

FIRE RESISTANT



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 ignífuga y antiestática Nomex® que ofrece un gran nivel de protección certificada contra el fuego.
- Tejido ultra elástico para un mayor confort y versatilidad en su uso.

CERTIFICACIONES



CAT II
EN ISO 13688/13

EN ISO 11612/15



A1, B1, C1, X, X, 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 1149-5/18



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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



ANTISTATIC



QUICK DRY



MOISTURE MANAGEMENT



SEAMLESS



MULTIFUNCTIONAL



4-WAY ULTRA STRETCH

DIMENSIONES



COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

87% M-Aramida Nomex®.
5% P-Aramida Kevlar®.
4% Elastano.
4% Fibra de Carbono P-140.

«DUPONT»

Nomex

PACKAGING



SIMBOLOS MANTENIMIENTO



Masa laminar: EN 12127:1997	245 g/m ²	± 5 %
Permeabilidad al aire EN ISO 9237:1995	130,66 mm/s	± 10 %
Resistencia térmica (RCT): EN ISO 11092:2014	0,0335 m ² K/W	± 10 %
Resistencia al vapor de agua (RET): EN ISO 11092:2014	3,83 m ² Pa/W	± 10 %
Resistencia al estallido (después de 5 lavados): EN ISO 13938-1:2019	233,18 kPa	± 10 %
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos		
EN ISO 5077:2008	LONGITUDINAL < -10%	TRANSVERSAL < ±3%
Programa de lavado 4N (Ta=40 ±3°C) según ISO 6330:2012		
Resistencia a la formación de Pilling ISO 12945-2:2000	4	2000 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	>100000 CICLOS	
Presión del ensayo: 9kPa	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	4 - 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"		