



Rapporto di Prova

Nr. 19693 - 05



Altavilla Vicentina, 31/03/2005

pag. 1 di 1

Spett.le
POLIMERI EUROPA S.P.A.
Via della Chimica, 5
30100 Porto Marghera Venezia (VE)

Identificazione: 6929/10 - C96 - Materiale coibente, serbatoio DA363 - zona PSL
Descrizione: Campione di lana di vetro di colore d'insieme grigio-giallo costituito da fibre trasparenti.
Luogo del prelievo: Stabilimento Polimeri Europa S.p.A. di Porto Marghera (VE) - Reparto CR 1-3
Prelevato da: Tecnici R & C Scientifica: dr.ssa Morena Caldieron e dr.ssa Annalisa Capolupi (verbale n. 118 AMB/05)
Data consegna: 10/03/2005 **Data prelievo:** 09/03/2005
Data inizio prove: 10/03/2005 **Data fine prove:** 31/03/2005

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio e dal Sinal. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Prove

| Prove | Ossido | Unità di misura | Valore | Incertezza estesa ⁽¹⁾ | Limite di rilevabilità | Metodo di prova |
|--|--|-----------------|--------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| COMPOSIZIONE IN OSSIDI MEDIANTE SPETTROMETRIA XRF | | | | | | |
| | | | : | | | MIP-151 2000 Rv2 Edz1 |
| | Na ₂ O | % p/p | 2.84 | ± 0.29 | <0.01 | |
| | K ₂ O | % p/p | 0.56 | ± 0.33 | <0.01 | |
| | CaO | % p/p | 16.66 | ± 2.26 | <0.01 | |
| | MgO | % p/p | 11.22 | ± 2.40 | <0.01 | |
| | BaO | % p/p | 0.04 | ± 0.01 | <0.01 | |
| | Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalini terrosi | % p/p | 31.32 | ± 3.32 | <0.01 | |
| * Al ₂ O ₃ | | | | | | |
| | % p/p | | 17.76 | | <0.01 | |
| * SiO ₂ | | | | | | |
| | % p/p | | 38.39 | | <0.01 | |
| DIAMETRO GEOMETRICO PESATO SULLA LUNGHEZZA (All.1 Circolare 15/03/2000, n.4) | | | | | | |
| | | | : | | | MIP-197 2002 Rv1 Edz1 |
| | Diametro minimo | µm | 2.2 | ± 0.9 | <0.2 | |
| | Diametro massimo | µm | 9.2 | ± 0.4 | <0.2 | |
| | Diametro medio | µm | 4.8 | ± 0.5 | <0.2 | |
| | DLG-2ES | µm | 4.3 | ± 0.5 | <0.2 | |

* Prova non rientrante nell'accreditamento SINAL

(1) L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Il Direttore Tecnico
(dr Mauro Saccon)

Il Direttore di Laboratorio
(dr Emilio Urbani)



R & C Scientifica s.r.l. - laboratorio di analisi e ricerca applicata

Via Retrone, 29/31 - 36077 Altavilla Vicentina (VI) - Tel. 0444/349040 Fax 0444/349041 e-mail: info@rc-scientifica.it
P.IVA 02188710244 - cap. soc. € 10.400 - reg. imp. 26079/VII16 - REA 213164/Vicenza