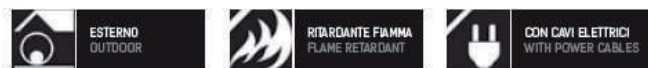


## SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Mar. 2018

# CAVO VIDEO-CITOFONICO TWISTATO LSZH LSZH TWISTED INTERCOM CABLE



### Costruzione Constuction

**Conduttore interno** **flexibile in rame rosso**  
 Conductor stranded red copper

**filo di alimentazione 1,00 mm<sup>2</sup>** rame rosso 18x 0,250  
 feeding wire 1,00mm<sup>2</sup> red copper 18 x 0,250  
**diametro** - diameter Ø 2,20 mm.

### PPE LSZH

Insulation in LSZH compound (Mg type)

**1,00** Spessore - Thickness >0,50mm

### Assemblaggio - Assembly

Conduttori twistati a coppie con nastro di poliestere  
 Twisted pair wires with Polyester tape

**2x1,00** passo=62mm spire/metro=16

### Guaina esterna tubolare in LSZH di tipo M1

**non propagante l'incendio a norma CEI 20-22/III (IEC 60332-3)  
 con bassa emissione di fumi e gas tossici secondo  
 CEI 20-37 (IEC 60754; IEC 61034; BSEN 50267; BSEN 50268)  
 e conforme alla CEI UNEL 36762**

Tubular jacket in LSZH fire retardant according to  
 CEI 20-22/III (IEC 60332-3) regulations and with low smoke  
 and zero halogen according CEI 20-37 (IEC 60754; IEC 61034;  
 BSEN 50267; BSEN 50268) standards and according to CEI 36762  
 Guaina verde- green jacket

### Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

**Parametro - Parameter** **Valore - Value**

**Tensione d'esercizio** - nominal voltage  
 fili - wires: 1,00 200V

**Tensione di prova** - Test voltage (1min/50Hz)  
 fili - wires 1,00 2000V

**Resistenza elettrica max a 20°C**  
 Max electrical resistance 20°C **1,00** 20 Ω/Km

### Tabella colori - colours table

**1,00**  
 1. rosso - red  
 2. nero - black

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

### Marcatura/Marking

ELAN INTERCOM LSZH - CEI 20/22 III - CEI 20/37 - CEI 36762 C-4  
 (U0=400V) - CE "date"

Codice Code	Descrizione Description	Ø [mm] Ø	Spessore [mm] Thickness	Peso [kg/km] Weight	Confezione Packaging
23210(1)(5)	2x1,00 TW + N/SCHIELD.	6,20	0,70	45,00	100/500mt