

ELAN s.r.l. – Via Osimana, 70 – 60021 Camerano (AN) – Italy
R.E.A. AN n.152242 – C.F. e P.IVA 01572590428 – Cap. Soc. € 98.940,00 i.v.
Tel. +39.071.7304358 – Fax +39.071.7304282
www.elan.an.it – info@elan.an.it – elan@registerpec.it



Estratto normativa EN 50200

Metodo di prova per la resistenza al fuoco di piccoli cavi non protetti per l'uso in circuiti di emergenza.

Il metodo di prova è limitato ai cavi con un diametro esterno non superiore a 20mm.

Il metodo di prova si basa sull'esposizione diretta alla fiamma generata da un bruciatore a propano, in grado di fornire un attacco a temperatura costante di 842°C teorici. Il cavo è provato in una condizione di installazione rappresentativa e il test comprende l'esposizione al fuoco con shock meccanico. La durata in servizio, misurata in minuti, fino al punto di guasto deve essere registrata per ciascun cavo provato fino ad una durata massima in servizio di 90 minuti.

FONTE: CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization).