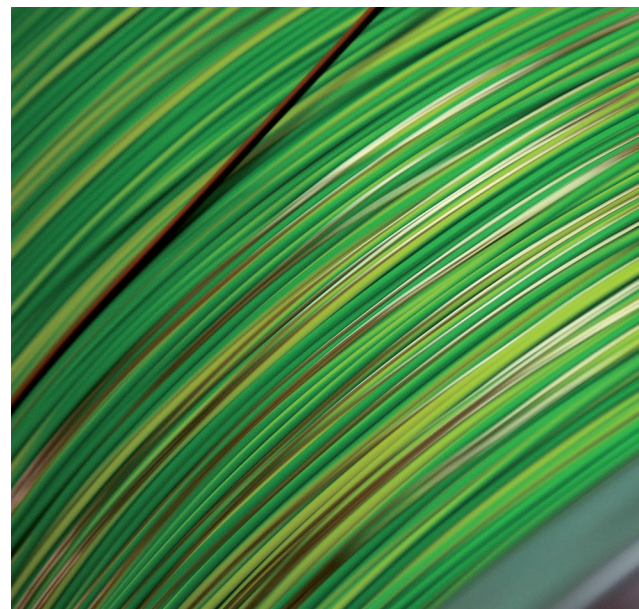






Un'azienda in evoluzione 5

Cavi SATELLITARI

SAT - HD 330 Classe A 8

SAT - HD 500 Classe A 9

SAT - HD 660 Classe A 9

MINI SAT 5000 10

MINI SAT D/V 6000 10

EURO MINI SAT 7000 11

SAT-8/DS 11

UNIVERSAL SAT 9080 12

UNIVERSAL SAT 9100 12

SAT 144 STAGNATO 13

EURO MONDIAL SAT 9000 13

SAT EC 8000 D.5 14

SAT EC 8500 D.6.5 14

Cavi RG/LAN/TVCC

RG 58 A/U 18

RG 59 B/U 18

UTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e 19

FTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e 19

UTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e
Doppio isolamento per esterno 20

FTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e
Doppio isolamento per esterno 20

UTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e - CCA 21

FTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e - CCA 21

UTP 4x2x AWG 23 - Cat.6 - CCA 22

FTP 4x2x AWG 23 - Cat.6 - CCA 22

UTP 4x2x AWG 23 - Cat.6 23

MINISAT HD + Alimentazione 24

RG 59 + Alimentazione 24

Cavi per IMPIANTI CIVILI

CAVETTO PERMUTAZIONE 28

CAVI TELEFONICI - TRR 28

CTV1C - CAVI VIDEOCITOFONICI 29

CAVI CITOFONICI RIGIDI - CER/NA 29

CAVI CITOFONICI FLESSIBILI - CEF/A 30

CAVI CITOFONICI FLESSIBILI - CEF/NA 30

CAVI SCHERMATI ANTIFIAMMA - FROH2-R 31

CAVI ANTIFURTO ANTIFIAMMA - CIS/A 32

CAVI ANTIFURTO - CCA 32

PIATTINA PER HI-FI R/N - POLARIZZATA 33

PIATTINA PER HI-FI R/N - CCA 33

PIATTINA COSTA STRETTA - FRW/2 34

CAVI SUPER FLESSIBILI - FFROR 34

FG40HM1 - FIRE RESISTANT - 100/100 V PH30 35

H03VVH2-F - H05VVH2-F 36

H03VV-F - H05VV-F 37

FROR-NPI 300/500 38

FROR-NPI 450/750 39

N07V-K 40

H05V-K 41

H05V-U - H07V-U 41

Cavi per ILLUMINAZIONE

CAVO FLESSIBILE A SPIRALE
con rivestimento tessile 44

CAVO FLESSIBILE TONDO ISOLATO IN PVC
con rivestimento tessile 44

CAVO TRASPARENTE PER ILLUMINOTECNICA PVC + PVC 45

Tabelle TECNICHE

Tabella colori anime DIN 47100 48

Tabella CEI - UNEL 00722 48

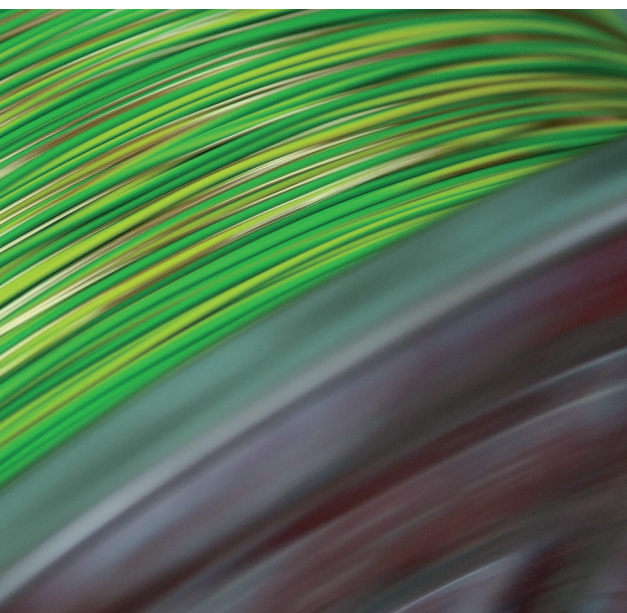
Tabella colori anime cavi antifurto 49

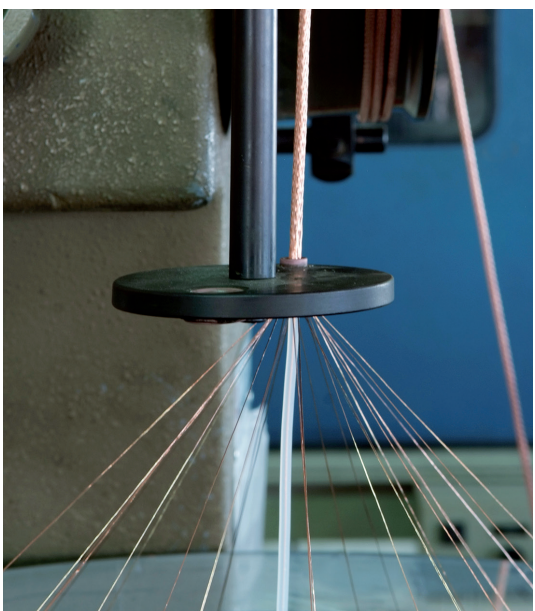
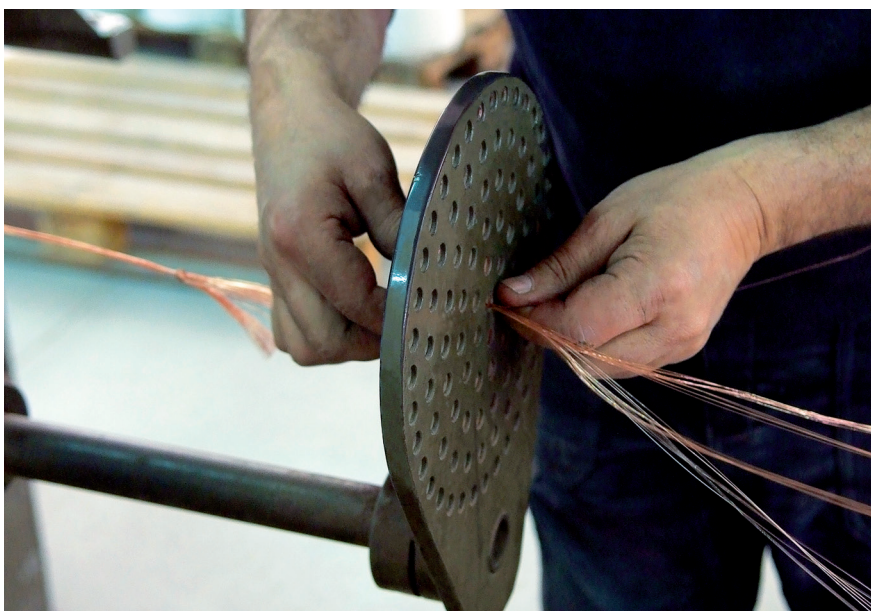
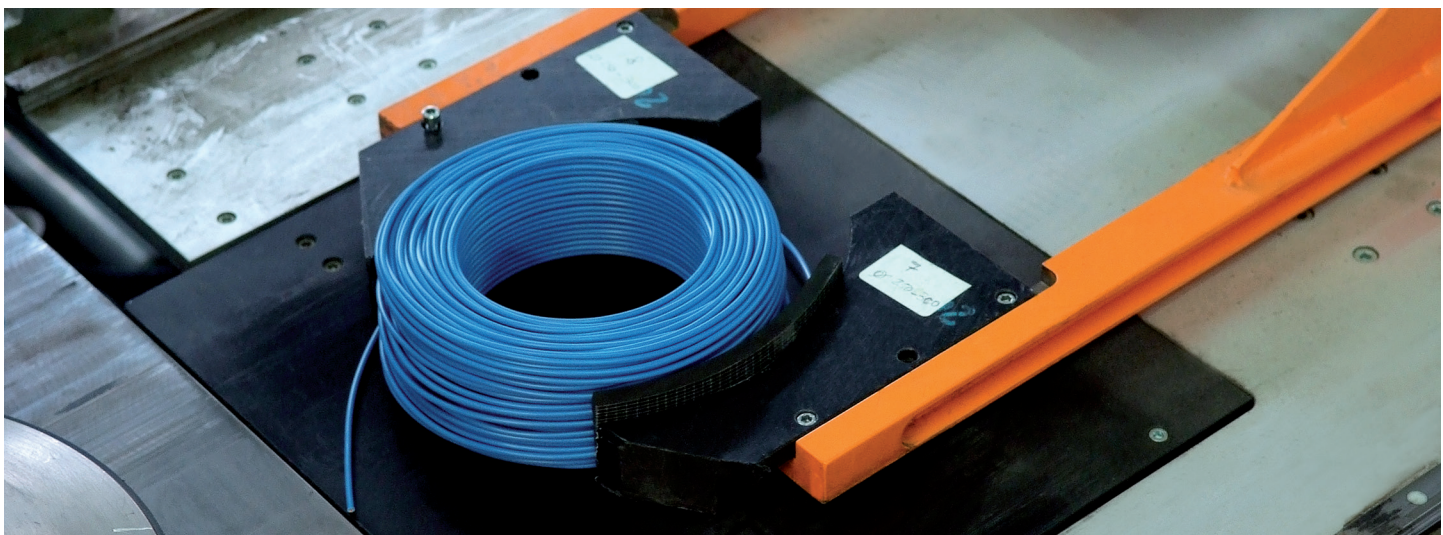
Tabella colori anime cavi citofonici 49

Tabella colori coppie cavi telefonici 50

Legenda cavi 50

Prodotti 51







Un'azienda in evoluzione

La **Besser Cavi**, grazie alla sua consolidata esperienza e ad un aggiornamento costante di competenze e tecnologie, è diventata negli anni un punto di riferimento e un esempio di professionalità ed efficienza nella produzione di **Cavi Sat**, **Rg** e **Cavi elettrici** per impianti civili e industriali.

Dal 1956 ad oggi l'azienda ha vissuto diverse evoluzioni, restando sempre al passo con i tempi, potendo contare sulla lungimiranza e sulle capacità imprenditoriali del fondatore Donato Nastri e di tutti i suoi collaboratori, che hanno strutturato la **Besser Cavi** in modo da garantire la massima flessibilità organizzativa e una produzione specifica per le diverse aree di utilizzazione.

L'azienda **Besser Cavi** lavora costantemente per mantenere uno standard qualitativo elevato e garantire un prodotto finale d'eccellenza: la gestione e il controllo di tutti i processi di lavorazione seguono un iter ben definito e certificato; negli ultimi anni sono stati inseriti nuovi profili professionali e nel 2012 è stato modernizzato il parco macchine.

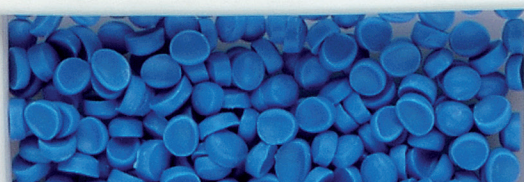
Nel 1998 la **Besser Cavi**, forte delle tante innovazioni e di una politica aziendale seria e rispettosa delle normative vigenti, ha ottenuto la certificazione di qualità secondo la norma **UNI-EN ISO 9002:1994**, adeguandola, nel 2003, all'attuale normativa **UNI-EN ISO 9001:2000**. L'azienda, inoltre, è in possesso della concessione di utilizzo del marchio di qualità da parte dell'**IMQ** (Istituto Marchio Qualità).



Besser Cavi

53 *** BESSER CAVI *** CAVO SATELLITE

01 *** BESSER CAVI *** SAT 8/DS N MADE IN ITALY 2



Cavi SATELLITARI

NOVITÀ

SAT - HD 330 Classe A

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	0,40 ± 0,2 mm CU
Dielettrico	FPE
Dimensioni Dielettrico	Ø 2,0 ± 0,1 mm
Schermo Nastro	AL/PET 100%
Schermo Treccia	AL 80%
Guaina esterna	Mescola PVC LSZH colore blu
Ø Cavo finito	3,3 ± 0,2 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

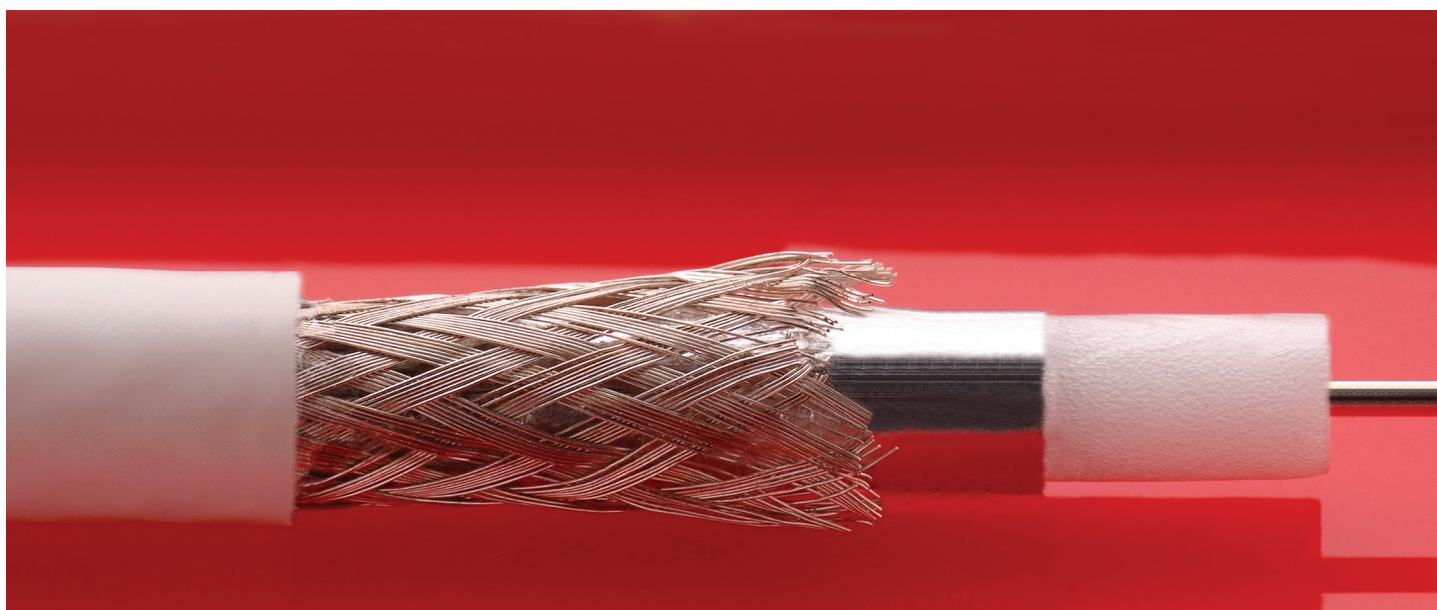
Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	52 ± 2 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	85%



Attenuazione d/b 100 mt.

1 MHz	1,60
3,6 MHz	3,10
10 MHz	5,00
71,5 MHz	12,70
88,5 MHz	14,10
135 MHz	17,50
180 MHz	20,20
270 MHz	24,90
360 MHz	28,80
540 MHz	35,50
720 MHz	41,30
750 MHz	42,00
1000 MHz	48,90
1500 MHz	61,50
2250 MHz	80,00
3000 MHz	95,00

Confezione standard
da 200 mt. in TRB
Norme di Riferimento
EN 50117-2-4
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)



NOVITÀ

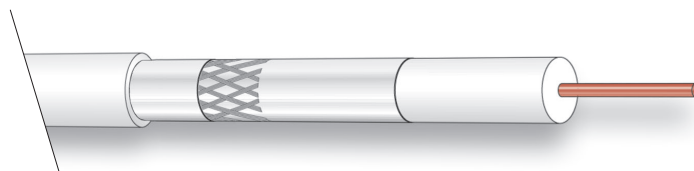
SAT - HD 500 Classe A

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	0,80 ± 0,02 mm CU
Dielettrico	FPE
Dimensioni Dielettrico	Ø 3,5 ± 0,1 mm
Schermo Nastro 1	AL/PET 100%
Schermo Treccia	AL 34%
Schermo Nastro 2	AL/PET 100%
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	5,0 ± 0,2 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	52 ± 2 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	85%



Attenuazione d/b 100 mt.

5 Mhz	2,10
50 Mhz	5,60
200 Mhz	11,10
470 Mhz	17,00
862 Mhz	23,00
1000 Mhz	24,90
1750 Mhz	33,50
2150 Mhz	37,40
2400 Mhz	40,90
3000 Mhz	45,00

Confezione standard
da 100 mt. in TRB
Norme di Riferimento
EN 50117-2-4
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)



NOVITÀ

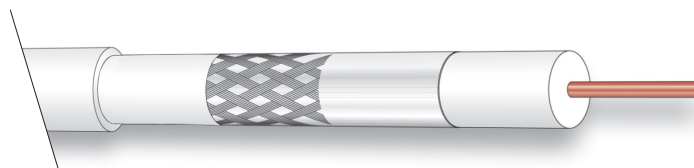
SAT - HD 660 Classe A

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	1,00 ± 0,02 mm CU
Dielettrico	FPE
Dimensioni Dielettrico	Ø 4,8 ± 0,1 mm
Schermo Nastro 1	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	AL 63%
Schermo Nastro 2	AL/PET 100%
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	6,6 ± 0,2 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	53 ± 2 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	84%



Attenuazione d/b 100 mt.

5 Mhz	1,70
50 Mhz	4,60
200 Mhz	8,60
470 Mhz	13,60
862 Mhz	18,80
1000 Mhz	20,30
1750 Mhz	27,20
2150 Mhz	30,60
2400 Mhz	32,80
3000 Mhz	37,50

Confezione standard
da 100 mt. in TRB
Norme di Riferimento
EN 50117-2-4
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)



MINI SAT 5000

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	0,51 mm CU
Dielettrico	PE
Dimensioni Dielettrico	Ø 1,95 mm
Schermo Nastro	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	CU/SN 60%
Protezione	-
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	3,40 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	55 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	80%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	14,00
100 Mhz	17,20
200 Mhz	27,20
400 Mhz	37,50
800 Mhz	55,80
1050 Mhz	62,40
1350 Mhz	74,00
1750 Mhz	74,80
2050 Mhz	74,90

Confezione standard
da 100 mt. in TRB

A richiesta
Confezionamento su bobine

Norme di Riferimento
CEI 46/1 - CEI 46/3 - CEI UNEL 36761
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

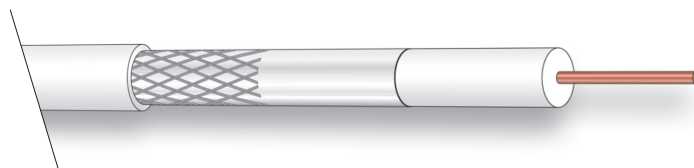
MINI SAT D/V 6000

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	0,58 mm CU
Dielettrico	PEE
Dimensioni Dielettrico	Ø 2,70 mm
Schermo Nastro	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	CU/SN 70%
Protezione	-
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	4,60 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	55 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	80%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	8,30
100 Mhz	11,70
200 Mhz	15,90
400 Mhz	23,40
800 Mhz	32,40
1050 Mhz	38,00
1350 Mhz	44,60
1750 Mhz	52,50
2050 Mhz	55,60

Confezione standard
da 100 mt. in TRB

A richiesta
Confezionamento su bobine

Norme di Riferimento
CEI 46/1 - CEI 46/3 - CEI UNEL 36761
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

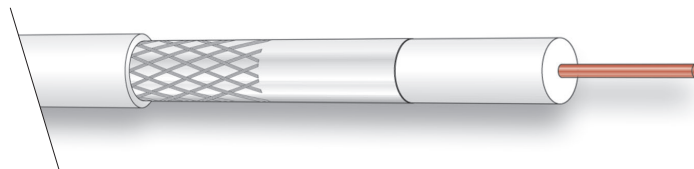
EURO MINI SAT 7000

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	0,80 mm CU
Dielettrico	PEE
Dimensioni Dielettrico	Ø 3,50 mm
Schermo Nastro	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	CU/SN 48%
Protezione	-
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	5,10 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	55 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	80%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	5,90
100 Mhz	10,70
200 Mhz	12,80
400 Mhz	19,00
800 Mhz	24,00
1050 Mhz	32,10
1350 Mhz	37,60
1750 Mhz	43,70
2050 Mhz	48,90

Confezione standard
da 100 mt. in TRB

A richiesta

Confezionamento su bobine

Norme di Riferimento

CEI 46/1 - CEI 46/3 - CEI UNEL 36761
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

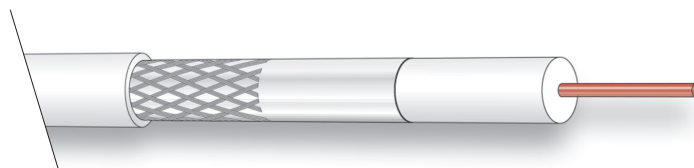
SAT 8/DS

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	0,80 mm CU
Dielettrico	PEE
Dimensioni Dielettrico	Ø 3,60 mm
Schermo Nastro	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	CU/SN 80%
Protezione	-
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	5,10 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	55 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	80%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	6,60
100 Mhz	8,40
200 Mhz	12,80
400 Mhz	18,80
800 Mhz	27,20
1050 Mhz	32,00
1350 Mhz	36,10
1750 Mhz	43,10
2050 Mhz	47,80

Confezione standard
da 100 mt. in TRB

A richiesta

Confezionamento su bobine

Norme di Riferimento

CEI 46/1 - CEI 46/3 - CEI UNEL 36761
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

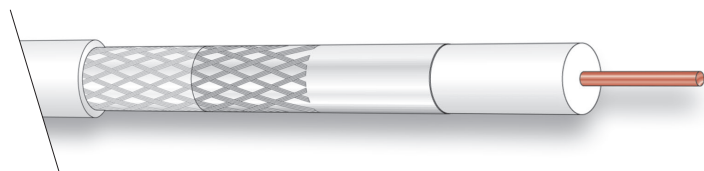
UNIVERSAL SAT 9080

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	1,00 mm CU
Dielettrico	PEE
Dimensioni Dielettrico	Ø 4,60 mm
Schermo Nastro	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	CU/SN 50%
Protezione	PET
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	6,70 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	55 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	80%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	4,50
100 Mhz	6,40
200 Mhz	8,80
400 Mhz	12,80
800 Mhz	18,70
1050 Mhz	21,70
1350 Mhz	25,00
1750 Mhz	29,00
2050 Mhz	31,10

Confezione standard
da 100 mt. in scatola
A richiesta
Confezionamento su bobine
Norme di Riferimento
CEI 46/1 - CEI 46/3 - CEI UNEL 36761
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

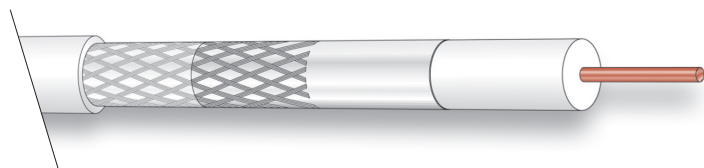
UNIVERSAL SAT 9100

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	1,00 mm CU
Dielettrico	PEE
Dimensioni Dielettrico	Ø 4,60 mm
Schermo Nastro	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	CU/SN 70%
Protezione	PET
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	6,70 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	55 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	80%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	4,50
100 Mhz	6,20
200 Mhz	8,60
400 Mhz	12,60
800 Mhz	18,50
1050 Mhz	21,70
1350 Mhz	24,80
1750 Mhz	28,80
2050 Mhz	30,90

Confezione standard
da 100 mt. in scatola
A richiesta
Confezionamento su bobine
Norme di Riferimento
CEI 46/1 - CEI 46/3 - CEI UNEL 36761
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

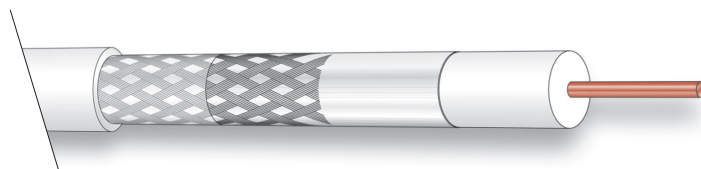
SAT 144 STAGNATO

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	1,13 mm CU
Dielettrico	PEE
Dimensioni Dielettrico	Ø 5,00 mm
Schermo Nastro	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	CU/SN 80%
Protezione	PET
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	6,80 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	55 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	80%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	4,40
100 Mhz	6,80
200 Mhz	8,80
400 Mhz	13,00
800 Mhz	18,20
1050 Mhz	21,90
1350 Mhz	24,70
1750 Mhz	26,60
2050 Mhz	31,70

Confezione standard
da 100 mt. in scatola
A richiesta
Confezionamento su bobine
Norme di Riferimento
CEI 46/1 - CEI 46/3 - CEI UNEL 36761
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

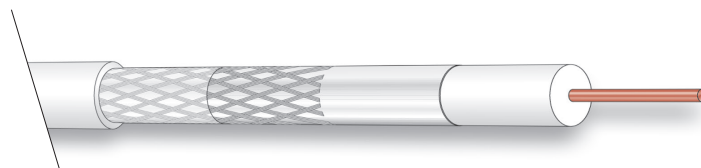
EURO MONDIAL SAT 9000

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	1,00 mm CU
Dielettrico	PEE
Dimensioni Dielettrico	Ø 4,60 mm
Schermo Nastro	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	CU/SN 80%
Protezione	PET
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	6,40 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	55 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	80%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	4,90
100 Mhz	7,50
200 Mhz	10,40
400 Mhz	15,50
800 Mhz	19,00
1050 Mhz	24,70
1350 Mhz	29,30
1750 Mhz	34,20
2050 Mhz	37,40

Confezione standard
da 100 mt. in scatola
A richiesta
Confezionamento su bobine
Norme di Riferimento
CEI 46/1 - CEI 46/3 - CEI UNEL 36761
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

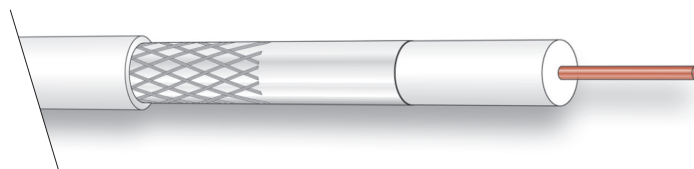
SAT EC 8000 D.5

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	0,80 CCS
Dielettrico	FPE
Dimensioni Dielettrico	Ø 3,50 mm
Schermo Nastro	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	AL 45%
Protezione	-
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	5,20 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	55 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	80%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	6,00
100 Mhz	9,10
200 Mhz	11,60
400 Mhz	16,10
800 Mhz	22,40
1050 Mhz	26,00
1350 Mhz	29,40
1750 Mhz	34,80
2050 Mhz	39,00

Confezione standard
da 100 mt. in TRB

A richiesta
Confezionamento su bobine

Norme di Riferimento
CEI 46/1 - CEI 46/3 - CEI UNEL 36761
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

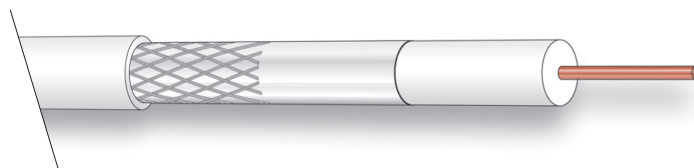
SAT EC 8500 D.6.5

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore interno	1,02 CCS
Dielettrico	FPE
Dimensioni Dielettrico	Ø 4,60 mm
Schermo Nastro	AL/PET/AL 100%
Schermo Treccia	AL 40%
Protezione	-
Guaina esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo finito	6,50 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	55 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	80%



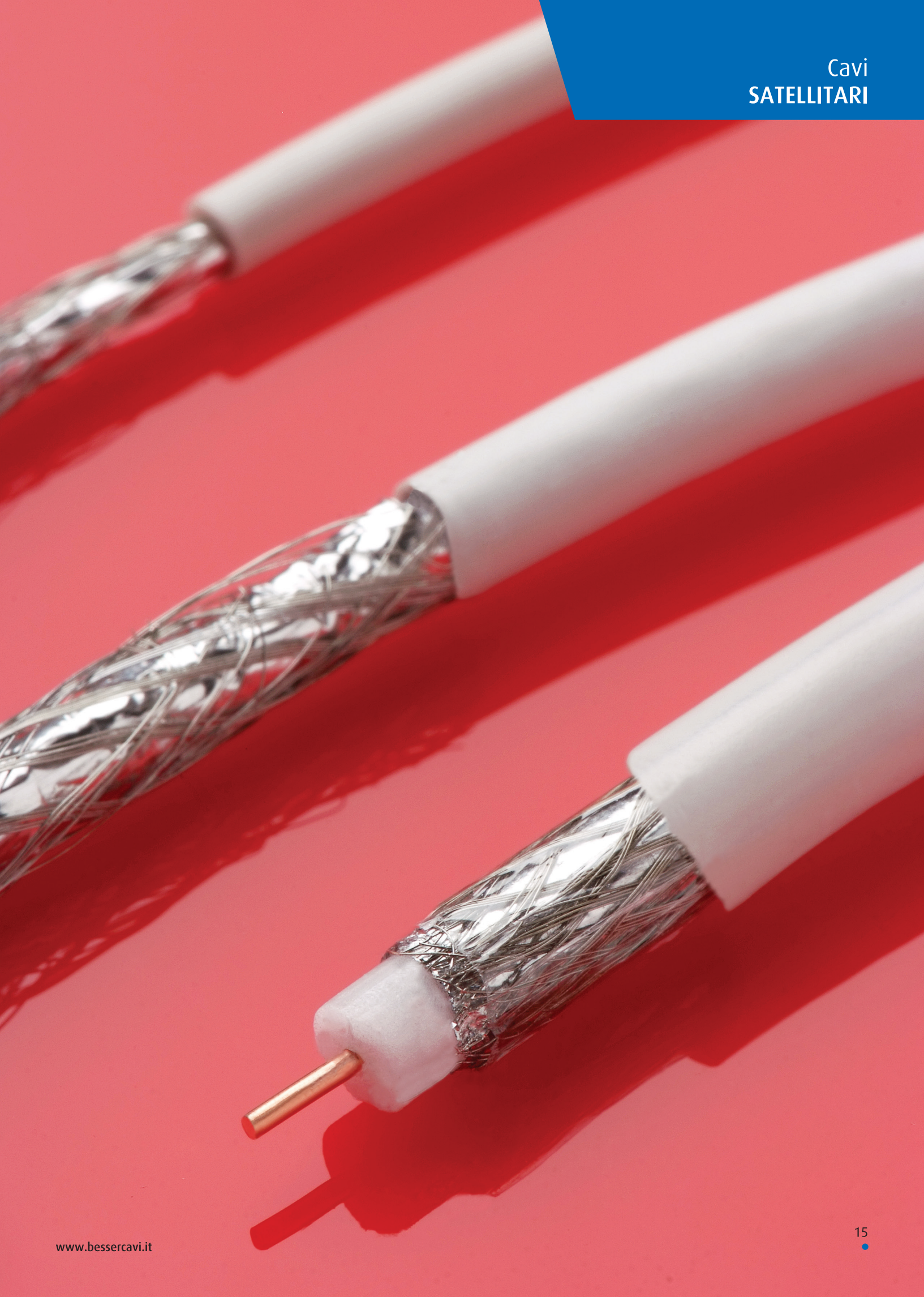
Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	5,80
100 Mhz	7,40
200 Mhz	8,70
400 Mhz	12,00
800 Mhz	16,10
1050 Mhz	19,20
1350 Mhz	22,40
1750 Mhz	28,50
2050 Mhz	30,90

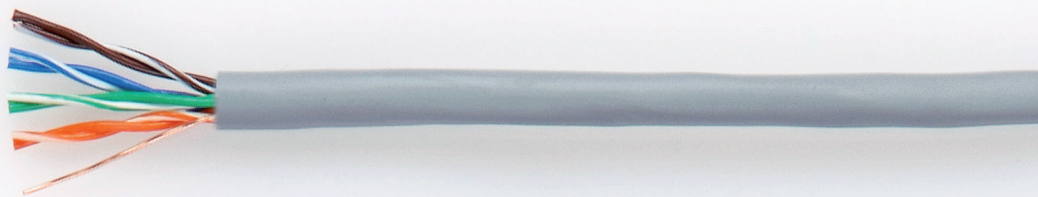
Confezione standard
da 100 mt. in TRB

A richiesta
Confezionamento su bobine

Norme di Riferimento
CEI 46/1 - CEI 46/3 - CEI UNEL 36761
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)



Besser Cavi



100% VERIFIED TO TIA/EIA-568 100 Ohm CATEGORY 4

100% VERIFIED TO TIA/EIA-568 100 Ohm CATEGORY 4

100% VERIFIED TO TIA/EIA-568 100 Ohm CATEGORY 4

100% VERIFIED TO TIA/EIA-568 100 Ohm CATEGORY 4



Cavi RG/LAN/TVCC

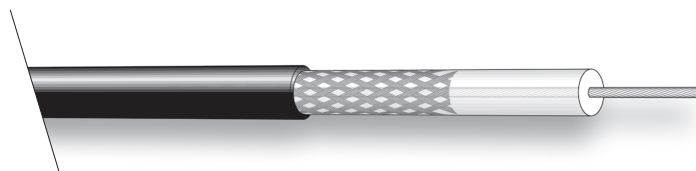
RG 58 A/U

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	19x0,18 mm CU/SN
Dielettrico	PE
Dimensioni Dielettrico	Ø 2,95 mm
Schermo Treccia	CU/SN 90%
Guaina Esterna	Mescola PVC colore nero
Ø Cavo Finito	5 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	50 ± 3 Ohm
Capacità mutua	100 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	66%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	9,60
100 Mhz	13,60
200 Mhz	20,40
400 Mhz	30,60
800 Mhz	45,60
1050 Mhz	53,40

Confezione standard
da 100 mt. in TRB
bobine da 500 mt. e 1000 mt.
Norme di Riferimento
MIL C17 F
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

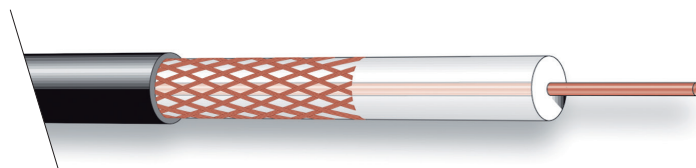
RG 59 B/U

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,58 mm CU
Dielettrico	PE
Dimensioni Dielettrico	Ø 3,70 mm
Schermo Treccia	CU 95%
Guaina Esterna	Mescola PVC colore nero
Ø Cavo Finito	6,20 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	67 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	66%



Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	7,30
100 Mhz	10,20
200 Mhz	15,40
400 Mhz	22,00
800 Mhz	33,70
1050 Mhz	40,00

Confezione standard
da 100 mt. in TRB
bobine da 500 mt. e 1000 mt.
Norme di Riferimento
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

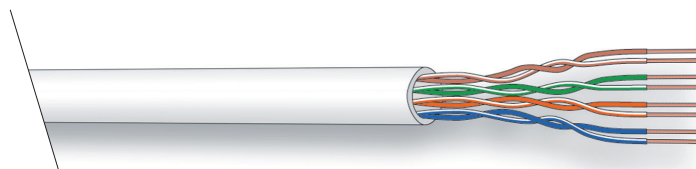
UTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,51 mm CU
Isolamento	PE
Ø Conduttore	0,95 mm
Guaina Esterna	PVC TM2 colore grigio
Ø Cavo Finito	5,10 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm
Velocità relativa di propagazione	67%
Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	93,8 Ohm/Km



Attenuazione d/b 100 mt.

0,772 Mhz	1,6
1,0 Mhz	2,1
4,0 Mhz	4,2
8,0 Mhz	5,8
10,0 Mhz	6,5
16,0 Mhz	8,2
20,0 Mhz	9,3
25 Mhz	10,4
62,50 Mhz	17,0
100 Mhz	22,0

Confezione standard
da 100 e 305 mt. in TRB
A richiesta
Confezionamento su bobine
Norme di Riferimento
ISO/IEC 11801 - CEI EN 50173
EIA/TIA 568 A
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

COPPIE

Nr.	Colori
1	Arancio - Bianco/Arancio
2	Verde - Bianco/Verde
3	Blu - Bianco/Blu
4	Marrone - Bianco/Marrone

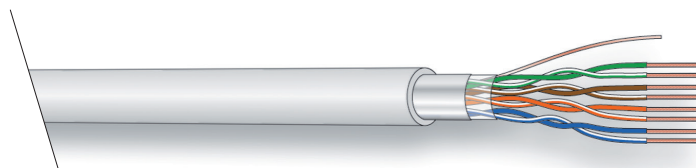
FTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,51 mm CU
Isolamento	PE
Ø Conduttore	1,05 mm
Schermo Nastro	AL/PET
Guaina Esterna	PVC TM2 colore grigio
Ø Cavo Finito	6,20 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm
Velocità relativa di propagazione	67%
Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	93,8 Ohm/Km



Attenuazione d/b 100 mt.

0,772 Mhz	1,6
1,0 Mhz	2,1
4,0 Mhz	4,2
8,0 Mhz	5,8
10,0 Mhz	6,5
16,0 Mhz	8,2
20,0 Mhz	9,3
25 Mhz	10,4
62,50 Mhz	17,0
100 Mhz	22,0

Confezione standard
da 100 e 305 mt. in TRB
A richiesta
Confezionamento su bobine
Norme di Riferimento
ISO/IEC 11801 - CEI EN 50173
EIA/TIA 568 A
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

COPPIE

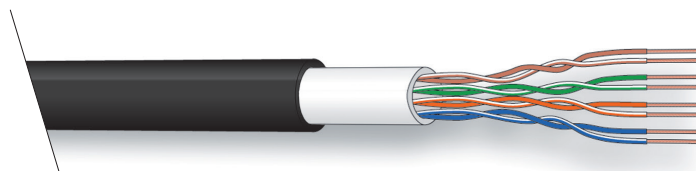
Nr.	Colori
1	Arancio - Bianco/Arancio
2	Verde - Bianco/Verde
3	Blu - Bianco/Blu
4	Marrone - Bianco/Marrone

NOVITÀ
UTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e
Doppio isolamento per esterno
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,51 mm CU
Isolamento	PE
Ø Conduttore	0,95 mm
Guaina Esterna	PVC TM2 colore grigio
Doppia Guaina	PE colore nero
Ø Cavo Finito	6,10 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm
Velocità relativa di propagazione	67%
Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	93,8 Ohm/Km


Attenuazione d/b 100 mt.

0,772 Mhz	1,6
1,0 Mhz	2,1
4,0 Mhz	4,2
8,0 Mhz	5,8
10,0 Mhz	6,5
16,0 Mhz	8,2
20,0 Mhz	9,3
25 Mhz	10,4
62,50 Mhz	17,0
100 Mhz	22,0

Confezione standard
da 100 mt. in TRB

A richiesta

Confezionamento su bobine

Norme di Riferimento

ISO/IEC 11801 - CEI EN 50173

EIA/TIA 568 A

CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

COPPIE

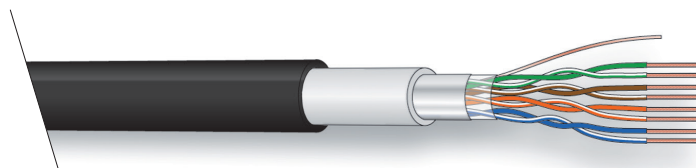
Nr.	Colori
1	Arancio - Bianco/Arancio
2	Verde - Bianco/Verde
3	Blu - Bianco/Blu
4	Marrone - Bianco/Marrone

NOVITÀ
FTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e
Doppio isolamento per esterno
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,51 mm CU
Isolamento	PE
Ø Conduttore	1,05 mm
Schermo Nastro	AL/PET
Guaina Interna	PVC TM2 colore grigio
Doppia Guaina	PE colore nero
Ø Cavo Finito	7,20 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm
Velocità relativa di propagazione	67%
Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	93,8 Ohm/Km


Attenuazione d/b 100 mt.

0,772 Mhz	1,6
1,0 Mhz	2,1
4,0 Mhz	4,2
8,0 Mhz	5,8
10,0 Mhz	6,5
16,0 Mhz	8,2
20,0 Mhz	9,3
25 Mhz	10,4
62,50 Mhz	17,0
100 Mhz	22,0

Confezione standard
da 100 in TRB

A richiesta

Confezionamento su bobine

Norme di Riferimento

ISO/IEC 11801 - CEI EN 50173

EIA/TIA 568 A

CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

COPPIE

Nr.	Colori
1	Arancio - Bianco/Arancio
2	Verde - Bianco/Verde
3	Blu - Bianco/Blu
4	Marrone - Bianco/Marrone

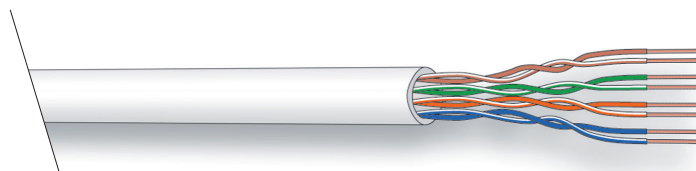
UTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e - CCA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	24 AWG CCA
Isolamento	PE
Ø Conduttore	0,95 mm
Guaina Esterna	PVC TM2 colore grigio
Ø Cavo Finito	5,10 ± 0,1 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm tra 1MHz e 100 MHz
Capacità Mutua	≥ 56 pf/100m a 1 KHz
Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	Max 7,0 Ohm/100 m



Attenuazione d/b 100 mt.

1,0 Mhz	2,00
4,0 Mhz	4,10
10,0 Mhz	6,50
16,0 Mhz	8,20
20,0 Mhz	9,30
31,25 Mhz	11,70
62,30 Mhz	17,00
100 Mhz	22,00

Confezione standard
box da 305 mt.

Norme di Riferimento
ISO/IEC 11801 - EIA/TIA 568
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

COPPIE

Nr.	Colori
1	Arancio - Bianco/Arancio
2	Verde - Bianco/Verde
3	Blu - Bianco/Blu
4	Marrone - Bianco/Marrone

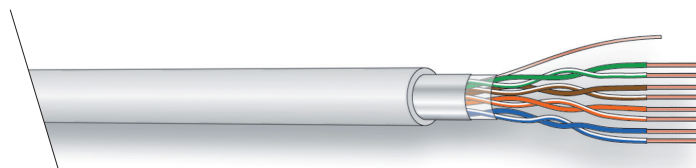
FTP 4x2x AWG 24 - Cat.5e - CCA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	24 AWG CCA
Isolamento	PE
Ø Conduttore	1,05 mm
Schermo	PE Mylar + filo drenaggio + AL/PET
Guaina Esterna	PVC TM2 colore grigio
Ø Cavo Finito	6,20 ± 0,1 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm tra 1MHz e 100 MHz
Capacità Mutua	≥ 56 pf/100m a 1 KHz
Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	Max 24 Ohm/100 m



Attenuazione d/b 100 mt.

1,0 Mhz	2,00
4,0 Mhz	4,10
10,0 Mhz	6,50
16,0 Mhz	8,20
20,0 Mhz	9,30
31,25 Mhz	11,70
62,30 Mhz	17,00
100 Mhz	22,00

Confezione standard
box da 305 mt.

Norme di Riferimento
ISO/IEC 11801 - EIA/TIA 568
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

COPPIE

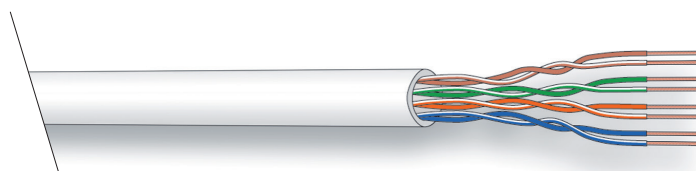
Nr.	Colori
1	Arancio - Bianco/Arancio
2	Verde - Bianco/Verde
3	Blu - Bianco/Blu
4	Marrone - Bianco/Marrone

NOVITÀ
UTP 4x2x AWG 23 Cat.6 - CCA
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,58 mm CCA
Isolamento	PE
Ø Conduttore	1,02 ± 0,1 mm
Guaina Esterna	PVC TM2 colore grigio
Ø Cavo Finito	6,00 ± 0,1 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm tra 1MHz e 100 MHz
Capacità Mutua	≥ 50 pf/100m a 1 KHz
Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	< 100 Ohm/Km
Temperatura d'esercizio	-20°C + 60°C


Attenuazione d/b 100 mt.

1,0 Mhz	2,10
4,0 Mhz	3,80
10,0 Mhz	6,00
16,0 Mhz	7,60
31,25 Mhz	10,70
62,30 Mhz	15,50
100 Mhz	19,90

Confezione standard
box da 305 mt.
Norme di Riferimento
ISO/IEC 11801-2 Ed - ANSI TIA/EIA 568-B.2
EN 50173 - EN 50288-3-1 - UL
CEI UNEL 36762 C-4 (Uo=400 V)

COPPIE

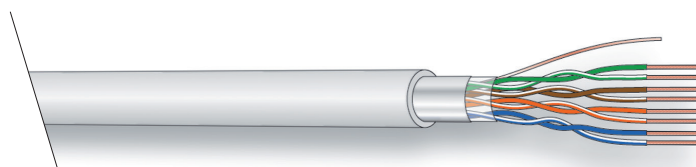
Nr.	Colori
1	Arancio - Bianco/Arancio
2	Verde - Bianco/Verde
3	Blu - Bianco/Blu
4	Marrone - Bianco/Marrone

NOVITÀ
FTP 4x2x AWG 23 Cat.6 - CCA
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,58 mm CCA
Isolamento	PE
Ø Conduttore	1,02 ± 0,1 mm
Schermo	PE Mylar + filo drenaggio + AL/PET
Guaina Esterna	PVC TM2 colore grigio
Ø Cavo Finito	6,20 ± 0,1 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm tra 1MHz e 100 MHz
Capacità Mutua	≥ 50 pf/100m a 1 KHz
Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	< 100 Ohm/Km
Temperatura d'esercizio	-20°C + 60°C


Attenuazione d/b 100 mt.

1,0 Mhz	2,10
4,0 Mhz	3,80
10,0 Mhz	6,00
16,0 Mhz	7,60
31,25 Mhz	10,70
62,30 Mhz	15,50
100 Mhz	19,90

Confezione standard
box da 305 mt.
Norme di Riferimento
ISO/IEC 11801-2 Ed - ANSI TIA/EIA 568-B.2
EN 50173 - EN 50288-3-1 - UL
CEI UNEL 36762 C-4 (Uo=400 V)

COPPIE

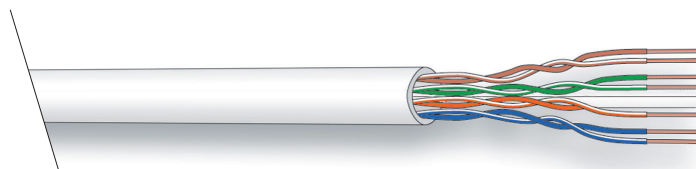
Nr.	Colori
1	Arancio - Bianco/Arancio
2	Verde - Bianco/Verde
3	Blu - Bianco/Blu
4	Marrone - Bianco/Marrone

NOVITÀ
UTP 4x2x AWG 23 - Cat.6
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,57 mm CU
Isolamento	PE
Ø Conduttore	1,02 ± 0,1 mm
Guaina Esterna	PVC TM2 colore grigio
Ø Cavo Finito	6,20 ± 0,2 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm tra 1MHz e 100 MHz
Capacità Mutua	≥ 50 pf/100m a 1 KHz
Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	< 70 Ohm/Km


Attenuazione d/b 100 mt.

1,0 Mhz	2,04
4,0 Mhz	3,81
10,0 Mhz	5,99
16,0 Mhz	7,60
20,0 Mhz	8,52
31,25 Mhz	10,74
62,30 Mhz	15,48
100 Mhz	19,92

Confezione standard
box da 305 mt.

Norme di Riferimento
ISO/IEC 11801-2 Ed - ANSI TIA/EIA 568-B.2
EN 50173 - EN 50288-3-1 - UL
CEI UNEL 36762 C-4 (Uo=400 V)

COPPIE

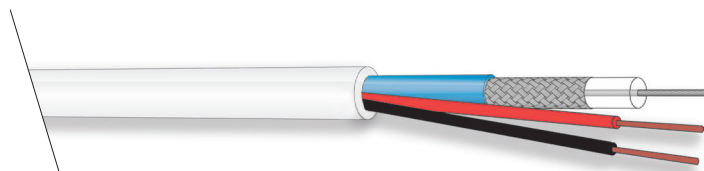
Nr.	Colori
1	Arancio - Bianco/Arancio
2	Verde - Bianco/Verde
3	Blu - Bianco/Blu
4	Marrone - Bianco/Marrone

NOVITÀ
MINISAT HD + Alimentazione
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,40 ± 0,2 mm CU
Dielettrico	FPE
Dimensioni Dielettrico	Ø 2,00 ± 0,1 mm
Schermo Nastro	AL/PET 100%
Schermo Treccia	AL 80%
Guaina esterna Minisat	Mescola PVC LSZH colore blu
Colori Conduttori Interni	Sezioni 0,50 - 0,75: Rosso e Nero
Guaina Esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo Finito	Minisat+2x0,50: 6,50 mm +o- 0,10 Minisat+2x0,75: 6,70 mm +o- 0,10

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	52 ± 2 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	85%



Confezione standard
da 100 mt. in TRB e/o bobine da mt.500/1000
Norme di Riferimento
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

Attenuazione d/b 100 mt.

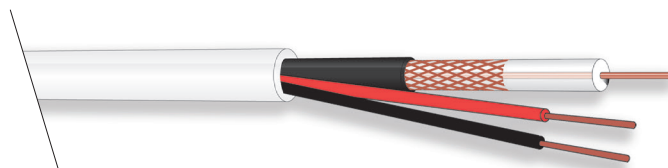
1 MHz	1,60	360 MHz	28,80
3,6 MHz	3,10	540 MHz	35,50
10 MHz	5,00	720 MHz	41,30
71,5 MHz	12,70	750 MHz	42,00
88,5 MHz	14,10	1000 MHz	48,90
135 MHz	17,50	1500 MHz	61,50
180 MHz	20,20	2250 MHz	80,00
270 MHz	24,90	3000 MHz	95,00

RG 59 + Alimentazione
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,58 mm CU
Dielettrico	PE
Dimensioni Dielettrico	Ø 3,70 mm
Schermo Treccia	CU 95%
Guaina esterna Microcoax	Mescola PVC colore nero
Colori Conduttori Interni	Sezioni 0,50 - 0,75: Rosso e Nero
Guaina Esterna	Mescola PVC colore bianco
Ø Cavo Finito	RG+2x0,50: 9,60 mm RG+2x0,75: 10,00 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza caratteristica	75 ± 3 Ohm
Capacità mutua	67 pf/mt
Velocità relativa di propagazione	66%


Attenuazione d/b 100 mt.

50 Mhz	7,30
100 Mhz	10,20
200 Mhz	15,40
400 Mhz	22,00
800 Mhz	33,70
1050 Mhz	40,00

Confezione standard
da 100 mt. in TRB
A richiesta
Confezionamento su bobine
Norme di Riferimento
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)



Besser Cavi



Cavi
per uso **CIVILE**
e **INDUSTRIALE**

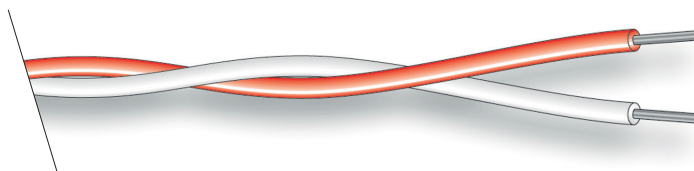
CAVETTO PERMUTAZIONE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	0,60 mm CU/SN classe 1
Isolamento	PVC qualità R2
Ø Conduttore	1,10 mm
Colori standard	2x6/10: Bianco/Rosso - Bianco/Blu - Bianco/Verde 3x6/10: Bianco/Rosso/Blu

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	67,9 Ohm/Km
Capacità mutua	120 pf/mt
Resistenza d'isolamento minima	200 MΩ/km
Tensione di prova	1500 V



Confezione standard
da 250 e 100 mt. in TRB
Norme di Riferimento
CEI 46-5 - CEI 20/22 II - IEC 332-1

per i dettagli sulla formazione
consultare la tabella a pag. 52

CAVI TELEFONICI - TRR

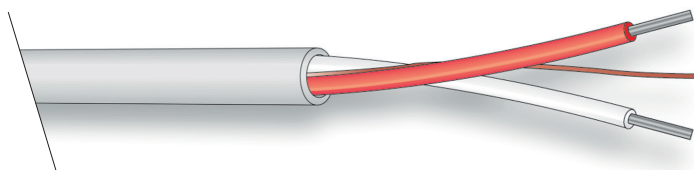
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,60 mm CU/SN classe 1
Filo di Terra	0,60 mm CU (se presente)
Isolamento	Mescola PVC qualità R2
Ø Conduttore	1,00 mm
Colori Anime	Vedi tabella cavi telefonici
Guaina Esterna	Mescola PVC qualità RZ colore grigio

Disponibile anche in versione TRHR

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	67,9 Ohm/Km
Capacità mutua	120 pf/mt
Resistenza d'isolamento minima	200 MΩ/km
Tensione di prova	1500 V



Confezione standard
da 250 e 100 mt. in TRB
A richiesta
Confezionamento su bobine
Norme di Riferimento
CEI 46-5 - CEI 20/22 II - IEC 332-1
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

per i dettagli sulla formazione
consultare la tabella a pag. 53

NOVITÀ

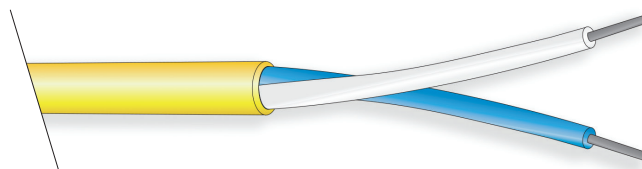
CTV1C - CAVI VIDEOCITOFONICI

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	rame stagnato formazione flessibile classe 5
Isolamento	PE
Colori Anime	Bianco - blu
Guaina Esterna	PVC qualità TM2 colore giallo

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	1,00 mmq: 19,5 Ohm/Km
Tensione nominale	100/100 V
Resistenza d'isolamento minima	> 20 MΩ/Km
Tensione di prova	2000 V
Temperatura operativa installazione fissa	-15°C/+70°C
Raggio di curvatura installazione fissa	10 volte il diametro



Confezione standard

da 100 mt. in TRB

A richiesta

Confezionamento su bobine

Norme di Riferimento

CEI 20-29 - CEI 20-11 - CEI 20-35 - CEI 20-52

CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

Cod. articolo	Sezione	Ø Conduttore Interno	Cavo finito in mm
CTV1C	2x1	2,40	6,6 +0- 0,10

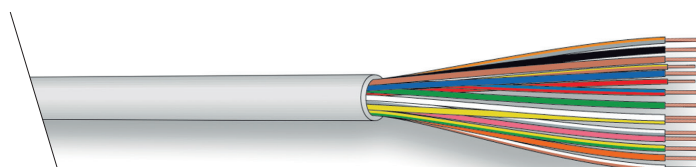
CAVI CITOFONICI RIGIDI - CER/NA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	0,60 mm CU
Isolamento	PVC
Ø Conduttore	1,00 mm
Colori Anime	Vedi tabella cavi citofonici
Guaina Esterna	PVC qualità TM2 colore grigio

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	67,9 Ohm/Km
Resistenza d'isolamento minima	200 MΩ/km
Tensione di prova	1500 V



Confezione standard

da 100 mt. in TRB

A richiesta

Confezionamento su bobine

Norme di Riferimento

CEI 20-35 - CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

per i dettagli sulla formazione
consultare la tabella a pag. 51

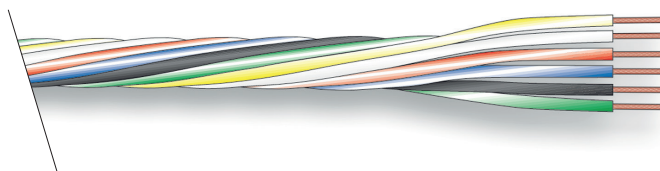
CAVI CITOFONICI FLESSIBILI - CEF/A

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Sezione Conduttore	0,50 mmq (A richiesta 0,35 - 0,75)
Isolamento	Mescola PVC qualità R2
Diametro Conduttore 0,35 - 0,50 - 0,75	0,35 mmq: 1,45 mm 0,50 mmq: 1,55 mm 0,75 mmq: 1,90 mm
Colori Anime	Vedi tabella DIN 4710

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	0,35 mmq: 60 Ohm/Km 0,50 mmq: 39 Ohm/Km 0,75 mmq: 26 Ohm/Km
Resistenza d'isolamento minima	200 MΩ/km
Tensione di prova	1500 V



Confezione standard
da 100 mt. in TRB
Norme di Riferimento
CEI 20-22 - IEC 332-1

per i dettagli sulla formazione
consultare la tabella a pag. 52

CAVI CITOFONICI FLESSIBILI - CEF/NA

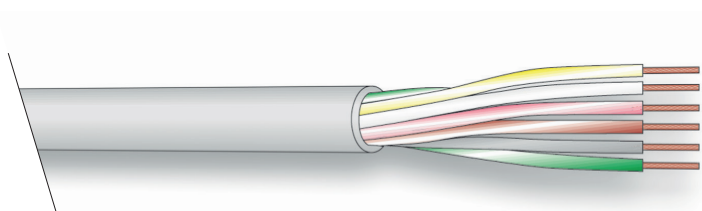
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore Interno	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Sezione Conduttore	0,50 mmq (A richiesta 0,35 - 0,75)
Isolamento	Mescola PVC qualità R2
Guaina	PVC qualità RZ colore grigio

Per i colori anime consultare la tabella DIN 47100 a pag. 40.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	0,35 mmq: 60 Ohm/Km 0,50 mmq: 39 Ohm/Km 0,75 mmq: 26 Ohm/Km
Resistenza d'isolamento minima	200 MΩ/km
Tensione di prova	1500 V



Confezione standard
da 100 mt. in TRB
Norme di Riferimento
CEI 20-22 - IEC 332-1
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

per i dettagli sulla formazione
consultare la tabella a pag. 52

CAVI SCHERMATI ANTIFIAMMA - FROH2-R

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	Mescola PVC qualità R2
Protezione	Nastro PET copertura 100%
Schermo	Treccia di fili di Rame Rosso
Guaina	PVC qualità RZ colore grigio

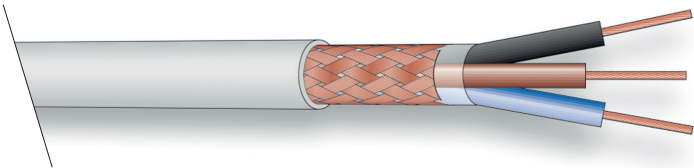
Per i colori anime consultare la tabella CEI UNEL 00722 a pag. 40.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	0,35 mmq: 58,8 Ohm/Km 0,50 mmq: 39 Ohm/Km 0,75 mmq: 26 Ohm/Km 1 mmq: 19,5 Ohm/Km 1,5 mmq: 13,3 Ohm/Km 2,5 mmq: 7,98 Ohm/Km
Resistenza d'isolamento minima	200 MΩ/km
Tensione di prova	1500 V
Tensione di esercizio	300/500 V (per conduttori 0,35 - 0,50 - 0,75 mmq) 450/750 V (per conduttori 1 - 1,5 - 2,5 mmq)

Confezione standard
da 100 mt. in TRB
A richiesta
Confezionamento su bobine
Norme di riferimento
CEI 20-22 II - CEI 20-20 - CEI UNEL 00722
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

per i dettagli sulla formazione
consultare la tabella a pag. 51



CAVI ANTIFURTO ANTIFIAMMA - CIS/A

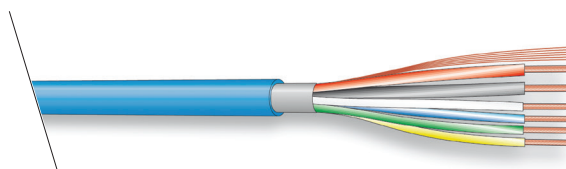
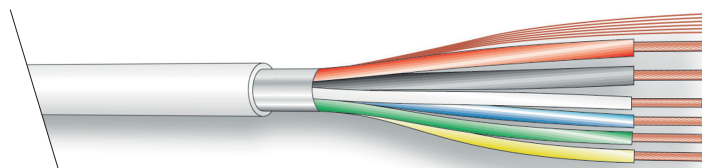
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	Mescola PVC qualità R2
Filo di drenaggio	CU classe 5
Protezione	Nastro PET copertura 100%
Schermo	Nastro AL/PET copertura 100%
Guaina	Mescola PVC qualità RZ colore bianco (gr.2), blu (gr.4)

Per i colori anime consultare la tabella cavo antifurto a pag. 41.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	0,22 mmq: 105 Ohm/Km 0,50 mmq: 39 Ohm/Km 0,75 mmq: 26 Ohm/Km
Resistenza d'isolamento minima	200 MΩ/km
Tensione di prova	1500 V
Grado isolamento 2	300/300 V
Grado isolamento 4	0,6/1 Kv



Confezione standard
da 100 mt. in TRB
Norme di Riferimento
CEI 20-22 - IEC 332-1 - CEI 79-1
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)

per i dettagli sulla formazione
consultare la tabella a pag. 51

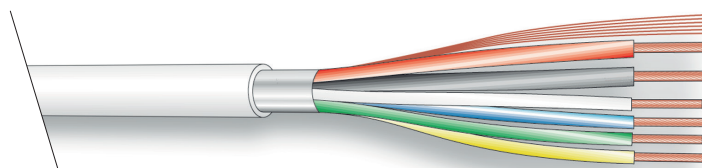
CAVI ANTIFURTO - CCA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Alluminio ramato flessibile CCA
Isolamento	Mescola PVC
Filo di drenaggio	Alluminio ramato flessibile - CCA
Protezione	Nastro PET copertura 100%
Schermo	Nastro AL/PET copertura 100%
Guaina	Mescola PVC colore bianco

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di prova	2000 V
Resistenza di isolamento minima	>20 MΩ/km
Grado isolamento	300/500 V



Confezione standard
da 100 mt. in TRB
Norme di Riferimento
CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)
CE

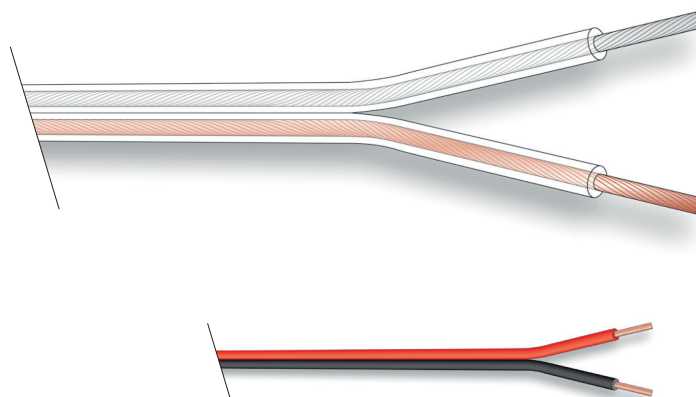
PIATTINA PER HI-FI R/N – POLARIZZATA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	PVC qualità TI2
Colori	Rosso/Nero - Cristallo

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di prova	1500 V
Resistenza di isolamento min.	200 MΩ/km
Sezioni prodotte	0,35 - 0,50 - 0,75 1 - 1,5 - 2,5 mm



Confezione standard
da 100 mt. in TRB

NOVITÀ

PIATTINA PER HI-FI R/N - CCA

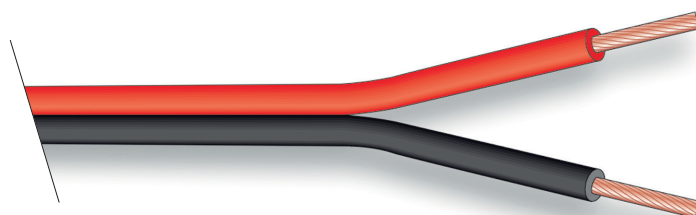
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Alluminio ramato flessibile - CCA
Isolamento	PVC qualità TI2
Colore	Rosso/Nero

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione nominale	300/500 V
Tensione di prova	1500 V
Temperatura di esercizio	-10° C + 70° C

Confezione standard
da 100 mt. in TRB



Cod. articolo	Sezione	CCA WIRE	Diam. Esterno diam.
RN2050CCA	2x0,50	0,20	2,1x4,2
RN2075CCA	2x0,75	0,20	2,3x4,6
RN2100CCA	2x1	0,20	2,5x5,0
RN2150CCA	2x1,5	0,25	3,0x6,0
RN2250CCA	2x2,5	0,25	3,3x6,6

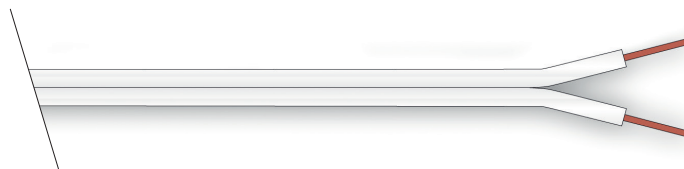
PIATTINA COSTA STRETTA – FRW/2

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	PVC qualità TI2
Colori	Bianco - Marrone - Nero Argento - Oro

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di prova	1500 V
Resistenza di isolamento min.	200 MΩ/km
Sezioni prodotte	0,35 - 0,50 - 0,75 - 1 mm



Confezione standard
da 100 mt. in TRB



CAVI SUPER FLESSIBILI – FFROR

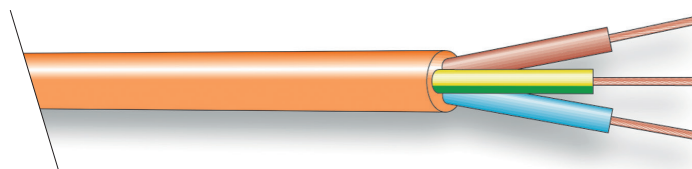
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione extra flessibile classe 6
Isolamento	Mescola PVC qualità TI2
Guaina	PVC qualità TM2 colore arancio

Per i colori anime consultare la tabella CEI UNEL 00722 a pag. 40.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	1 mmq: 19,5 Ohm/Km 1,5 mmq: 13,3 Ohm/Km 2,5 mmq: 7,98 Ohm/Km
Resistenza d'isolamento minima	200 MΩ/km
Tensione di prova	2000 V (per 300/500 V) 3000 V (per 450/750 V)
Tensione di esercizio	300/500 V (per conduttori 1 mmq) 450/750 V (per conduttori 1,5 e 2,5 mmq)



Confezione standard
da 100 mt. in TRB
Norme di riferimento
CEI 20-20/5 - CEI 20-29 - CEI 20-11

per i dettagli sulla formazione
consultare la tabella a pag. 51

NOVITÀ

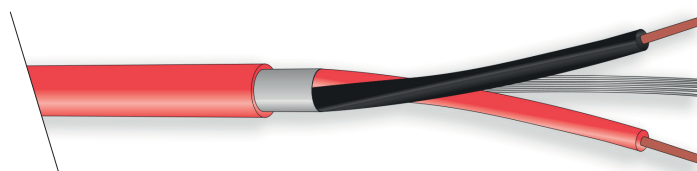
**FG40HM1 - FIRE RESISTANT
100/100 V PH30**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	Silicone ceramizzante di qualità EI2
Colori Anime	Rosso e nero
Separatore	Nastro PET
Drenaggio	Rame stagnato flessibile classe 5 sezione 0,50 mm ²
Schermatura	Nastro AL/PET
Guaina Esterna	PVC qualità M1 LSZH colore rosso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	0,75 mmq: 26,0 Ohm/Km 1 mmq: 19,5 Ohm/Km 1,50 mmq: 13,3 Ohm/Km
Tensione nominale	100/100 V
Resistenza d'isolamento minima	> 20 MΩ/km
Tensione di prova	2000 V
Temperatura operativa installazione fissa	-15° C / +70°C
Raggio di curvatura Installazione fissa	10 volte il diametro



Confezione standard
da 100 mt. in TRB e/o bobine da 500/1000 mt.
Norme di riferimento
CEI 20-105 - CEI EN 50200 - UNI 9795
CEI 20-37 - CEI EN 60332-3-25

Cod. articolo	Sezione	Ø Conduttore Interno	Cavo finito in mm
FG40HM12075R	2x0,75	2,40	6,5 +0- 0,10
FG40HM12100R	2x1	2,50	6,7 +0- 0,10
FG40HM12150R	2x1,5	2,80	7,5 +0- 0,10



H03VVH2-F - H05VVH2-F

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	Mescola PVC qualità TI2
Guaina	Mescola PVC qualità TM2
Colori	Bianco - Nero - Oro

Per i colori anime consultare la tabella CEI UNEL 00722 a pag. 48.

DIMENSIONI ESTERNE MEDIE DEL CAVO

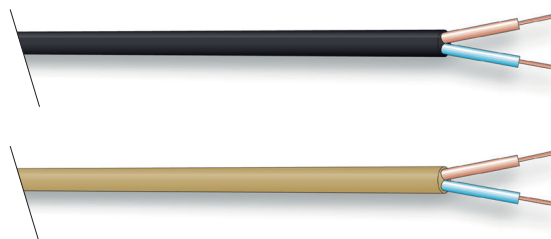
Numero conduttori per sezione nominale	Larghezza massima
2x0,50	6 mm
2x0,75	6,4 mm
2x1	8 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

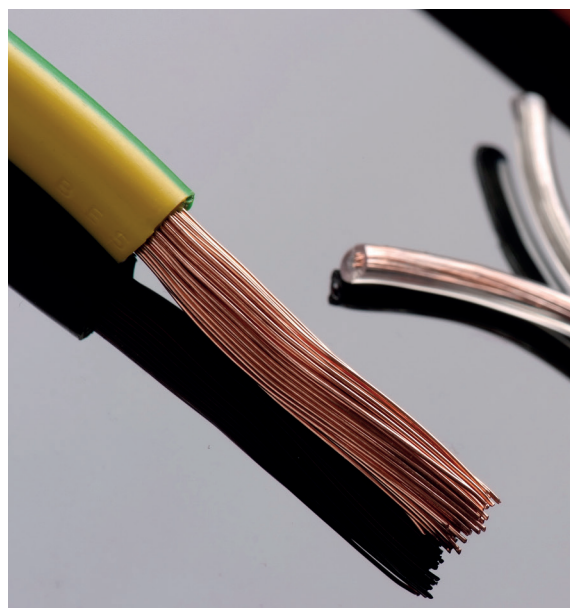
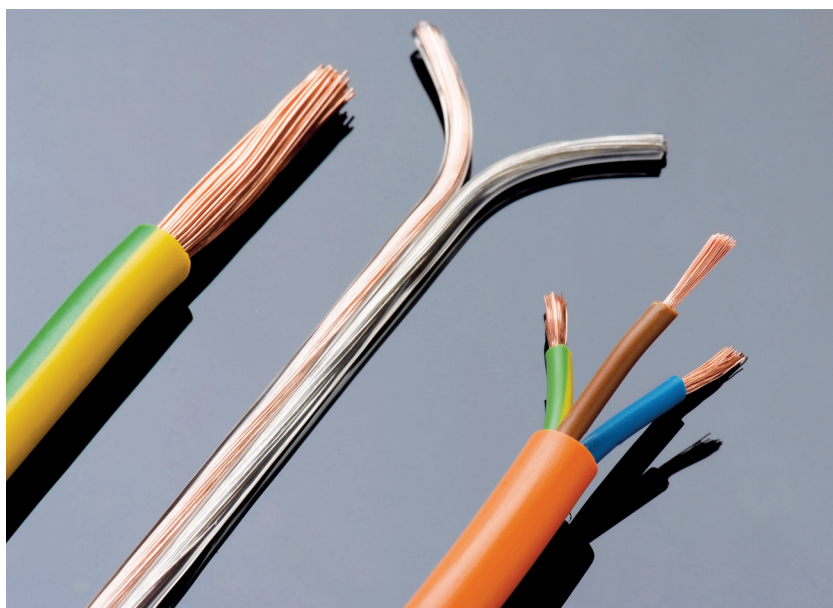
Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	0,50 mmq: 39,0 Ohm/Km 0,75 mmq: 26,0 Ohm/Km 1 mmq: 19,5 Ohm/Km
Tensione di prova	1500 V
Tensione di esercizio	300/300 V (per conduttori 0,50-0,75 mmq) 300/500 V (per conduttori 1 mmq)



Conduttore	Spessore Medio Isolante	Spessore Medio Guaina
0,50 mmq	0,50 mm	0,60 mm
0,75 mmq	0,50 mm	0,60 mm
1 mmq	0,60 mm	0,80 mm



Confezione standard
da 100 mt. in TRB
A richiesta
Su bobina
Norme di riferimento
CEI 20-20/5 - CEI-UNEL 35749 - CEI-UNEL 35746
CEI 20-29 - CEI EN 50525-2-11



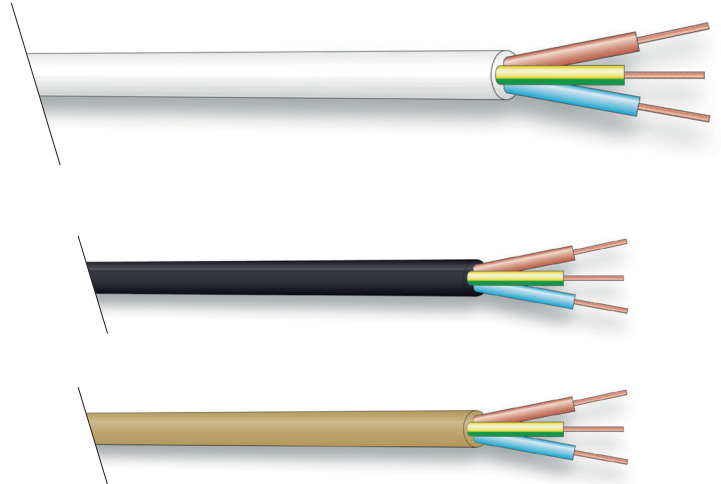


H03VV-F - H05VV-F

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	Mescola PVC qualità TI2
Guaina	Mescola PVC qualità TM2 colore bianco - nero - oro
Spessore guaina	0,50 - 0,75 mmq: 0,60 mm 1 - 1,5 mmq: 0,70 mm 2,5 mmq: 0,80 mm

Per i colori anime consultare la tabella CEI UNEL 00722 a pag. 48.



DIMENSIONI ESTERNE MEDIE DEL CAVO

Numero conduttori per sezione nominale	Diametro anima (mm)	Spessore medio isolante (mm)	Diametro esterno	
			Min. (mm)	Max. (mm)
2x0,50	1,90	0,50	4,60	5,90
3G0,50	1,90	0,50	4,90	6,30
4G0,50	1,90	0,50	5,40	6,90
2x0,75	2,10	0,50	4,90	6,30
3G0,75	2,10	0,50	5,20	6,70
4G0,75	2,10	0,50	5,70	7,30
2x1	2,60	0,60	5,90	7,50
3G1	2,60	0,60	6,30	8,00
4G1	2,60	0,60	7,10	9,00
2x1,5	2,80	0,70	6,80	8,60
3G1,5	2,80	0,70	7,40	9,40
4G1,5	2,80	0,70	8,40	10,50
2x2,5	3,20	0,80	8,40	10,60
3G2,5	3,20	0,80	9,20	11,40
4G2,5	3,20	0,80	10,10	12,50

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	0,50 mmq: 39,0 Ohm/Km 0,75 mmq: 26,0 Ohm/Km 1 mmq: 19,5 Ohm/Km 1,50 mmq: 13,3 Ohm/Km 2,50 mmq: 7,98 Ohm/Km
Tensione di prova	1500 V
Tensione di esercizio	300/300 V (per conduttori 0,50 - 0,75 mmq) 300/500 V (per conduttori 1 - 1,5 - 2,5 mmq)

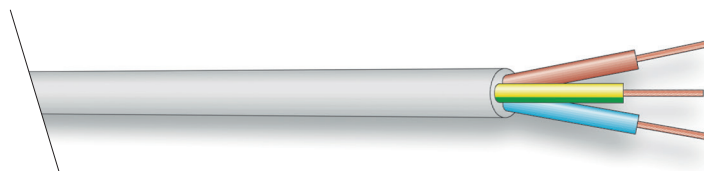
Confezione standard
da 100 mt. in TRB
A richiesta
Su bobina
Norme di riferimento
CEI 20-20/5 - CEI-UNEL 35749
CEI-UNEL35746 - CEI 20-29 - CEI EN 50525-2-11

FROR-NPI 300/500

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	Mescola PVC qualità R2
Guaina	Mescola PVC qualità RZ colore grigio

Per i colori anime consultare la tabella norme DIN 47100 e a richiesta la tabella CEI UNEL 00722 a pag. 48.



DIMENSIONI ESTERNE MEDIE DEL CAVO

Numero conduttori per sezione nominale	Diametro anima (mm)	Spessore isolante (mm)	Diametro esterno (mm)
2x0,35	1,45	0,40	4,60
3x0,35	1,45	0,40	5,00
4x0,35	1,45	0,40	5,20
2x0,50	1,55	0,40	5,00
3x0,50	1,55	0,40	5,10
4x0,50	1,55	0,40	5,30
5x0,50	1,55	0,40	5,70
6x0,50	1,55	0,40	6,70
8x0,50	1,55	0,40	7,40
10x0,50	1,55	0,40	8,70
12x0,50	1,55	0,40	9,20
14x0,50	1,55	0,40	9,80
16x0,50	1,55	0,40	11,10
20x0,50	1,55	0,40	11,70
2x0,75	2,10	0,60	5,60
3x0,75	2,10	0,60	6,00
4x0,75	2,10	0,60	6,60
6x0,75	2,10	0,60	7,40

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	0,35 mmq: 60 Ohm/Km 0,50 mmq: 39 Ohm/Km 0,75 mmq: 26 Ohm/Km
Tensione di prova	1500 V
Tensione di esercizio	300/500 V (per conduttori 0,35 - 0,50 - 0,75 mmq)

Confezione standard

da 100 mt. in TRB

A richiesta

Su bobina

Norme di riferimento

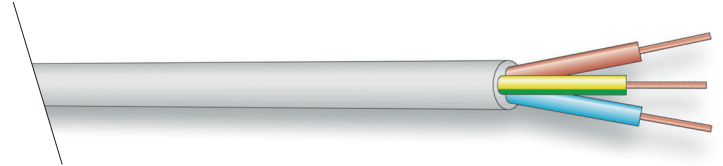
CEI 20-20/5 - CEI 20-29 - CEI 20-22 II - CEI 20-37

CEI UNEL 36762 C-4 (U₀=400 V)



FROR-NPI 450/750

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	Mescola PVC qualità R2
Guaina	Mescola PVC qualità RZ colore grigio

Per i colori anime consultare la tabella CEI UNEL 00722 a pag. 48.

DIMENSIONI ESTERNE MEDIE DEL CAVO

Numero conduttori per sezione nominale	Diametro anima (mm)	Spessore isolante (mm)	Diametro esterno	
			Min. (mm)	Max. (mm)
2x1	2,60	0,70	7,00	8,80
3G1	2,60	0,70	7,40	9,40
4G1	2,60	0,70	8,00	10,00
5G1	2,60	0,70	9,00	11,00
2x1,5	2,90	0,70	7,40	9,30
3G1,5	2,90	0,70	8,00	9,80
4G1,5	2,90	0,70	8,90	11,00
5G1,5	2,90	0,70	9,90	12,00
2x2,5	3,40	0,80	9,10	11,00
3G2,5	3,40	0,80	9,70	12,00
4G2,5	3,40	0,80	10,50	13,00
5G2,5	3,40	0,80	11,50	14,00
2x4	4,00	0,80	10,00	12,50
3G4	4,00	0,80	11,00	13,50
4G4	4,00	0,80	12,00	14,50
5G4	4,00	0,80	13,00	16,50
2x6	5,00	0,90	11,10	14,50
3G6	5,00	0,90	12,50	15,50
4G6	5,00	0,90	13,50	17,00
5G6	5,00	0,90	15,00	18,50

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	1 mmq: 19,50 Ohm/Km 1,5 mmq: 13,30 Ohm/Km 2,5 mmq: 7,98 Ohm/Km 4 mmq: 4,95 Ohm/Km 6 mmq: 3,30 Ohm/Km
Tensione di prova	1500 V (per 1 mmq) 2000 V (per 1,5 - 2,5 mmq) 2500 V (per 4 - 6 mmq)
Tensione di esercizio	450/750 V

Confezione standard
da 100 mt. in TRB
A richiesta
Su bobina
Norme di riferimento
CEI 20-22 II - CEI 20-37/I
CEI UNEL 35746



N07V-K



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

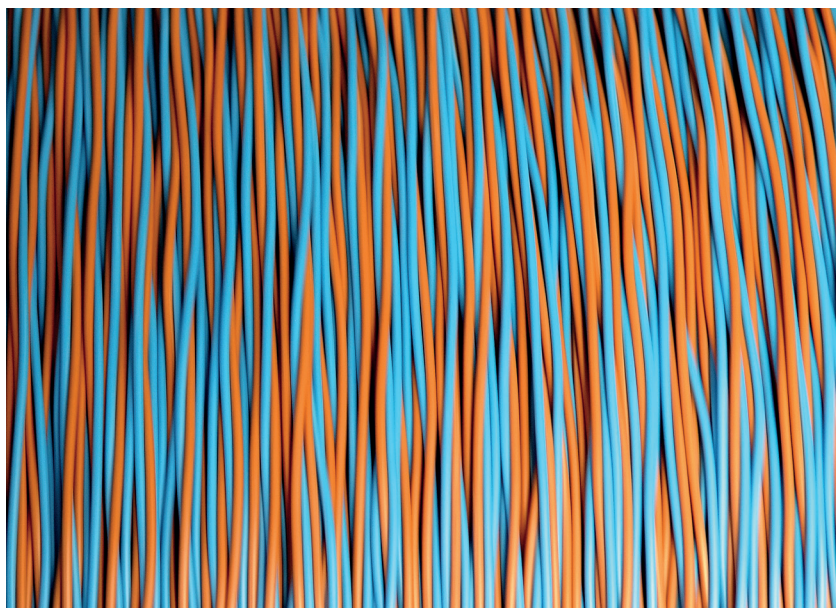
Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	Mescola PVC qualità R2
Colori anime	Blu - marrone - grigio - nero g/v - bianco - arancione rosa - celeste - rosso - viola

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Formazione (n°x mm²)	Spessore medio isolante (mm)	Diametro esterno Max. (mm)	Resistenza elettrica del conduttore a 20° C (Ω/km)
1x1	0,70	3,20	19,50
1x1,5	0,70	3,50	13,30
1x2,5	0,80	4,20	7,98
1x4	0,80	4,80	4,95
1x6	0,80	6,30	3,30
1x10	1,00	7,60	1,91
1x16	1,00	8,80	1,21
1x25	1,20	11,00	0,780
1x35	1,20	12,50	0,554

Tensione di prova	2500 V
Tensione di esercizio	450/750 V

Confezione standard
da 100 mt. in TRB
A richiesta
su bobina
Norme di Riferimento
CEI 20-22 II - CEI 20-37/I
CEI UNEL 35752





H05V-K

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione flessibile classe 5
Isolamento	Mescola PVC qualità TI1
Colori anime	Blu - marrone - grigio - nero g/v - bianco - arancione - rosa celeste - rosso - viola



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Formazione (n°x mm²)	Spessore medio isolante (mm)	Diametro esterno Max. (mm)	Resistenza elettrica del conduttore a 20° C (Ω/km)
1x0,50	0,60	2,20	39,0
1x0,75	0,60	2,40	26,0
1x1	0,60	2,50	19,5
Tensione di prova	1500 V		
Tensione di esercizio	300/500 V		

Confezione standard
da 100 mt. in TRB
A richiesta
su bobina
Norme di Riferimento
CEI 20-20/3 - CEI EN 50525-2-31
CEI UNEL 35750



H05V-U - H07V-U

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame rosso formazione a filo unico rigido classe 1
Isolamento	Mescola PVC qualità TI1
Colori anime	Blu - marrone - grigio - nero g/v - bianco - arancione - rosa celeste - rosso - viola



DIMENSIONI E CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Formazione (n°x mm²)	Spessore medio isolante (mm)	Diametro esterno Max. (mm)	Resistenza elettrica del conduttore a 20° C (Ω/km)
1x0,50	0,60	2,00	36,0
1x0,75	0,60	2,20	24,5
1x1	0,60	2,30	18,1
1x1,5	0,70	2,80	12,1
Tensione di prova	1500 V		
Tensione di esercizio	300/500 V (per conduttori 0,50 - 0,75 - 1 mmq) 450/750 V (per conduttori 1,50 mmq)		

Confezione standard
da 100 mt. in TRB
A richiesta
su bobina
Norme di Riferimento
CEI 20-20/3 - CEI EN 50525-2-31
CEI-UNEL 35750 - CEI-UNEL 35747

Besser Cavi



Cavi per **ILLUMINAZIONE**

CAVO FLESSIBILE A SPIRALE con rivestimento tessile



Confezione standard da 50 e 100 mt.

Codice articolo	Sezione	Tabella colori
CEF/A02075T	2x0,75	 bianco
CEF/A03075T	3x0,75	 avorio
CEF/A02100T	2x1	 oro
CEF/A03100T	3x1	 moka
CEF/A03150T	3x1,5	 marrone

Su richiesta è possibile effettuare colorazioni non presenti in tabella



Disponibili isolatori in ceramica 16 mm

CAVO FLESSIBILE TONDO ISOLATO IN PVC con rivestimento tessile



Confezione standard da 50 e 100 mt.

Codice articolo	Sezione	Tabella colori
H03VVF3075T	3x0,75	 grigio grafite
		 arancio
		 nero
		 senape
		 blu
		 oro
		 turchese
		 panna
		 verde
		 marrone
		 rosso

Su richiesta è possibile effettuare colorazioni non presenti in tabella

NOVITÀ

**CAVO TRASPARENTE
PER ILLUMINOTECNICA PVC + PVC**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Conduttore	Rame stagnato formazione flessibile classe 5
Isolamento	PVC trasparente qualità TI2
Colori Anime	Cristallo con polarizzazione blu - marrone - g/v
Guaina Esterna	PVC trasparente qualità TM2

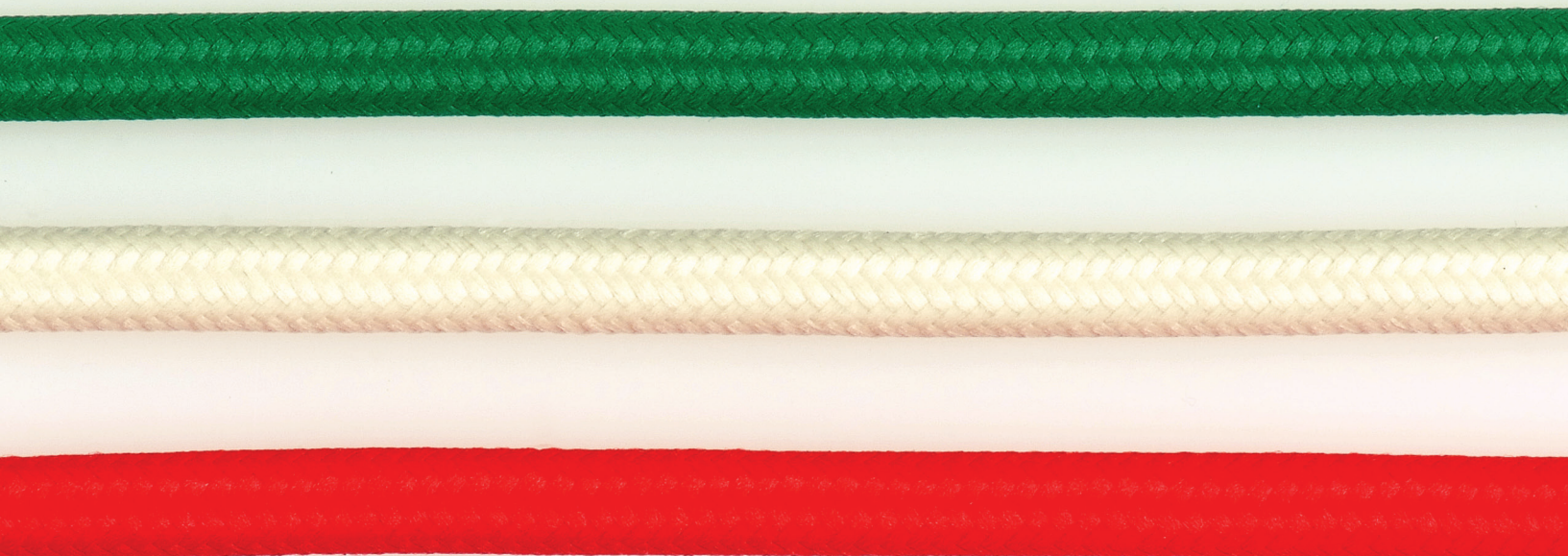
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza elettrica del conduttore a 20° C	0,75 mmq: 26,0 Ohm/Km
Tensione d'esercizio	300/300 V
Tensione di prova	2000 V
Temperatura operativa installazione fissa	-20° C / +70°C
Raggio di curvatura Installazione fissa	12 volte il diametro



Confezione standard
da 100 mt. in TRB

Cod. articolo	Sezione	Ø Conduttore Interno	Cavo finito in mm
TRASP02075P	2x0,75	2,05 +0- 0,1	5,5 +0- 0,20
TRASP03075P	3x0,75	2,05 +0- 0,1	5,5 +0- 0,20



Besser Cavi



A dark gray diagonal stripe runs from the top-left corner towards the bottom-right corner of the page.

Tabelle **TECNICHE**

TABELLA COLORI ANIME DIN 47100

Numero anime	Colori	Numero anime	Colori	Numero anime	Colori	Numero anime	Colori
01	Bianco	11	Grigio/Rosa	21	Bianco/Blu	31	Verde/Blu
02	Marrone	12	Rosso/Blu	22	Marrone/Blu	32	Giallo/Blu
03	Verde	13	Bianco/Verde	23	Bianco/Rosso	33	Verde/Rosso
04	Giallo	14	Marrone/Verde	24	Marrone/Rosso	34	Giallo/Rosso
05	Grigio	15	Bianco/Giallo	25	Bianco/Nero	35	Verde/Nero
06	Rosa	16	Giallo/Marrone	26	Marrone/Nero	36	Giallo/Nero
07	Blu	17	Bianco/Grigio	27	Grigio/Verde	37	Grigio/Blu
08	Rosso	18	Grigio/Marrone	28	Giallo/Verde	38	Rosa/Blu
09	Nero	19	Bianco/Marrone	29	Rosa/Verde	39	Grigio/Rosso
10	Viola	20	Rosa/Marrone	30	Giallo/Rosa	40	Rosa/Rosso

TABELLA CEI - UNEL 00722

Colori distintivi delle anime dei cavi

Numero anime	Successione colore con conduttore di protezione	Numero anime	Successione colore senza conduttore di protezione
3	Giallo/Verde Blu Marrone	2	Blu Marrone
4	Giallo/Verde Marrone Nero Grigio	3	Marrone Nero Grigio
4a	Giallo/Verde Blu Marrone Nero	3a	Blu Marrone Nero
5	Giallo/Verde Blu Marrone Nero Grigio	4	Blu Marrone Nero Grigio
		5	Blu Marrone Nero Grigio Nero

TABELLA COLORI ANIME CAVI ANTIFURTO

Formazione	Colori	Formazione	Colori
2x0,22	Rosso - nero	2+4	Rosso - nero (0,50-0,75) Giallo - verde - bianco - blu (0,22)
4x0,22	Rosso - nero - giallo - verde	2+6	Rosso - nero (0,50-0,75) Giallo - verde - bianco blu - marrone - grigio (0,22)
6x0,22	Rosso - nero - giallo verde - bianco - blu	2+8	Rosso - nero (0,50-0,75) Giallo - verde - bianco - blu marrone - grigio - rosso - nero (0,22)
8x0,22	Rosso - nero - giallo - verde bianco - blu - grigio - marrone	2+10	Rosso - nero (0,50-0,75) Giallo - verde - bianco - blu marrone - grigio - rosso - nero arancione - viola (0,22)
10x0,22	Rosso - nero - giallo - verde bianco - blu - grigio - marrone arancione - viola		
2+2	Rosso - nero (0,50-0,75) Giallo - verde (0,22)		

TABELLA COLORI ANIME CAVI CITOFONICI

Numero anime	Colori	Numero anime	Colori
01	Bianco	11	Viola
02	Blu	12	Celeste
03	Arancio	13	Grigio/Rosa
04	Verde	14	Blu/Rosso
05	Marrone	15	Bianco/Verde
06	Rosso	16	Marrone/Verde
07	Giallo	17	Bianco/Giallo
08	Nero	18	Marrone/Giallo
09	Grigio	19	Bianco/Grigio
10	Rosa	20	Marrone/Grigio

TABELLA COLORI COPPIE CAVI TELEFONICI

Numero coppie	Colori
01	Bianco - Blu
02	Bianco - Arancio
03	Bianco - Verde
04	Bianco - Marrone
05	Bianco - Grigio
06	Rosso - Blu
07	Rosso - Arancio
08	Rosso - Verde
09	Rosso - Marrone
10	Rosso - Grigio
11	Nero - Blu
12	Nero - Arancio
13	Nero - Verde
14	Nero - Marrone
15	Nero - Grigio
16	Giallo - Blu
17	Giallo - Arancio
18	Giallo - Verde
19	Giallo - Marrone
20	Giallo - Grigio
21	Bianco/Blu - Blu
22	Bianco/Blu - Arancio
23	Bianco/Blu - Verde
24	Bianco/Blu - Marrone
25	Bianco/Blu - Grigio
26	Rosso/Blu - Blu
27	Rosso/Blu - Arancio
28	Rosso/Blu - Verde
29	Rosso/Blu - Marrone
30	Rosso/Blu - Grigio

LEGENDA CAVI

Sigla	Descrizione
CU	Rame
CU SN	Rame Stagnato
CU AG	Rame Argentato
CCA	Copper Clad Aluminium
AL	Alluminio
PE	Polietilene
PEE	Polietilene Espanso
FPE	Polietilene Gas Injected
AL/PET	Alluminio/Poliestere
AL/PET/AL	Alluminio/Poliestere/Alluminio
CU/CU	Rame/Rame
PET	Poliestere
PVC TM 2	Mescola termoplastica a base di polivinilcloruro non propagante la fiamma
PVC RZ	Mescola termoplastica a base di polivinilcloruro non propagante l'incendio e a bassa emissione di gas tossici
PVC R2	Mescola termoplastica a base di polivinilcloruro non propagante l'incendio e a bassa emissione di gas tossici
PVC TI 1 PVC TI 2	Mescola termoplastica a base di polivinilcloruro non propagante la fiamma
TRB	Film Termoretraibile

CAVO SCHERMATO ANTIFIAMMA - FR20H2R

CFS/A02035	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 2x0,35
CFS/A03035	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 3x0,35
CFS/A04035	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 4x0,35
CFS/A02050	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 2x0,50
CFS/A03050	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 3x0,50
CFS/A04050	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 4x0,50
CFS/A06050	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 6x0,50
CFS/A02075	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 2x0,75
CFS/A03075	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 3x0,75
CFS/A04075	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 4x0,75
CFS/A02100	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 2x1
CFS/A03100	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 3x1
CFS/A04100	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 4x1
CFS/A02150	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 2x1,5
CFS/A03150	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 3x1,5
CFS/A04150	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 4x1,5
CFS/A02250	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 2x2,5
CFS/A03250	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 3x2,5
CFS/A04250	SCHERM/ANTIF. - FR20H2R 4x2,5

Colore guaina grigio. Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.
N.B. Su richiesta disponibile fino a 20 conduttori con sezione da 0,25 - 0,35 - 0,50

CAVO CITOFONICO RIGIDO - CER/NA

CERNA04610GR	CITOFONICO - 4x6/10
CERNA06610GR	CITOFONICO - 6x6/10
CERNA08610GR	CITOFONICO - 8x6/10
CERNA10610GR	CITOFONICO - 10x6/10
CERNA12610GR	CITOFONICO - 12x6/10
CERNA14610GR	CITOFONICO - 14x6/10
CERNA16610GR	CITOFONICO - 16x6/10
CERNA18610GR	CITOFONICO - 18x6/10
CERNA20610GR	CITOFONICO - 20x6/10
CERNA22610GR	CITOFONICO - 22x6/10

Colore guaina grigio. Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

CAVO ANTIFURTO - CIS/A

CISA02BI	ANTIFURTO - CIS/A 2x0,22
CISA04BI	ANTIFURTO - CIS/A 4x0,22
CISA06BI	ANTIFURTO - CIS/A 6x0,22
CISA08BI	ANTIFURTO - CIS/A 8x0,22
CISA10BI	ANTIFURTO - CIS/A 10x0,22
CISA02+050BI	ANTIFURTO - CIS/A 2x0,22+2x0,50
CISA04+050BI	ANTIFURTO - CIS/A 4x0,22+2x0,50
CISA06+050BI	ANTIFURTO - CIS/A 6x0,22+2x0,50
CISA08+050BI	ANTIFURTO - CIS/A 8x0,22+2x0,50
CISA10+050BI	ANTIFURTO - CIS/A 10x0,22+2x0,50
CISA02+075BI	ANTIFURTO - CIS/A 2x0,22+2x0,75
CISA04+075BI	ANTIFURTO - CIS/A 4x0,22+2x0,75
CISA06+075BI	ANTIFURTO - CIS/A 6x0,22+2x0,75
CISA08+075BI	ANTIFURTO - CIS/A 8x0,22+2x0,75
CISA10+075BI	ANTIFURTO - CIS/A 10x0,22+2x0,75

Colore guaina bianco. Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.
Disponibile anche nella versione GR4 guaina PVC colore blu.

CAVI SUPER FLESSIBILI - FFROR 450/750 V

CFF/A02100AR	ELETTROUT. - FFROR 2x1
CFF/A03100AR	ELETTROUT. - FFROR 3G1
CFF/A04100AR	ELETTROUT. - FFROR 4G1
CFF/A02150AR	ELETTROUT. - FFROR 2x1,5
CFF/A03150AR	ELETTROUT. - FFROR 3G1,5
CFF/A04150AR	ELETTROUT. - FFROR 4G1,5
CFF/A02250AR	ELETTROUT. - FFROR 2x2,5
CFF/A03250AR	ELETTROUT. - FFROR 3G2,5
CFF/A04250AR	ELETTROUT. - FFROR 4G2,5

N.B. Elettroutensile arancione.
Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

CAVI CITOFONICI FLESSIBILI - CEF/A

CEF/A04050	TRECCIOLA S/GUAINA 4x0,50
CEF/A05050	TRECCIOLA S/GUAINA 5x0,50
CEF/A06050	TRECCIOLA S/GUAINA 6x0,50
CEF/A08050	TRECCIOLA S/GUAINA 8x0,50
CEF/A10050	TRECCIOLA S/GUAINA 10x0,50
CEF/A12050	TRECCIOLA S/GUAINA 12x0,50
CEF/A14050	TRECCIOLA S/GUAINA 14x0,50
CEF/A16050	TRECCIOLA S/GUAINA 16x0,50
CEF/A20050	TRECCIOLA S/GUAINA 20x0,50
CEF/A24050	TRECCIOLA S/GUAINA 24x0,50
CEF/A04075	TRECCIOLA S/GUAINA 4x0,75
CEF/A06075	TRECCIOLA S/GUAINA 6x0,75
CEF/A08075	TRECCIOLA S/GUAINA 8x0,75
CEF/A10075	TRECCIOLA S/GUAINA 10x0,75
CEF/A12075	TRECCIOLA S/GUAINA 12x0,75
CEF/A14075	TRECCIOLA S/GUAINA 14x0,75
CEF/A16075	TRECCIOLA S/GUAINA 16x0,75
CEF/A20075	TRECCIOLA S/GUAINA 20x0,75

Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

T-2000 ELETTRODOMESTICO

T-20002050	ELETTROD. 2x0,50 BI-NE-MA-AG
T-20002075	ELETTROD. 2x0,75 BI-NE-MA
T-20002100	ELETTROD. 2x1 BI-NE-MA

Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

PIATTINA SCHERMATA - CPS/R

CPS/R02025NE	PIATTINA SCHERMATA 2x0,25
CPS/R02035NE	PIATTINA SCHERMATA 2x0,35

Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

TRECCIOLA PERMUTAZIONE

PERMA02610	PERMUTAZIONE 2x6/10
PERMA03610	PERMUTAZIONE 3x6/10

Confezioni standard matasse da 250 e 100 mt.

CAVI COMPOSTI

RG059+2050	COMPOSITO RG59+2x0,50
RG059+4050	COMPOSITO RG59+4x0,50
MINISAT+2050	MINISAT HD+2x0,50
MINISAT+2075	MINISAT HD+2x0,75
MINISAT+2100	MINISAT HD+2x1
CTV1C	VIDEOCITOFONICO 1D (2x1)

Colore guaina grigio. Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

CAVI CITOFONICI FLESSIBILI CON GUAINA - CEF/NA

CEFNA04050GR	TRECCIOLA C/GUAINA 4x0,50
CEFNA06050GR	TRECCIOLA C/GUAINA 6x0,50
CEFNA08050GR	TRECCIOLA C/GUAINA 8x0,50
CEFNA10050GR	TRECCIOLA C/GUAINA 10x0,50
CEFNA12050GR	TRECCIOLA C/GUAINA 12x0,50
CEFNA14050GR	TRECCIOLA C/GUAINA 14x0,50
CEFNA16050GR	TRECCIOLA C/GUAINA 16x0,50
CEFNA18050GR	TRECCIOLA C/GUAINA 18x0,50
CEFNA20050GR	TRECCIOLA C/GUAINA 20x0,50
CEFNA24050GR	TRECCIOLA C/GUAINA 24x0,50
CEFNA04075GR	TRECCIOLA C/GUAINA 4x0,75
CEFNA06075GR	TRECCIOLA C/GUAINA 6x0,75
CEFNA08075GR	TRECCIOLA C/GUAINA 8x0,75
CEFNA10075GR	TRECCIOLA C/GUAINA 10x0,75
CEFNA12075GR	TRECCIOLA C/GUAINA 12x0,75
CEFNA14075GR	TRECCIOLA C/GUAINA 14x0,75
CEFNA16075GR	TRECCIOLA C/GUAINA 16x0,75
CEFNA20075GR	TRECCIOLA C/GUAINA 20x0,75

Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

TELEFONICO - TRR

TELSA01	TELEFONICO - TRR 1 COPPIA
TELSA02	TELEFONICO - TRR 2 COPPIE
TELSA03	TELEFONICO - TRR 3 COPPIE
TELSA04	TELEFONICO - TRR 4 COPPIE
TELSA05	TELEFONICO - TRR 5 COPPIE
TELSA06	TELEFONICO - TRR 6 COPPIE
TELSA08	TELEFONICO - TRR 8 COPPIE
TELSA11	TELEFONICO - TRR 11 COPPIE
TELSA16	TELEFONICO - TRR 16 COPPIE
TELSA21	TELEFONICO - TRR 21 COPPIE
TELSA30	TELEFONICO - TRR 30 COPPIE
TELCT01BE	TELEFONICO 1 COPPIA TELECOM
01C+TSA	TELEFONICO - TRR 1 COPPIA+T
02C+TSA	TELEFONICO - TRR 2 COPPIE+T
03C+TSA	TELEFONICO - TRR 3 COPPIE+T
04C+TSA	TELEFONICO - TRR 4 COPPIE+T
05C+TSA	TELEFONICO - TRR 5 COPPIE+T
06C+TSA	TELEFONICO - TRR 6 COPPIE+T
08C+TSA	TELEFONICO - TRR 8 COPPIE+T
11C+TSA	TELEFONICO - TRR 11 COPPIE+T

Colore guaina grigio.

Confezioni standard matasse da 250 e 100 mt. Bobina su richiesta.

TELEFONICO SCHERMATO - TRHR

TELSC01C+T	TELEFONICO SCH.- TRHR 1 COPPIA+T
TELSC02C+T	TELEFONICO SCH.- TRHR 2 COPPIE+T
TELSC03	TELEFONICO SCH.- TRHR 3 COPPIE
TELSC04	TELEFONICO SCH.- TRHR 4 COPPIE
TELSC05	TELEFONICO SCH.- TRHR 5 COPPIE
TELSC06	TELEFONICO SCH.- TRHR 6 COPPIE
TELSC08	TELEFONICO SCH.- TRHR 8 COPPIE
TELSC11	TELEFONICO SCH.- TRHR 11 COPPIE

Colore guaina grigio.

Confezioni standard matasse da 250 e 100 mt. Bobina su richiesta.

CAVI RG

RG058A/U	RG 58 A/U - 50 Ohm
RG059B/U	RG 59 B/U - 75 Ohm
RG059B/UAZ	RG 59 B/U GR.4

Colore guaina nero. Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

CAVI ANTIFURTO - CCA

ACCA02BI	2x0,22
ACCA04BI	4x0,22
ACCA06BI	6x0,22
ACCA02+050BI	2x0,22+2x0,50
ACCA04+050BI	4x0,22+2x0,50
ACCA06+050BI	6x0,22+2x0,50
ACCA08+050BI	8x0,22+2x0,50

PIATTINE PER HI-FI R/N - POLARIZZATE

PIPOL02050	PIATTINA POLARIZZATA 2x0,50
PIPOL02075	PIATTINA POLARIZZATA 2x0,75
PIPOL02100	PIATTINA POLARIZZATA 2x1
PIPOL02150	PIATTINA POLARIZZATA 2x1,5
PIPOL02250	PIATTINA POLARIZZATA 2x2,5
PIC/S02035RN	PIATTINA C.S. 2x0,35 - R/N
PIC/S02050RN	PIATTINA C.S. 2x0,50 - R/N
PIC/S02075RN	PIATTINA C.S. 2x0,75 - R/N
PIC/S02100RN	PIATTINA C.S. 2x1 - R/N
PIC/S02150RN	PIATTINA C.S. 2x1,5 - R/N
PIC/S02250RN	PIATTINA C.S. 2x2,5 - R/N

Confezioni standard matasse da 100 mt.

PIATTINA R/N (CONDUTTORE CCA)

RN2050CCA	RN 2x0,50 CCA
RN2075CCA	RN 2x0,75 CCA
RN2100CCA	RN 2x1 CCA
RN2150CCA	RN 2x1,5 CCA
RN2250CCA	RN 2x2,5 CCA

Confezioni standard matasse da 100 mt.

PIATTINA COSTA LARGA - MRW 1/2

PIC/L02050BI	PIATTINA C.L. 2x0,50
PIC/L02075BI	PIATTINA C.L. 2x0,75
PIC/L02100BI	PIATTINA C.L. 2x1
PIC/L02150BI	PIATTINA C.L. 2x1,5
PIC/L02250BI	PIATTINA C.L. 2x2,5

Confezioni standard matasse da 100 mt.

PIATTINA FRW/2

PIC/S02035	PIATTINA C.S. 2x0,35 - BI-NE-MA
PIC/S02050	PIATTINA C.S. 2x0,50 - BI-NE-MA
PIC/S02075	PIATTINA C.S. 2x0,75 - BI-NE-MA
PIC/S02100	PIATTINA C.S. 2x1 - BI-NE-MA
PIC/S02035OR	PIATTINA C.S. 2x0,35 - ORO-ORO TRASP.
PIC/S02050OR	PIATTINA C.S. 2x0,50 - ORO-ORO TRASP.
PIC/S02075OR	PIATTINA C.S. 2x0,75 - ORO-ORO TRASP.
PIC/S02100OR	PIATTINA C.S. 2x1 - ORO-ORO TRASP.
PIC/S02035AG	PIATTINA C.S. 2x0,35 - ARG.
PIC/S02050AG	PIATTINA C.S. 2x0,50 - ARG.
PIC/S02075AG	PIATTINA C.S. 2x0,75 - ARG.
PIC/S02100AG	PIATTINA C.S. 2x1 - ARG.

Confezioni standard matasse da 100 mt.

TRASMISSIONE DATI

UTP 4CAT5E	UTP - CAT.5 e-CU
FTP 4CAT5E	FTP - CAT.5 e-CU
UTP 4CAT5EDI	UTP - CAT.5 e Doppio isol.
FTP 4CAT5EDI	FTP - CAT.5 e Doppio isol.
UTP CAT5E - CCA	UTP - CAT.5 e-CCA
FTP CAT5E - CCA	FTP - CAT.5 e-CCA
UTP CAT6 - CCA	UTP - CAT.6 4x2xAWG 23 CCA
FTP CAT6 - CCA	FTP - CAT.6 4x2xAWG 23 CCA
UTP CAT6	UTP - CAT.6-CU

Confezioni standard matasse da 305 e 100 mt. Bobina su richiesta.

CAVO RESISTENTE AL FUOCO - LSZH ZERO ALOGENI

FG40HM12075R	2x0,75
FG40HM12100R	2x1
FG40HM12150R	2x1,5
FG40HM12250R	2x2,5

Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

CAVI SATELLITE - TV

SAT-5000	MINI SAT 5000
SAT-7000	EURO MINI SAT 7000
SAT-8000	SAT EC 8000 D 5
SAT-8500	SAT EC 8500 D 6,5
SAT-8/DS	8/DS SAT
SATMICRO	MINI SAT D/V 6000
SAT144-S	SAT144 R.S
SAT-9080	UNIVERSAL SAT 9080
SAT-9100	UNIVERSAL SAT 9100
SAT-9000	EURO MONDIAL SAT 9000
SAT-HD300	COAXIAL CABLE Ø 3,30 CLASSE A
SAT-HD500	COAXIAL CABLE Ø 5 CLASSE A
SAT-HD660	COAXIAL CABLE Ø 6,6 CLASSE A

Confezioni standard matasse da 100 mt.

* Confezione in termoretraibile



H05V-U - H07V-U

H05VU01050	H05V-U 1x0,50
H05VU01075	H05V-U 1x0,75
H05VU01100	H05V-U 1x1
H07VU01150	H07V-U 1x1,5

Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

CAVI TONDI E TRECCIATI TESSILI - ACCESSORI

CEF/A02075T *	TRECCIA 2x0,75
CEF/A03075T *	TRECCIA 3x0,75
CEF/A02100T *	TRECCIA 2x1
CEF/A03100T *	TRECCIA 3x1
CEF/A03150T *	TRECCIA 3x1,5
H03VVF3075T **	CAVO TONDO 3x0,75
ISOLATORE	ISOLATORE CERAMICO mm16

Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

* Disponibili nei colori bianco, avorio, oro, marrone e moka.

** Disponibili nei colori turchese, verde, rosso, senape, oro, marrone, panna, arancio, blu, grigio grafite e nero.

Su richiesta è possibile realizzare ulteriori colorazioni.

CAVO ILLUMINOTECNICA TRASPARENTE

TRASP02075P	2x0,75 PVC+PVC
TRASP03075P	3x0,75 PVC+PVC

Confezioni standard matasse da 100 mt.

**H03VV-F - H05VV-F**

H03VVF2050	H03VV-F 300/300 2x0,50
H03VVF3050	H03VV-F 300/300 3x0,50
H03VVF4050	H03VV-F 300/300 4x0,50
H03VVF2075	H03VV-F 300/300 2x0,75
H03VVF3075	H03VV-F 300/300 3x0,75
H03VVF4075	H03VV-F 300/300 4x0,75
H05VVF2100	H05VV-F 300/300 2x1
H05VVF3100	H05VV-F 300/300 3x1
H05VVF4100	H05VV-F 300/300 4x1
H05VVF2150	H05VV-F 300/300 2x1,5
H05VVF3150	H05VV-F 300/300 3x1,5
H05VVF2250	H05VV-F 300/300 2x2,5
H05VVF3250	H05VV-F 300/300 3x2,5

Colore guaina bianco, nero o oro.

Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

**H05V-K - N07V-K**

H05VK01050	H05V-K 300/500 1x0,50
H05VK01075	H05V-K 300/500 1x0,75
N07VK01100	N07V-K 450/750 1x1
N07VK01150	N07V-K 450/750 1x1,5
N07VK01250	N07V-K 450/750 1x2,5
N07VK01400	N07V-K 450/750 1x4
N07VK01600	N07V-K 450/750 1x6
N07VK01A10	N07V-K 450/750 1x10
N07VK01A16	N07V-K 450/750 1x16
N07VK01A25	N07V-K 450/750 1x25

Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

**H03VVH2-F - H05VVH2-F**

VG/P02050	H03VVH2-F 300/300 2x0,50
VG/P02075	H03VVH2-F 300/300 2x0,75
VG/P02075	H05VVH2-F 300/500 2x1

Colore guaina bianco, nero e oro.

Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

FROR-NPI 300/500V

FROR-02035GR	FROR-NPI 300/500 2x0,35
FROR-03035GR	FROR-NPI 300/500 3x0,35
FROR-04035GR	FROR-NPI 300/500 4x0,35
FROR-02050GR	FROR-NPI 300/500 2x0,50
FROR-03050GR	FROR-NPI 300/500 3x0,50
FROR-04050GR	FROR-NPI 300/500 4x0,50
FROR-06D50GR	FROR-NPI 300/500 6x0,50
FROR-08D50GR	FROR-NPI 300/500 8x0,50
FROR-10D50GR	FROR-NPI 300/500 10x0,50
FROR-12D50GR	FROR-NPI 300/500 12x0,50
FROR-14D50GR	FROR-NPI 300/500 14x0,50
FROR-16D50GR	FROR-NPI 300/500 16x0,50
FROR-20D50GR	FROR-NPI 300/500 20x0,50
FROR-02075GR	FROR-NPI 300/500 2x0,75
FROR-03075GR	FROR-NPI 300/500 3x0,75
FROR-04075GR	FROR-NPI 300/500 4x0,75

Col. conduttori UNEL 00722 e/o DIN 47100
Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.

FROR-NPI 300/500V

FROR-07100GR	FROR-NPI 300/500 7G1
FROR-10100GR	FROR-NPI 300/500 10G1
FROR-07150GR	FROR-NPI 300/500 7G1,5
FROR-10150GR	FROR-NPI 300/500 10G1,5
FROR-12150GR	FROR-NPI 300/500 12G1,5
FROR-07250GR	FROR-NPI 300/500 7G2,5

Colore guaina grigio. Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.



FROR-NPI 450/750V

FROR-02100GR	FROR-NPI 450/750 2x1
FROR-03100GR	FROR-NPI 450/750 3G1
FROR-04100GR	FROR-NPI 450/750 4G1
FROR-05100GR	FROR-NPI 450/750 5G1
FROR-02150GR	FROR-NPI 450/750 2x1,5
FROR-03150GR	FROR-NPI 450/750 3G1,5
FROR-04150GR	FROR-NPI 450/750 4G1,5
FROR-05150GR	FROR-NPI 450/750 5G1,5
FROR-02250GR	FROR-NPI 450/750 2x2,5
FROR-03250GR	FROR-NPI 450/750 3G2,5
FROR-04250GR	FROR-NPI 450/750 4G2,5
FROR-05250GR	FROR-NPI 450/750 5G2,5
FROR-02400GR	FROR-NPI 450/750 2x4
FROR-03400GR	FROR-NPI 450/750 3G4
FROR-04400GR	FROR-NPI 450/750 4G4
FROR-05400GR	FROR-NPI 450/750 5G4
FROR-02600GR	FROR-NPI 450/750 2x6
FROR-03600GR	FROR-NPI 450/750 3G6
FROR-04600GR	FROR-NPI 450/750 4G6
FROR-05600GR	FROR-NPI 450/750 5G6

Colore guaina grigio.
Confezioni standard matasse da 100 mt. Bobina su richiesta.