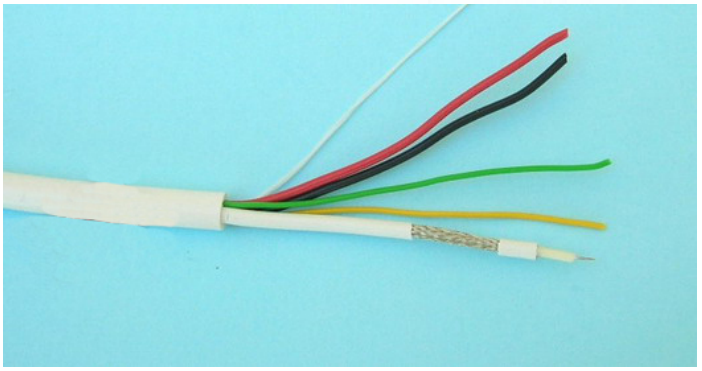

ELAN
CAVI & BATTERIE

Gennaio January 2008

SCHEDA TECNICA - *TECHNICAL DATA SHEET*

CAVO MICROCOASSIALE COMPOSTO GR3
COMBO MICROCOAXIAL CABLE

Costruzione
Construction

Conduttore interno
Inner conductor

filo di segnale 0,22 mm² — rame rosso 7 x 0,180
signal wire 0,22mm² — *red copper 7 x 0,180*
diametro - *diameter* Ø 1,00 mm.

filo di alimentazione 0,50 mm² — rame rosso 9 x 0,250
feeding wire 0,50 mm² — *red copper 9 x 0,250*
diametro - *diameter* Ø 1,60 mm.

segnale video — **Microcoax (75 Ω)**

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 non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 II (IEC 60332-3)
Semi-pressed jacket in white PVC flame retardant according to CEI 20-22 II (IEC 60332-3) regulations.
Spessore - *Thickness >0,80mm*

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°	**0,22**	96 Ω/km
Max electrical resistance 20°	**0,50**	40 Ω/km

Tabella colori - *colours table*

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

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

Guaina - Jacket

Resistenza min isolamento 20° *Min.insulation resistance 20°*	200 MΩ/km
Tensione massima *Max. voltage*	450V

Caratteristiche meccaniche - *Mechanical Characteristics*

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

Codice *Code*	**Descrizione** *Description*	**Diametro [mm]** *Diameter*	**Peso [kg/km]** *Weight*
082051	Mcoax+2x0,50+2x0,22	6,30	54,24

(*) Mcoax senza guaina e conduttore da 0,50 mm² di colore rosso

Il costruttore si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso - *The manufacturer reserves the right to modify the product without notice*