

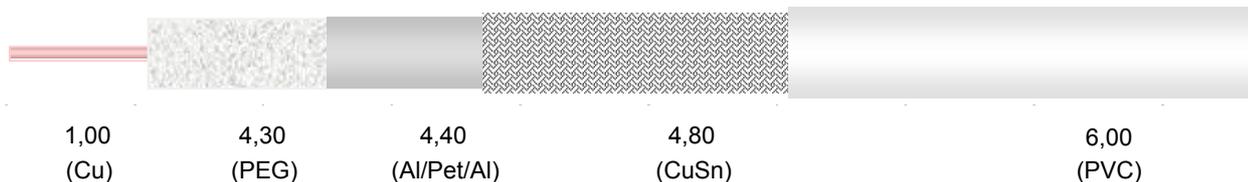
**Descrizione**

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm  
 Cavo per ricezione digitale (Classe di schermatura A+)



**Scheda Tecnica**

**DG100**



**Parametri costruttivi**

|  |             |                |
|--|-------------|----------------|
| Conduttore interno in rame rosso   | (Cu)        | 1,00 ± 0,02 mm |
| Dielettrico in polietilene espanso a gas                                       | (PEG)       | 4,30 ± 0,10 mm |
| Tamponatura idrorepellente (dielettrico)                                       | (Jelly1)    |                |
| Nastro in Alluminio/Poliestere/Alluminio avvolto longitudinalmente             | (Al/Pet/Al) |                |
| Treccia in fili di rame stagnato   | (CuSn)      |                |
| Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)                                      |             | 76 %           |
| Diametro sotto Guaina  |             | 4,80 mm        |
| Guaina esterna in Cloruro di Polivinile - bianco (PVQ1BI) - senza piombo (Q1B) | (PVC)       | 6,00 ± 0,10 mm |

Stampa a getto d'inchiostro nero ogni metro :

**CAVEL DG 100 MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) ss/aa m**

(ss=settimana, aa=anno) (m=stampa metrica)

**Parametri elettrici**

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| Impedenza caratteristica (@ 200 MHz)             | 75 ± 3 | Ohm    |
| Capacità (@1kHz)                                 | 52 ± 2 | pF/m   |
| Velocità di propagazione                         | 85 %   |        |
| Resistenza conduttore interno                    | 22,50  | Ohm/km |
| Resistenza conduttore esterno                    | 13,70  | Ohm/km |
| Resistenza di loop                               | 36,20  | Ohm/km |
| Tensione di isolamento della guaina (spark test) | 3      | kV     |
| Corrente massima (Ieff)                          | 6,00   | A      |

**Perdite di riflessione strutturali (SRL)**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 5 - 470 MHz     | >30 dB |
| 470 - 1000 MHz  | >28 dB |
| 1000 - 2000 MHz | >26 dB |
| 2000 - 3000 MHz | >22 dB |

**Attenuazione di schermatura (SA)**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 30 - 1000 MHz   | >100 dB |
| 1000 - 2000 MHz | >90 dB  |
| 2000 - 3000 MHz | >80 dB  |

**Impedenza di trasferimento**

5 - 30 MHz < 0,15 mOhm/m

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Data**

08/09/2008

**Responsabile**

PierPaolo Piccinini

