

DIVISIONE: **QUÍMICA-FÍSICA**  
DIVISION:

LABORATORIO: **EMBALAJES**  
LABORATORY:

<b>RAPPORTO DI PROVA</b> <i>(Test Report)</i>		Pag. 1 di/of pag. 3
N°	<b>422d/LCF/PKG/04</b>	Data: 04/08/04 Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:  
SPECIMEN DESCRIPTION:

**n°2 muestras de tapones expandidos denominados SIGILLO:  
"H37", "H44".**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:  
CLIENT:

**OREMPLAST s.r.l.**  
Via Martiri della libertà, 60  
48024 MASSA LOMBARDA (RA)

NORMA DI RIFERIMENTO:  
REFERENCE STANDARD:

Procedimento CSI

DISTRIBUZIONE ESTERNA:  
OUTSIDE DISTRIBUTION:

**OREMPLAST s.r.l.**  
**Sr. Filippo CASADEI LELLI**

DISTRIBUZIONE INTERNA:  
INSIDE DISTRIBUTION:

**Copia: Responsable División**

ENTE DI ACCREDITAMENTO:  
ACCREDITATION BODY:



## RAPPORTO DI PROVA (Test Report)

Pag. 2  
di/of  
pag. 3

N° 422d/LCF/PKG/04

Data: 04/08/04  
Date:

### DATOS GENERALES:

- Fecha recepción muestras: 05.06.02
- Fecha inicio ejecución pruebas: junio '02
- Fecha fin ejecución pruebas: 10.07.02
  
- Procedimiento interno normalizado: SÍ
- Diferencia respecto a los métodos de prueba: NO
- Control cálculos y transferencia datos: SÍ

### IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS EXAMINADAS:

n°2 muestras de tapones expandidos denominados SIGILLO:  
"H37", "H44".

### DETERMINACIONES EFECTUADAS:

**Evaluación de la resistencia a la extracción de los tapones de botellas de vidrio para vino:**

La evaluación fue efectuada mediante utensilio "sacacorchos para cierres de corcho" insertado, por atornillado en el tapón, a una profundidad de 40-45 mm. El test fue efectuado con 5 unidades por muestra mediante dinamómetro LLOYD mod. LR 5K; a la velocidad de 300 mm/min, hasta la completa extracción del tapón.

### DECLARACIÓN:

- Los resultados de prueba presentados en este informe se refieren exclusivamente a las muestras ensayadas.
- Este informe no puede ser reproducido tampoco parcialmente sin la autorización del Responsable del Centro.



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

N° **422d/LCF/PKG/04**

Pag. 3  
di/of  
pag. 3

Data: 04/08/04  
Date:

**RESULTADOS:**

En la tabla siguiente se indican los valores medios y la diferencia estándar (SD) de la resistencia al destape expresados en Newton [N].

MUESTRA	RESISTENCIA AL DESTAPE [N]	SD
Tapones expandidos denominados SIGILLO "H37"	321	51
Tapones expandidos denominados SIGILLO "H44"	277	51

RESP. LAB. QUÍMICA - FÍSICA

Laboratory Head

Dr. Gianluigi VESTRUCCI

RESP. CENTRO

Managing Director

Ing. Pasqualino CAU