

- 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 (ATP); 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 <i>(Testing report)</i>		Pag.	1
		di/of	
		pag.	4
N° 127a/CF/M/99		Data:	16/11/99

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:

Tappi in materiale termoplastico espanso denominati: SUPERCAP prodotti nei seguenti colori, marrone/sughero - rosso/vino - giallo - blu.

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, nonchè 97/48/CE.

DISTRIBUZIONE ESTERNA:

SUPERCAP Srl
c.a. : ing. BANNINI

DISTRIBUZIONE INTERNA:

Copia: Responsabile Laboratorio

ENTE DI ACCREDITAMENTO:

RAPPORTO DI PROVA

(Testing report)



Pag. 2
di/of
pag. 4

N° 127a/CF/M/99

DATA: 16/11/99

DATI GENERALI:

Data ricevimento campioni: 28.10.99

Data inizio prove: 29.10.99

Data fine prove: 15.11.99

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 prodotti nei seguenti colori, marrone/sughero - rosso/vino - giallo - blu.

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) Determinazione della migrazione di coloranti dai materiali disciplinati, mediante esame spettrofotometrico tra 400 e 750 nm, dei liquidi ottenuti dalle prove di cessione eseguite con acido acetico e alcool etilico; 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 i due liquidi simulanti adottati.

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 dei coloranti ottenuti nel simulante acido.

Tappi in materiale termoplastico espanso denominati: SUPERCAP			
Colore campione	Condizioni operative	Valore determinato	Valore limite
marrone/sughero	40 °C per 10 giorni	> 95	> 95
rosso/vino	40 °C per 10 giorni	> 95	> 95
giallo	40 °C per 10 giorni	> 95	> 95
blu	40 °C per 10 giorni	> 95	> 95

Nella seguente tabella riportiamo i valori di migrazione dei coloranti ottenuti nel simulante alcolico.

Tappi in materiale termoplastico espanso denominati: SUPERCAP			
Colore campione	Condizioni operative	Valore determinato	Valore limite
marrone/sughero	40 °C per 10 giorni	> 95	> 95
rosso/vino	40 °C per 10 giorni	> 95	> 95
giallo	40 °C per 10 giorni	> 95	> 95
blu	40 °C per 10 giorni	> 95	> 95

RAPPORTO DI PROVA*(Testing report)***CSI**Pag. 4
di/of
pag. 4

N° 127a/CF/M/99

DATA: 16/11/99

Nelle condizioni di prova adottate, la migrazione dei coloranti dai materiali disciplinati dal DM 21/03/73 ha prodotto una trasmittanza superiore al 95%; tale limite (95%) costituisce il valore minimo della trasmittanza stessa.

RESP. LAB. CHIMICA-FISICA

Laboratory Head

Dr.ssa Patrizia GUARRATA

RESP. CENTRO

Managing Director

Ing. Pasqualino CAU