

FIRE RESISTANT LIGHT



IDEAL PARA

- Trabajadores de la industria química, petroquímica, policías y militares que requieran protección frente a riesgos térmicos de calor y llamas, en ambientes potencialmente explosivos.
- Confeccionado con fibra ignifuga y antiestática Nomex® que ofrece un gran nivel de protección certificada contra el fuego.
- Tejido ultra elástico y ligero para un mayor confort y versatilidad en su uso.

CERTIFICACIONES



EN ISO 11612:2015



A1, B1, C1, F1

PROTECCIÓN CONTRA CALOR Y LLAMA				
EN ISO 11612:2015, Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama.				
	Propagación limitada de la llama	Calor Convectivo	Calor radiante	Calor por contacto
Niveles de prestación	A1	B1	C1	F1

EN 1149-5:2018



PROTECCIÓN CONTRA LA ELECTRICIDAD ANTIESTÁTICA	
EN 1149-5:2018, Ropas de protección. Propiedades electrostáticas	
Niveles de prestación	Cumple

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



FIRE RESISTANT



ANTISTATIC



QUICK DRY



MOISTURE MANAGEMENT



SEAMLESS



MULTIFUNCTIONAL



4-WAY ULTRA STRETCH



LIGHTWEIGHT FABRIC

DIMENSIONES



COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

88% Meta-Aramida Nomex®.
5% Para-Aramida Kevlar®.
4% Antiestática Fibra de Carbono.
3% Elastano.

«DUPONT»
Nomex®

PACKAGING



SIMBOLOS MANTENIMIENTO



Masa laminar: EN 12127:1997	180 g/m ²	± 10 %
Permeabilidad al aire EN ISO 9237:1995	390 mm/s	± 10 %
Resistencia térmica (RCT): EN ISO 11092:2014	0,02 m ² K/W	± 10 %
Resistencia al vapor de agua (RET): EN ISO 11092:2014	2,37 m ² Pa/W	± 10 %
Resistencia al estallido: EN ISO 13938-1:2019	230 kPa	± 10 %
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos		
EN ISO 5077:2008	LONGITUDINAL < ±5%	TRANSVERSAL < ±2%
	Programa de lavado 4N (Ta=40 ±3°C) según ISO 6330:2012	
Resistencia a la formación de Pilling ISO 12945-2:2000	3	7000 CICLOS
	Escala de 1 a 5. 1 es "Pilling muy severo" i 5 es "Sin formación de Pilling".	
Resistencia a la abrasión: EN ISO 12947-2:2016	Presión del ensayo: 9kPa	>100000 CICLOS Hasta que se rompe un hilo
Rangos de solidez:		
Solidez de las tinturas al lavado EN ISO 105-C06:2010		4 - 5 *
Solidez del color a la transpiración (Acida & Alcalina): EN ISO 105-E04:2013	ALCALINA	4 - 5 *
	ACIDA	4 - 5 *
Solidez de las tinturas al frote (Seco & Mojado) EN ISO 105-X12:2016	SECO	4 - 5 *
	MOJADO	4 - 5 *
Solidez de las tinturas al agua de mar: EN ISO 105-E02:2013		4 - 5 *
Solidez de las tinturas a la luz EN ISO 105-B02:2014 Método 2		5 **
* Rango de solidez comprendido entre los valores 1 y 5, en el cual 1 es "MUY DEFICIENTE" y 5 es "EXCELENTE"		
** Rango de solidez comprendido entre los valores 1 y 8, en el cual 1 es "MUY DEFICIENTE" y 8 es "EXCELENTE"		