

- Accreditato SINAL (N° 0006) - Accreditato SINCERT (N° 032 A&B)
- Notificato CE (0497)
- Autorizzato Ministero Interno per:
Resistenza e Reazione al fuoco; Estintori d'incendio
- Autorizzato Ministero Trasporti per:
Caschi; Isotermia (AIP); Componenti auto
- Qualificato TÜV Rheinland per: Type Approval - GS
- Certificazione di prodotto
- Certificazione Sistemi Aziendali
- Inspection



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° **127/CF/M/99**

Data: 12/11/99

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:

**Tappi in materiale termoplastico espanso denominati:
SUPERCAP di colore, neutro/bianco.**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:

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

PROGETTO

PROVA UFFICIALE SECONDO NORMA:

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, nonché 97/48/CE.

DISTRIBUZIONE ESTERNA:

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

DISTRIBUZIONE INTERNA:

Copia: Responsabile Laboratorio

ENTE DI ACCREDITAMENTO:

DATI GENERALI:

Data ricevimento campioni: 28.10.99

Data inizio prove: 29.10.99

Data fine prove: 11.11.99

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, nonché 97/48/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 di colore, neutro/bianco.**

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.

DETERMINAZIONI EFFETTUATE:

1) Idoneità all'impiego a contatto con alimenti acquosi, acidi e 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, nonché 97/48/CE.

Alimenti, liquido simulante e condizioni di contatto:

soluzione di acido acetico al 3% p/v : **40 °C per 10 giorni (Simulante B)**

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

I campioni sono stati valutati con la procedura **TOTAL IMMERSION** (immersione totale), immergendo completamente nei liquidi simulanti i campioni sottoposti a prova.

RISULTATI:

1) Nella seguente tabella riportiamo i valori di migrazione globale ottenuti dalle prove sui tappi di colore neutro/bianco nei due liquidi simulanti espressi in **ppm** (mg/L)

Tappi in materiale termoplastico espanso denom. : SUPERCAP di colore neutro/bianco			
Liquido di contatto	Condizioni operative	Valore determinato	Valore limite
acido acetico 3% p/v	40 °C per 10 giorni	< 10 ppm	60 ±6 ppm
alcool etilico 10% v/v	40 °C per 10 giorni	< 10 ppm	60 ±6 ppm

Nelle condizioni di prova adottate, le migrazioni globali sono inferiori al limite massimo stabilito dalla legislazione vigente per i simulanti acquosi, acidi e alcolici.

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



RESP. CENTRO
Managing Director
Ing. Pasqualino CAU

