

- 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.



CSI

VIALE LOMBARDIA, 20
20021 BOLLATE (MI)

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

LABORATORIO: **QUÍMICA-FÍSICA**

CAMPO: **MIGRACIONES**

INFORME DE PRUEBA

Pág 1

de

Pág 3

Fecha: 22/03/00

N° 080/LCF/PKG/00

IDENTIFICACION Y DESCRIPCION DE LA MUESTRA:

**Corchos expandidos en material termoplástico llamado:
SUPERCAP TS BEIGE 39x19**

DETALLES DEL CLIENTE:

SUPERCAP Srl

Via Lunga,5

61020 Montecchio S.Angelo in Lizzola (PU)

PROYECTO DM 21.3.73 y siguientes revisiones y modificaciones
PRUEBA SEGUN LA NORMA: (DM n°220, 26.4.93), directivas europeas recibidas
89/109/EEC, 82/711/EEC, 85/572/EEC, 90/128/EEC, 92/39/EEC,
92/8/EEC, 93/9/EEC, 95/3/EEC, 96/11/EC, 97/48/EC, también 99/91/EC.

DISTRIBUCION EXTERNA :

DISTRIBUCION INTERNA:

SUPERCAP Srl
c.a. :ing. BANNINI

Copia: Jefe del Laboratorio

UNIDAD DE CREDITO: SINAL



n° 0006

Este informe no se puede reproducir parcialmente sin el permiso del jefe de laboratorio y de SINAL.



DETALLES GENERALES



n° 0006

Fecha de recepción de muestras: 08.03.00

Fecha de inicio de la prueba: 10.03.00

Fecha de fin de la prueba: 22.03.00

Identificación de la norma en conexión:

DM 21.3.73 y siguientes revisiones y modificaciones, (DM n°220, 26.4.93), directivas europeas recibidas 89/109/EEC, 82/711/EEC, 85/572/EEC, 90/128/EEC, 92/39/EEC, 92/8/EEC, 93/9/EEC, 95/3/EEC, 96/11/EC, 97/48/EC, y también 99/91/EC.

Procedimiento interior estandarizado: SI
Métodos de prueba de desviación: NO
Control de cálculo y transferencia de datos: SI

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA EXAMINADA:

**Corchos expandidos en material termoplástico llamado:
SUPERCAP TS BEIGE 39 x 19**

DECLARACION

Los resultados del test contenidos en este informe, refieren exclusivamente al espécimen probado.

Este informe no puede ser reproducido parcialmente sin el permiso del jefe de Laboratorio o del SINAL.

RESOLUCIONES LLEVADAS A CABO:

1) Apropriado para uso en contacto con alimentos alcohólicos, en conformidad con DM 21.3.73 y la siguiente revisión, directivas europeas recibidas 89/109/EEC, 82/711/EEC, 85/572/EEC, 90/128/EEC, 92/39/EEC, 92/8/EEC, 93/9/EEC, 95/3/EEC, 96/11/EC, 97/48/EC, también 99/91/EC.

Alimentos simulando líquidos y condiciones de contacto:

solución de alcohol etílico a 60% v/v : **40°C** durante **10 días** (simulante **C**)

2) Determinación de la migración de colores de materiales disciplinados, a través de pruebas espectrofotométricas entre 400 y 750 nm, obtenidos de pruebas de cesión ejecutadas con alcohol etílico a 60%v/v en el intervalo de longitud de onda trazado, la transmisión no puede ser inferior a 95% considerando la línea de base con 10 cm de camino óptico para el líquido simulante escogido.



n° 0006

Las muestras han sido estimadas a través de un procedimiento de **TOTAL INMERSION**, (inmersión completa), sumergiendo las muestras sometidas a pruebas completamente en líquidos simulantes.

RESULTADOS:

1) Los siguientes informes muestran el valor de la migración global obtenida en líquido simulando alcohol expresado en **ppm** (mg/L)

SUPERCAP TS BEIGE 39 x 19			
Líquido de contacto	Condiciones operativas	Valor determinado	Valor superior (*)
alcohol etílico 60% v/v	40°C durante 10 días	3,6 ppm	60 ± 6 ppm

1) La siguiente tabla, muestra los valores de migración de colores obtenidas en líquido simulando alcohol.

SUPERCAP TS BEIGE 39 x 19			
Líquido de contacto	Condiciones operativas	Valor determinado	Valor máximo
alcohol etílico 60% v/v	40°C durante 10 días	> 98%	> 95%

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

RESP. CENTRO
Managing Director
Ing. Pasqualino CAU

Este informe es una traducción del italiano y hace referencia al informe de prueba N° 080/LCF/PK/00 entregado por el CSI Laboratory.