

## Flammtests für elektrische Leitungen

### Flammtest für elektrische Leitungen UL 1581, § 1060 (FV-1 / Vertical Flame und FT1 Test)

|                  |   |
|------------------|---|
| Bezeichnung      | UL 1581, § 1060<br>(FV-1 / Vertical Flame und FT1 Test)               |
| Länge der Muster | 457 - 610 mm  |
| Brenner          | Bunsenbrenner mit zusätzlicher Luftzufuhr (Tirril-Gasburner) Ø 9,5 mm |
| Prüftemperatur   | 500 W Flamme  |
| Lage der Probe   | vertikal  |
| Lage der Flamme  | 20° zur Vertikalen  |
| Beflammungsdauer | 5 x 15 Sekunden mit je 15 Sekunden Beflammungspause                   |

Bedingungen

Papierfahne bis max. 25% verkohlt.  
Die Probe darf max. 1 Minute weiterbrennen.  
Baumwolle darf sich nicht entzünden (gilt nicht für eine FT1-Pfufung)

