



- ✓ PROTECCION IGNIFUGA INTEGRAL
- ✓ INDUMENTARIA DE PROTECCION TERMICA
- ✓ EQUIPAMIENTO PARA BOMBEROS Y BRIGADAS CONTRA INCENDIO



## PANTALON IGNIFUGO NOMEX – art. 602

Confeccionados en tela Nomex® , fibra resistente a altas temperaturas utilizada en una amplia gama de productos que van desde prendas de protección personal hasta aislantes eléctricos.

Nomex® es una fibra resistente a las llamas y altas temperaturas, que no se derrite, no gotea ni favorece la combustión.

Presenta una alta resistencia a una amplia variedad de agentes químicos.

Pantalones ignífugos fabricados en tela Nomex DuPont en 4,5 , 6 o 7 Onzas.

Color Azul Marino. Con y sin reflectivo a elección del usuario.

Talles: S - M - L - XL - XXL - XXXL

### Composición del tejido NOMEX COMFORT

- ✓ 93% Fibra Aramida
- ✓ 5% Kevlar
- ✓ 2% Fibra de carbono

### Certificaciones:

- ✓ NFPA 2112 (Fuego repentino)
- ✓ NFPA 70 E (Arco eléctrico)





- ✓ PROTECCIÓN IGNIFUGA INTEGRAL
- ✓ INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN TERMICA
- ✓ EQUIPAMIENTO PARA BOMBEROS Y BRIGADAS CONTRA INCENDIO



# NOMEX® COMFORT



## ► COMPOSICIÓN DE LA TELA

**93 %** DuPont™ Nomex®

**5 %** DuPont™ Kevlar®

**2 %** Fibra antiestática

DuPont™ Nomex® Comfort es una solución innovadora desarrollada para el mercado latinoamericano. Nomex® Comfort es una tela resistente al calor y a las llamas que se utiliza en soluciones de protección, la cual se incorpora a la estructura molecular de la fibra. Asimismo, no procede del tratamiento químico, lo que significa que la resistencia al calor y a las llamas de la fibra Nomex® es inherente y durará toda la vida útil de la prenda sin importar el número de lavadas.

Además de soportar calor extremo gracias a su innovadora tecnología, las prendas de protección hechas en tela Nomex® Comfort absorben mucha menos humedad que las fibras celulósicas como el algodón y la viscosa, por lo tanto, puede secarse con mucha más rapidez después de las acciones energéticas, lo que hace que el usuario se sienta más cómodo.

## FICHA DE ESPECIFICACIÓN

### Propiedades físicas típicas

PROPIEDAD	Estándar	Unidad / Descripción	Nomex® Comfort 6 oz/yd <sup>2</sup>	Nomex® Comfort 4.5 oz/yd <sup>2</sup>
Peso de la tela	ASTM D 3776	oz/yd <sup>2</sup>	6	4.5
Resistencia a la tracción	ASTM D 5034	Urdimbre lbf Trama lbf	264 132	176 130
Resistencia al rasgado	ASTM D 1424	Urdimbre lbf Trama lbf	11.8 5.6	8 5
Prueba de llama vertical	ASTM D 6413	Después de la llama (seg.) Longitud de carbonización (pulgadas) Fundé / Derrite	12 14 No	12 14 No
TPP Desempeño de protección térmica de la prenda	NFPA 2112 (Sección 8.2)	con espacio (cal/cm <sup>2</sup> ) sin espacio (cal/cm <sup>2</sup> )	13.8 9	10.3 6.75
Encogimiento tras 5 ciclos de lavado	AATCC 135	Urdimbre lbf Trama lbf	13 13	13 13
Encogimiento térmico	NFPA 2112 (Sección 8.4)	Urdimbre lbf Trama lbf	15 15	15 15



- ✓ PROTECCION IGNIFUGA INTEGRAL
- ✓ INDUMENTARIA DE PROTECCION TERMICA
- ✓ EQUIPAMIENTO PARA BOMBEROS Y BRIGADAS CONTRA INCENDIO



## CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20120120-MH46575  
Report Reference MH46575-20120120  
Issue Date 2012-January-20

Issued to: E.I.Dupont De Nemours & Co.  
5401 Jefferson Davis Hwy  
Richmond, VA 23234

This is to certify that representative samples of Component- Textile fabrics for use in flame resistant clothing for protection of industrial personnel against flash fire  
Model: Nomex Comfort (NCFAB6XXXX60ZA).

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: NFPA 2112, Standard On Flame-Resistant Garments For Protection Of Industrial Personnel Against Flash Fire, 2012 Edition

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at [www.ul.com/database](http://www.ul.com/database) for additional information

Only those products bearing the UL Recognized Component Mark should be considered as being covered by UL's Recognition and Follow-Up Service.

The UL Recognized Component Mark generally consists of the manufacturer's identification and catalog number, model number or other product designation as specified under "Marking" for the particular Recognition as published in the appropriate UL Directory. As a supplementary means of identifying products that have been produced under UL's Component Recognition Program, UL's Recognized Component Mark: may be used in conjunction with the required Recognized Marks. The Recognized Component Mark is required when specified in the UL Directory preceding the recognitions or under "Markings" for the individual recognitions.

The final acceptance of the component is dependent upon its installation and use in complete equipment submitted to UL LLC.

Look for the UL Recognized Component Mark on the product.

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Tom R. Carney, Director, North American Certification Programs

LC

Information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at [www.ul.com/contactus](http://www.ul.com/contactus).

