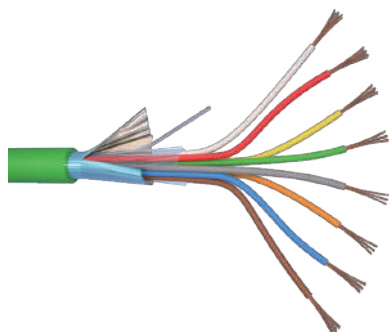
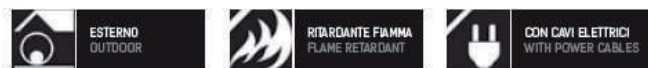


## SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016



## CAVO ALLARME GUAINA LSZH ALARM CABLE LSZH JACKET



### Costruzione Construction

<b>Conduttore interno</b> Conductor	<b>flessibile in rame rosso</b> stranded red copper
<b>filo di alimentazione 0,22 mm<sup>2</sup></b> feeding wire 0,22mm <sup>2</sup>	rame rosso 7 x 0,180 red copper 7 x 0,180 <b>diametro</b> - diameter Ø 1,00 mm.
<b>filo di alimentazione 0,50 mm<sup>2</sup></b> feeding wire 0,50 mm <sup>2</sup>	rame rosso 9x 0,250 red copper 9 x 0,250 <b>diametro</b> - diameter Ø 1,60 mm.
<b>filo di alimentazione 0,75 mm<sup>2</sup></b> feeding wire 0,75mm <sup>2</sup>	rame rosso 14x 0,240 red copper 14 x 0,240 <b>diametro</b> - diameter Ø 1,80 mm.

### Isolamento in PVC

Insulation in PVC compound (Mg type)	
<b>0,22</b>	Spessore - Thickness >0,20mm
<b>0,50 - 0,75</b>	Spessore - Thickness >0,30mm

### Assemblaggio - Assembly

Conduttori cordati con nastro di poliestere  
Helicoidal with Polyester tape

### Schermatura - Shielding

Nastro accoppiato ALL/POL - Overall Aluminium/Polyester foil  
Filo di drenaggio rame stagnato - Drainage wire Ø 5/10

### Copertura - Coverage 100%

### Guaina esterna tubolare in LSZH di tipo M1 non propagante l'incendio a norma CEI 20-22/2 (IEC 60332-3) con bassa emissione di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37 e conforme alla CEI UNEL 36762

Tubular jacket in LSZH fire retardant according to CEI 20-22/2 (IEC 60332-3) regulations and with low smoke and zero halogen according to CEI 20-37 standards and according to CEI UNEL 36762

Guaina verde - green jacket  
Spessore - Thickness >0,80mm

### Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

Parametro - Parameter	Valore - Value
<b>Tensione d'esercizio</b> - nominal voltage	
Filo - Wire: 0,22	150V
Fili - wires: 0,50 - 0,75	200V
<b>Tensione di prova</b> - Test voltage (1min/50Hz)	
Filo - Wire: 0,22	1000V
Fili - wires: 0,50 - 0,75	2000V
<b>Resistenza elettrica max a 20°C</b>	
Max electrical resistance 20°C	<b>0,22</b> 96 Ω /Km
	<b>0,50</b> 40 Ω /Km
	<b>0,75</b> 27 Ω /Km

### Tabella colori - colours table

<b>0,22:</b>	<b>0,50- 0,75:</b>
1. bianco - white	1. rosso - red
2. rosso - red	2. nero - black
3. giallo - yellow	
4. verde - green	
5. grigio - grey	
6. arancio - orange	

### Guaina - Jacket

Resistenza min isolamento 20°	200 MΩ/km
Min.insulation resistance 20°	
Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U0=400V)	400V
Voltage according to CEI 36762 C-4 (U0=400V)	

### Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris

Temperatura d'esercizio	
Operating Temperature Range	-10°C→+80°C
Raggio minimo di curvatura	
Min. Bend Radius (Install)	12 x Ø

### Marcatura/Marking

ELAN GUAINA IN LSZH - CEI 20-22 III - CEI 36762 C-4 (U0=400V) - CE "date"

Codice Code	Descrizione Description	Diametro [mm] Diameter	Peso [kg/km] Weight	Confezione Packaging
24004(1)-(5)	4x0,22 +SCH	5,00	39,50	100/500mt
24006(1)-(5)	6x0,22 +SCH	5,40	47,40	100/500mt
24008(1)-(5)	8x0,22 +SCH	5,80	59,20	100/500mt
24504(1)-(5)	2x0,50+4x0,22 +SCH	6,00	58,64	100/500mt
24706(1)-(5)	2x0,75+6x0,22 +SCH	6,60	67,41	100/500mt