

RAPPORTO DI PROVA

107328 / 1

REAL PIEL S.R.L.
VIA SAN LORENZO 22
31020 SAN ZENONE (TV)
ITALY

Ricevimento campione: 23-07-09

Esecuzione prova: 03-08-09

Emissione rapporto: 03-08-09

Denominaz. campione: Articolo CLASS

Sigaretta in combustione lenta EN 1021-1:2006

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento esterno

Pelle articolo CLASS, spessore 1 ÷ 1,1 mm.

Il rivestimento non è stato trattato con un prodotto chimico fire-retardant, la faccia provata è quella in vista.

Imbottitura (fornita dal Laboratorio su richiesta del cliente): poliuretano espanso CM25R della ditta Vefer, massa volumica 25 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

Sigaretta

1 2

Osservazioni

Criteri di combustione lenta

Combustione progressiva pericolosa [3.1 a)]

No No

-

Assemblaggio di prova esaurito [3.1 b)]

No No

-

Combustioni lente fino alle estremità [3.1 c)]

No No

-

Combustioni lente nell'intero spessore [3.1 c)]

No No

-

Combustioni lente per più di 1 h [3.1 d)]

No No

-

Nell'esame finale, presenza

di combustione lenta attiva [3.1 e)]

No No

-

Criteri di combustione con fiamma

Presenza di fiamme [3.2]

No No

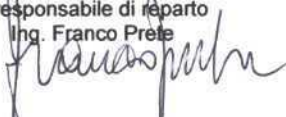
-

Si: requisito non soddisfatto

No: requisito soddisfatto

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 responsabile di reparto
Ing. Franco Prete



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon



RAPPORTO DI PROVA

107328 / 2

REAL PIEL S.R.L.
VIA SAN LORENZO 22
31020 SAN ZENONE (TV)
ITALY

Ricevimento campione: 23-07-09

Esecuzione prova: 03-08-09

Emissione rapporto: 03-08-09

Denominaz. campione: Articolo CLASS

Fiamma equivalente a un fiammifero EN 1021-2:2006

Descrizione dei materiali provati come dichiarato dal cliente

Rivestimento esterno

Pelle articolo CLASS, spessore 1 ÷ 1,1 mm.

Il rivestimento non è stato trattato con un prodotto chimico fire-retardant, la faccia provata è quella in vista.

Imbottitura (fornita dal Laboratorio su richiesta del cliente): poliuretano espanso CM25R della ditta Vefer, massa volumica 25 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

Fiamma equivalente a
quella di un fiammifero

1 2 3

Osservazioni

Criteri di combustione lenta

Combustione progressiva pericolosa [3.1 a)] No No No -

Assemblaggio di prova esaurito [3.1 b)] No No No -

Combustioni lente fino alle estremità [3.1 c)] No No No -

Combustioni lente nell'intero spessore [3.1 c)] No No No -

Combustioni lente per più di 1 h [3.1 d)] No No No -

Nell'esame finale, presenza

di combustione lenta attiva [3.1 e)] No No No -

Criteri di combustione con fiamma

Combustione progressiva pericolosa [3.2 a)] No No No -

Assemblaggio di prova esaurito [3.2 b)] No No No -

Fiamme fino alle estremità [3.2 c)] No No No -

Fiamme nell'intero spessore [3.2 c)] No No No -

Fiamme di durata superiore a 120 s [3.2 d)] No No No -

Si: requisito non soddisfatto No: requisito soddisfatto

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 responsabile di reparto
Ing. Franco Prete

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon