

INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

DATOS DE IDENTIFICACION DEL CLIENTE

NOMBRE: KANAFLEX ESPAÑA, S.A.
DIRECCION: C/ Gerona, 11
LOCALIDAD: 08120 LA LLAGOSTA
PROVINCIA: BARCELONA
A la atención del Sr. Javier García.

DATOS DE IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

PRODUCTO: Muestra de tubo de goma.
S/REFERENCIA: Ref. 370 NBR

OBSERVACIONES: ----
F. RECEPCION: 05/06/2014

LAB ENSAYOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

Inicio: 05/06/14 Fin: 10/06/14

ASUNTO SOLICITADO

Determinación de la migración global por extracción con n-Hexano a reflujo según Reglamentación F.D.A. 21 CFR Ch.I (Edición 4-1-2013) §177.2600, sección F.

La reproducibilidad del presente documento está sólo autorizada si se realiza en su totalidad.

RESULTADOS**MUESTRA DE TUBO REF. 370 NBR**

Se somete a extracción con n-hexano a reflujo en un aparato Soxhleht.

La migración global, expresada en miligramo por pulgada cuadrada es de:

- A las 7 horas 6,3 mg/pulgada²
- A las 2 horas siguientes 0,3 mg/pulgada²

	<u>Valor obtenido</u> <u>mg/pulgada²</u>	<u>Valor prescrito</u> <u>mg/pulgada²</u>
Extracción 7 horas	6,3	≤ 175
Extracción 2 horas siguientes	0,3	≤ 4

Los resultados obtenidos **son inferiores** a los límites establecidos para las migraciones en la Reglamentación F.D.A. 21 CFR Ch.I(Edición 4-1-2013) §177.2600, apartado F, en artículos de caucho preparados para usos repetitivos en contacto con alimentos grasos, por lo que la muestra resulta apta para tal fin.

Albert Alier García
Técnico Responsable del ensayo

Ramona Bergó Soto
Responsable Técnico
Bellaterra, 10 de junio de 2014

Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@appluscorp.com

La reproducibilidad del presente documento está sólo autorizada si se realiza en su totalidad.