



MAMELUCO 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.

El mameluco posee cintura elastizada, cierre frontal con doble cremallera y broches a presión en solapa y puños.

Las costuras del mameluco, todas ellas reforzadas, están realizadas en hilo ignífugo de primera calidad, dotando a la prenda de una mayor durabilidad y resistencia.

El overol ignífugo PROWORK cuenta con dos bolsillos con broche a la altura del pecho, dos bolsillos inferiores laterales y un bolsillo trasero tipo plaqué. Además, la prenda posee reflectivos de 25mm en hombros y pantorrillas.

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



TALLES

S AL 7XL

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.