

Camerano, Marzo 2014

Dichiarazione di Conformità

MICROCOAX + 1X0.50

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

"ELAN A.F. CEI 20/22-III CEI 36762 C-4 (U₀=400V)"

sono prodotti in conformità alle seguenti normative
CEI 20-11; CEI 20-29; CEI 20-20; CEI 20-22/III (IEC 60332); CEI 36762



CARATTERISTICHE TECNICO PRODUTTIVE

1. Conduttori:

Il conduttore unipolare 0,50 costituente il filo di alimentazione è isolato in **PVC** (tipo R2 secondo le CEI 20-11). Supera la prova di tensione prevista dalle norme CEI 20-20 ossia: 5 primi a 2000 Vcc a secco senza screpolature dell'isolante.

2. Microcoax:

1. Conduttore interno:

Il conduttore interno è in rame stagnato - diametro 1x0.30

2. Isolamento:

Isolamento: PE espanso – spessore 0.60 mm e diametro 1.6 mm (± 0.10 mm).

3. Schermatura:

La schermatura è in treccia di rame stagnato.

- costruzione 16x4x0.100 - percentuale di copertura >90% -

3. Guaina esterna:

La guaina esterna in PVC (del tipo RZ secondo le CEI 20-11) di colore bianco è flessibile e non propagante l'incendio secondo le norme CEI 20-22/III.

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.

Elan Srl

