



SIC EL Duraflam LSZH

cables for intrusion alarm systems

CEI UNEL 36762 CEI 20-22/II CEI 20-37



Rev. 12 gennaio 2013



Caratteristiche costruttive

- A. Segnale :**
Conduttore centrale: rame rosso
Isolamento: Pvc fiamma ritardante
- B. Alimentazione :**
Conduttore centrale: rame rosso
Isolamento: Pvc fiamma ritardante (rosso, nero)
- C. Riunitura :**
Nastro poliestere, polyester foil
- D. Schermo :**
nastro di Alluminio/Poliestere
- E. Guaina :**
DURAFLAM® Low Smoke Zero Halogens

Caratteristiche meccaniche

- Numero conduttori :** da 2 a 22 in funzione del modello
- Peso :** in funzione del modello
- Raggio di curvatura :** 5 volte il diametro
- Spessore medio nominale dell'isolamento esterno:** da 0,55mm a 0,64mm in funzione del modello

Caratteristiche elettriche

DC resistance (20°C)

Conduttore interno 0,22 mm ²	109 Ω/km
Conduttore interno 0,50 mm ²	54 Ω/km
Conduttore interno 0,75 mm ²	36 Ω/km
Resistenza di isolamento :	> 200 MΩ x km

Condizioni di posa

Idoneo alla posa in interno ed in esterno anche per posa interrata in tubazione. Può coesistere con cavi energia per sistemi di categoria I (U₀=400 V) in conformità della norma CEI UNEL 36762

Temperatura di esercizio : -40°C a + 85°C

Per le condizioni di posa del cavo fare riferimento al tipo di isolamento esterno impiegato

All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner.

BETACAVI

COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING



SIC EL Duraflam LSZH

cables for intrusion alarm systems



BETA CAVI srl - Viale delle Industrie 84091 Battipaglia (SA) - Italy - <http://www.betacavi.com> email: info@betacavi.com

Codici e composizione

Codice	Composizione	Numero conduttori	Resistenza Ω /Km	Diametro esterno	Peso Kg/Km
SIC EL 2	2x0,22+T+S	2	109	3,50	15,70
SIC EL 4	4x0,22+T+S	4	109	3,95	22,90
SIC EL 6	6x0,22+T+S	6	109	4,40	29,40
SIC EL 8	8x0,22+T+S	8	109	5,00	36,70
SIC EL 10	10x0,22+T+S	10	109	5,30	43,20
SIC EL 12	12x0,22+T+S	12	109	5,75	49,60
SIC EL 14	14x0,22+T+S	14	109	6,15	56,60
SIC EL 20	20x0,22+T+S	20	109	6,90	75,60
SIC EL 22	2x0,50+2x0,22+T+S	4	54/109	4,45	29,00
SIC EL 24	2x0,50+4x0,22+T+S	6	54/109	5,00	36,30
SIC EL 26	2x0,50+6x0,22+T+S	8	54/109	5,30	43,00
SIC EL 28	2x0,50+8x0,22+T+S	10	54/109	6,10	51,70
SIC EL 210	2x0,50+10x0,22+T+S	12	54/109	6,20	57,70
SIC EL 212	2x0,50+12x0,22+T+S	14	54/109	6,45	64,00
SIC EL 214	2x0,50+14x0,22+T+S	16	54/109	6,75	70,50
SIC EL 220	2x0,50+20x0,22+T+S	22	54/109	7,40	90,00
SIC EL 32	2x0,75+2x0,22+T+S	4	36/109	4,80	35,40
SIC EL 34	2x0,75+4x0,22+T+S	6	36/109	5,30	42,20
SIC EL 36	2x0,75+6x0,22+T+S	8	36/109	5,50	48,10
SIC EL 38	2x0,75+8x0,22+T+S	10	36/109	6,30	57,30
SIC EL 310	2x0,75+10x0,22+T+S	12	36/109	6,40	62,80

Colorazioni Isolamenti:

1 rosso	10 viola	19 rosso/marrone
2 nero	11 bianco/blu	20 rosso/grigio
3 bianco	12 bianco/arancio	21 nero/blu
4 blu	13 bianco/verde	22 nero/arancio
5 arancio	14 bianco/marrone	
6 verde	15 bianco/grigio	
7 marrone	16 rosso/blu	
8 grigio	17 rosso/arancio	
9 giallo	18 rosso/verde	

NB: Nella formazione dei modelli 2x0.50+n°x0,22+T+S o 2x0.75+n°x0,22+T+S, il colore degli isolamenti dei conduttori da 0,50 o 0,75 è rosso e nero, il resto dei colori degli isolamenti è per le sezioni 0.22. In assenza delle sezioni 0.50 e 0.75, tutta la sequenza colori è riservata allo 0.22, compreso il rosso e nero.

All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner.

BETA CAVI