

- Accreditato SINAL (N° 0006)
- Notificato CE (0497)
- Autorizzato Ministero Interno, Trasporti per certificazioni:
Resistenza e Reazione al Fuoco, Caschi moto, Estintori,
Isoterma (ATP), Componenti Auto.
- Qualificato TÜV Rheinland per Type Approval - GS.
- Marchi di Qualità.
- Certificazione di Prodotto.
- Inspection - Expediting.



VIALE LOMBARDIA, 20
20021 BOLLATE (MI)

TELEFONO (02) 38330.1
TELEFAX (02) 3503940
(02) 38330.288

LABORATORIO: **CHIMICA-FISICA**

SETTORE:

MIGRAZIONI

RAPPORTO DI PROVA
(Testing report)

Pag. 1
di/of
pag. 3

N° **080/LCF/PKG/00**

Data: 22/03/00

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:

**Tappi in materiale termoplastico espanso denominati:
SUPERCAP TS BEIGE 39 x 19**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:

SUPERCAP Srl
Via Lunga, 5
61020 Montecchio S. Angelo in Lizzola (PU)

PROGETTO DM 21.3.73 e successivi aggiornamenti e modifiche
PROVA SECONDO NORMA: (DM n° 220 del 26.4.93), recepimenti delle direttive
europee 89/109/CEE, 82/711/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE, 92/39/CEE, 92/8/CEE,
93/9/CEE, 95/3/CE, 96/11/CE, 97/48/CE, nonché 99/91CE.

DISTRIBUZIONE ESTERNA:

SUPERCAP Srl
c.a. : ing. **BANNINI**

DISTRIBUZIONE INTERNA:

Copia: Responsabile Laboratorio

ENTE DI ACCREDITAMENTO: SINAL



n° 0006

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del
Responsabile del Centro e del SINAL



DATI GENERALI:



Data ricevimento campioni: 08.03.00
Data inizio prove: 10.03.00
Data fine prove: 22.03.00

n° 0006

Identificazione delle norme di riferimento: DM 21.3.73 e successivi aggiornamenti e modifiche (DM n° 220 del 26.4.93), recepimenti delle direttive europee 89/109/CEE, 82/711/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE, 92/39/CEE, 92/8/CEE, 93/9/CEE, 95/3/CE, 96/11/CE, 97/48/CE nonché 99/91/CE.

Procedura interna normalizzata: **SI**
Deviazione dai metodi di prova: **NO**
Controllo calcoli e trasferimento dati: **SI**

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE ESAMINATO:

**Tappi in materiale termoplastico espanso denominati:
SUPERCAP TS BEIGE 39 x 19**

DICHIARAZIONE:

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Laboratorio e del SINAL.

DETERMINAZIONI EFFETTUATE:

1) Idoneità all'impiego a contatto con alimenti alcolici secondo DM 21.03.73 e successivi aggiornamenti, recepimento delle direttive europee 89/109/CEE, 82/711/CEE, 85/572/CEE, 90/128/CEE, 92/39/CEE, 92/8/CEE, 93/9/CEE, 95/3/CE 96/11/CE, 97/48/CE nonché 99/91/CE.

Alimenti, liquido simulante e condizioni di contatto:

soluzione di alcool etilico al 60% v/v : **40 °C per 10 giorni (Simulante C)**

2) Determinazione della migrazione di coloranti dai materiali disciplinati, mediante esame spettrofotometrico tra 400 e 750 nm, ottenuto dalle prove di cessione eseguite con alcool etilico al 60% v/v nell'intervallo di lunghezza d'onda indicato, la trasmissione non deve essere inferiore al 95% rispetto alla linea di base con 10 cm di percorso ottico per il liquido simulante adottato.



I campioni sono stati valutati con la procedura **TOTAL IMMERSION** (immersione totale), immergendo completamente nel liquido simulante i campioni sottoposti a prova.

RISULTATI:

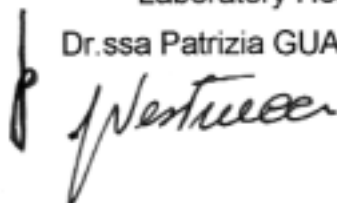
1) Nella seguente tabella riportiamo il valore di migrazione globale ottenuto nel liquido simulante alcolico espresso in **ppm** (mg/L)

SUPERCAP TS BEIGE 39 x 19			
Liquido di contatto	Condizioni operative	Valore determinato	Valore limite
alcol etilico 60% v/v	40 °C per 10 giorni	3,6 ppm	60 ±6 ppm

1) Nella seguente tabella riportiamo il valore di migrazione dei coloranti ottenuto nel liquido simulante alcolico.

SUPERCAP TS BEIGE 39 x 19			
Liquido di contatto	Condizioni operative	Valore determinato	Valore limite
alcol etilico 60% v/v	40 °C per 10 giorni	> 98%	> 95%

RESP. LAB. CHIMICA-FISICA
Laboratory Head
Dr.ssa Patrizia GUARRATA



RESP. CENTRO
Managing Director
Ing. Pasqualino CAU

