



PANTALÓN IGNÍFUGO FORTGARD™

La solución ideal para proteger a los trabajadores del fuego, la exposición a las altas temperaturas y la presencia de arco eléctrico.

La prenda está confeccionada en tela ignífuga DUPONT™ FORTGARD™ de 6.5 onzas (categoría 2) y posee un diseño confortable y ligero, garantizando así seguridad y comodidad en el usuario.

Sus costuras, todas ellas reforzadas, están elaboradas en hilo ignífugo de primera calidad, dotando a la prenda de una mayor durabilidad y resistencia.

El pantalón ignífugo PROWORK posee dos bolsillos laterales, reflectivos de 25mm en ambas pantorrillas y ajuste por medio de cierre a cremallera y broche.

Ninguno de los componentes que se utilizaron para la fabricación de esta prenda puede provocar alergias en el usuario. El producto es lavable.



TALLES

38 AL 52

COLORES



PRESENTACIÓN

VENTA POR UNIDAD

CERTIFICACIONES

ASTM F1506
NFPA 2112
EN 1149-5
CGSB 155.20
ISO11611 (Clase1)
ISO11612
IEC 61482-2*
IRAM 3904

*Certificación en trámite

WWW.SEGUTECNICA.COM

Berisso, Buenos Aires, Argentina
ventas@segutecnica.com

(0221) 4640475/4980 | (0221) 4611886 | (+54 9 221) 4633479

FortGard™

DUPONT™

La tecnología de la tela DuPont™ FortGard™ ayuda a ofrecer a los trabajadores en las industrias de petróleo y gas, eléctrica, petroquímica, minería, manufactura y transporte, protección inherente contra fuego repentino y arco eléctrico. FortGard™ ayuda a que las prendas se sientan ligeras y respirables, manteniendo al usuario confortable.

FortGard™ ofrece protección contra arco eléctrico con ATPV (Arc Thermal Performance Value) de $>8 \text{ cal/cm}^2$, y está certificado con el estándar NFPA 2112.

Protección efectiva



Cumple con los estándares en protección contra arco eléctrico, calor y fuego repentino



Protección y desempeño accesibles



Protección inherente que no se desgasta con el uso o las lavadas



Resiste las rasgaduras y la abrasión

Color

Esta es una representación del color verdadero



Azul Marino



Azul Rey



Rojo



Naranja



Verde Oscuro



Caqui

Peso

6.5 oz/yd² / 220 g/m²

Mezcla de Fibras

Aramida, algodón, modacrílico

Peligros



Arco eléctrico



Fuego repentino

Certificaciones

*Certificación en trámite

ASTM F1506

NFPA 2112

EN 1149-5

CGSB 155.20

ISO 11611 (Clase 1)

ISO 11612

IEC 61482-2*

IRAM 3904

Desempeño en protección de la tela

Propiedad	Estándar	Unidades/Descripción	FortGard™
Construcción de la tela	—	—	Trama de sarga
Peso base	—	oz/yd² (g/m²)	6.5 (220)
Protección de arco (ATPV)	IEC 61482-1-1 ASTM F1959	cal/cm²	>8
Protección de arco (Caja)	IRAM 3904	—	Clase 1
Maniquí térmico	NFPA 2112	TPBI (%)	16.9

Propiedades físicas típicas (ASTM, NFPA)

Propiedad	Estándar	Unidades/Descripción	FortGard™
Construcción de la tela	—	—	Twill weave
Peso base	ASTM D3776	oz/yd²	6.5
Resistencia a la tracción (Prueba de agarre)	ASTM D5034	Urdimbre (lbf)	127
		Trama (lbf)	87
Rasgado Elmendorf	ASTM D1424	Urdimbre (lbf)	8
		Trama (lbf)	7
Encogimiento después de 5 ciclos de lavado casero	AATCC 135	Urdimbre (%)	<3
		Trama (%)	<3

Propiedades físicas típicas (ISO, EN)

Propiedad	Estándar	Unidades/Descripción	FortGard™
Construcción de la tela	—	—	Trama de sarga
Peso base	ISO 3801	g/m²	220
Resistencia a la tracción	ISO 13934-1	Urdimbre (N)	972
		Trama (N)	696
Resistencia al desgarro	ISO 13937-2	Urdimbre (N)	18
		Trama (N)	20
Estabilidad dimensional	ISO 5077	Urdimbre (%)	<3
		Trama (%)	<3

Apto para ser utilizado para protección contra arco eléctrico conforme a los requerimientos del NEC, NESC, NFPA 70E y OSHA.



dpp.dupont.mx
in DuPont Personal Protection

La información de seguridad del producto está disponible bajo solicitud. Todos los datos provienen de las pruebas de certificación e internas de DuPont. Los datos pueden variar entre los laboratorios de prueba.

DuPont considera que esta información es confiable. Puede estar sujeta a cambios a medida que se adquieran nuevos conocimientos y experiencia. No pretende sustituir a ninguna prueba que usted pueda realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos e información para su propósito particular. Dado que las condiciones de uso están fuera del control de DuPont, DUPONT DE NEMOURS, INC. Y SUS FILIALES NO OFRECEN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, Y NO ASUMEN NINGUNA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON EL USO DE ESTA INFORMACIÓN. Esta información no pretende ser una licencia para operar ni una recomendación para infringir ninguna marca comercial, patente o información técnica de DuPont u otros que cubra cualquier material o su uso.

©2025 DuPont. Todos los derechos reservados. DuPont™, el logotipo ovalado de DuPont y todas las marcas comerciales y marcas de servicio indicadas con ™, SM o ® son propiedad de filiales de DuPont de Nemours, Inc. a menos que se indique lo contrario.