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

RETE DATI UTP – FTP Cat6

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

"**ELAN UTP 4x2x23 AWG CAT 6 LSZH – CEI 36762 C-4 (Uo=400V) PA - <data di produzione + metraggio>**"
"**ELAN FTP 4x2x23 AWG CAT 6 LSZH – CEI 36762 C-4 (Uo=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; IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CARATTERISTICHE TECNICO PRODUTTIVE

1. CONDUTTORI:

I conduttori unipolari 0,55mm (AWG 23) 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. SCHERMATURA (FTP):

La schermatura e` formata da un nastro accoppiato di poliestere/alluminio 9/12 micron piu' filo di drenaggio in rame stagnato e nastro di poliestere con spessore di 12 micron applicato sul cavo riunito, secondo le norme CEI 46-5.

3. GUAINA:

La guaina esterna in **LSZH** (di qualità M1 secondo le CEI 20-11) di colore grigio è flessibile e non propagante l'incendio secondo le norme CEI 20-22/III (IEC 60332-3; BS EN 50265) con bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-37 (IEC 60754; IEC 61034; BS EN 50267; BS EN 50268).

Per le loro caratteristiche costruttive, a seguito di test superati positivamente, i cavi con tale dicitura C-4 (U_0=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

CANALE INTERRATO / BURIED TROUGH | TUBO INTERRATO / BURIED DUCT | INTERRATO CON PROTEZIONE / BURIED WITH PROTECTION | LOW SMOKE EMISSION | HALOGEN FREE | ESTERNO / OUTDOOR | FIRE RETARDANT | CON CAVI ELETT. WITH POWER CABLES