ELAN s.r.l. - Via Osimana, 70 - 60021 Camerano (AN) - Italy
R.E.A. AN n. 152242 - C. F. e P. IVA IT 01572590428 - Cap. Soc. € 98.940,00 i.v.
Tel. +39.071.7304258 - Fax +39.071.7304282
Sito Web: www.elan.an.it - E-mail: info@elan.an.it

ELAN®
CAVI & BATTERIE

Camerano, Marzo 2014

Dichiarazione di Conformità

CAVO 2X1.5+2X2X24AWG
Doppia Guaina

La ditta ELAN s.r.l. **DICHIARA** che i cavi marcati:

"**ELAN POWER+DATA CABLE DOUBLE JACKET 2X1.5+2x2x24 AWG – CEI 36762 C-4 (U0=400V) PA - <data di produzione + metraggio>**".

sono prodotti in conformità alle seguenti normative

CEI 20-11; CEI 20-29; CEI 20-20; CEI 20-22/III (IEC 60332);

CEI 36762

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CARATTERISTICHE TECNICO PRODUTTIVE

1. Conduttori:

I conduttori unipolari (1,50) costituenti i fili di alimentazione sono isolati in PVC tipo R2
Superano la prova di tensione prevista dalle norme CEI 20-20 ossia: 5 primi a 2000 Vcc a secco senza screpolature dell'isolante.

I conduttori unipolari 0,51mm (AWG 24) in rame rosso, costituenti i fili segnale sono isolati in **HDPE** - spessore >0.20 mm - diametro 0.91mm (± 0.02).
Superano la prova di tensione prevista dalle norme CEI 20-20 ossia: 5 primi a 1000 Vcc a secco senza screpolature dell'isolante.

2. Guaina:

Doppia guaina esterna in PVC del tipo RZ di colore azzurro è flessibile e non propagante l'incendio secondo le norme CEI 20-22/III (IEC 60332).

Per le loro caratteristiche costruttive, a seguito di test superati positivamente, i cavi con tale dicitura C-4 (U0=400V) possono essere impiegati in coesistenza con cavi energia aventi marcatura sia 450/750V sia 0,6/1Kv essendo conformi alla CEI UNEL 36762 ed essere installati in cavidotti e/o canalette esterne.

Elan Srl