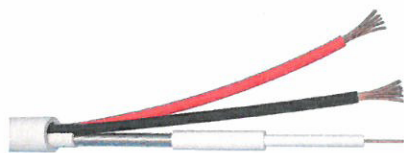


## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Feb. 2016



# CAVO MICROCOASSIALE COMPOSTO COMBO MICROCOAXIAL CABLE



### Costruzione Construction

#### Conduttore interno

Inner conductor

**filo di segnale 0,22 mm<sup>2</sup>** rame rosso 7 x 0,180  
signal wire 0,22mm<sup>2</sup> red copper 7 x 0,180

**diametro** - diameter Ø 1,00 mm.

**filo di alimentazione 0,50 mm<sup>2</sup>** rame rosso 9 x 0,250  
feeding wire 0,50 mm red copper 9 x 0,250

**diametro** - diameter Ø 1,60 mm.

**segnale video** Vedi scheda tecnica Microcoax  
**video signal** See datasheet Microcoax

**Isolamento** - Insulation in PVC  
**0,22** Spessore - Thickness >0,20mm  
**0,50** Spessore - Thickness >0,30mm

**Assemblaggio** - Assembly  
cordato con poliestere - helicoidal with Polyester foil

**Guaina esterna semicompressa in PVC bianco antifiamma a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI 36762**  
Semi-pressed jacket in white PVC flame retardant according to CEI 20-22 III (IEC 60332-3) - CEI 36762 regulations.  
Spessore - Thickness >0,60mm

**Marcatura/Printing**  
ELAN A.F. CEI 20/22 III CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V)

### Caratteristiche elettriche Electrical characteristics

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

**Tensione d'esercizio** - nominal voltage  
Filo - wire: 0,22 150 V  
Filo - wire: 0,50 200 V

**Tensione di prova** - Test voltage (1min/50Hz)  
Filo - wire: 0,22 1000 V  
Filo - wire: 0,50 2000 V

**Resistenza elettrica max a 20°** Max **0,22** 96 Ω /km  
electrical resistance 20° **0,50** 40 Ω /km

**Tabella colori** - colours table  
**0,22:**  
1. giallo - yellow  
2. verde - green  
**0,50 :**  
1. rosso - red  
2. nero - black

**segnale video:** (vedi scheda Microcoassiale (75Ω))

**Guaina** - Jacket  
Resistenza min isolamento 20° 200 MΩ/km  
Min.insulation resistance 20°  
Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400 400V  
Voltage according to  
CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub> =400V)

**Caratteristiche meccaniche** - Mechanical Characteristics  
Temperatura d'esercizio -15°C→+80°C  
Operating Temperature Range  
Raggio minimo di curvatura 12 x Ø  
Min. Bend Radius (Install)

Codice Code	Descrizione Description	Diametro [mm] Diameter	Peso [kg/km] Weight	Confezione Packaging
08205(1)-(5)	Mcoax+2x0,50+2x0,22	6,20	54,24	100mt/500mt
08225(1)-(5)	Mcoax+2x0,50	5,50	45,00	100mt/500mt
081051	Mcoax+1x0,50(')	4,20	30,21	100mt