



INFORME DE PRUEBAS

NYCE LABORATORIOS, S. C.

N.P. 002163

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

5220

No. de Informe NL-185106

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 argonero Nacional flor piel de res con cintilla dermacare					
MARCA	Dermacare	MODELO	93-891	MEDIDA	10
PRUEBA DE GUANTES CONFORME A NORMA NMX-S-040-1987					
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:		26 de Julio de 2006			
FECHA DE DESARROLLO	INICIO:	26 de Julio de 2006			
	FINALIZACIÓN:	27 de Junio de 2006			
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:		7 de Agosto de 2006			

RESULTADOS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
DIMENSIONES				
Longitud de la Palma (LP)		110 mm +/- 4 %	90,55 mm	(1)
Longitud entre Piquetes (LEPq)		55 mm +/- 4 %	45,50 mm	(1)
Longitud del Dedo Medio (LDM)		80 mm +/- 4 %	86,97 mm	(1)
Longitud Total (LT)		190 mm +/- 4 %	117,52 mm	(1)
Ancho de Palma (AP)		130 mm +/- 4 %	118,02 mm	(1)
PRUEBAS AL GUANTE				
Resistencia al desgarre		110,82 N/cm ² Minimo 11,3 kgf/cm ² Minimo	955,32 N/cm ² 97,46 kgf/cm ²	(1)
% de Encogimiento		10 % Maximo	4,42 %	(1)
Contenido de Cromo		5 % Máximo	3,51 %	(1)
Contenido de Grasas		5 a 25 %	14,58 %	(1)
Espesor		1,3 mm Minimo	0,74 mm	(1)
Valor del pH		3,2 Mínimo	4,69	(1)
Resistencia al desgarre				
Valor donde comienza el desgarre		----	97,74 N/cm ² 9,96 kgf/cm ²	

* 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 1 de 2

F020.03



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

5220

No. de Informe NL-185106

ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

PRUEBA	RESULTADOS
CINTA AJUSTABLE	PRESENTA UNA CINTA DE AJUSTE DE CUERO VACUNO FLOR ENTERA, COLOCADA EN LA PARTE DORSAL
INSPECCIÓN VISUAL	NO PRESENTA FALLAS VISIBLES COMO : GRIETAS O CORTADURAS DE LA MATERIA PRIMA, NI COSTURAS DESHILACHADAS O TORCIDAS
COSTURAS	4 PUNTADAS POR CENTIMETRO
HILOS	SINTETICOS
BIES	TELA TEJIDA DE POLIESTER, COLOR ROJO
REFUERZO	NO PRESENTA
DORSO	CUERO VACUNO FLOR ENTERA, CURTIDA AL CROMO
PALMA	CUERO VACUNO FLOR ENTERA, CURTIDA AL CROMO

NOTAS:

- 1) METODO DE PRUEBA Y ESPECIFICACION DE ACUERDO A LA NORMA DE PEMEX NRF-008-PEMEX-2001
- 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: 1274,87 N/cm², 889,90 N/cm² Y 701,21 N/cm². 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.

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