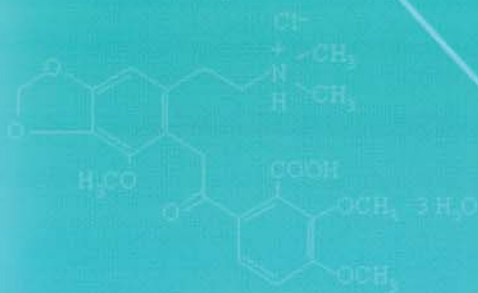
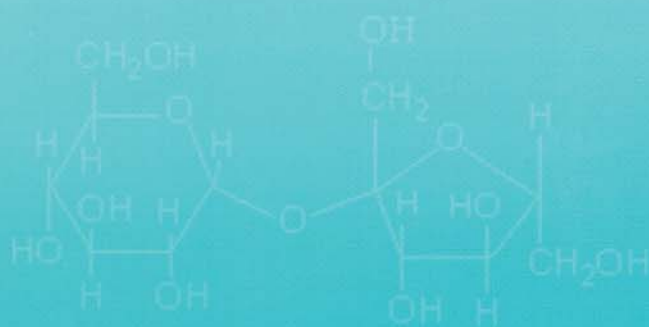


SolleySec



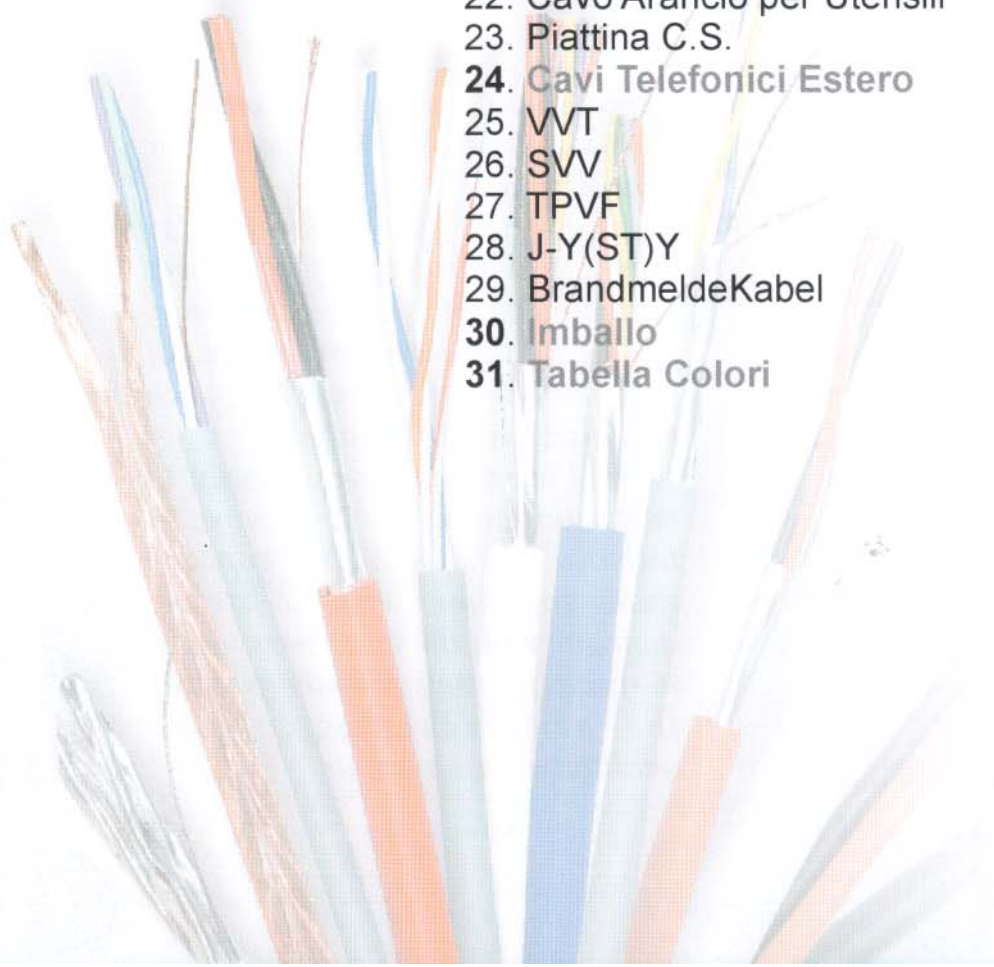
MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft. H-1045 Budapest, Madridi u. 2.

Központi tel.: (+36 1) 390-4170, Mobilközpont: (+36 30) 444-6544, Fax: (+36 1) 390-4173,

E-mail: masco@masco.hu, Web: www.masco.hu

INDICE

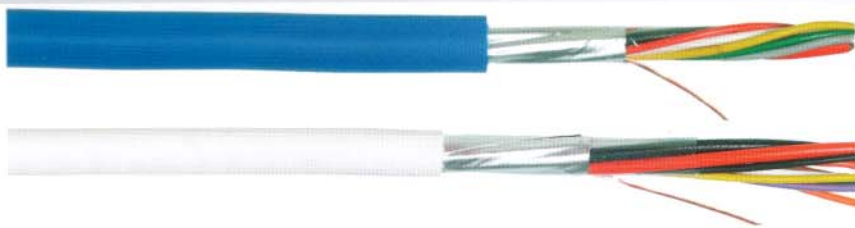
- 03. Cavi Sicurezza**
- 04. Cavo Allarme
- 05. Cable for Security System
- 06. Antincendio
- 07. Antifuoco
- 08. Automazione Cancelli
- 09. VideoCitofono
- 10. Cavi Telefonici e Citofonici**
- 11. Telefonico TRR - TRHR
- 12. Permutazione Telefonica
- 13. Citofonico
- 14. Citofonico Senza Guaina
- 15. Cavi Audio**
- 16. Piattina Rosso nera
- 17. Piattina Polarizzata
- 18. Piattina Trasparente Riga Rossa
- 19. Cavi Energia**
- 20. Cavo Uso Domestico Tondo
- 21. Cavo Uso Domestico Piatto
- 22. Cavo Arancio per Utensili
- 23. Piattina C.S.
- 24. Cavi Telefonici Estero**
- 25. VVT
- 26. SVV
- 27. TPVF
- 28. J-Y(ST)Y
- 29. BrandmeldeKabel
- 30. Imballo**
- 31. Tabella Colori**



SolleySec

CAVO PER SISTEMI DI SICUREZZA

CAVO ALLARME
CABLE FOR SECURITY SYSTEM
ANTINCENDIO
ANTIFUOCO
AUTOMAZIONE CANCELLI
VIDEOCITOFONICO



APPLICAZIONI

Queste tipologie di cavi trovano impiego nel settore sicurezza e controllo rilevamento dati. In particolar modo il GRADO 2 viene usato negli impianti in abitazioni civili, stesso utilizzo anche per il GRADO 3, ma con una maggiore resistenza sia meccanica che di isolamento essendo con una guaina di spessore maggiore.

I cavi GRADO 4 sono impiegati in cablaggi dove sono presenti anche cavi energia con tensioni di esercizio 220/380 V essendo essi costruiti con uno spessore di guaina tale da permettere di resistere ad una tensione di prova di 4000 V

TIPOLOGIA

I cavi per sistemi di sicurezza sono costruiti in tre tipologie differenti e sono GRADO 2 - 3 - 4 con una schermatura di nastro in alluminio/poliestere avvolto sui conduttori e con un filo di continuità. La guaina è realizzata in P.V.C. di colore bianco per i GRADI 2 e 3 e di colore blu per il GRADO 4

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI :

FILI FLESSIBILI RAME ROSSO

ISOLAMENTO : P.V.C.

SCHERMATURA :

NASTRO MAYLAR

DRENAGGIO : FILO FLESSIBILE RAME ROSSO

GUAINA :

P.V.C. COLORE BIANCO (GR 2 / GR 3)

P.V.C. COLORE BLU (GR 4)

TIPO SEZIONE	RESISTENZA Ohm/Km MAX	TENSIONE DI PROVA ONDUTTORI V C.A.	TENSIONE DI PROVA GUAINA V C.A.	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C
0.22	105	2000	2000 (GR 2) 2500 (GR 3) 4000 (GR 4)	250	-10 / +70
0.50	39	2000	2000 (GR 2) 2500 (GR 3) 4000 (GR 4)	250	-10 / +70
0.75	26	2000	2000 (GR 2) 2500 (GR 3)	250	-10 / +70

NORME DI RIFERIMENTO : CEI 20 - 22

TIPO CAVO	GRADO 2		GRADO 3		GRADO 4	
	DIAMETRO CAVO(MM)	PESO KG/100mt	DIAMETRO CAVO(MM)	PESO KG/100mt	DIAMETRO CAVO(MM)	PESO KG/100mt
2 X 0.22	3.2	1.6	3.89	1.8	4.69	2.8
4 X 0.22	3.6	2.1	4.45	2.7	5.15	3.6
6 X 0.22	4.1	2.6	5.05	3.8	5.5	4.5
8 X 0.22	4.5	3.3	5.45	4.4	6.07	5.5
10 X 0.22	5.2	4.0	6.05	5.3	6.63	6.3
12 X 0.22	5.35	4.5	6.2	5.9	6.8	7.0
14 X 0.22	5.7	5.7	6.52	6.7	7.14	7.7
16 X 0.22	5.95	6.5	6.78	7.3	7.4	8.4
20 X 0.22	6.55	8.5	7.45	8.7	8.05	9.6
2 X 0.50 + 2 X 0.22	4.2	2.7	5.05	3.8	5.5	4.4
2 X 0.50 + 4 X 0.22	4.65	3.5	5.4	4.4	6.15	5.5
2 X 0.50 + 6 X 0.22	5.15	4.1	5.8	5.2	6.4	6.1
2 X 0.50 + 8 X 0.22	5.35	4.7	6.22	5.6	6.83	6.6
2 X 0.50 + 10 X 0.22	5.7	4.8	6.52	6.1	7.14	7.1
2 X 0.50 + 12 X 0.22	6.1	5.3	6.83	7.1	7.44	8.1
2 X 0.75 + 2 X 0.22	4.65	3.3	5.42	4.5	6.1	5.5
2 X 0.75 + 4 X 0.22	5.1	4.4	5.95	4.9	6.5	6.4
2 X 0.75 + 6 X 0.22	5.35	5.0	6.15	5.2	6.8	6.7
2 X 0.75 + 8 X 0.22	5.7	5.8	6.52	6.2	7.14	7.0
2 X 0.75 + 10 X 0.22	6.1	6.2	6.8	6.5	7.44	7.6
2 X 0.75 + 12 X 0.22	6.3	6.6	7.08	7.4	7.75	8.5
2 X 0.75 + 20 X 0.22	7.3	8.0	8.1	9.8	8.7	11.0
2 X 0.75 + 30 X 0.22	8.35	11.1	9.15	12.7	9.75	14.7



TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUTTORI :

FLEXIBLE CONDUCTORS OF STRANDED
RED COPPER WIRES
INSULATED IN P.V.C.
COLOURING ACCORDING TO CEI/UNEL NORMS

SCREENING :

POLYESTER TAPED
ALUMINIUM TAPED

OUTHER SHEATH :

WHITE P.V.C.

CONDUCTOR SECTION	CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TEST VOLTAGE V a.c.	TEST VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C
0.22	≅ 105	≅ 200	2000	250	-10 / + 70
0.50	≅ 39	≅ 200	2000	250	-10 / + 70
0.75	≅ 26	≅ 200	2000	250	-10 / + 70

NORME DI RIFERIMENTO : CEI 20 - 22



TIPOLOGIA

I Cavi per sistemi antincendio sono costruiti in P.V.C. antifiamma di colore rosso GRADO 3, con una schermatura di nastro in alluminio/poliestere, avvolto sui conduttori e con un conduttore di continuità di rame rosso.

APPLICAZIONI

Queste tipologie di cavi, trovano impiego nel settore sicurezza nonchè nei collegamenti dei sensori di rilevamento negli impianti antincendio.

La schermatura permette di eliminare probabili interferenze, che potrebbero causare erronee accensioni dei sensori.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI :

FILI FLESSIBILI RAME ROSSO

ISOLAMENTO : P.V.C.

SCHERMATURA :

NASTRO MAYLAR

DRENAGGIO : FILO FLESSIBILE RAME ROSSO

GUAINA :

P.V.C. COLORE ROSSO GRADO 3

TIPO SEZIONE	RESISTENZA Ohm/Km MAX C	TENSIONE DI PROVA ONDUTTORI V C.A.	TENSIONE DI PROVA GUAINA V C.A.	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATUR DI ESERCIZIO °C
0.50	39	2000	2500	250	-10 / + 70
0.75	26	2000	2500	250	-10 / + 70
1.00	19.5	2000	2500	300	-10 / + 70
1.50	13.3	2000	2500	300	-10 / + 70
2.50	7.98	2000	2500	300	-10 / + 70

NORME DI RIFERIMENTO : CEI 20 - 22 II

TIPO	GR 3 DIAM. GUAINA mm	GR 3 PESO Kg/100 MT
2 x 0.50	5.1	4
2 x 0.75	5.7	5
2 x 1.00	6.5	6
2 x 1.50	7.3	7.2
2 x 2.50	8.3	9.2



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPOLOGIA

Questa tipologia di cavi è adatta per applicazioni in cui si prevede una resistenza alle alte temperature. La sua particolare costruzione prevede la resistenza alla fiamma per 90 minuti come previsto dalla normativa cei 20-36, per questo trova impiego nell'alimentazione dei dispositivi di emergenza.

TIPOLOGY

This type of cables is suitable for resistance to high temperature. His construction allows the cable to resist for 90 minutes at direct exposure to the flame, according to cei 20-36 norm. Following cable is recommend for correct function of emergency device.

CONDUTTORI - CONDUCTORS :

FILI FLESSIBILI RAME ROSSO
NASTRATO CON FIBRA DI VETRO (MICA)

FLEXIBLE CONDUCTORS STRANDED RED
COPPER WIRES, SHILDED WITH TAPED
OF GLASS FIBER(MICA)

ISOLAMENTO E GUAINA - SHEATH :

P.V.C. SENZA ALOGENI QUALITA' M1
A BASSA EMISSIONE DI GAS E FUMI.

OUTER SHEATH IN P.V.C. ALOGEN FREE

TIPO CONDUTTORE	RESISTENZA CONDUTTORE Ohm/Km	TENSIONE DI PROVA V	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI ESERCIZIO V
CONDUCTOR SECTION	CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	TESTING VOLTAGE V a.c.	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	OPERATING VOLTAGE V a.c.
1.00	19.5	3000	200	450/750
1.50	13.3	3000	200	450/750
2.50	7.98	3000	200	450/750

NORME DI RIFERIMENTO/ STANDARD REFERENCE : CEI 20-11 / 20-38 / 20-22 II /20-36



APPLICAZIONI

Questa tipologia di cavi trova impiego nel settore AUTOMAZIONE CANCELLI

La particolare guaina, costruita in doppio isolamento, permette l'utilizzo anche in condizioni ambientali poco favorevoli ed inoltre conferisce al cavo un'elevata resistenza meccanica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI :

*FILI FLESSIBILI RAME ROSSO
ISOLAMENTO: P.V.C.*

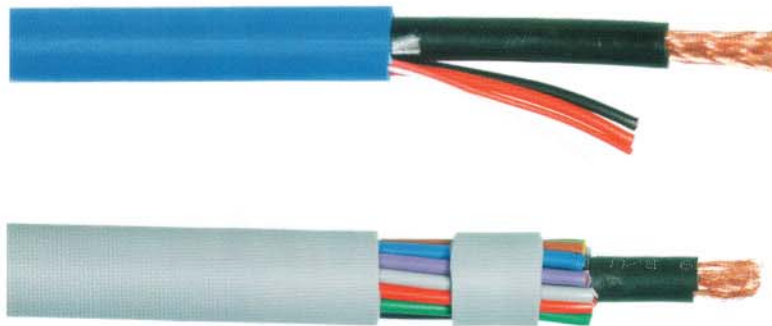
GUAINA :

*P.V.C. DOPPIO ISOLAMENTO INTERNO
BIANCO ESTERNO BLU*

TIPO SEZIONE	RESISTENZA Ohm/Km MAX	TENSIONE DI PROVA CONDUTTORI V c.a.	TENSIONE DI PROVA GUAINA V c.a.	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C
0.50	39	2000	4000	250	-10/+70

TIPO	DIAMETRO GUAINA mm	PESO KG/100 MT
2 X 0.50	5.7	5.7
4 X 0.50	6.5	8.2

NORME DI RIFERIMENTO : CEI 20 - 22 CEI 20 - 14



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

APPLICAZIONI

Cavi per video-controllo per impianti tv a circuito chiuso

Questi cavi sono costruiti assemblando i cavi coassiali insieme a conduttori isolati in p.v.c. Per i segnali e le alimentazioni.

APPLICATION

Video-control cables for closed circuit tv equipment.

These cables are made assembling coaxial cables together with pvc insulated conductors

TIPOLOGIA DI COMPOSIZIONE

RG 59 + 2 X 0.50
 RG 59 + 2 X 0.50 + 2 X 0.22
 RG 59 + 2 X 0.75
 RG 59 + 2 X 0.75 + 2 X 0.22
 RG 59 + 2 X 0.50 + 2 X 0.22
 MINICOAX + 2 X 0.55
 MINICOAX + 2 X 0.50 + 2 X 0.22

TIPOLOGY

RG 59 + 2 X 0.50
 RG 59 + 2 X 0.50 + 2 X 0.22
 RG 59 + 2 X 0.75
 RG 59 + 2 X 0.75 + 2 X 0.22
 RG 59 + 2 X 0.50 + 2 X 0.22
 MINICOAX + 2 X 0.55
 MINICOAX + 2 X 0.50 + 2 X 0.22

TIPO CONDUTTORE	RESISTENZA Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C
CONDUCTOR SECTION	CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TESTING VOLTAGE V a.c.	OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C
0.22	105	200	2000	250	-10/+70
0.50	39	200	2000	250	-10/+70
0.75	26	200	2000	250	-10/+70
1.50	13.3	200	2000	250	-10/+70

NORME DI RIFERIMENTO : CEI 20- 22 11
 MATASSE DA MT. 100 O BOBINE

STANDARD REFERENCE : CEI 20-22 11
 PACKING: COILS OF 100 MT OR SPOOL

SolleySec

CAVI TELEFONICI E CITOFONICI

TELEFONICO TRR - TRHR
PERMUTAZIONE TELEFONICA
CITOFONICO
CITOFONICO SENZA GUAINA



IMPIEGO
IMPIANTI TELEFONICI INTERNI ED ESTERNI

TRR

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

RAME RIGIDO STAGNATO
ISOLAMENTO: P.V.C.
RIUNITURA A COPPIE CON
E SENZA TERRA

GUAINA:

P.V.C. COLORE GRIGIO RAL 7001

TRHR

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

RAME RIGIDO STAGNATO
ISOLAMENTO: P.V.C.
RIUNITURA A COPPIE CON
E SENZA TERRA

SCHERMATURA:

NASTRO POLIESTERE
DRENAGGIO: RAME RIGIDO STAGNATO
NASTRO ALLUNIMIO/POLIESTERE

GUAINA:

P.V.C. COLORE GRIGIO RAL 7001

TIPO CONDOTTORE	RESISTENZA Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V c.a.	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C
0.6	67.9	200	1500	150	-10/+70

TIPO CAVO	DIAMETRO CAVO [mm] +/- 0.3	PESO KG/100 MT
1 COPPIA	3.9	1.7
1 COPPIA + T	4.2	2.3
2 COPPIE	5.0	2.8
2 COPPIE + T	5.3	3.2
3 COPPIE	5.7	3.8
3 COPPIE + T	6.0	4.2
4 COPPIE	6.2	4.7
4 COPPIE + T	6.5	5.1
5 COPPIE	6.7	5.6
5 COPPIE + T	6.8	6.0
6 COPPIE	7.2	6.6
6 COPPIE + T	7.6	6.9
8 COPPIE	8.1	8.7
8 COPPIE + T	8.4	8.9
10 COPPIE	8.7	10.3
10 COPPIE + T	9.2	10.7
11 COPPIE	9.5	12.1
11 COPPIE + T	10.3	12.5
21 COPPIE	12.2	20.8
21 COPPIE + T	12.4	21.2

PERMUTAZIONE TELEFONICA TELEPHONE CABLE (YV)

SolleySec



IMPIEGO

IMPIANTI TELEFONICI INTERNI
ED ESTERNI

USED

TELEPHONE APPARATUS INDOOR AND
OUTDOOR ENVIROMENT

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

RAME RIGIDO STAGNATO
ISOLAMENTO P.V.C. COLORE BIANCO
E ROSSO

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

SOLID CONDUCTORS OF TINNED COPPER
INSULATION IN P.V.C. COLOURS WHITE AND RED

TIPO CONDUTTORE	RESISTENZA CONDUTTORE Ohm/Km	TENSIONE DI PROVA V	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C
CONDUCTOR SECTION	CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	TESTING VOLTAGE V a.c.	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C
0.6	67.9	1500	200	150	-10/+70

TIPO CAVO	PESO KG/100 MT
CONDUCTOR SECTION	WEIGHT KG/100 MT
2 X 0.6	2
3 X 0.6	3
4 X 0.6	4
5 X 0.6	5

NORME DI RIFERIMENTO : CEI 46-5
CONFEZIONE: MATASSE DA MT. 250

STANDARD REFERENCE: CEI 46-5
PACKING: COILS OF MT. 250



IMPIEGO

COLLEGAMENTO DI IMPIANTI
TELEFONICI E QUADRI ELETTRICI

USED

CONNECTION OF INTERPHONE SYSTEMS
AND BOARD ASSEMBLING

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

RAME FLESSIBILE ROSSO
ISOLAMENTO: P.V.C.
COLORAZIONE TABELLA DIN 47/100

GUAINA:

GUAINA P.V.C. ANTIFIAMMA
DUREZZA 80 SHORE
COLORE GRIGIO RAL 7035

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

FLEXIBLE CONDUCTORS STRANDED
RED COPPER WIRES
INSULATION IN P.V.C.
COLOURING ACCORDING TO TABLE DIN 47/100

SHEATH:

OUTHER SHEAT IN P.V.C. FLAME RESISTANT
SHORE 80
COLOUR GREY RAL 7035

RESISTENZA CONDUTTORE Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C
CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TESTING VOLTAGE V a.c.	OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C
40	200	1500	300-300	-10/+70

TIPO CAVO	DIAMETRO CAVO [mm]	PESO KG/100 MT
CONDUCTOR SECTION	DIMENSION mm	WEIGHT KG/100 MT
2 X 0.50	4.7	2.4
4 X 0.50	5.3	3.5
6 X 0.50	6.2	5.4
8 X 0.50	7.0	7.1
10 X 0.50	7.7	8.6
12 X 0.50	8.6	10.7
14 X 0.50	9.1	12.2
16 X 0.50	9.6	13.6
18 X 0.50	10	14.9
20 X 0.50	10.5	16.5
24 X 0.50	11.4	19.3

CAVO CITOFONICO FLESSIBILE SENZA GUAINA

FLEXIBLE CABLES FOR INTERPHONES
WITHOUT SHEATH

SolleySec



IMPIEGO

COLLEGAMENTO DI IMPIANTI
CITOFONICI E QUADRI ELETTRICI

USED

CONNECTION OF INTERPHONE SYSTEMS AND
BOARD ASSEMBLING

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

RAME FLESSIBILE ROSSO
ISOLAMENTO: P.V.C.
COLORAZIONE TABELLA DIN 47/100

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

FLEXIBLE CONDUCTORS STRANDED RED COPPER
WIRES INSULATION IN P.V.C.
COLOURING ACCORDING TO TABLE DIN 47/100

RESISTENZA CONDUTTORE Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C
CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TESTING VOLTAGE V a.c.	OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C
40	200	1500	300-300	-10/+70

TIPO CAVO	DIAMETRO CAVO [mm]	PESO KG/100 MT
CONDUCTOR SECTION	DIMENSION mm	WEIGHT KG/100 MT
2 X 0.50	3.3	1.2
2 X 0.50	4.0	2.4
6 X 0.50	4.8	3.6
8 X 0.50	5.4	4.8
10 X 0.50	6.2	6.0
12 X 0.50	6.6	7.3
14 X 0.50	7.1	8.4
16 X 0.50	7.6	9.6
18 X 0.50	8.2	10.8
20 X 0.50	8.5	12.1
24 X 0.50	9.4	14.5

CONFEZIONE: MATASSE DA MT. 100

PACKING: COILS OF MT. 100

SolleySec

CAVI AUDIO

PIATTINA ROSSO NERA
PIATTINA POLARIZZATA
PIATTINA TRASPARENTE RIGA ROSSA

PIATTINA ALTOPARLANTI ROSSONERA LOUDSPEAKER CABLES

SolleySec



IMPIEGO

COLLEGAMENTO DI APPARATI
AUDIO IN AMBIENTE DOMESTICO

USED

CONNECTION OF HI-FI DOMESTIC
ENVIROMENT

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

FILI FLESSIBILI IN RAME ROSSO
ISOLAMENTO: P.V.C.
COLORAZIONE ROSSO/NERA

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

FLEXIBLE CONDUCTORS STRANDED RED
COPPER WIRES
INSULATION IN P.V.C.
COLOUR RED/BLACK

SEZIONE CONDUCTOR SECTION	DIMENSIONI mm +/- 0.3 DIMENSION mm +/- 0.3	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TENSIONE DI ESERCIZIO V OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C TEMPERATURE RANGE °C	PESO KG/100 MT WEIGHT KG/100 MT
2 X 0.35	2.30 X 4.60	200	250	-10/+70	1.8
2 X 0.50	2.40 X 4.80	200	250	-10/+70	2.1
2 X 0.75	2.50 X 5.00	200	250	-10/+70	2.9
2 X 1.00	2.60 X 5.20	200	250	-10/+70	3.2
2 X 1.50	2.70 X 5.60	200	250	-10/+70	4.4
2 X 2.50	3.50 X 7.00	200	250	-10/+70	7
2 X 4.00	4.60 X 9.20	200	250	-10/+70	11

CONFEZIONE: MATASSE DA MT. 100

PACKING: COILS OF MT. 100



IMPIEGO

COLLEGAMENTO DI APPARATI
AUDIO IN AMBIENTE DOMESTICO

USED

CONNECTION OF HI-FI DOMESTIC
ENVIROMENT

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

FILI FLESSIBILI IN RAME ROSSO E
STAGNATO
ISOLAMENTO: P.V.C. TRASPARENTE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

FLEXIBLE CONDUCTORS STRANDED RED
AND TINNED COPPER WIRES
INSULATION IN P.V.C. TRANSPARENT

TIPO CAVO	DIMENSIONI mm +/- 0.3	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	PESO KG/100 MT
CONDUCTOR SECTION	DIMENSION mm +/- 0.3	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C	WEIGHT KG/100 MT
2 X 0.35	2.30 X 4.60	200	250	-10/+70	1.8
2 X 0.50	2.40 X 4.80	200	250	-10/+70	2.1
2 X 0.75	2.50 X 5.00	200	250	-10/+70	2.9
2 X 1.00	2.60 X 5.20	200	250	-10/+70	3.2
2 X 1.50	2.70 X 5.60	200	250	-10/+70	4.4
2 X 2.50	3.50 X 7.00	200	250	-10/+70	7
2 X 4.00	4.60 X 9.20	200	250	-10/+70	11

CONFEZIONE: MATASSE DA MT. 100

PACKING: COILS OF MT. 100

PIATTINA ALTOPARLANTI TRASPARENTE CON RIGA ROSSA LOUDSPEAKER CABLES

SolleySec



IMPIEGO

COLLEGAMENTO DI APPARATI
AUDIO IN AMBIENTE DOMESTICO

USED

CONNECTION OF HI-FI DOMESTIC
ENVIROMENT

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

FILI FLESSIBILI RAME ROSSO
DIAMETRO 0.1 mm
ISOLAMENTO IN P.V.C. TRASPARENTE
CON UNA RIGA ROSSA SU UN LATO
PER LA POLARITA'

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

FLEXIBLE CONDUCTORS STRANDED RED
COPPER WIRES 0.1 DIAMETER
INSULATION IN P.V.C. TRANSPARENT WITH
RED LINE ON ONE SIDE

TIPO CAVO	DIMENSIONI mm +/- 0.3	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	PESO KG/100 MT
CONDUCTOR SECTION	DIMENSION mm +/- 0.3	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C	WEIGHT KG/100 MT
2 X 0.75	2.50 X 5.00	200	250	-10/+70	207
2 X 1.00	2.60 X 5.20	200	250	-10/+70	3.4
2 X 1.50	2.70 X 5.60	200	250	-10/+70	4.4
2 X 2.50	3.50 X 7.00	200	250	-10/+70	7.2
2 X 4.00	4.60 X 9.20	200	250	-10/+70	11
2 X 6.00	5.75 X 11.50	200	250	-10/+70	17.5

CONFEZIONE: MATASSE DA MT. 100

PACKING: COILS OF MT. 100

SolleySec

CAVI ENERGIA

CAVO USO DOMESTICO TONDO
CAVO USO DOMESTICO PIATTO
CAVO ARANCIO PER UTENSILI
PIATTINA C.S.

CAVO USO DOMESTICO TONDO HOUSEHOLD ROUND CABLES

SolleySec



IMPIEGO

QUESTA TIPOLOGIA DI CAVI VIENE UTILIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI PICCOLI ELETTRODOMESTICI E PROLUNGHE PER USO DOMESTICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

FILI FLESSIBILI RAME ROSSO
ISOLAMENTO IN P.V.C.
COLORAZIONE SECONDO TABELLA CEI/UNEL 00722

GUAINA:

P.V.C. COLORE BIANCO O NERO

USED

SUPPLY OF SMALL HOUSEHOLD ELECTRIC APPLIANCE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

FLEXIBLE CONDUCTORS STRANDED RED COPPER WIRES
INSULATION IN P.V.C.
COLOURING ACCORDING TO TABLE CEI UNEL 00722

SHEAT:

OUTER SHEAT IN P.V.C. COLOUR WHITE OR BLACK

TIPO CAVO CONDUCTOR SECTION	RESISTENZA CONDUTTORE Ohm/Km CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V TESTING VOLTAGE V a.c.	TENSIONE DI ESERCIZIO V OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C TEMPERATURE RANGE °C
0.75	26	200	2000	300-500	-10/+70
1.00	19.5	200	3000	300-500	-10/+70
1.50	13.3	200	3000	300-500	-10/+70

TIPO CONDUTTORE CONDUCTOR SECTION	LARGHEZZA GUAINA [mm] DIMENSION mm +/- 0.3	PESO Kg/100 MT WEIGHT Kg/100 MT
3 x 0.50	5.8	4.8
3 x 0.75	6.35	6.2
3 x 1.00	7	7.6
3 x 1.50	7.6	9.7

NORME DI RIFERIMENTO: CEI 20-20
CONFEZIONE: MATASSE DA MT. 100

STANDARD REFERENCE: CEI 20-20
PACKING: COILS OF MT. 100



IMPIEGO

QUESTA TIPOLOGIA DI CAVI VIENE UTILIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI PICCOLI ELETTRODOMESTICI E PROLUNGHE PER USO DOMESTICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

FILI FLESSIBILI RAME ROSSO
ISOLAMENTO IN P.V.C.
COLORAZIONE SECONDO TABELLA CEI/UNEL 00722

GUAINA:

P.V.C. COLORE BIANCO O NERO

USED

SUPPLY OF SMALL HOUSEHOLD ELECTRIC APPLIANCE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

FLEXIBLE CONDUCTORS STRANDED RED COPPER WIRES
INSULATION IN P.V.C.
COLOURING ACCORDING TO TABLE CEI UNEL 00722

SHEAT:

OUTER SHEAT IN P.V.C. COLOUR WHITE OR BLACK

TIPO CAVO CONDUCTOR SECTION	RESISTENZA CONDUTTORE Ohm/Km CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V TESTING VOLTAGE V a.c.	TENSIONE DI ESERCIZIO V OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C TEMPERATURE RANGE °C
0.50	39	200	2000	300-500	-10/+70
0.75	26	200	3000	300-500	-10/+70
1.00	19.5	200	3000	300-500	-10/+70

TIPO CONDUTTORE CONDUCTOR SECTION	LARGHEZZA GUAINA [mm] DIMENSION mm +/- 0.3	PESO Kg/100 MT WEIGHT Kg/100 MT
2 x 0.50	4.9	3
2 x 0.75	5.6	4.2
2 x 1.00	6.4	5.1

NORME DI RIFERIMENTO: CEI 20-20
CONFEZIONE: MATASSE DA MT. 100

STANDARD REFERENCE: CEI 20-20
PACKING: COILS OF MT. 100

CAVO EXTRAFLESSIBILE PER UTENSILI

HIGHLY FLEXIBLE MULTIPOLAR CABLES

SolleySec



IMPIEGO

QUESTA TIPOLOGIA DI CAVI VIENE UTILIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI UTENSILI E PER PROLUNGHE. LA SUA PARTICOLARE COSTRUZIONE LO RENDE RESISTENTE AL CALPESTAMENTO ALLA TRAZIONE E ALL'ACQUA

USED

CABLE SUITABLE FOR TOOLS WHICH ARE TO OPERATE IN PARTICULARLY DIFFICULT SITUATION.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

FILI FLESSIBILI RAME ROSSO
ISOLAMENTO IN P.V.C.
COLORAZIONE SECONDO TABELLA
CEI/UNEL 00722

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

FLEXIBLE CONDUCTORS STRANDED RED
COPPER WIRES
INSULATION IN P.V.C.
COLOURING ACCORDING TO TABLE
CEI/UNEL 00722

GUAINA:

P.V.C. COLORE ARANCIO RAL 2009

SHEAT:

OUTER SHEAT IN P.V.C. COLOUR ORANGE RAL 2009

TIPO CAVO	RESISTENZA CONDUTTORE Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C
CONDUCTOR SECTION	CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TESTING VOLTAGE V a.c.	OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C
1.00	19.5	200	2000	300-500	-10/+70
1.50	13.3	200	3000	450-750	-10/+70
2.50	7.98	200	3000	450-750	-10/+70

TIPO CONDUTTORE	LARGHEZZA GUAINA [mm]	PESO Kg/100 MT
CONDUCTOR SECTION	DIMENSION mm +/- 0.3	WEIGHT Kg/100 MT
2 X 1.00	7	6.8
3 X 1.00	7.6	8.5
4 X 1.00	8.4	10.5
2 X 1.50	7.6	8.4
3 X 1.50	8.2	10.6
4 X 1.50	9.1	13.3
2 X 2.50	8.5	11.3
3 X 2.50	9.3	14.6
4 X 2.50	10.3	18.5



IMPIEGO

ALIMENTAZIONE PER PICCOLA
ILLUMINAZIONE

USED

SUPPLY SMALL HOUSEHOLD LIGHT

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

FILI FLESSIBILI RAME ROSSO
ISOLAMENTO IN P.V.C. TRASPARENTE,
NERO, BIANCO, ORO, MARRONE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

FLEXIBLE CONDUCTORS STRANDED RED
COPPER WIRES
INSULATION IN P.V.C. TRANSPARENT,
BLACK, WHITE, GOLD, BROWN

TIPO CAVO	DIMENSIONI mm +/- 0.3	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C	PESO KG/100 MT
CONDUCTOR SECTION	DIMENSION mm +/- 0.3	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C	WEIGHT KG/100 MT
2 X 0.35	1.70 X 3.40	200	250	-10/+70	1.15
2 X 0.50	2.20 X 4.40	200	250	-10/+70	1.8

CONFEZIONE: MATASSE DA MT. 100

PACKING: COILS OF MT. 100

SolleySec

CAVI TELEFONICI ESTERO

WT-F2

SVV-F2

TPVF-F2

J-Y(ST)Y

BRANDMELDEKABEL



CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

RAME STAGNATO RIGIDO 0.6 mm
ISOLAMENTO IN P.V.C.
TWISTATO A COPPIE

FILO DI TERRA RAME STAGNATO
RIGIDO 0.6 mm
ISOLATO IN P.V.C.

GUAINA:

P.V.C. GRIGIO

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

SOLID CONDUCTORS OF TINNED COPPER
0.6 mm
INSULATED IN P.V.C.
TWISTED PAIRS
DRAIN WIRE TINNED COPPER 0.6 mm
ISOLATED IN P.V.C.

SHEATH:

GREY P.V.C.

DIAMETRO CONDOTTORE	RESISTENZA CONDOTTORE Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURE D'ESERCIZIO °C
CONDUCTOR DIAMETER	CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TEST VOLTAGE V a.c.	OPERATING VOLTAGE V	TEMPERATURE RANGE °C
0.6	67.9	500	1500	150	-10/+70

TIPO TYPE	DIAMETRO CAVO mm +/-0.3 OUTHER DIAMETER mm +/-0.3	PESO KG/100 MT WEIGHT KG/100 MT
2 X 2 X 0.6	5.3	3.2
3 X 2 X 0.6	6	4.2
4 X 2 X 0.6	6.5	5.1
6 X 2 X 0.6	7.6	6.9
8 X 2 X 0.6	8.4	8.9
10 X 2 X 0.6	9.2	10.7
20 X 2 X 0.6	12.2	20.8
26 X 2 X 0.6	13	27.8
30 X 2 X 0.6	14.2	30

CONFEZIONE: MATASSE DA MT. 250 / 100
NORME DI RIFERIMENTO: IEC 189-1 IEC 189-2

PACKING: COILS OF MT. 250 / 100
STANDARD: IEC 189-1 IEC 189-2



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUTTORI:

RAME ROSSO RIGIDO 0.8 mm
ISOLAMENTO IN P.V.C.

CONDUCTORS:

SOLID CONDUCTORS OF RED COPPER 0.8 mm
INSULATED IN P.V.C.

GUAINA:

P.V.C. GRIGIO

SHEAT:

GREY P.V.C.

DIAMETRO CONDUTTORE	RESISTENZA CONDUTTORE Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C
CONDUCTOR DIAMETER	CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TESTING VOLTAGE V a.c.	OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C
0.8	40	200	2500	150	-10/+70

TIPO TYPE	DIAMETRO CAVO mm OUTHER DIAMETER mm	PESO Kg/100 MT WEIGHT Kg/100 MT
2 X 0.8	4.5	2.8
4 X 0.8	5.1	4.5
6 X 0.8	6.1	6.3
8 X 0.8	6.5	7.9
10 X 0.8	7.5	10
12 X 0.8	8.30	12.5
14 X 0.8	8.8	13
16 X 0.8	9.20	15
18 X 0.8	9.50	17
20 X 0.8	10.50	19
24 X 0.8	11.40	21



CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

RAME RIGIDO STAGNATO 0.6 mm
ISOLATO IN POLIETILENE
(SPESSORE 0.28) TWISTATO A
COPPIE OGNI COPPIA E'
SCHERMATA SINGOLARMENTE
CON UN NASTRO DI ALLUMINIO
FILO DI TERRA IN RAME STAGNATO 0.5 mm

GUAINA:

P.V.C. BIANCO

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

SOLID CONDUCTORS OF TINNED COPPER
0.6 mm
INSULATED IN PE (thickness 0.28 mm)
TWISTED PAIRS
PAIRS SCREENED WITH ALUMINIUM FOIL
DRAIN WIRE TINNED COPPER 0.5 mm
TAPED WITH POLYESTER FOIL

SHEATH:

WHITE P.V.C.

DIAMETRO CONDUTTORE	RESISTENZA CONDUTTORE Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURE D'ESERCIZIO °C
CONDUCTOR DIAMETER	CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TEST VOLTAGE V a.c.	OPERATING VOLTAGE V	TEMPERATURE RANGE °C
0.6	67.9	20000	1500	150	-10/+70

NORME DI RIFERIMENTO: IEC 189-1 IEC 189-2

STANDARD: IEC 189-1 IEC 189-2

TIPO TYPE	DIAMETRO CAVO mm +/-0.3 OUTHER DIAMETER mm +/-0.3	PESO KG/100 MT WEIGHT KG/100 MT
1 X 2 X 0.6	4.3	2.35
2 X 2 X 0.6	5.8	3.7
3 X 2 X 0.6	6.7	4.8
4 X 2 X 0.6	7.3	5.8
5 X 2 X 0.6	8	6.9
6 X 2 X 0.6	8.5	8
8 X 2 X 0.6	9.55	10
10 X 2 X 0.6	11	13.8
12 X 2 X 0.6	12	15.7
12 X 2 X 0.6	15.7	25.6

NORME DI RIFERIMENTO: IEC 189-1 IEC 189-2
CONFEZIONE: MATASSE DA MT. 250 - 100

STANDARD: IEC 189-1 IEC 189-2
PACKING: COILS OF MT. 250 - 100



CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI:

RAME ROSSO RIGIDO 0.6 / 0.8 mm
ISOLAMENTO IN P.V.C.
RIUNITURA A COPPIE

SCHERMATURA:

NASTRO POLIESTERE
DRENAGGIO: RAME RIGIDO STAGNATO
NASTRO ALLUMINIO/POLIESTERE

GUAINA:

P.V.C. COLORE GRIGIO

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

SOLID CONDUCTORS OF RED COPPER 0.6 / 0.8 mm
INSULATED IN P.V.C.
TWISTED PAIRS

SCHERMATURA:

TOTAL SCREENING WITH ALUMINIUM POLYESTER
FOIL.
DRAIN WIRE OF TINNED COPPER 0.5

GUAINA:

GREY P.V.C.

TIPO CONDUTTORE	RESISTENZA CONDUTTORE Ohm/Km	RESISTENZA D'ISOLAMENTO Mohm/Km	TENSIONE DI PROVA V	TENSIONE DI ESERCIZIO V	TEMPERATURA DI ESERCIZIO °C
CONDUCTOR DIAMETER	CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TESTING VOLTAGE V a.c.	OPERATING VOLTAGE V a.c.	TEMPERATURE RANGE °C
0.6 / 0.8	67.9 / 37.5	200/200	1500/1500	150/150	-10/+70

TIPO TYPE	DIAMETRO CAVO mm OUTHER DIAMETER mm	PESO Kg/100 MT WEIGHT Kg/100 MT
2 X 2 X 0.6 / 2 X 2 X 0.8	4.8 / 7.0	3.6 / 6.0
3 X 2 X 0.6 / 3 X 2 X 0.8	5.7 / 8.5	4.5 / 8.0
4 X 2 X 0.6 / 4 X 2 X 0.8	6.3 / 9.0	5.4 / 10
6 X 2 X 0.6 / 6 X 2 X 0.8	7.2 / 10.6	7.3 / 14
8 X 2 X 0.6 / 8 X 2 X 0.8	8.0 / 11.5	9.5 / 17
10 X 2 X 0.6 / 10 X 2 X 0.8	8.8 / 13.5	11.3 / 22



JB-YY

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

SOLID CONDUCTORS OF RED COPPER

0.6 mm / 0.8 mm

INSULATED IN P.V.C.

SHEAT:

RED P.V.C.

JB-Y(ST)Y

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTORS:

SOLID CONDUCTORS OF RED COPPER

0.6 mm / 0.8 mm

INSULATED IN P.V.C.

SHIELD:

TOTAL SCREENING WITH ALUMINIUM POLYESTER FOIL. DRAIN WIRE OF TINNED COPPER 0.5

SHEAT:

RED P.V.C.

CONDUCTOR DIAMETER	CONDUCTOR RESISTANCE Ohm/Km	INSULATION RESISTANCE Mohm/Km	TEST VOLTAGE V a.c.	OPERATING VOLTAGE V	TEMPERATURE RANGE °C
0.6	≅ 67.9	300	1500	250	-5/+70
0.8	≅ 37.5	300	1500	250	-5/+70

PACKING: COILS OF MT. 100



CONFEZIONI STANDARD

MATASSA

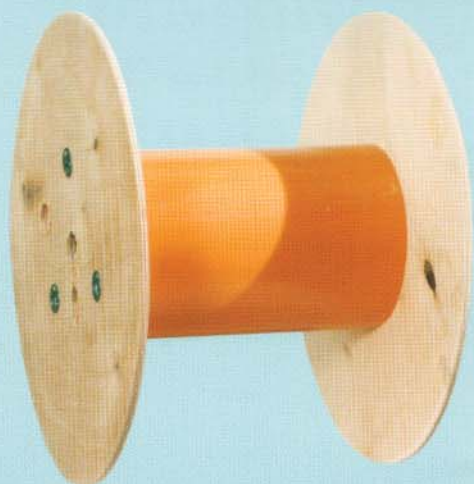
Pezzatura: 100 m

Confezione: matassa ricoperta da un film trasparente termoretraibile



SCATOLE CARTONE

Pezzatura: 100 m



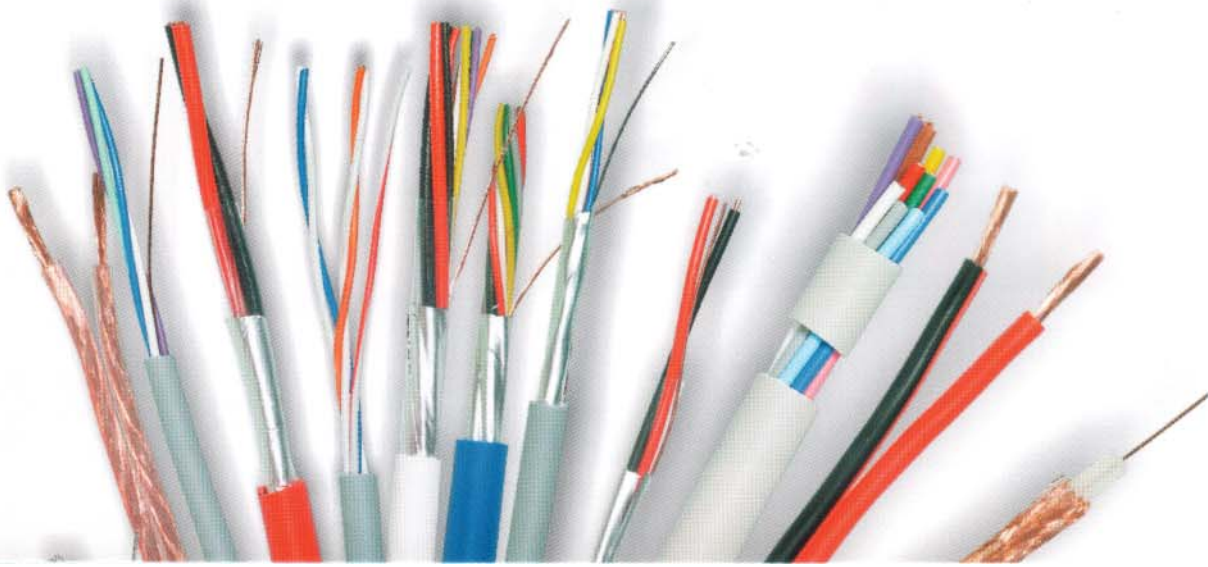
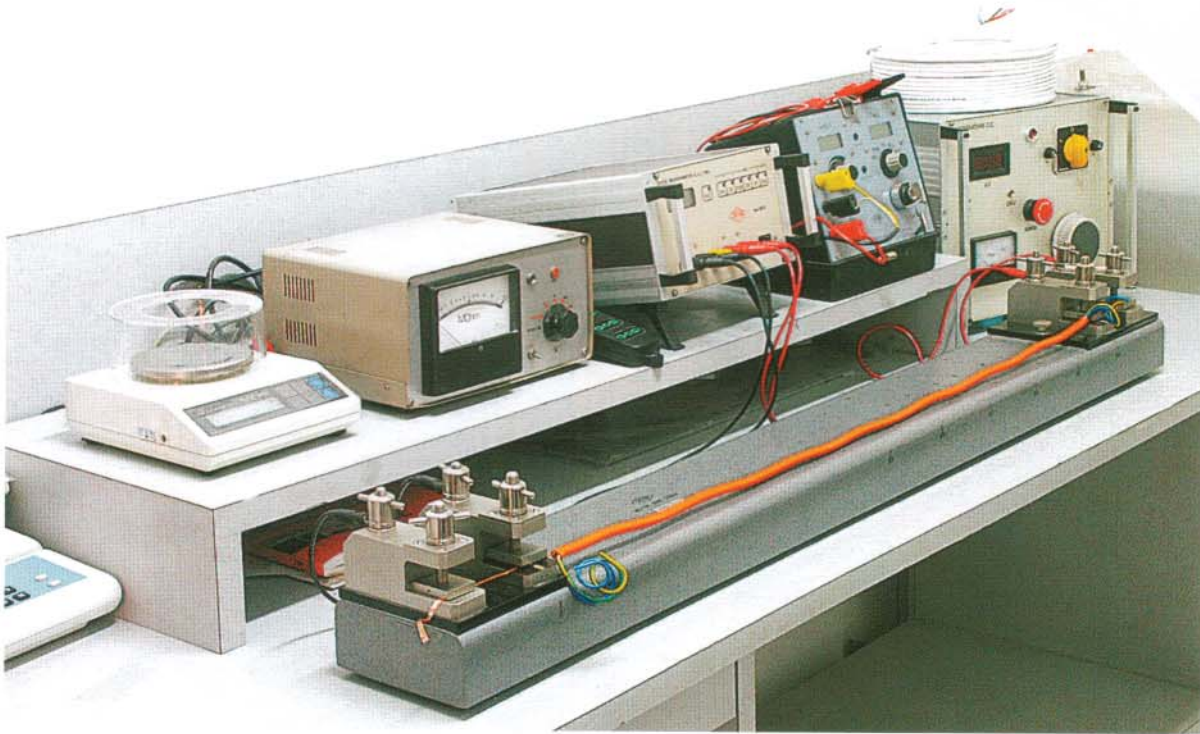
BOBINA

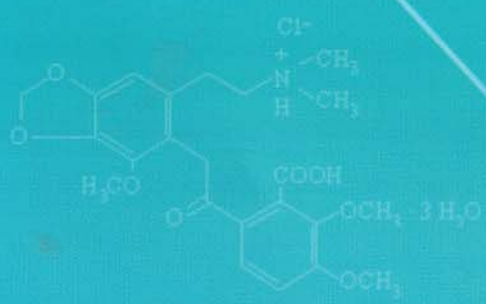
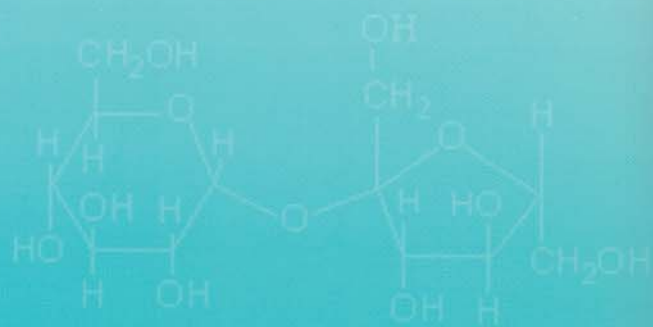
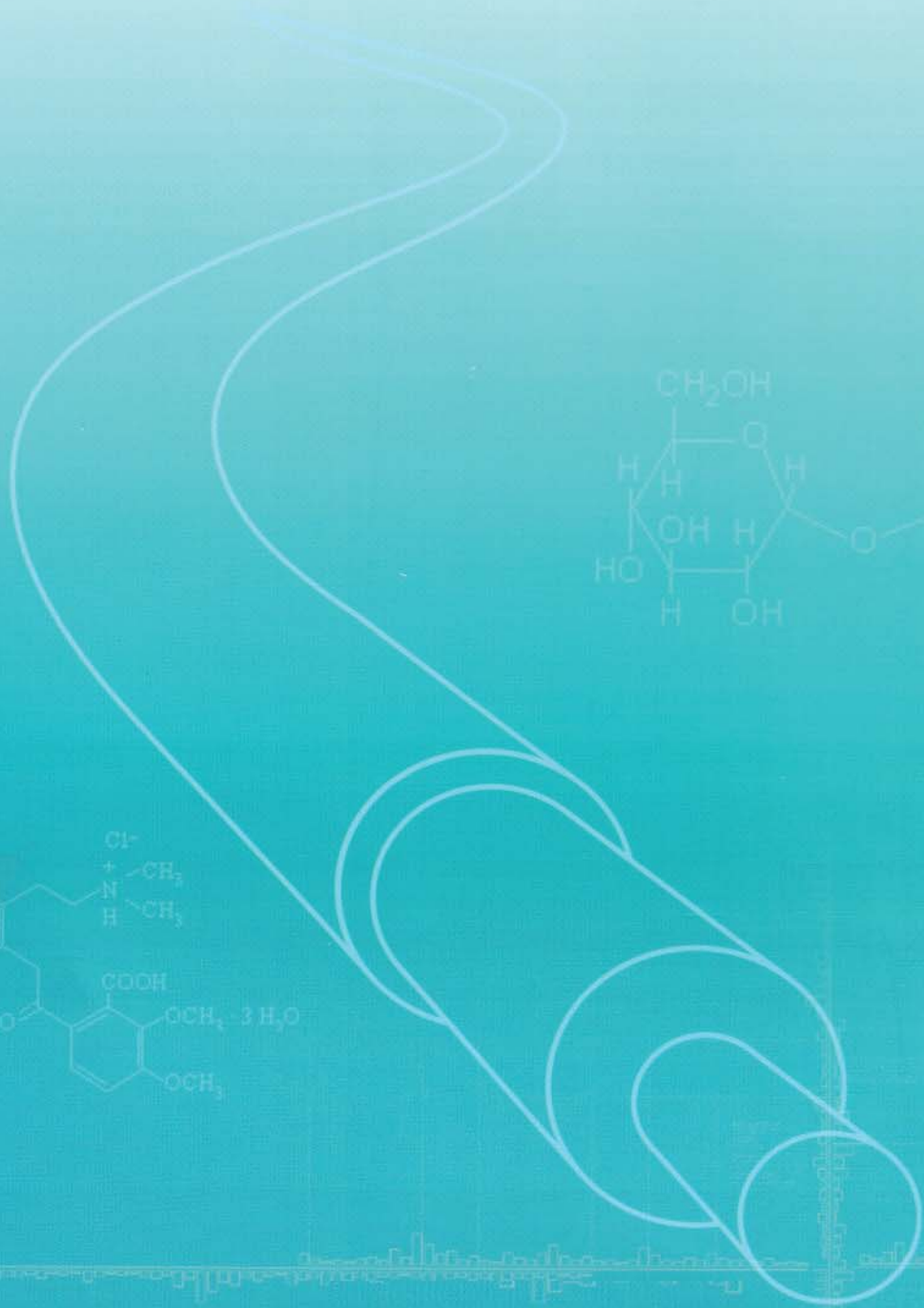
Pezzatura: 500 m Confezione: bobina di legno

Pezzatura: 1000 m Confezione: bobina di legno

N° ANIME	CAVO ALLARME	TABELLA DIN 47/100	UNEL CON CONDUTTORE DI PROTEZIONE	UNEL SENZA CONDUTTORE DI PROTEZIONE
1	BIANCO	BIANCO	MARRONE	BLU
2	ROSSO	MARRONE	BLU	MARRONE
3	GIALLO	VERDE	GIALLO/VERDE	NERO
4	VERDE	GIALLO	NERO	NERO
5	GRIGIO	GRIGIO	NERO	NERO
6	ARANCIONE	ROSA		
7	CELESTE	BLU		
8	MARRONE	ROSSO		
9	VIOLA	NERO		
10	NERO	VIOLA		
11	BLU	GRIGIO/ROSA		
12	ROSA	ROSSO/BLU		
13	BIANCO/MARRONE	BIANCO/VERDE		
14	BIANCO/VIOLA	MARRONE/VERDE		
15	BIANCO/VERDE	BIANCO/GIALLO		
16	BIANCO/BLU	GIALLO/MARRONE		
17	BIANCO/GRIGIO	BIANCO/GRIGIO		
18	BIANCO/GIALLO	GRIGIO/MARRONE		
19	BIANCO/NERO	BIANCO/MARRONE		
20	BIANCO/ROSSO	ROSA/MARRONE		
21		BIANCO/BLU		
22		MARRONE/BLU		
23		BIANCO/ROSSO		
24		MARRONE/ROSSO		

N° COPPIE	CAVO TELEFONICO	FILO 02
1	BIANCO	BLU
2	BIANCO	ARANCIO
3	BIANCO	VERDE
4	BIANCO	MARRONE
5	BIANCO	GRIGIO
6	ROSSO	BLU
7	ROSSO	ARANCIO
8	ROSSO	VERDE
9	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





SolleySec