLICATIVI :

PER IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA DI SCHERMATURA

Classe CPR **E_{ca}**

CLASSE

A++

EN 50117

CU	PEG	LAS	ALL	LAS	PVC2
ø 1,13 mm	ø 4,80 mm	ø 4,90 mm	ø 5,55 mm	ø 5,65 mm	ø 6,90 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,13 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 4,80 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL - RICOPERTURA	h. 18 mm 100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO - RICOPERTURA	112 x 0,16 mm 83%
E	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL - RICOPERTURA	h. 18 mm 100%
F	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 6,90 ± 0,10 mm
	- COLORE	BIANCA - RAL 9003	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 48836 TRS 75 Ohm CLASSE A++ LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA	ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA	ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	9,0
- ALLUMINIO	6,5
- PLASTICA	26,3
- TOTALE	46,2

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO	17,2 Ohm/Km
- COND. ESTERNO	7,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST	3,5 kV
-----------------------------	--------

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,0	470 MHz	12,0	1500 MHz	23,5
10 MHz	1,5	600 MHz	13,9	1750 MHz	25,3
50 MHz	3,7	800 MHz	16,2	2150 MHz	28,5
100 MHz	5,4	862 MHz	16,7	2400 MHz	30,5
200 MHz	7,8	1000 MHz	18,4	2750 MHz	33,0
300 MHz	9,4	1350 MHz	21,8	3000 MHz	35,0

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>31
470 ÷ 862	MHz	>30
862 ÷ 2150	MHz	>27
2150 ÷ 3000	MHz	>25

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<0,9	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>105	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>95	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>85	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 48836 INT

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

CAVO PER DISTRIBUZIONE IN POSA INTERRATA

Classe CPR **F_{ca}**

CLASSE

A

EN 50117

CU	PEG	LTA	ALL	PE
ø 1,13 mm	ø 4,80 mm	ø 4,90 mm	ø 5,55 mm	ø 7,60 mm



A B C D E



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	ø 1,13 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 4,80 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	h. 18 mm
	- RICOPERTURA		100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	112 x 0,16 mm
	- RICOPERTURA		83%
E	GUAINA	POLIETILENE AL CARBON BLACK	ø 7,60 ± 0,10 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 48836 INT 75 Ohm CLASSE A LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 9,0
- ALLUMINIO 6,5
- PLASTICA 26,8
- TOTALE 44,0

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +75 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA	75 ± 3 Ohm	RESISTENZA	
CAPACITA'	53 pF/m	- COND. INTERNO	17,2 Ohm/Km
VELOCITA' DI PROPAGAZIONE	84%	- COND. ESTERNO	11,0 Ohm/Km
		TENSIONE	
		- ISOLAM. GUAINA	7,5 kV
		- SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	1,0	470 MHz	12,0	1500 MHz	23,5
10 MHz	1,5	600 MHz	13,9	1750 MHz	25,3
50 MHz	3,7	800 MHz	16,2	2150 MHz	28,5
100 MHz	5,4	862 MHz	16,7	2400 MHz	30,5
200 MHz	7,8	1000 MHz	18,4	2750 MHz	33,0
300 MHz	9,4	1350 MHz	21,8	3000 MHz	35,0

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>31
470 ÷ 862	MHz	>30
862 ÷ 2150	MHz	>27
2150 ÷ 3000	MHz	>25

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>90	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>80	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>70	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

SAT 72726 PRO

RICEZIONE DIGITALE TERRESTRE

CONSIGLI APPLICATIVI :

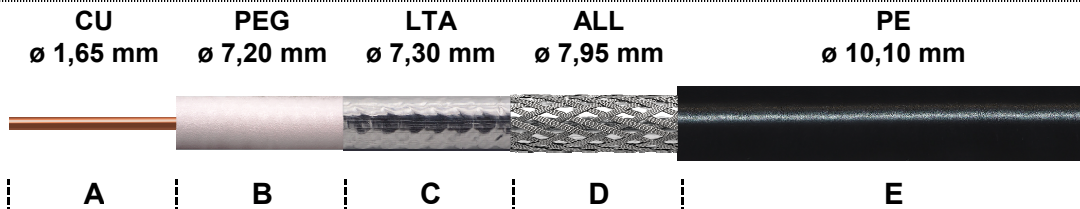
CAVO PER DISTRIBUZIONE IN POSA INTERRATA

Classe CPR **F_{ca}**

CLASSE

A

EN 50117



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	.....	ø 1,65 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	.....	ø 7,20 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	.....	h. 27 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	.....	128 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	.....	72%
E	GUAINA	POLIETILENE AL CARBON BLACK	.....	ø 10,10 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 72726 PRO 75 Ohm CLASSE A LTE READY		
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ø ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 19,2
- ALLUMINIO 7,8
- PLASTICA 44,1
- TOTALE 73,6

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +75 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 8,2 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 7,4 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 8,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz 0,9	470 MHz 8,6	1500 MHz 16,4
10 MHz 1,2	600 MHz 9,8	1750 MHz 17,8
50 MHz 2,8	800 MHz 11,7	2150 MHz 19,5
100 MHz 3,8	862 MHz 11,9	2400 MHz 20,4
200 MHz 5,4	1000 MHz 12,9	2750 MHz 22,1
300 MHz 6,5	1350 MHz 15,3	3000 MHz 23,5

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>31
470 ÷ 862	MHz	>26
862 ÷ 2150	MHz	>23
2150 ÷ 3000	MHz	>20

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<5	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>85	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>75	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>65	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



SAT 72726 TRS

DISTRIBUZIONE A LARGA BANDA

CONSIGLI APPLICATIVI :

CAVO PER DISTRIBUZIONE IN POSA INTERRATA

Classe CPR **F_{ca}**

CLASSE

A++

EN 50117

CU	PEG	LAS	ALL	LAS	PE
∅ 1,65 mm	∅ 7,20 mm	∅ 7,30 mm	∅ 7,95 mm	∅ 8,05 mm	∅ 10,10 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	∅ 1,65 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	∅ 7,20 ± 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	h. 27 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	ALLUMINIO	128 x 0,16 mm
		- RICOPERTURA	72%
E	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	h. 27 mm
		- RICOPERTURA	100%
F	GUAINA	POLIETILENE AL CARBON BLACK	∅ 10,10 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METRICA ## SIVA SAT 72726 TRS 75 Ohm CLASSE A++ LTE READY	
		MADE IN ITALY CE 57 SETT/ANNO	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA ∅ ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA ∅ ESTERNO X 10

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 19,2
- ALLUMINIO 7,8
- PLASTICA 44,1
- TOTALE 77,7

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +75 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

CAPACITA' 53 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 8,2 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 4,4 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 8,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

5 MHz	0,9	470 MHz	8,6	1500 MHz	16,4
10 MHz	1,2	600 MHz	9,8	1750 MHz	17,8
50 MHz	2,8	800 MHz	11,7	2150 MHz	19,5
100 MHz	3,8	862 MHz	11,9	2400 MHz	20,4
200 MHz	5,4	1000 MHz	12,9	2750 MHz	22,1
300 MHz	6,5	1350 MHz	15,3	3000 MHz	23,5

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 470	MHz	>31
470 ÷ 862	MHz	>26
862 ÷ 2150	MHz	>23
2150 ÷ 3000	MHz	>20

EFFICIENZA DI SCHERMATURA NORMATIVA EN 50117

IMPED. DI TRASFERIMENTO	5 ÷ 30	MHz	<0,9	mOhm/m
	30 ÷ 1000	MHz	>105	dB
	1000 ÷ 2000	MHz	>95	dB
	2000 ÷ 3000	MHz	>85	dB

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.