ELAN s.r.l. - Via Osimana, 70 - 60021 Camerano (AN) - Italy
Tel. +39.071.7304258 - Fax +39.071.7304282
Sito Web: www.elan.an.it - E-mail: info@elan.an.it
R.E.A. AN n. 152242 - Cod. Fisc. e Part. IVA IT 01572590428

ELAN
CAVI & BATTERIE

Camerano, Marzo 2014

Dichiarazione di Conformità

CAVI COMPOSTI MINI HD

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

ELAN COMBO MINI HD LSZH CEI 20-22 III – CEI 20-37 – CEI 36762 C-4 (Uo=400 V) – CE – "data produzione"

sono prodotti in conformità alle normative di seguito descritte.

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

CARATTERISTICHE TECNICO PRODUTTIVE

1. Conduttori:

a. I conduttori unipolari (1,00 – 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.

b. I conduttori unipolari (0,50) costituenti i fili di segnalamento 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.

2. Coax MINI HD:

Isolamento: PE compatto – spessore 1.10 mm e diametro 2.9 mm
Guaina: semicompressa in M1 LSZH viola non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 o IEC 60332-3 e CEI 20-37.

3. Guaina esterna:

La guaina esterna in M21 secondo le CEI 20-22/III, CEI 36762 e CEI 20-37 di colore nero non propagante l'incendio per uso interno ed esterno (UV ed acqua resistente).
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