



# INFORME DE PRUEBAS

## NYCE LABORATORIOS, S. C.

N.P. 002163

FRANCISCO PIMENTEL No. 14 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MEXICO, D. F.

TEL 5535 1882

FAX 5705 4649

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. Orden de Trabajo

5214

No. de Informe

NL-184406

### DATOS DEL CLIENTE

Nombre y/o Razón Social: **Espomega, S. A. de C. V.**

Calle: **Ave. Pablo A. González Garza Pte. No. 820**

Col. o Poblado: **Chepevera**

Del. ó Municipio: **Monterrey**

Estado: **Nuevo Leon**

C. P.: **64030**

Tel.: **(81) 8040 7070**

Fax: **(81) 8040 70 79**

RFC: **ESP-040115-1D0**

### DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE PRUEBA

Guante Nacional Carnaza corto dermacare			
MARCA	Dermacare	MODELO	93-400
PRUEBA DE GUANTES CONFORME A NORMA NMX-S-040-1987			MEDIDA 10
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:		26 de Julio de 2006	
FECHA DE DESARROLLO	INICIO:	27 de Julio de 2006	
	FINALIZACIÓN:	2 de Agosto de 2006	
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:		4 de Agosto de 2006	

### RESULTADOS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
<b>DIMENSIONES</b>				
Longitud de la Palma (LP)		110 mm +/- 4 %	103,04 mm	(1)
Longitud del Dedo Medio (LDM)		80 mm +/- 4 %	83,91 mm	(1)
Longitud entre Piquetes (LEPq)		55 mm +/- 4 %	50,97 mm	(1)
Ancho de Palma (AP)		130 mm +/- 4 %	129,60 mm	(1)
Longitud de Puño		-----	7,43 cm	(1)
Longitud Total (LT)		190 mm +/- 4 %	186,95 mm	(1)
<b>PRUEBAS AL GUANTE</b>				
Resistencia al desgarre		980,67 N/cm <sup>2</sup> Minimo 100 kgf/cm <sup>2</sup> Minimo	1277,51 N/cm <sup>2</sup> 130,27 kgf/cm <sup>2</sup>	(1) (7)
% de Encogimiento		10 % Maximo	1,50 %	(1)
Contenido de Cromo		5 % Máximo	3,65 %	(1)
Contenido de Grasas		5 a 25 %	6,64 %	(1)
Espesor		1,3 mm Minimo	1,48 mm	(1)
Valor del pH		3,2 Minimo	3,73	(1)
Resistencia al desgarre				
Valor donde comienza el desgarre		----	207,28 N/cm <sup>2</sup>	
		----	21,14 kgf/cm <sup>2</sup>	

**\* INCERTIDUMBRE DE LAS MEDICIONES**

- El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio
- Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote
- El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

ORIGINAL



# INFORME DE PRUEBAS

N.P. 002163

## NYCE LABORATORIOS, S. C.

FRANCISCO PIMENTEL No. 14 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MEXICO, D. F.

FAX 5705 4649

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

TEL 5535 1882

No. Orden de Trabajo

5214

No. de Informe NL-184406

### ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

PRUEBA	RESULTADOS
INSPECCIÓN VISUAL	NO PRESENTA FALLAS VISIBLES COMO : GRIETAS O CORTADURAS DE LA MATERIA PRIMA, NI COSTURAS DESHILACHADAS O TORCIDAS
COSTURAS	4 COSTURAS POR CENTIMETRO
REFUERZO	INTERNO DE CARNAZA VACUNO
HILOS	POLIESTER
BIES	NO PRESENTA
DORSO	CARNAZA VACUNO CURTIDA AL CROMO
PUÑO	CARNAZA VACUNO CURTIDA AL CROMO
PALMA	CARNAZA VACUNO CURTIDA AL CROMO

#### NOTAS:

- 1) METODO DE PRUEBA Y ESPECIFICACION DE ACUERDO A LA NORMA NMX-S-040-1987
- 2) EL EQUIPO QUE SE UTILIZO PARA LA PRUEBA DE DESGARRE FUE UNA MAQUINA UNIVERSAL DE PRUEBAS FISICAS, MARCA METROCOM ENGINEERING s.p.a, DE 30 000 N DE CAPACIDAD
- 3) EL DADO UTILIZADO PARA LA PREPARACION DE MUESTRAS DE LA PRUEBA DE DESGARRE, TIENE LAS DIMENSIONES INDICADAS EN LA FIGURA 2 DE LA NORMA NMX-S-040-1987
- 4) LOS RESULTADOS DE LA RESISTENCIA AL DESGARRE DEL GUENTE FUERON LOS SIGUIENTES: 1361,72 N/cm<sup>2</sup>, 1233,50 N/cm<sup>2</sup> Y 1237,32 N/cm<sup>2</sup>. EL RESULTADO QUE ESTA EN EL INFORME ES EL PROMEDIO DE ESTOS VALORES.
- 5) LA LONGITUD DEL DEDO PULGAR NO SE REPORTA YA QUE EL VALOR DE LA ESPECIFICACION ES INCONGRUENTE CON LA ACOTACION DEL DIBUJO MOSTRADO EN LA NORMA NMX-S-040 1987
- 6) LOS GUANTES SE ACONDICIONARON A 20 +/- 2 °C Y 65 +/- 2 % H.R.
- 7) ESPECIFICACIONES PROPORCIONADA POR EL CLIENTE

Ing. Gabriel Trigo Avila  
Área Técnica y Gestión de Calidad

#### \* INCERTIDUMBRE DE LAS MEDICIONES

- El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización del laboratorio
- Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote
- El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones

ORIGINAL

Página 2 de 2

F020.03