

Camerano, Maggio 2025

Dichiarazione di Conformità

ELANDATA CAT5e U/UTP DOPPIA GUAINA 24AWG

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

"ELANDATA CAT5e U/UTP 4x2x24 AWG Double Jacket 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; IEC 61156-5; ISO/IEC 11801



CARATTERISTICHE TECNICO PRODUTTIVE

1. Conduttori:

I conduttori unipolari 0,51mm (AWG 24) in rame rosso, costituenti i fili di alimentazione 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** di colore bianco/azzurro é flessibile e non propagante l'incendio secondo le norme CEI 20-22/III (IEC 60332-3; BS EN 50265).

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.

Cristina Andreoni
Amm. Delegata
Elan Srl

