



# Rapporto di Prova

Nr. 19677 - 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:** 6934/7 - C103 - Materiale coibente, linea VA - CR 20/23  
**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 20-23  
**Prelevato da:** Tecnico R & C Scientifica: dr.ssa Annalisa Capolupi (verbale n. 129 AMB/05)  
**Data consegna:** 18/03/2005 **Data prelievo:** 16/03/2005  
**Data inizio prove:** 18/03/2005 **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 <sup>(1)</sup> | Limite di rilevabilità | Metodo di prova       |
|--|--|-----------------|--------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| COMPOSIZIONE IN OSSIDI MEDIANTE SPETTROMETRIA XRF                            |  |                 |        |                                  |                        |                       |
|  |  |                 | :      |                                  |                        | MIP-151 2000 Rv2 Edz1 |
|  | Na <sub>2</sub> O  | % p/p           | 1.95   | ± 0.21                           | <0.01                  |                       |
|  | K <sub>2</sub> O   | % p/p           | 0.43   | ± 0.26                           | <0.01                  |                       |
|  | CaO  | % p/p           | 16.07  | ± 2.21                           | <0.01                  |                       |
|  | MgO  | % p/p           | 12.16  | ± 2.45                           | <0.01                  |                       |
|  | BaO  | % p/p           | 0.03   | ± 0.01                           | <0.01                  |                       |
|  | Concentrazione totale ossidi alcalini e alcalini terrosi | % p/p           | 30.64  | ± 3.32                           | <0.01                  |                       |
| * Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>   |  |                 |        |                                  |                        |                       |
|  | % p/p  |                 | 14.17  |                                  | <0.01                  |                       |
| * SiO <sub>2</sub>   |  |                 |        |                                  |                        |                       |
|  | % p/p  |                 | 37.04  |                                  | <0.01                  |                       |
| DIAMETRO GEOMETRICO PESATO SULLA LUNGHEZZA (All.1 Circolare 15/03/2000, n.4) |  |                 |        |                                  |                        |                       |
|  |  |                 | :      |                                  |                        | MIP-197 2002 Rv1 Edz1 |
|  | Diametro minimo  | µm              | 2.7    | ± 1.1                            | <0.2                   |                       |
|  | Diametro massimo   | µm              | 11.9   | ± n.d.                           | <0.2                   |                       |
|  | Diametro medio   | µm              | 5.0    | ± 0.6                            | <0.2                   |                       |
|  | DLG-2ES  | µm              | 4.4    | ± 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/VII116 - REA 213164/Vicenza