



RAPPORTO DI PROVA N° 255/97

RICHIEDENTE: GABBAPLAST - PERIGNANO (PI)

CAMPIONI DICHIARATI: n° 3 tubi Ø 110x500 mm in polipropilene autoestinguente  
marcati: "GABBAPLAST - DIN 4102/B1 SCHWERENTFLAMMBAR - PP OMO -  
DIN 19560 - UNI 8319 ÖNORM B/5178". Protocollo n° 370/97

**DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE**

**1. Reazione al fuoco (UNI 8531)**

La prova è stata eseguita su una serie di 10 provette ricavate dai tubi per fresatura.

Tempo di applicazione della fiamma: 12 secondi

- tempo di post combustione 30 s
- zona danneggiata < 50 mm
- gocciolamento presente con gocce spente al momento del contatto col fondo della camera di combustione

Requisiti minimi (UNI 8319)

- tempo di post combustione ≤ 50 s
- zona danneggiata ≤ 100 mm
- gocciolamento assente o presente con gocce spente entro 3 s

**2. Grado di infiammabilità (ASTM D 635)**

La prova è stata eseguita su una serie di 10 provette ottenute per stampaggio a compressione.

Tempo di applicazione della fiamma: 30 secondi

- tempo medio di infiammabilità (ATB) 180 s

Responsabile tecnico delle prove: P.L. Silvia Mina



FONDAZIONE  
LABORATORIO PROVE MATERIE PLASTICHE  
IL DIRETTORE

Mario P. ...