



AREA CULTURALE

Cabling

Similitudini tra normative nazionali e internazionali per prove di tenuta al fuoco, con valutazione dell'emissione delle varie sostanze durante la combustione.

**NON PROPAGAZIONE DELLA FIAMMA
FLAME RETARDANT**

CEI 20- 35

**IEC 332 - 1
UL 1581 VW-1**

Prova normalmente eseguita su cavi previsti per posa orizzontale.

**NON PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO
FIRE RETARDANT**

CEI 20 - 22 - 3

**IEC 332 - 3C
IEEE 383
UL 1581 Vertical tray**

CEI 20-22 - 2*

**IEC 332 - 3A*
IEC 332 - 3B*
IEC 332 - 3C***

Prova normalmente eseguita su cavi previsti per posa verticale.

La similitudine tra le norme indicate è garantita solo se si effettuano i test , in quanto metodologia e apparecchiature sono differenti .

**RESISTENZA AL FUOCO
FIRE RESISTANT**

CEI 20-36

IEC 331

Test normalmente richiesti per cavi di alimentazione ed energia.

Il cavo durante la combustione deve garantire per un certo periodo il proprio funzionamento se sottoposto contemporaneamente alla propria tensione di esercizio.

**BASSA EMISSIONE DEI FUMI
LOW SMOKE EMISSION**

**CEI 20 - 38
CEI 20 - 37 - 5**

IEC 1034

**VERIFICA DELLA QUANTITA' DI
GAS ALOGENIDRICI.**

**CEI 20 - 11
CEI 20 - 37 - 2**

IEC 754 - 1

TOSSICITA' DEI GAS.

**CEI 20 - 38
CEI 20 - 37 - 7**

HD 603