



# INFORME DE PRUEBAS

## NYCE LABORATORIOS, S. C.

N.P. 006677

ALFONSO HERRERA NO. 59 COL. SAN RAFAEL, CP 06470 MEXICO, D. F.

TEL: 55 35 18 82

FAX: 57 05 46 49

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. Orden de Trabajo

18555

No. de Informe

NL-523209

### DATOS DEL CLIENTE

Nombre y/o Razón Social: **Representaciones Internacionales J Y R, S.A. de C.V.**Calle: **Calle Camino al Milagro No. 104**Col. o Poblado: **El Milagro**Del. ó Municipio: **Apodaca**Estado: **Nuevo Leon**C. P.: **66634**Tel.: **0181-8126-0600**Fax: **0180-0005-9772**RFC: **RIJ 920604 DS1**

### DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE PRUEBA

Gabardina				
MARCA	Dry Drop	MODELO	DD-1120	MEDIDA S/M
PAQUETE NL-1 PRUEBAS BÁSICAS				
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:		3 de Septiembre de 2009		
FECHA DE DESARROLLO	INICIO:	3 de Septiembre de 2009		
	FINALIZACIÓN:	15 de Septiembre de 2009		
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:		15 de Septiembre de 2009		

### RESULTADOS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
<b>ANÁLISIS CUALITATIVO</b>				
Tela Plástica				
Impermeabilidad Tela	8.3.2.8 NRF-057- PEMEX-2006	Sin fuga de agua	SATISFACTORIO	
Uniones Selladas				
Impermeabilidad (NRF-057)	8.3.2.8 NRF-057- PEMEX-2006	Sin fuga de agua	SATISFACTORIO	
<b>ANÁLISIS CUANTITATIVO</b>				
Numero de Hilos por Unidad de Longitud				
Longitudinal	NMX-A-057- INNTEX-2000	----	8 columnas/cm	1) 4)
Transversal	NMX-A-057- INNTEX-2000	----	11 mallas/cm	1) 4)
<b>PRUEBAS FÍSICAS</b>				
Masa por Unidad de Area				
	NMX-A-072- INNTEX-2001	----	488 g/m2	1) 2)
Resistencia a la Tracción				
Resistencia (Uniones Selladas)	8.3.2.6 NRF- 057-PEMEX- 2006	----	338,1 N 13 311,0 N/m	
Tiempo				
-Longitudinal en Seco		----	30,4 s	
Resistencia LS	NMX-A-059/1- INNTEX-2000	----	332,7 N	1) 3)
Tiempo LS	NMX-A-059/1- INNTEX-2000	----	20,2 s	1) 3)
-Transversal en Seco				
Resistencia TrS	NMX-A-059/1- INNTEX-2000	----	348,9 N	1) 3)

#### \* 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

Pagina 1 de 2

F076.00

*alt*



# INFORME DE PRUEBAS NYCE LABORATORIOS, S. C.

N.P. 006677

ALFONSO HERRERA NO. 59 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MEXICO, D. F.

TEL: 55 35 18 82

FAX: 57 05 46 49

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. Orden de Trabajo

18555

No. de Informe

NL-523209

## RESULTADOS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
<b>PRUEBAS FÍSICAS</b>				
Tiempo TrS	NMX-A-059/1- INNTEX-2000	----	19,7 s	1) 3)

### NOTAS:

- Muestra acondicionada a una temperatura de  $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  y una humedad relativa de  $65\% \pm 2\%$ , durante 24 horas.
- Se reporta el promedio de 5 probetas ensayadas Método 5, Determinación de la Masa por Unidad de Área Usando Especímenes Pequeños M1: 492,29 g/m<sup>2</sup>, M2: 468,42 g/m<sup>2</sup>, M3: 476,96 g/m<sup>2</sup>, M4: 499,62 g/m<sup>2</sup>, M5: 505,04 g/m<sup>2</sup>
- Se reporta el promedio de 5 probetas ensayadas.  
Longitudinal M1 335,5 N 19,0 s M2 343,5 N 20,4 s M3 325,7 N 20,2 s M4 338,2 N 21,8 s M5 320,7 N 19,5 s  
Transversal M1 342,4 N 19,2 s M2 357,5 N 20,4 s M3 328,7 N 18,4 s M4 357,5 N 20,1 s M5 358,4 N 20,4 s
- Se reporta el promedio de 5 probetas ensayadas
- Este informe se complementa con el informe No. NAT-MEXT09016771 de la compañía Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V., prueba Determinación del Espesor de los Materiales Textiles (NMX-A-091-INNTEX-2000)

Ing. Martín Lozano Palomares  
Técnico de Laboratorio

### \* 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



**NYCE LABORATORIOS, S. C.**

ALFONSO HERRERA No. 59, COL. SAN RAFAEL, C. P. 06470, MÉXICO, D. F.

TEL. 5535 0322

FAX 5535 0324

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

**HOJA DE TESTIGOS  
(MUESTRAS PROBADAS)**

No. de Orden de Trabajo: 18555

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO PROBADO

Gabardina



NYCE LABORATORIOS, S.C.

Herrera Alfonso  
D.F. San Rafael  
Laboratorio  
Fax 5535 0324  
06470 10913 CD3

mt



# INFORME DE PRUEBAS NYCE LABORATORIOS, S. C.

N.P. 006562

ALFONSO HERRERA NO. 59 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MEXICO, D. F.

TEL: 55 35 18 82

FAX: 57 05 46 49

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. Orden de Trabajo

18219

No. de Informe

NL-469109

## DATOS DEL CLIENTE

Nombre y/o Razón Social: **Representaciones Internacionales J Y R, S.A. de C.V.**

Calle: **Calle Camino al Milagro No. 104**

Col. o Poblado: **El Milagro**

Del. ó Municipio: **Apodaca**

Estado: **Nuevo Leon**

C. P.: **66634**

Tel.: **0181-8126-0600**

Fax: **0180-0005-9772**

RFC: **RIJ 920604 DS1**

## DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DE PRUEBA

Gabardina	
MARCA	Dry Drop
MODELO	DD-1120
MEDIDA	GD
PRUEBA PARA MEDIR LA CONFECCIÓN PARA PEMEX	
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	18 de Agosto de 2009
FECHA DE DESARROLLO	INICIO:
	FINALIZACIÓN:
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	19 de Agosto de 2009

## RESULTADOS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACIÓN DE NORMA	RESULTADOS	OBSERVACIONES
<b>ANÁLISIS CUALITATIVO</b>				
Broches de Presión				
Deterioro y Desprendimiento de Broches de Presión	8.3.2.9 NRF-057- PEMEX-2006	Sin daños después de 50 ciclos	Sin daños	
<b>ANÁLISIS DIMENSIONAL</b>				
Abertura Trasera	T076	20,0 cm ± 1,5 cm	20,0 cm	CUMPLE
Ancho del Puño	T076	16,0 cm ± 1,5 cm	17,0 cm	CUMPLE
Costado-Sisa	T076	86,0 cm ± 1,5 cm	86,5 cm	CUMPLE
Cuello	T076	55,0 cm ± 1,5 cm	54,0 cm	CUMPLE
Largo de la Manga	T076	81,0 cm ± 1,5 cm	81,0 cm	CUMPLE
Largo de la Pelerina	T076	27,0 cm ± 1,5 cm	27,0 cm	CUMPLE
Largo de la Prenda	T076	114,0 cm ± 1,5 cm	114,0 cm	CUMPLE
Largo de la Solapa	T076	74,0 cm ± 1,5 cm	73,0 cm	CUMPLE
Pecho	T076	66,0 cm ± 1,5 cm	66,0 cm	CUMPLE

### \* 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 3

F076.00

*mt*



# INFORME DE PRUEBAS NYCE LABORATORIOS, S. C.

N.P. 006562

ALFONSO HERRERA NO. 59 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MEXICO, D. F.

TEL: 55 35 18 82

FAX: 57 05 46 49

E-mail: nycelab@nycelaboratorios.com

No. Orden de Trabajo

18219

No. de informe

NL-469109

## CONFECCIÓN

PRUEBA

INCISO

RESULTADOS

### CARACTERÍSTICAS DE LA CONFECCIÓN

#### DESCRIPCIÓN

Impermeable tipo gabardina con capucha desmontable

De una sola prensa impermeable no incluye la capucha, el cuello es tipo "Mao", con cinco broches los cuáles corresponden a los broches que tiene la capucha para unirse a la prenda. Las mangas de la prenda son tipo "ranglan" con dobladillo en el puño y tiene pelerina y maila de material sintético bajo la misma, dos aberturas laterales verticales de 17,0 cm de largo ubicadas de tal manera que permiten introducir las manos hacia las bolsas del pantalón. Las aberturas son cubiertas por cartera reforzada de 5,0 cm de ancho, abertura vertical reforzada de 20,0 cm de largo en la parte posterior inferior la cuál tiene una solapa que la cubre de 5,0 cm de ancho reforzada. El impermeable es abierto por el frente y para cerrarlo con 5 broches distribuidos en forma equidistante, tiene una solapa exterior al frente de 5,0 cm de ancho y largo de 73,0 cm, la cuál se localiza en la unión con la prenda en su extremo superior e inferior.

La prenda lleva cinta retroreflejante, esta cinta no se sobrepone a ninguna de las solapas. De 5,0 cm de ancho, se une a la prenda por medio de sellado sencillo a lo largo de todo el perímetro de la cinta.

Capucha, una prenda que cubre la cabeza dejando al descubierto la cara, tiene sellado sencillo en la unión de las piezas que la forman. Dobladillo con sellado sencillo en todo el perímetro, ojillos reforzados. Jareta de tejido tubular con "campanas de plástico en los extremos. Tiene 5 broches ubicados de tal manera que coincidan con los broches colocados en el cuello del impermeable tipo gabardina para unirse a este.

#### Medidas de capucha

Alto capucha 35,0 cm

Ancho capucha 55,0 cm

#### Identificación de la prenda

Por la parte interior de la prenda, lleva una etiqueta del fabricante de alto 4,0 cm por 6,0 cm de ancho que indica talla, fecha de fabricación, lote de fabricación, cuidado que debe tener la prenda y cumple con la NOM-004-SCFI-1994, en el caso del saco la etiqueta esta colocada a la altura del cuello.

Adicionalmente y colocada al lado de la anterior, una etiqueta de 4,0 cm por 6,0 cm que contiene el simbolo y el texto "Equipo de Protección contra lluvia, no se use para protegerse de productos quimicos".

Todas la uniones de la prenda son de doble sello a excepción donde se indica otro tipo de sellado.

Dobladillo de 1,0 cm con sellado sencillo

Solapas de doble vista de 5,0 cm de ancho.

Broches de plastico rigido de color blanco de 1,5 cm de diametro.

#### NOTAS:

1- Muestra acondicionada a una temperatura de 20 °C ± 2 °C y una humedad relativa de 65 % ± 2 %, durante 24 horas.

#### \* 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 3

F076.00



# INFORME DE PRUEBAS NYCE LABORATORIOS, S. C.

N.P. 006562

ALFONSO HERRERA NO. 59 COL. SAN RAFAEL. CP 06470 MEXICO, D. F.

TEL: 55 35 18 82

FAX: 57 05 46 49

E-mail: [nycelab@nycelaboratorios.com](mailto:nycelab@nycelaboratorios.com)

No. Orden de Trabajo

18219

No. de Informe

NL-469109

2- El laboratorio no puede determinar si los ojillos son de material dielectrico.

Ing. Martín Lozano Palomares

Técnico de Laboratorio



NYCE LABORATORIOS, S.C.

Alfonso Herrera 59 • Col. San Rafael

06470 México, D.F. • Tel. 5535 0322 • Fax 5535 0324

[www.nycelaboratorios.com](http://www.nycelaboratorios.com) • RFC: NLA 010913 CD3

\* 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 3 de 3

F076.00