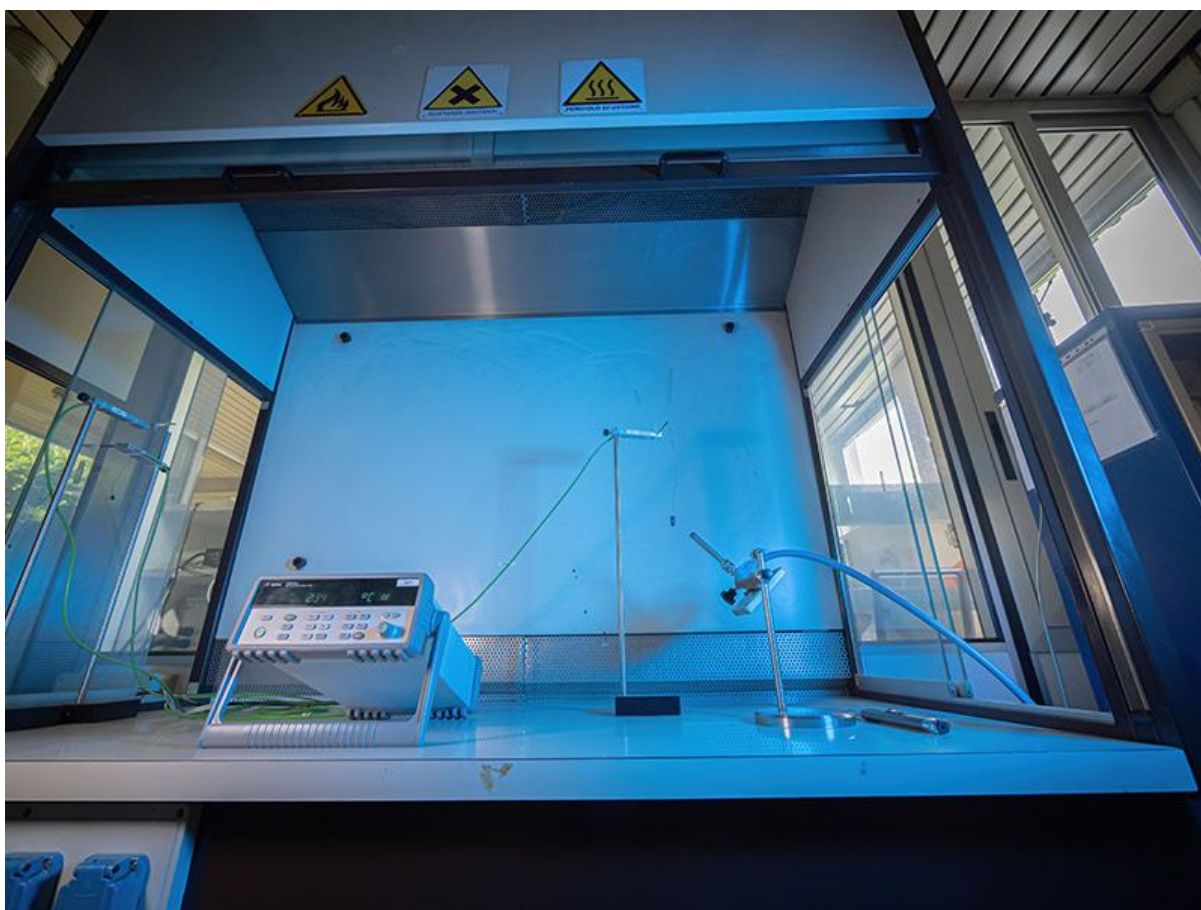


Glow-Wire Test: prove di resistenza al calore

Nei laboratori INTEK, il **glow-wire test** si configura come un'importante risorsa per valutare la **resistenza al calore** di una vasta gamma di materiali, tra cui plastiche e altre sostanze impiegate in svariati ambiti industriali. L'attenzione dedicata da INTEK al **glow-wire test**, insieme alle procedure coinvolte, riflette l'importanza attribuita alla sicurezza e all'affidabilità dei prodotti.

- [Glow-Wire Test, la prova del filo incandescente](#)
- [Certificazione Glow-Wire e settori di applicazione](#)
- [Normative e Parametri delle prove di Glow-Wire](#)
- [Glow-Wire Test e Prove d'infiammabilità INTEK](#)
- [Richiedi informazioni per Glow-Wire Test: prove di resistenza al calore](#)



Glow-Wire Test, la prova del filo incandescente

Il **glow-wire test**, noto anche come **prova del filo incandescente**, replica le condizioni di surriscaldamento a cui possono andare incontro i materiali isolanti in situazioni di sovraccarico o guasto. Durante il **glow-wire test**, un filamento metallico riscaldato si avvicina al materiale in esame

fino a raggiungere una temperatura specifica, consentendo così di valutarne la reazione al calore e di prevenire potenziali rischi legati a incendi o surriscaldamenti.

INTEK dispone di un laboratorio per eseguire i più importanti test sui materiali plastici legati alla verifica della componentistica elettrica ed elettronica. Tra questi il **glow-wire test**, tracking test e la verifica dell'inflammabilità verticale.

Certificazione Glow-Wire e settori di applicazione

Grazie alla **certificazione di glow-wire**, i produttori possono garantire la sicurezza e l'affidabilità dei loro prodotti. Largamente richieste ed utilizzate in tantissimi settori, quali ad esempio l'industria elettronica, automobilistica ed aerospaziale, le **prove di glow-wire** risultano quindi essenziali per garantire che i materiali soddisfino i requisiti di sicurezza e prestazione, minimizzando il rischio di incendio.

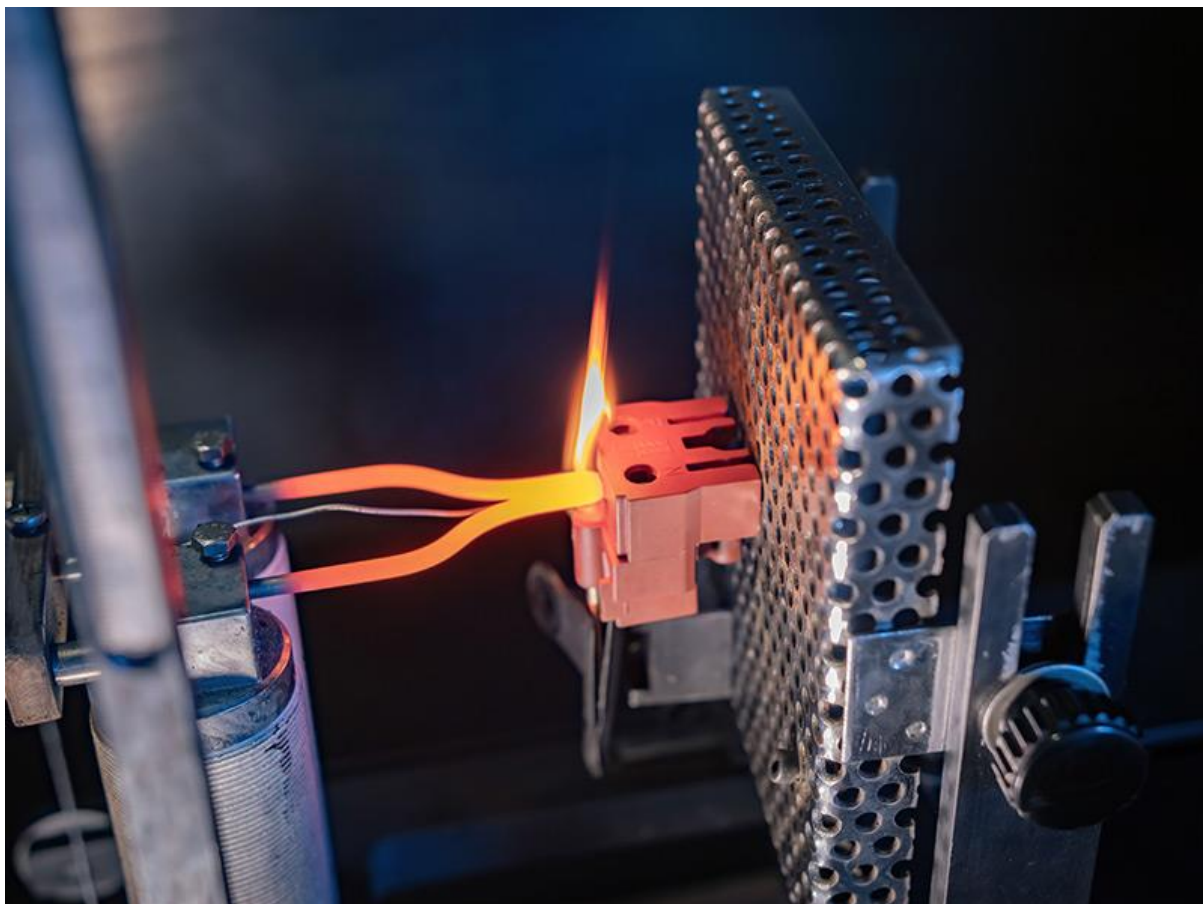


Normative e Parametri delle prove di Glow-Wire

Le **prove di glow-wire** sono regolate da normative e standard internazionali, tra cui IEC 60695-2-10, IEC 60695-2-11, IEC 60695-2-13, che stabiliscono criteri di test, procedure e temperature di prova. Durante le **prove di glow-wire** vengono attentamente valutati **parametri** come la temperatura di accensione, il tempo di combustione e di estinzione, nonché il comportamento del materiale di fronte alla fiamma.

Glow-Wire Test e Prove d'infiammabilità INTEK

Con oltre 30 anni di esperienza nel testing, INTEK può supportare i costruttori nell'esecuzione delle principali **prove d'infiammabilità** richieste dalle norme quali **glow-wire test**, CTI PTI, fiamma verticale, fiamma con ago, resistenza alla biglia. Grazie al know-how maturato e ad un laboratorio all'avanguardia, INTEK garantisce risultati precisi e affidabili per **prove di resistenza al calore** in diversi ambiti applicativi.



INTEK è inoltre specializzata nell'esecuzione di Prove ATEX per prodotti destinati ad ambienti con rischio esplosione.

Richiedi informazioni per Glow-Wire Test: prove di resistenza al calore

INTEK è un laboratorio di prove e misure indipendente, un'eccellenza italiana nell'ambito dei servizi di test e misurazioni. **Richiedi informazioni online sul servizio di Glow-Wire Test: prove di resistenza al calore**

<https://www.intek.it/glow-wire-test-prove-di-resistenza-al-calore/>