

# **INTRODUZIONE CAVI PER SETTORE SICUREZZA**

## **INTRODUCTION SECURITY CABLES**

### **CAVO PER IMPIANTI D'ALLARME**

Date le alte frequenze dei segnali trasmessi, la schermatura di questi cavi viene realizzata con un nastro Duplex di AL/PET avvolto intorno al fascio dei conduttori riuniti, con un conduttore di drenaggio in rame nudo per mantenere la continuità elettrica lungo l'intera tratta della linea. Lo spessore del dielettrico dei conduttori e della guaina determina il grado di isolamento:

**GRADO 2 (300/500 V).** Per impianti civili ove è necessario installare la linea in canalette adibite esclusivamente a questo tipo di cavi.

**GRADO 3 (450/750 V).** Lo spessore della guaina, rispetto al grado 2, conferisce maggiore resistenza alle abrasioni in fase di posa; costruiti per sopportare tensioni di prova fino a 3000 Volts, ciò permette il loro utilizzo anche in ambiente industriale.

**GRADO 4 (600/1000 V).** Realizzati con spessori di guaina tali da resistere a tensioni di prova di 4000 Volts, e per questo utilizzabili in ambiente industriale ove sia necessario posare la linea in canalette a fianco di cavi elettrici percorsi da tensioni di 220/380 Volts.

Nel caso sia necessario effettuare la posa in ambienti con ristagno d'acqua e presenza di roditori, Prospecta ha realizzato una gamma di **cavi per sicurezza provvisti di armatura** in treccia di fili di acciaio zincato e con guaina esterna in polietilene.

Inoltre, sempre più spesso, da enti pubblici e privati sono richiesti cavi che rispondano alle normative di bassa emissione di fumi e sostanze nocive (alogeni) in caso di incendio. La poliolefina denominata **LSZH** (Low Smoke Zero Halogen) costituisce la guaina dei suddetti cavi e garantisce la conformità alle norme CEI 20-22 II° e 20-37/1.

### **CAVO PER SISTEMI ANTINCENDIO**

I cavi per impianto antincendio sono di colore rosso e servono per il collegamento dei sensori fumo, sensori calore e delle capsule esplosive che provocano, in caso d'incendio, l'apertura dei lucernari di sfogo. Sono costruiti in PVC antifiamma secondo norme CEI 20-22 II° e con grado d'isolamento adeguato all'utilizzo come descritto nel paragrafo precedente. Al fine di non provocare falsi interventi per interferenze dovute a segnali esterni, sono schermati come i cavi allarme con un nastro Duplex AL/PET.

### **CAVO PER VIDEOCONTROLLO**

La formazione standard dei cavi per videocontrollo consiste in un coassiale con impedenza 75 Ohm per il trasporto del segnale video e altri conduttori di piccola sezione per l'alimentazione delle videocamere o per segnali di telemetria. Alcuni degli articoli sopraccitati sono disponibili a standard con guaina in poliuretano, la quale permette una posa in ambienti "ostili" (posa interrata e in condizioni di ristagno d'acqua permanente) pur mantenendo un'ottima flessibilità. Prospecta è in grado di realizzare anche articoli speciali secondo le specifiche richieste dal Cliente (formazione particolare, grado d'isolamento, norme CEI 20-22 II°/CEI 20-37).

### **CAVO RESISTENTE AL FUOCO**

Cavi multipolari twistati con conduttori rigidi o flessibili resistenti al fuoco secondo normativa EN 50200 non propagante la fiamma, a bassa emissione di fumi e zero alogeni. Conforme alla normativa UNI 9795/2010 riguardante la progettazione dei sistemi fissi di rilevazione e segnalazione allarme d'incendio. I cavi K-FIRE BS 6387 sono stati progettati per essere utilizzati nei sistemi di sicurezza (emergenza, sistemi di allarme) nel caso di installazioni in ambienti aperti al pubblico (cinema, ospedali), in tunnel e nelle industrie.

### **CAVO PER AUTOMAZIONE CANCELLI**

Sono cavi senza schermatura di grado 4, con guaina esterna in PVC RZ, adatti al cablaggio di sistemi di apertura di cancelli automatici.

---

### **SECURITY CABLE**

Because of the high frequency of signals, the shielding of this cables is made with a Duplex AL/PET foil wrapped around the conductors, with a red copper drain wire that keeps up the electrical continuity along the entire length of the line. The thickness of the conductors dielectric and of the sheath determines the insulation grade:

**GRADE 2 (300/500 V).** For civil buildings, where is possible to install the line in tunnel dedicated only to this type of cables.

**GRADE 3 (450/750 V).** The sheath thickness, gives more resistance to abrasions during the pose; build to support test voltage up to 3000 Volts: this fact allows the utilization also in industrial plants.

**GRADE 4 (600/1000 V).** Realized with sheath thickness such as can support test voltage up to 4000 Volts, and for this they can be used also in industrial plants where is necessary to install the cable in tunnels near to electric lines of 220/380 Volts.

Where is necessary the pose in locations with water stagnation and presence of rodents, Prospecta has realized a range of **armoured security cables** with a galvanized steel braiding and black polyethylene outer sheath.

In the last years, local authorities and private corporation require product able to satisfy low smoke and toxic substances (halogen) emission in case of fire spreading. The polyolefin denominated **LSZH** (Low Smoke Zero Halogen) is used for the racket of this type of cables and ensures the conformity to the CEI 20-22 II° and 20-37/1 standard.

### **FIRE-FIGHTING SYSTEMS CABLE**

The colour of the jacket of fire-fighting systems is red; this products serve for the connection of smoke detectors, heat sensors and electric detonators that open the skylight. They are built with flame-retardant PVC according to standard CEI 20-22 II° with the right insulation grade as described before. In order not to generate false signals caused by external interferences, they are shielded, as security cables, with Duplex AL/PET foil.

### **VIDEOCONTROL CABLE**

The standard conductor composition for video control products consists of a coaxial cable with impedance 75 Ohm for video signal transmission and other small section conductors for power supplying of video cameras or telemetry signaling. Some of the products listed before are available on standard with sheath of polyurethane, that allows an installation in "hostile" environments (in case of permanent water stagnation or for burial) while keeping up a very good flexibility. Prospecta is able to build also special products according to the customer requests (particular composition, insulation grade, CEI 20-22 II°/CEI 20-37 standard, etc.).

### **FIRE RESISTANT CABLE**

Multicore solid or flex conductors twisted pair fire resistant cables: (according to EN 50200) and flame retardant, low smoke and halogen free. They are also conforming to the standard UNI 9795/2010 concerning the design of fire detecting and fire alarm systems. K-FIRE BS 6387 cables are designed to be used in safety systems (emergency lights, warning systems) in all premises open to the public (cinemas, hospitals), tunnels, industries.

### **GATE AUTOMATION CABLE**

They are cables grade 4 not shielded, with outer sheath in PVC RZ, for automated gate opening systems.

# INDICE CAVI PER SETTORE SICUREZZA

## INDEX SECURITY CABLES

PAGINA  
CAT.  
PAGE  
CAT.

GR.MERC.  
CODICE  
PRODUCT  
GR. CODE

DESCRIZIONE  
DESCRIPTION

NOTE  
NOTES

IMBALLO  
PACKING

### 511 CAVO ALLARME GRADO 2 BIANCO 300/500 V

Pag. 76	I034	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	2x0.22	AF BIANCO	A B	F	R
Pag. 76	I036	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	4x0.22	AF BIANCO	A B	F	R
Pag. 76	I038	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	6x0.22	AF BIANCO	A B	F	R
Pag. 76	I039	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	8x0.22	AF BIANCO	A B	F	R
Pag. 76	I103	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	10x0.22	AF BIANCO	A		
Pag. 76	I357	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	12x0.22	AF BIANCO	A		
Pag. 76	I249	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	14x0.22	AF BIANCO	A		
Pag. 76	I040	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	2x0.22+2x0.50	AF BIANCO	A B	F	R
Pag. 76	I042	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	4x0.22+2x0.50	AF BIANCO	A B	F	R
Pag. 76	I044	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	6x0.22+2x0.50	AF BIANCO	A B	F	R
Pag. 76	I104	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	8x0.22+2x0.50	AF BIANCO	A		
Pag. 76	I358	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	10x0.22+2x0.50	AF BIANCO	A		
Pag. 76	I359	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	12x0.22+2x0.50	AF BIANCO	A		
Pag. 76	I045	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	2x0.22+2x0.75	AF BIANCO	A B	F	R
Pag. 76	I047	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	4x0.22+2x0.75	AF BIANCO	A B	F	R
Pag. 76	I049	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	6x0.22+2x0.75	AF BIANCO	A B	F	R
Pag. 76	I105	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	8x0.22+2x0.75	AF BIANCO	A		
Pag. 76	I363	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	10x0.22+2x0.75	AF BIANCO	A		
Pag. 76	I364	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	12x0.22+2x0.75	AF BIANCO	A		
Pag. 76	I367	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	20x0.22+2x0.75	AF BIANCO	A		
Pag. 76	I169	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	1x2x0.22+2x1.00	AF BIANCO	<b>NEW</b>	F	R
Pag. 76	I170	CAVO ALLARME GR2 CEI 20-22 II°	2x2x0.22+2x1.00	AF BIANCO	<b>NEW</b>	F	R

### 512 CAVO ALLARME GRADO 3 BIANCO 450/750 V

Pag. 76	I078	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	2x0.22	AF BIANCO	B		
Pag. 76	I079	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	4x0.22	AF BIANCO	B	F	R
Pag. 76	I080	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	6x0.22	AF BIANCO	B		
Pag. 76	I081	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	8x0.22	AF BIANCO	B		
Pag. 76	I082	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	2x0.22+2x0.50	AF BIANCO	B	F	R
Pag. 76	I083	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	4x0.22+2x0.50	AF BIANCO	B	F	R
Pag. 76	I084	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	6x0.22+2x0.50	AF BIANCO	B	F	R
Pag. 76	I195	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	8x0.22+2x0.50	AF BIANCO	B		
Pag. 76	I240	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	10x0.22+2x0.50	AF BIANCO	B		
Pag. 76	I196	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	2x0.22+2x0.75	AF BIANCO	B	F	R
Pag. 76	I197	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	4x0.22+2x0.75	AF BIANCO	B	F	R
Pag. 76	I198	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	6x0.22+2x0.75	AF BIANCO	B		
Pag. 76	I199	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	8x0.22+2x0.75	AF BIANCO	B	F	R
Pag. 76	I235	CAVO ALLARME GR3 CEI 20-22 II°	10x0.22+2x0.75	AF BIANCO	B		

### 513 CAVO ALLARME GRADO 4 BLU 600/1000 V

Pag. 77	I225	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	2x0.22	AF BLU	B		
Pag. 77	I351	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	4x0.22	AF BLU	B	F	R
Pag. 77	I352	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	6x0.22	AF BLU	B	F	R
Pag. 77	I353	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	8x0.22	AF BLU	B		
Pag. 77	I077	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	2x0.22+2x0.50	AF BLU	B	F	R
Pag. 77	I074	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	4x0.22+2x0.50	AF BLU	B	F	R
Pag. 77	I075	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	6x0.22+2x0.50	AF BLU	B	F	R
Pag. 77	I076	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	8x0.22+2x0.50	AF BLU	B		
Pag. 77	I239	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	10x0.22+2x0.50	AF BLU	B	F	R
Pag. 77	I226	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	2x0.22+2x0.75	AF BLU	B	F	R
Pag. 77	I354	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	4x0.22+2x0.75	AF BLU	B	F	R
Pag. 77	I355	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	6x0.22+2x0.75	AF BLU	B	F	R
Pag. 77	I356	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	8x0.22+2x0.75	AF BLU	B	F	R
Pag. 77	I234	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	10x0.22+2x0.75	AF BLU	B		

### 516 CAVO ALLARME GRADO 4 VERDE 600/1000 V LSZH

Pag. 77	I351ZH	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	4x0.22	AF LSZH VERDE		F	R
Pag. 77	I077ZH	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	2x0.22+2x0.50	AF LSZH VERDE		F	R
Pag. 77	I074ZH	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	4x0.22+2x0.50	AF LSZH VERDE		F	R
Pag. 77	I234ZH	CAVO ALLARME GR4 CEI 20-22 II°	10x0.22+2x0.75	AF LSZH VERDE		F	R
Pag. 77	I373ZH	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II°	1x2x0.50	AF LSZH VERDE		F	R
Pag. 77	I232ZH	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II°	1x2x1.50	AF LSZH VERDE		F	R

# INDICE CAVI PER SETTORE SICUREZZA

## INDEX SECURITY CABLES

PAGINA CAT. PAGE CAT.	GR.MERC. CODICE PRODUCT GR. CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	NOTE NOTES	IMBALLO PACKING
<b>521 CAVO ANTINCENDIO GRADO 2 ROSSO 300/500 V</b>				
Pag. 78	<b>I228/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR2 CEI 20-22 II° 1x2x0.50	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I379/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR2 CEI 20-22 II° 1x2x0.75	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I229/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR2 CEI 20-22 II° 1x2x1.00	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I230/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR2 CEI 20-22 II° 1x2x1.50	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I007</b>	CAVO ANTINCENDIO GR2 CEI 20-22 II° 1x2x0.80	AF ROSSO	B F R
<b>521 CAVO ANTINCENDIO GRADO 3 ROSSO 450/750 V</b>				
Pag. 78	<b>I227/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR3 CEI 20-22 II° 1x2x0.50	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I200/R1</b>	CAVO ANTINCENDIO GR3 CEI 20-22 II° 1x2x1.00	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I231/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR3 CEI 20-22 II° 1x2x1.50	AF ROSSO	B F R
<b>521 CAVO ANTINCENDIO GRADO 4 ROSSO 600/1000 V</b>				
Pag. 78	<b>I373/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II° 1x2x0.50	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I248/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II° 1x2x0.75	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I374/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II° 1x2x1.00	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I232/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II° 1x2x1.50	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I378/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II° 4x0.50	AF ROSSO	B F R
Pag. 78	<b>I384/R</b>	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II° 4x1.00	AF ROSSO	B F R
<b>521 CAVO ANTINCENDIO GRADO 4 BLU 600/1000 V</b>				
Pag. 79	<b>I245</b>	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II° 1x2x1.00+1x2x0.50	AF BLU	B F R
Pag. 79	<b>I017</b>	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II° 1x2x0.80	AF BLU	B F R
Pag. 79	<b>I396</b>	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II° 2x2x0.80	AF BLU	B F R
Pag. 79	<b>Z0049</b>	CAVO ANTINCENDIO GR4 CEI 20-22 II° 2x2x0.50	AF BLU	B F R
<b>522 CAVO RESISTENTE AL FUOCO</b>				
Pag. 79	<b>E150FG2</b>	CAVO IPERFIAMMA CEI 20-45 20-22 III° 2x1.50	0.6/1KV AF BLU	F R
Pag. 80	<b>I502</b>	CAVO FIRE RESISTANT SOLID EN50200 2x0.75	LSZH ROSSO	<b>NEW</b> F R
Pag. 80	<b>I502NS</b>	CAVO FIRE RESISTANT SOLID NS EN50200 2x0.75	LSZH ROSSO	<b>NEW</b> F R
Pag. 80	<b>I503</b>	CAVO FIRE RESISTANT SOLID EN50200 2x1.00	LSZH ROSSO	<b>NEW</b> F R
Pag. 80	<b>I504</b>	CAVO FIRE RESISTANT SOLID EN50200 2x1.50	LSZH ROSSO	<b>NEW</b> F R
Pag. 80	<b>I505</b>	CAVO FIRE RESISTANT SOLID EN50200 2x2.50	LSZH ROSSO	<b>NEW</b> F R
Pag. 80	<b>I506</b>	CAVO FIRE RESISTANT SOLID EN50200 2x2X0.80	LSZH ROSSO	<b>NEW</b> F R
Pag. 80	<b>I503FLEX</b>	CAVO FIRE RESISTANT FLEX EN50200 2x1.00	LSZH ROSSO	<b>NEW</b> F R
Pag. 80	<b>I504FLEX</b>	CAVO FIRE RESISTANT FLEX EN50200 2x1.50	LSZH ROSSO	<b>NEW</b> F R
<b>531 CAVO PER VIDEOCONTROLLO – COASSIALI RG</b>				
Pag. 81	<b>I022</b>	CAVO VIDEO RG 59 B/U DOPPIA SCH.	PVCRZ AF BLU	F R
Pag. 81	<b>I318</b>	CAVO VIDEO RG 59 B/U MIL C	PVCRZ AF BLU	F R
Pag. 81	<b>I317</b>	CAVO VIDEO RG 59 B/U MIL C	LSZH AF GRIGIO	F R
Pag. 81	<b>I048</b>	CAVO VIDEO RG 59 B/U MIL C	INTERR. PE NERO	F R
Pag. 81	<b>I208</b>	CAVO VIDEO RG 59 B/U MIL M17/029	INTERR. PE/PVC NERO	F R
Pag. 81	<b>I046</b>	CAVO VIDEO RG 59 B/U MIL C	0.6/1KV PVC/PVCRZ AF BLU	B F R
Pag. 82	<b>I236</b>	CAVO VIDEO RG 59 B/U MIL M17/029	0.6/1KV PVC/PVCRZ AF BLU	B F R
Pag. 82	<b>I051</b>	CAVO VIDEO RG 11/U MIL C	INTERR. PE NERO	F R
Pag. 82	<b>I109</b>	CAVO VIDEO RG 11/U MIL M17/006	INTERR. PE/PVC AF BLU	F R
<b>531 CAVO PER VIDEOCONTROLLO – MINI COASSIALI</b>				
Pag. 83	<b>I166</b>	CAVO VIDEO MINIFLEX 75 OHM 2.80	PVC AF GRIGIO	A B F R
Pag. 83	<b>I166/BI</b>	CAVO VIDEO MINIFLEX 75 OHM 2.80	PVC AF BIANCO	A B F R
Pag. 83	<b>I166/BL</b>	CAVO VIDEO MINIFLEX 75 OHM 2.80	PVC AF BLU	A B F R
Pag. 83	<b>I166/N</b>	CAVO VIDEO MINIFLEX 75 OHM 2.80	PVC AF NERO	A B F R
Pag. 83	<b>I166/R</b>	CAVO VIDEO MINIFLEX 75 OHM 2.80	PVC AF ROSSO	A B F R
Pag. 83	<b>I166/V</b>	CAVO VIDEO MINIFLEX 75 OHM 2.80	PVC AF VERDE	A B F R
Pag. 83	<b>I166PLUS</b>	CAVO VIDEO MINIFLEX 75 OHM 3.40	PVC AF GRIGIO	A B F R
Pag. 83	<b>I284</b>	CAVO VIDEO MINISOLID 75 OHM 2.80	PVC AF GRIGIO	<b>NEW</b> A B F R

# INDICE CAVI PER SETTORE SICUREZZA

## INDEX SECURITY CABLES

PAGINA CAT. PAGE CAT.	GR.MERC. CODICE PRODUCT GR. CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	NOTE NOTES	IMBALLO PACKING
<b>531 CAVO PER VIDEOCONTROLLO – MINI COASSIALI FLESSIBILE</b>				
Pag. 83	Z0350	CAVO VIDEO MINIFLEX 2.80+2x0.75 300/500V PVC AF BIANCO	<b>NEW</b> A B	F R
Pag. 84	I233	CAVO VIDEO SCH. MINIFLEX 2.80+2x0.50 300/500V PVC AF BIANCO	A B	F R
Pag. 84	I282	CAVO VIDEO SCH. MINIFLEX 2.80+2x0.75 300/500V PVC AF BIANCO	<b>NEW</b> A B	F R
Pag. 84	I372	CAVO VIDEO SCH. MINIFLEX 2.80+2x0.50+2x0.25 300/500V PVC AF BIANCO	A B	F R
Pag. 84	I283	CAVO VIDEO SCH. MINIFLEX 2.80+2x0.75+2x0.25 300/500V PVC AF BIANCO	<b>NEW</b> A B	F R
Pag. 84	I600	CAVO VIDEO SCH. MINIFLEX 2.80+2x0.50+2x0.25 0.6/1KV PVCZF AF BLU		F R
Pag. 84	Z0348	CAVO VIDEO MINIFLEX 2.80+2x1.50 0.6/1KV PVC AF GRIGIO	<b>NEW</b>	F R
<b>531 CAVO PER VIDEOCONTROLLO – MINI COASSIALI RIGIDO</b>				
Pag. 85	Z0415	CAVO VIDEO MINISOLID 3.60+2x1.50 450/750V PVC AF GRIGIO	<b>NEW</b> A	F R
Pag. 85	Z0641	CAVO VIDEO SCH. MINISOLID 3.60+2x1.00 300/500V PVC AF BIANCO	<b>NEW</b> A	F R
Pag. 85	Z0220	CAVO VIDEO SCH. MINISOLID 3.60+2x0.50 300/500V PVC AF BIANCO	A B	F R
Pag. 85	Z0296	CAVO VIDEO SCH. MINISOLID 3.60+2x0.50+2x0.25 300/500V PVC AF BIANCO	A B	F R
Pag. 85	I285	CAVO VIDEO SCH. MINISOLID 2.80+2x0.50 300/500V PVC AF BIANCO	<b>NEW</b> A	F R
Pag. 85	I290	CAVO VIDEO SCH. MINISOLID 2.80+2x0.50+2x0.25 300/500V PVC AF BIANCO	<b>NEW</b> A B	F R
Pag. 86	I250	CAVO VIDEO SCH. RG59 B/U MIL C+2x1.00 0.6/1KV PVC AF BLU		F R
Pag. 86	I247	CAVO VIDEO SCH. RG59 B/U MIL C+2x1.00+2x0.50 0.6/1KV PVC AF BLU		F R
Pag. 86	I293	CAVO VIDEO RG59 B/U MIL M17/029+2x0.75 300/500V PVC AF BIANCO	<b>NEW</b>	F R
<b>532 CAVO PER VIDEOCONTROLLO PUR</b>				
Pag. 87	I210	CAVO COAX RG 59 B/U MIL M17/029 PUR ARANCIO		F R
Pag. 87	I216	CAVO COAX RG 11/U MIL M17/006 D.G. PUR ARANCIO		F R
<b>533 CAVO SICUREZZA ARMATO</b>				
Pag. 88	I205AR	CAVO COAX RG 59 B/U MIL M17/029 ARMATO PE NERO		F R
Pag. 88	I203AR	CAVO COAX RG 11/U MIL M17/006 ARMATO PE NERO		F R
Pag. 88	I354AR	CAVO ALLARME 4x0.22+2x0.75 GR4 ARMATO PE NERO		F R
Pag. 88	I234AR	CAVO ALLARME 10x0.22+2x0.75 GR4 ARMATO PE NERO		F R
<b>541 CAVO AUTOMAZIONE CANCELLI</b>				
Pag. 88	Z0093	CAVO FROR CEI 20-22 II° 2x0.50 0.6/1KV PVC AF BLU	A	
Pag. 88	Z0094	CAVO FROR CEI 20-22 II° 4x0.50 0.6/1KV PVC AF BLU	A	
Pag. 88	Z0095	CAVO FROR CEI 20-22 II° 6x0.50 0.6/1KV PVC AF BLU	A	
Pag. 88	Z0096	CAVO FROR CEI 20-22 II° 8x0.50 0.6/1KV PVC AF BLU	A	
Pag. 88	Z0102	CAVO FROR CEI 20-22 II° 10x0.50 0.6/1KV PVC AF BLU	A	
Pag. 88	Z0100	CAVO FROR CEI 20-22 II° 12x0.50 0.6/1KV PVC AF BLU	A	
Pag. 88	Z0558	CAVO AUTOMAZIONE CANCELLI D.P. 2x1.00 0.6/1KV PVC AF GIALLO	<b>NEW</b> A	
Pag. 88	Z0559	CAVO AUTOMAZIONE CANCELLI D.P. 4x1.00 0.6/1KV PVC AF GIALLO	<b>NEW</b> A	

**511**  
**511****CAVO ALLARME GRADO 2 300/500 V**  
**ALARM CABLE GRADE 2 300/500 V**

UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

In impianti di abitazioni civili o dove i cavi non debbano viaggiare insieme a conduttori di altro tipo o utilizzo. A richiesta pezzatura in bobina e con guaine di colore diverso.

Suitable for civil buildings or where the cable cannot be positioned together with other conductor types. It is available also in wooden drums and with different sheath colours.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETTICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>I034</b>	<b>2x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 3.50	BIANCO - WHITE	90.00	A - B - F - R
<b>I036</b>	<b>4x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 4.00	BIANCO - WHITE	90.00	A - B - F - R
<b>I038</b>	<b>6x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 4.70	BIANCO - WHITE	90.00	A - B - F - R
<b>I039</b>	<b>8x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.00	BIANCO - WHITE	90.00	A - B - F - R
<b>I103</b>	<b>10x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.50	BIANCO - WHITE	90.00	A
<b>I357</b>	<b>12x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.90	BIANCO - WHITE	90.00	A
<b>I249</b>	<b>14x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.60	BIANCO - WHITE	90.00	A
<b>I040</b>	<b>2x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 4.60	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	A - B - F - R
<b>I042</b>	<b>4x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.20	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	A - B - F - R
<b>I044</b>	<b>6x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.60	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	A - B - F - R
<b>I104</b>	<b>8x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.80	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	A
<b>I358</b>	<b>10x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.20	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	A
<b>I359</b>	<b>12x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.40	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	A
<b>I045</b>	<b>2x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.10	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	A - B - F - R
<b>I047</b>	<b>4x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.50	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	A - B - F - R
<b>I049</b>	<b>6x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.80	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	A - B - F - R
<b>I105</b>	<b>8x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.50	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	A
<b>I363</b>	<b>10x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.60	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	A
<b>I364</b>	<b>12x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.80	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	A
<b>I367</b>	<b>20x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 8.10	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	A
<b>I169</b>	<b>1x2x0.22+2x1.00</b>	PVCR2 1.00/2.10	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.20	BIANCO - WHITE	90.00 - 19.50	F - R
<b>I170</b>	<b>2x2x0.22+2x1.00</b>	PVCR2 1.00/2.10	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.40	BIANCO - WHITE	90.00 - 19.50	F - R

**512**  
**512****CAVO ALLARME GRADO 3 450/750 V**  
**ALARM CABLE GRADE 3 450/750 V**

UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

In impianti industriali ove siano richieste sicurezza e tecnologia avanzate. Eventuale guaina in polietilene per condutture con infiltrazioni o ristagni d'acqua. Pezzature a richiesta.

Suitable for industrial installations where it is required security and high technology. Available packaging on request, also with polyethylene sheath where there is water stagnation.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETTICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>I078</b>	<b>2x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 4.20	BIANCO - WHITE	90.00	B
<b>I079</b>	<b>4x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 4.50	BIANCO - WHITE	90.00	B - F - R
<b>I080</b>	<b>6x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.10	BIANCO - WHITE	90.00	B
<b>I081</b>	<b>8x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.30	BIANCO - WHITE	90.00	B
<b>I082</b>	<b>2x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.20	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	B - F - R
<b>I083</b>	<b>4x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.70	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	B - F - R
<b>I084</b>	<b>6x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.10	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	B - F - R
<b>I195</b>	<b>8x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.20	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	B
<b>I240</b>	<b>10x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.80	BIANCO - WHITE	90.00 - 39.00	B
<b>I196</b>	<b>2x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 5.30	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	B - F - R
<b>I197</b>	<b>4x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.00	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	B - F - R
<b>I198</b>	<b>6x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.20	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	B
<b>I199</b>	<b>8x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 6.90	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	B - F - R
<b>I235</b>	<b>10x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCAF 7.00	BIANCO - WHITE	90.00 - 26.00	B

# 513

# CAVO ALLARME GRADO 4 600/1000 V

## ALARM CABLE GRADE 4 600/1000 V

UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

In impianti industriali ove i cavi viaggiano nelle condutture dei cavi elettrici. Eventuale guaina in polietilene per condutture con infiltrazioni o ristagni d'acqua. Possibilità di realizzare pezzature a richiesta in bobina.

Suitable for industrial installations where the cables are together with other electrical cables. It can be produced with polyethylene sheath where there is water stagnation. Available packaging on request in wooden drums.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETTICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>I225</b>	<b>2x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 4.40	BLU - BLUE	90.00	B
<b>I351</b>	<b>4x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 5.10	BLU - BLUE	90.00	B - F - R
<b>I352</b>	<b>6x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 5.80	BLU - BLUE	90.00	B - F - R
<b>I353</b>	<b>8x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 6.30	BLU - BLUE	90.00	B
<b>I077</b>	<b>2x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 5.70	BLU - BLUE	90.00 - 39.00	B - F - R
<b>I074</b>	<b>4x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 6.30	BLU - BLUE	90.00 - 39.00	B - F - R
<b>I075</b>	<b>6x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 6.60	BLU - BLUE	90.00 - 39.00	B - F - R
<b>I076</b>	<b>8x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 6.80	BLU - BLUE	90.00 - 39.00	B
<b>I239</b>	<b>10x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 7.50	BLU - BLUE	90.00 - 39.00	B - F - R
<b>I226</b>	<b>2x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 6.10	BLU - BLUE	90.00 - 26.00	B - F - R
<b>I354</b>	<b>4x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 6.70	BLU - BLUE	90.00 - 26.00	B - F - R
<b>I355</b>	<b>6x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 7.00	BLU - BLUE	90.00 - 26.00	B - F - R
<b>I356</b>	<b>8x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 7.40	BLU - BLUE	90.00 - 26.00	B - F - R
<b>I234</b>	<b>10x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCRZ 8.10	BLU - BLUE	90.00 - 26.00	B

# 516

# CAVO ALLARME GRADO 4 600/1000 V LSZH

## ALARM CABLE GRADE 4 600/1000 V LSZH

UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

In impianti dove i cavi viaggiano nelle condutture dei cavi elettrici (220/380 V) e dove sia richiesta guaina esterna a zero emissione di gas tossici e a bassa emissioni di fumi in caso di incendio (LSZH). Pezzature a richiesta.

Suitable for installations together with other electrical cables (220/380 V) and where is required an outer sheath with no emission of toxic gases and with low smoke emission during flame propagation. It is available packaging on request.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETTICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>I351ZH</b>	<b>4x0.22</b>	PVCR2 1.00	TABELLA ALLARMI	LSZH 5.10	VERDE - GREEN	90.00	F - R
<b>I077ZH</b>	<b>2x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	LSZH 5.70	VERDE - GREEN	90.00 - 39.00	F - R
<b>I074ZH</b>	<b>4x0.22+2x0.50</b>	PVCR2 1.00/1.50	TABELLA ALLARMI	LSZH 6.30	VERDE - GREEN	90.00 - 39.00	F - R
<b>I234ZH</b>	<b>10x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	LSZH 8.10	VERDE - GREEN	90.00 - 26.00	F - R
<b>I373ZH</b>	<b>1x2x0.50</b>	PVCR2 1.50	TABELLA ALLARMI	LSZH 5.30	VERDE - GREEN	39.00	F - R
<b>I232ZH</b>	<b>1x2x1.50</b>	PVCR2 2.60	TABELLA ALLARMI	LSZH 7.50	VERDE - GREEN	13.30	F - R



# 521 521

# CAVO ANTINCENDIO GRADO 2 300/500 V FIRE-FIGHTING SYSTEM CABLE GRADE 2 300/500 V

## UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

Nei collegamento di sensori per il rilevamento di fumo o calore e delle capsule esplosive dei lucernari di sfogo. Possibili varianti per sezioni, numero conduttori. Possibilità di realizzare pezzature a richiesta in bobina.

Suitable for the connection of smoke or heat surveying sensors and for the connection of the electric detonator to open skylight. This cable can be modified in the section, number of conductors. Available packaging on request in wooden drums.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETRICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>I228/R</b>	<b>1x2x0.50</b>	PVCR2 1.50	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCAF 4.50	ROSSO - RED	39.00	B - F - R
<b>I379/R</b>	<b>1x2x0.75</b>	PVCR2 1.85	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCAF 5.30	ROSSO - RED	26.00	B - F - R
<b>I229/R</b>	<b>1x2x1.00</b>	PVCR2 2.10	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCAF 5.80	ROSSO - RED	19.50	B - F - R
<b>I230/R</b>	<b>1x2x1.50</b>	PVCR2 2.60	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCAF 6.80	ROSSO - RED	13.30	B - F - R
<b>I007</b>	<b>1x2x0.80</b>	PVCR2 1.55	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCAF 4.30	ROSSO - RED	39.00	B - F - R

# 521 521

# CAVO ANTINCENDIO GRADO 3 450/750 V FIRE-FIGHTING SYSTEM CABLE GRADE 3 450/750 V

## UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

Nei collegamento di sensori per il rilevamento di fumo o calore e delle capsule esplosive dei lucernari di sfogo. Possibili varianti per sezioni, numero conduttori. Possibilità di realizzare pezzature a richiesta in bobina.

Suitable for the connection of smoke or heat surveying sensors and for the connection of the electric detonator to open skylight. This cable can be modified in the section, number of conductors. Available packaging on request in wooden drums.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETRICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>I227/R</b>	<b>1x2x0.50</b>	PVCR2 1.50	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCAF 5.10	ROSSO - RED	39.00	B - F - R
<b>I200/R1</b>	<b>1x2x1.00</b>	PVCR2 2.10	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCAF 6.30	ROSSO - RED	19.50	B - F - R
<b>I231/R</b>	<b>1x2x1.50</b>	PVCR2 2.60	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCAF 7.20	ROSSO - RED	13.30	B - F - R

# 521 521

# CAVO ANTINCENDIO GRADO 4 600/1000 V FIRE-FIGHTING SYSTEM CABLE GRADE 4 600/1000 V

## UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

Nei collegamento di sensori per il rilevamento di fumo o calore e delle capsule esplosive dei lucernari di sfogo ove i cavi viaggiano nelle condutture dei cavi elettrici (220/380 V). Possibili varianti per sezioni, numero conduttori. Eventuale guaina in polietilene per condutture con infiltrazioni o ristagni d'acqua. Possibilità di realizzare pezzature a richiesta in bobina.

Suitable for the connection of smoke or heat surveying sensors and for the connection of the electric detonator to open skylight for installations together with other electrical cables (220/380 V). This cable can be modified in the section, number of conductors. It can be produced with polyethylene sheath where there is water stagnation. Available packaging on request in wooden drums.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETRICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>I373/R</b>	<b>1x2x0.50</b>	PVCR2 1.50	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCRZ 5.30	ROSSO - RED	39.00	B - F - R
<b>I248/R</b>	<b>1x2x0.75</b>	PVCR2 1.85	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCRZ 5.70	ROSSO - RED	26.00	B - F - R
<b>I374/R</b>	<b>1x2x1.00</b>	PVCR2 2.10	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCRZ 6.50	ROSSO - RED	19.50	B - F - R
<b>I232/R</b>	<b>1x2x1.50</b>	PVCR2 2.60	ROSSO/NERO - RED/BLACK	PVCRZ 7.50	ROSSO - RED	13.30	B - F - R
<b>I378/R</b>	<b>4x0.50</b>	PVCR2 1.50	RO/NE/GI/VE - RE/BLA/YE/GREE	PVCRZ 6.20	ROSSO - RED	39.00	B - F - R
<b>I384/R</b>	<b>4x1.00</b>	PVCR2 2.10	RO/NE/GI/VE - RE/BLA/YE/GREE	PVCRZ 7.50	ROSSO - RED	19.50	B - F - R

# 521

521

# CAVO ANTINCENDIO GRADO 4 600/1000 V

## FIRE-FIGHTING SYSTEM CABLE GRADE 4 600/1000 V

UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

Nei collegamenti di sensori per il rilevamento di fumo o calore e delle capsule esplosive dei lucernari di sfogo ove i cavi viaggiano nelle condutture dei cavi elettrici (220/380 V). Possibili varianti per sezioni, numero conduttori. Possibilità di realizzare pezzature a richiesta in bobina.

Suitable for the connection of smoke or heat surveying sensors and for the connection of the electric detonator to open skylight for installations together with other electrical cables (220/380 V). This cable can be modified in the section, numbers of conductor. Available packaging on request in wooden drum.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETRICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>I245</b>	<b>2x1.00+2x0.50</b>	PVCR2 2.10/1.65	RO-NE/BI-RO - RE-BLA/WH-RE	PVCRZ 8.40	BLU - BLUE	19.50/39.00	B - F - R
<b>I017</b>	<b>1x2x0.80</b>	PVCR2 1.55	ROSSO/BLU - RED/BLUE	PVCRZ 5.20	BLU - BLUE	39.00	B - F - R
<b>I396</b>	<b>2x2x0.80</b>	PVCR2 1.55	BI-RO/GI-VE - WH-RE/YE-GREE	PVCRZ 7.20	BLU - BLUE	39.00	B - F - R
<b>Z0049</b>	<b>2x2x0.50</b>	PVCR2 1.65	RO-NE/GI-BI - RE-BLA/YE-WH	PVCRZ 7.20	BLU - BLUE	39.00	B

# 522

522

# CAVO RESISTENTE AL FUOCO

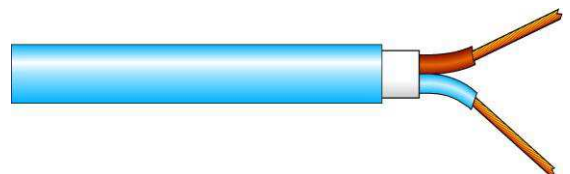
## FIRE RESISTANT CABLE

UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

Nei collegamenti di sensori per il rilevamento di fumo o calore e delle capsule esplosive dei lucernari di sfogo. Possibili varianti per sezioni, numero conduttori. Possibilità di realizzare pezzature a richiesta in bobina. Realizzato con materiali e tecnologie costruttive che lo rendono a norme CEI 20-36, CEI 20-37, CEI 20-45, CEI 20-22 II°. Il cavo sottoposto alla fiamma garantisce la propria funzionalità per almeno 3 ore.

Suitable for the connection of smoke or heat surveying sensors and for the connection of the electric detonator to open skylight. This cable can be modified in the section, number of conductors. Available packaging on request in wooden drum. Produced with materials and technologies according to the standard CEI 20-36, CEI 20-37, CEI 20-45, CEI 20-22 II°.

The cable in presence of fire can maintain its operating characteristics for at least 3 hours.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETRICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>E150FG2</b>	<b>2x1.50</b>	GOMMA G10 2.70	BLU/MARRONE - BLUE/BROWN	M1 12.30	BLU - BLUE	13.30	F - R



# 522

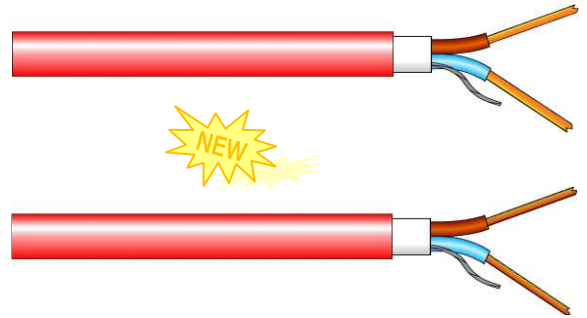
# CAVO RESISTENTE AL FUOCO

## FIRE RESISTANT CABLE

### UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

Cavi multipolari twistati con conduttori rigidi o flessibili resistenti al fuoco secondo normativa EN 50200 non propagante la fiamma, a bassa emissione di fumi e zero alogeni. Conforme alla normativa UNI 9795/2010 riguardante la progettazione dei sistemi fissi di rilevazione e segnalazione allarme d'incendio. I cavi K-FIRE BS 6387 sono stati progettati per essere utilizzati nei sistemi di sicurezza (emergenza, sistemi di allarme) nel caso di installazioni in ambienti aperti al pubblico (cinema, ospedali), in tunnel e nelle industrie. Il cavo I502 disponibile anche in versione senza schermatura.

Multicore solid or flex conductors twisted pair fire resistant cables: (according to EN 50200) and flame retardant, low smoke and halogen free. They are also conforming to the standard UNI 9795/2010 concerning the design of fire detecting and fire alarm systems. K-FIRE BS 6387 cables are designed to be used in safety systems (emergency lights, warning systems) in all premises open to the public (cinemas, hospitals), tunnels, industries. The cable I502 available also without shielding.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETTICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>I502</b>	<b>1x2x0.75</b>	G4 2.40	BLU/MARRONE - BLUE/BROWN	M1 5.90	ROSSO - RED	24.50	F - R
<b>I502NS</b>	<b>1x2x0.75</b>	G4 2.40	BLU/MARRONE - BLUE/BROWN	M1 5.90	ROSSO - RED	24.50	F - R
<b>I503</b>	<b>1x2x1.00</b>	G4 2.50	BLU/MARRONE - BLUE/BROWN	M1 6.30	ROSSO - RED	18.10	F - R
<b>I504</b>	<b>1x2x1.50</b>	G4 2.95	BLU/MARRONE - BLUE/BROWN	M1 7.20	ROSSO - RED	12.10	F - R
<b>I505</b>	<b>1x2x2.50</b>	G4 3.55	BLU/MARRONE - BLUE/BROWN	M1 9.50	ROSSO - RED	7.40	F - R
<b>I506</b>	<b>2x2x0.80</b>	G4 2.20	BLU/MARRONE - BLUE/BROWN	M1 9.20	ROSSO - RED	39.00	F - R
<b>I503FLEX</b>	<b>1x2x1.00</b>	G4 2.50	BLU/MARRONE - BLUE/BROWN	M1 7.10	ROSSO - RED	18.10	F - R
<b>I504FLEX</b>	<b>1x2x1.50</b>	G4 2.95	BLU/MARRONE - BLUE/BROWN	M1 8.10	ROSSO - RED	12.10	F - R

### COSTRUZIONE CAVO / CABLE CONSTRUCTION

- Conduttori Rigidi:** in rame rosso rigido Oxygen Free in accordo alla CEI 20-29 Classe 1 e DIN-VDE 0295 K1  
Solid Oxygen Free bare conductors according to CEI 20-29 Class 1 and DIN-VDE 0295 K1  
**Conduttori Flex:** in trefolo di rame rosso Oxygen Free in accordo alla CEI 20-29 Classe 5 e DIN-VDE 0295 K5  
Stranded Oxygen Free bare conductors according to CEI 20-29 Class 5 and DIN-VDE 0295 K5
- Isolamento in miscela speciale di elastomero silconico. Colori interni secondo VDE 0293  
Special silicon elastomeric insulation compound. Colour code as per VDE 0293
- Conduttore di drenaggio in rame stagnato  
Tinned copper drain wire protective conductor which provides automatic shield grounding
- Schermo in lamina di alluminio  
Laminated aluminum tape shield
- Guaina in speciale miscela di poliolefina halogen free, colore rosso  
Special halogen free polyolefin outer sheath red or white colour

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Tensione Nominale / Nominal Voltage ..... **0.6/1 KV**  
Tensione di Prova / Spark Test Voltage ..... **4000 V**  
Temperatura Operativa (per installazioni fisse e non) / Working Temperature (fix and not fix installation) ..... **-20°C / +90°C**  
Raggio di Curvatura Minimo (per installazioni fisse) / Minimum Bending Radius (fix installation) ..... **7.5xØ circa**

### TESTS E CONTROLLI / MANUFACTURING'S CONTROL

Test e Controlli secondo il Nostro Sistema di Qualità certificato ISO 9001-2000 CSQ-IMQ (EQ-NET)  
Test and Control according to our Quality System certificate ISO 9001-2000 CSQ-IMQ (EQ-NET)

### NORME / NORMS

- Resistente al Fuoco secondo EN 50200, IEC 60331 (CEI 20-36) e BS 6387 Categoria CWZ  
Fire resistant according to EN 50200, IEC 60331 (CEI 20-36) and BS 6387 Category CWZ
- Non propagante la fiamma secondo la IEC 60332 Parti 2 & 1  
Fire retardant according to IEC 60332 Part 2 & 1
- Bassa emissione di fumi: IEC 61034, EN 50268, BS 7629-1  
Low Smoke emission: IEC 61034, EN 50268, BS 7629-1
- Halogen Free: IEC 60754, EN 50267  
Halogen Free: IEC 60754, EN 50267
- Il cavo è conforme alla Direttiva sulla Bassa Tensione (LVD) 2006/95/EC CE  
The cable is conforming to Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC CE

# 531

## 531

# CAVO PER VIDEOCONTROLLO – COAX RG

## VIDEOCONTROL CABLE – COAX RG

CODICE / CODE  
**I022**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG 59 B/U AF DOPPIA SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Trasmissione di segnali video in presenza di forti interferenze elettromagnetiche.  
Transmissions of video signals in presence of strong electromagnetic interferences.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	CW 1x0.58	PE 3.60±0.10	CU 95+ST 95	PVCAF 6.15±0.20	BLU - BLUE	60	F - R

CODICE / CODE  
**I318**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG 59 B/U MIL C AF**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Indicato ove venga richiesto un cavo con guaina antifiama.  
Use this cable where a flame-retardant sheath is required.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	CW 1x0.58	PE 3.70±0.10	CU 80	PVCAF 6.15±0.10	BLU - BLUE	60	F - R

CODICE / CODE  
**I317**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG 59 B/U MIL C LSZH**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Indicato ove venga richiesto un cavo con guaina LSZH.  
Use this cable where a LSZH sheath is required.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	CW 1x0.58	PE 3.70±0.10	CU 80	LSZH 6.15±0.10	GRIGIO - GREY	60	F - R

CODICE / CODE  
**I048**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG 59 B/U MIL C PE**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Adatto per passaggi in cunicoli sotto il livello di terra con possibili infiltrazioni d'acqua.  
Suitable for underground installation and in water stagnation areas.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	CW 1x0.58	PE 3.70±0.10	CU 68	PE 6.15±0.20	NERO / BLACK	80	F - R

CODICE / CODE  
**I208**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG 59 B/U MIL M17/029 PE**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Adatto per passaggi in cunicoli sotto il livello di terra con possibili infiltrazioni d'acqua.  
Suitable for underground installation and in water stagnation areas.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	CW 1x0.58	PE 3.70±0.10	CU 96	PE/PVC 5.80/6.80±0.20	TRASP./NERO TRANSP./BLACK	80	F - R

CODICE / CODE  
**I046**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG 59 B/U MIL C 0.6/1KV D.G.**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Collegamenti video ove il cavo deve passare in canalette con cavi elettrici percorsi da tensioni di 220/380 V.  
Suitable for video connection where the cable is installed together with other electrical cables with voltage of 220/380 V.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	CW 1x0.58	PE 3.70±0.10	CU 68	PVC/PVCRZ 6.00/7.10±0.10	NERO/BLU BLACK/BLUE	80	B - F - R

# 531

531

# CAVO PER VIDEOCONTROLLO – COAX RG

## VIDEOCONTROL CABLE – COAX RG

CODICE / CODE  
**I236**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG 59 B/U MIL M17/029 0.6/1KV D.G.**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Collegamenti video ove il cavo deve passare in canalette con cavi elettrici percorsi da tensioni di 220/380 V.  
Suitable for video connection where the cable is installed together with other electrical cables with voltage of 220/380 V.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	CW 1x0.58	PE 3.70±0.10	CU 95	PVC/PVCRZ 6.15/7.40±0.10	NERO/BLU BLACK/BLUE	80	B - F - R

CODICE / CODE  
**I051**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG 11/U MIL C PE**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Adatto per passaggi in cunicoli sotto il livello di terra con possibili infiltrazioni d'acqua.  
Suitable for underground installation and in water stagnation areas.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	ST 7x0.40	PE 7.20±0.20	CU 83	PE 10.30±0.30	NERO/BLACK	120	F - R

CODICE / CODE  
**I109**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG 11/U MIL M17/006 PE/PVC**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Collegamenti video ove il cavo deve passare in cunicoli con cavi elettrici percorsi da tensioni di 220/380 V e con infiltrazioni d'acqua.  
Suitable for video connection where the cable is installed together with other electrical cables with voltage of 220/380 V and in water stagnation areas.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	ST 7x0.40	PE 7.20±0.20	CU 90	PE/PVCRZ 9.40/10.50±0.30	TRASP./BLU TRANSP./BLUE	130	F - R

# 531 531

# CAVO PER VIDEOCONTROLLO – MINI COAX VIDEOCONTROL CABLE – MINI COAX

CODICE / CODE  
**I166**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINIFLEX 75 OHM 2.80**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Trasmissioni di segnali video in spazi ristretti.  
Video signals transmission in narrow spaces.

IMPEDEENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	80	ST 18x0.10	PEE 1.50±0.05	ST 90	PVCAF 2.80±0.10	GRIGIO - GREY	20	A - B - F - R

CODICE / CODE

**I166/N-BI-R-BL-V** SIGLA / DESCRIPTION  
**MINIFLEX 75 OHM 2.80**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Trasmissioni di segnali video in spazi ristretti.  
Video signals transmission in narrow spaces.

IMPEDEENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	80	ST 18x0.10	PEE 1.50±0.05	ST 90	PVCAF 2.80±0.10	NE/BI/RO/BL/VE BLA/WH/RED/BLU/GREEN	20	A - B - F - R

CODICE / CODE

**I166PLUS** SIGLA / DESCRIPTION  
**MINIFLEX 75 OHM 3.40**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Trasmissioni di segnali video in spazi ristretti; attenuazioni inferiori e maggior robustezza nelle installazioni rispetto a I166.  
Video signals transmission in narrow spaces; lower attenuations and higher strength during installations than I166.

IMPEDEENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	65	80	ST 7x0.15	PEE 2.00±0.05	ST 85	PVCAF 3.40±0.10	GRIGIO - GREY	20	A - B - F - R

CODICE / CODE

**I284** SIGLA / DESCRIPTION  
**MINISOLID 75 OHM 2.80**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Trasmissioni di segnali video in spazi ristretti.  
Video signals transmission in narrow spaces.



IMPEDEENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	CU 1x0.40	PEE 1.50±0.10	CU 71	PE 2.80±0.10	GRIGIO - GREY	30	A - B - F - R

# 531 531

# CAVO PER VIDEOCONTROLLO – MINI COAX FLEX VIDEOCONTROL CABLE – MINI COAX FLEX

CODICE / CODE  
**Z0350**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINIFLEX 2.80+2x0.75**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Collegamento di videocamere a distanza.  
Video control connection at distance.



COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>I166</b> (pag. 83)	<b>2x0,75</b> RO/GI - RED/YELLOW	-	PVCAF 6.50±0.10	BIANCO - WHITE	85	A - B - F - R

# 531 531

## CAVO PER VIDEOCONTROLLO - MINI COAX FLEX VIDEOCONTROL CABLE - FLEX MINI COAX

CODICE / CODE  
**I233**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINIFLEX 2.80+2x0.50 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO Collegamento di videocamere a distanza.  
SUGGESTED USAGE Video control connection at distance.

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>I166</b> (pag. 83)	<b>2x0.50</b> RO/NE - RE/BLA	-	PVCAF 6.50±0.10	BIANCO - WHITE	80	A - B - F - R

CODICE / CODE  
**I282**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINIFLEX 2.80+2x0.75 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO Collegamento di videocamere a distanza.  
SUGGESTED USAGE Video control connection at distance.

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>I166</b> (pag. 83)	<b>2x0.75</b> RO/NE - RE/BLA	-	PVCAF 6.60±0.10	BIANCO - WHITE	80	A - B - F - R

CODICE / CODE  
**I372**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINIFLEX 2.80+2x0.50+2x0.25 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO Collegamento di videocamere comandate e alimentate a distanza.  
SUGGESTED USAGE Video cameras connection, commanded and powered at distance.

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>I166</b> (pag. 83)	<b>2x0.50</b> RO/NE - RE/BLA	<b>2x0.25</b> RO/BI - RE/WH	PVCAF 6.50±0.10	BIANCO - WHITE	80	A - B - F - R

CODICE / CODE  
**I283**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINIFLEX 2.80+2x0.75+2x0.50 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO Collegamento di videocamere comandate e alimentate a distanza.  
SUGGESTED USAGE Video cameras connection, commanded and powered at distance.

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>I166</b> (pag. 83)	<b>2x0.75</b> RO/NE - RE/BLA	<b>2x0.50</b> RO/BI - RE/WH	PVCAF 6.60±0.10	BIANCO - WHITE	80	A - B - F - R

CODICE / CODE  
**I600**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINIFLEX 2.80+2x0.50+2x0.25 SCH.GR4**



UTILIZZO CONSIGLIATO Collegamento di videocamere comandate e alimentate a distanza anche in posa a fianco di cavi elettrici percorsi da 220/380V.  
SUGGESTED USAGE Video cameras connection, commanded and powered at distance also together with other electrical cables with voltage of 220/380 V.

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>I166</b> (pag. 83)	<b>2x0.50</b> RO/NE - RE/BLA	<b>2x0.25</b> RO/BI - RE/WH	PVCRZ 7.10±0.10	BLU - BLUE	100	F - R

CODICE / CODE  
**Z0348**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINIFLEX 2.80+2x1.50 GR4**



UTILIZZO CONSIGLIATO Collegamento di videocamere a distanza anche in posa a fianco di cavi elettrici percorsi da 220/380V.  
SUGGESTED USAGE Video control connection at distance also together with other electrical cables with voltage of 220/380 V.

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>I166</b> (pag. 83)	<b>2x1.50</b> RO/NE - RE/BLA	-	PVCRZ 8.20±0.10	GRIGIO - GREY	100	F - R

# 531

## 531

# CAVO PER VIDEOCONTROLLO - MINI COAX RIGIDO

## VIDEOCONTROL CABLE – SOLID MINI COAX

CODICE / CODE  
**Z0415**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINISOLID 3.60+2x1.50 G3**



UTILIZZO CONSIGLIATO -  
SUGGESTED USAGE -

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>1437</b> (pag. 25)	<b>2x1.50</b> RO/NE – RE/BLA	-	PVCAF 8.00±0.10	GRIGIO - GRAY	150	A - F - R

CODICE / CODE  
**Z0641**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINISOLID 3.60+2x1.00 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO -  
SUGGESTED USAGE -

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>1437</b> (pag. 25)	<b>2x1.00</b> RO/NE – RE/BLA	-	PVCAF 8.10±0.10	BIANCO - WHITE	150	A - F - R

CODICE / CODE  
**Z0220**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINISOLID 3.60+2x0.50 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO Collegamento di videocamera a distanza.  
SUGGESTED USAGE Video control connection at distance.

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>1437</b> (pag. 25)	<b>2x0.50</b> RO/NE – RE/BLA	-	PVCAF 7.20±0.10	BIANCO - WHITE	140	A - B - F - R

CODICE / CODE  
**Z0296**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINISOLID 3.60+2x0.50+2x0.25 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO -  
SUGGESTED USAGE -

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>1437</b> (pag. 25)	<b>2x0.50</b> RO/NE – RE/BLA	<b>2x0.25</b> RO/BI – RE/WH	PVCAF 7.20±0.20	BIANCO - WHITE	140	A - B - F - R

CODICE / CODE  
**I285**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINISOLID 2.80+2x0.50 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO -  
SUGGESTED USAGE -

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>1284</b> (pag. 83)	<b>2x0.50</b> RO/NE – RE/BLA	-	PVCAF 6.40±0.10	BIANCO - WHITE	140	A - F - R

CODICE / CODE  
**I290**

SIGLA / DESCRIPTION  
**MINISOLID 2.80+2x0.50+2x0.25 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO -  
SUGGESTED USAGE -

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>1284</b> (pag. 83)	<b>2x0.50</b> RO/NE – RE/BLA	<b>2x0.25</b> RO/BI – RE/WH	PVCAF 6.40±0.10	BIANCO - WHITE	140	A - B - F - R



# 531 531

## CAVO PER VIDEOCONTROLLO - MINI COAX RIGIDO VIDEOCONTROL CABLE - SOLID MINI COAX

CODICE / CODE  
**I250**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG59 B/U MIL C+2x1.00 G4 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Collegamento di videocamere alimentate a distanza anche in posa a fianco di cavi elettrici percorsi da 220/380V.  
Video cameras connection at distance also together with other electrical cables with voltage of 220/380 V.

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>I219</b> (pag. 12)	<b>2x1.00</b> RO/NE - RE/BLA	-	PVCRZ 10.70±0.20	BLU - BLUE	110	F - R

CODICE / CODE  
**I247**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG59 B/U MIL C+2x1.00+2x0.50 G4 SCH.**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Collegamento di videocamere comandate e alimentate a distanza nel caso il cavo debba essere posato insieme a cavi elettrici.  
Video cameras connection at distance also together with other electrical cables.

COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>I219</b> (pag. 12)	<b>2x1.00</b> RO/NE - RE/BLA	<b>2x0.50</b> BI/AR - WH/OR	PVCRZ 10.70±0.10	BLU - BLUE	110	F - R

CODICE / CODE  
**I293**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG59 B/U MIL M17/029+2x0.75**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Collegamento di videocamere comandate e alimentate a distanza.  
Video cameras connection, commanded and powered at distance.



COASSIALE COAX	ALIMENTAZIONE CURRENT SUPPLY	BRANDEGGIO SWING	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
Vedere <b>I205</b> (pag. 10)	<b>2x0.75</b> RO/NE - RE/BLA	-	PVCAF 9.60±0.20	BIANCO - WHITE	100	F - R

# 532

## 532

# CAVO PER VIDEOCONTROLLO PUR

## PUR VIDEOCONTROL CABLE

CODICE / CODE

**I210**

SIGLA / DESCRIPTION

**RG 59 B/U MIL M17/029 PUR**

UTILIZZO CONSIGLIATO

Collegamento di videocamere a distanza. Indicato per essere posato in ambienti sommersi e/o con forte presenza di umidità. La guaina flessibile garantisce resistenza agli oli, agli idrocarburi e agli aggressivi chimici più diffusi.

SUGGESTED USAGE

Video control connection at distance. Suitable in full water stagnation and/or dump areas.

The flexible outer sheath guarantees high resistance to oils, to hydrocarbons and to the most common chemical aggressive.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	CW 1x0.58	PE 3.70±0.10	CU 95	PUR 6.15±0.10	ARANCIO - ORANGE	60	F - R

CODICE / CODE

**I216**

SIGLA / DESCRIPTION

**RG 11/U MIL M17/006 D.G. PUR**

UTILIZZO CONSIGLIATO

Collegamento di videocamere a distanza. Indicato per essere posato in ambienti sommersi e/o con forte presenza di umidità. La guaina flessibile garantisce resistenza agli oli, agli idrocarburi e agli aggressivi chimici più diffusi.

SUGGESTED USAGE

Video control connection at distance. Suitable in full water stagnation and/or dump areas.

The flexible outer sheath guarantees high resistance to oils, to hydrocarbons and to the most common chemical aggressive.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETTRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	ST 7x0.40	PE 7.20±0.20	CU 96	PVC/PUR 9.20/10.3±0.10	NERO/ARANCIO BLACK/ORANGE	140	F - R

# 533

## 533

# CAVO SICUREZZA ARMATO

## ARMoured SECURITY CABLE

CODICE / CODE  
**I205AR**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG59 B/U MIL M17/029 AR**



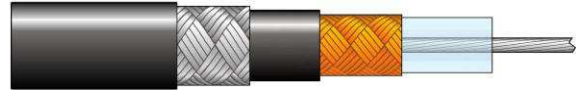
UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Trasmissione di segnali video per medie distanze ove vi sia ristagno d'acqua; armatura anti-roditore in treccia di acciaio zincato.  
Video control at medium distance where there is water stagnation; anti-rodents galvanized steel braid armoring.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	CW 1x0.58	PE 3.70±0.10	CU 96	PVC PE 6.15/9.50	NE/NE - BLA/BLA	150	F - R

CODICE / CODE  
**I203AR**

SIGLA / DESCRIPTION  
**RG11/U MIL M17/006 AR**



UTILIZZO CONSIGLIATO  
SUGGESTED USAGE

Trasmissione di segnali video per lunghe distanze ove vi sia ristagno d'acqua; ; armatura anti-roditore in treccia di acciaio zincato.  
Video control at long distance where there is water stagnation; anti-rodents galvanized steel braid armoring.

IMPEDENZA IMPEDANCE [Ohm]	CAPACITA' CAPACITY [pF / m]	VEL. PROP. VEL. PROP. [%]	CONDUTTORE INNER COND. [mm]	DIELETRICO INSULATION [mm]	SCHERM. SHIELD [%]	GUAINA JACKET [mm]	COLORE COLOUR	MIN. RAGGIO CURV. MIN. BENDING RADIUS [mm]	IMBALLO PACKING
75±3	67	66	ST 7x0.40	PE 7.20±0.20	CU 97	PVC PE 10.30/13.70	NE/NE - BLA/BLA	210	F - R

# 533

## 533

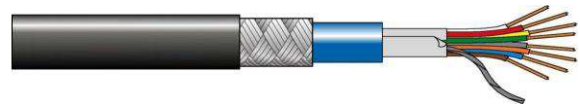
# CAVO SICUREZZA ARMATO

## ARMoured SECURITY CABLE

UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

Collegamento di sistemi d'allarme in impianti industriali a fianco di cavi elettrici e in ambienti ove vi sia ristagno d'acqua e presenza di roditori.

Alarm industrial system connection where the cable can be installed together with other electrical cables and there is water stagnation and rodents.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETRICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>I354AR</b>	<b>4x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCRZ/PE 6.40/9.80	BL/NE - BLU/BLA	90.00 - 26.00	F - R
<b>I234AR</b>	<b>10x0.22+2x0.75</b>	PVCR2 1.00/1.85	TABELLA ALLARMI	PVCRZ/PE 7.50/10.90	BL/NE - BLU/BLA	90.00 - 26.00	F - R

# 541

## 541

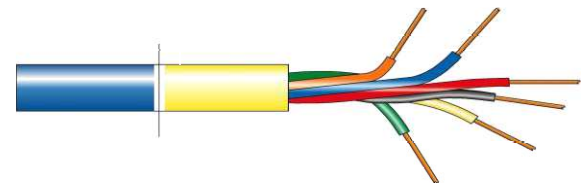
# CAVO AUTOMAZIONE CANCELLI

## GATE AUTOMATION CABLE

UTILIZZO CONSIGLIATO / SUGGESTED USAGE

Cablaggio di sistemi di apertura automatica.  
Grado di isolamento 600/1000 V.

Wiring for automatic opening systems.  
Insulation grade 600/1000 V.



CODICE / CODE	FORMAZIONE SECTION [mmq]	DIELETRICO DIELECTRIC	COLORI ANIME CORE COLOUR	GUAINA JACKET [mm]	COLORE GUAINA JACKET COLOUR	RESIST. COND. MAX COND. RESIST. [Ohm / Km]	IMBALLO PACKING
<b>Z0093</b>	<b>2x0.50</b>	PVCR2 1.65	DIN 47100	PVCRZ 5.50	BLU - BLUE	39.00	A
<b>Z0094</b>	<b>4x0.50</b>	PVCR2 1.65	DIN 47100	PVCRZ 5.80	BLU - BLUE	39.00	A
<b>Z0095</b>	<b>6x0.50</b>	PVCR2 1.65	DIN 47100	PVCRZ 6.90	BLU - BLUE	39.00	A
<b>Z0096</b>	<b>8x0.50</b>	PVCR2 1.65	DIN 47100	PVCRZ 7.40	BLU - BLUE	39.00	A
<b>Z0102</b>	<b>10x0.50</b>	PVCR2 1.65	DIN 47100	PVCRZ 8.40	BLU - BLUE	39.00	A
<b>Z0100</b>	<b>12x0.50</b>	PVCR2 1.65	DIN 47100	PVCRZ 8.60	BLU - BLUE	39.00	A
<b>Z0558</b>	<b>2x1.00</b>	PVCR2 2.10	UNEL 00722	PVCRZ 6.60±0.10	GIALLO - YELLOW	19.50	A
<b>Z0559</b>	<b>4x1.00</b>	PVCR2 2.10	UNEL 00722	PVCRZ 7.50±0.10	GIALLO - YELLOW	19.50	A