



CATAS S.p.A.
 Iscr. Reg. Imprese Udine
 nr. iscr. C.F. 01818850305
 Reg. Impr. UD 20663
 P. IVA : 01818850305
 C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
 33048 S. Giovanni al Nat. UD
 Tel. 0432.747211 r.a.
 Fax 0432.747250
<http://www.catas.com>
 e-mail: lab@catas.com

Filiale:
 Via Braille, 5
 20851 Lissone MB
 Tel. 039.464567
 Fax 039.464565
 e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA

141022 / 1

Ricevimento campione: 07-05-12

Esecuzione prova: 15-05-12

Emissione rapporto: 15-05-12

Denominaz.campione: "OFFICE"

MANIFATTURA LANE CHIOCCARELLO S.R.L.
 VIA BRUNO BRANDELLERO, 9
 36036 TORREBELVICINO (VI)
 ITALIA

Sigaretta in combustione lenta EN 1021-1:2006

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento esterno

Tessuto OFFICE della ditta Manifattura Lane Chioccarello S.r.l., composizione 100 % poliestere FR, massa areica 430 g/m². Il rivestimento non è stato trattato con un prodotto chimico fire-retardant, la faccia provata è quella in vista. Imbottitura

Poliuretano espanso T 40/RC 5E della ditta Olmo Giuseppe S.p.a., massa volumica 40 kg/m³.

Pre-trattamento

Il rivestimento non è stato sottoposto al procedimento di ammolamento in acqua e all'asciugatura (appendice D) prima di essere condizionato per almeno 24 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.

Risultati delle prove

Mancata accensione

Criteri di accensione

Criteri di combustione lenta

Combustione progressiva pericolosa [3.1 a])
 Assemblaggio di prova esaurito [3.1 b])
 Combustioni lente fino alle estremità [3.1 c])
 Combustioni lente nell'intero spessore [3.1 c])
 Combustioni lente per più di 1 h [3.1 d])
 Nell'esame finale, presenza di combustione lenta attiva [3.1 e])

Sigaretta
 1 2

Osservazioni

Criteri di combustione con fiamma

Presenza di fiamme [3.2]

Si: requisito non soddisfatto

No: requisito soddisfatto

Le incertezze di misura estese a un livello di fiducia del 95 % (fattore di copertura k=2) sono di ± 0,2 secondi e ± 0,6 mm.

I risultati della prova di cui sopra riguardano esclusivamente l'accendibilità della combinazione di materiali nelle particolari condizioni di prova; essi non sono destinati a essere utilizzati come mezzo di valutazione della pericolosità d'incendio potenziale globale dei materiali nella destinazione d'uso.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalle deliberazioni CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Dr. Andrea Giovan

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente. pag. 1/1