

- 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: **QUÍMICA-FÍSICA**

CAMPO: **MIGRACIONES**

INFORME DE PRUEBA

Pág 1

de

Pág 4

Fecha: 16/11/99

N° 127a/CF/M/99

IDENTIFICACION Y DESCRIPCION DE LA MUESTRA:

Corchos expandidos en material termoplastico llamados productos SUPERCAP en los siguientes colores: marron/corcho, rojo/vino, amarillo, azul

DETALLES DEL CLIENTE:

SUPERCAP Srl

Via Lunga,5

61020 Montecchio S. Angelo in Lizzola (PU)

PROYECTO

DM 21.3.73 y las siguientes revisiones y modificaciones

PRUEBA DE ACUERDO CON 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, y también 97/48/EC.

DISTRIBUCION EXTERNA

SUPERCAP Srl

c.a. :ing. BANNINI

DISTRIBUTION INTERNA:

Copia: Jefe de Laboratorio

UNIDAD DE CREDITO

DETALLES GENERALES

Fecha de recepción de muestras: 28.10.99

Fecha de inicio de la prueba: 29.10.99

Fecha de fin de la prueba: 15.11.99

Identificación de la norma en conexión: DM 21.3.73 y siguientes revisiones y modificaciones, (DM n°220, 26.04.93), 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, y también 97/48/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 expandido llamado: productos SUPERCAP en los siguientes colores: marrón/corcho, rojo/vino, amarillo, azul.

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.

RESOLUCIONES LLEVADAS A CABO:

- 1- Determinación de la migración de los colores de materiales disciplinados, a través de pruebas espectrofotométricas entre 400 y 750 nm, de los líquidos obtenidos de las pruebas de cesión, se hicieron con ácido acético y alcohol etílico; en el intervalo de longitud de onda trazado, la transmisión no debe ser inferior a 95% de la línea de base con un camino óptico de 10 cm para los dos líquidos simuladores escogidos.

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

RESULTADOS:

- 1) Los siguientes informes muestran la migración de colores obtenidas en ácido simulante:

Corchos expandidos en material termoplástico llamado: SUPERCAP			
Color de muestra	Condiciones operativas	Valor determinado	Valor maximo
Marrón/corcho	40°C durante 10 días	>95	>95
Rojo/vino	40°C durante 10 días	>95	>95
amarillo	40°C durante 10 días	>95	>95
azul	40°C durante 10 días	>95	>95

Los siguientes informes muestran los valores de migración de los colores en alcohol simulante.

Corchos expandidos en material termoplástico llamado: SUPERCAP			
Color de muestra	Condiciones operativas	Valor determinado	Valor maximo
Marrón/corcho	40°C durante 10 días	>95	>95
Rojo/vino	40°C durante 10 días	>95	>95
Amarillo	40°C durante 10 días	>95	>95
Azul	40°C durante 10 días	>95	>95



En las condiciones de prueba adoptadas, las migraciones de color de los materiales disciplinados de MD 21/03/73 ha producido una transmisión superior al 95%, tal límite (95%) constituye el valor mínimo de transmisión del mismo.

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 Report N° 127a/CF/M/99 entregado por CSI Laboratory.