

MODACRYL + FR



IDEAL PARA

- Trabajadores de industrias químicas, petroquímicas, militares o policías.
- Protege frente entornos con riesgos térmicos por quemaduras debido a calor y llamas.
- Producto más ligero y fresco.

CERTIFICACIONES



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



VISIBILIDAD
APLICA AL
COLOR SOLIDO
AMARILLO
FLUORESCENTE

PROPIEDADES DE PROTECCION FRENTE A RIESGOS MÍNIMOS POR BAJA VISIBILIDAD

Esta prenda no protege por sí sola frente a este riesgo, por no alcanzar una superficie mínima para que el usuario sea visto, pero contribuye a un aumento de la visibilidad siempre y cuando el usuario lleve además prendas de protección frente a este riesgo, adecuadas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

FIRE
RESISTANT

ANTISTATIC

QUICK
DRYMOISTURE
MANAGEMENT

LIGHTWEIGHT



MULTIFUNCTIONAL

DIMENSIONES



COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

69% Modacrílico.
28% FR Viscosa.
3% Fibra Antiestática.

PACKAGING



WASHING MAINTENANCE SYMBOLS



Masa laminar: EN 12127:1997	138 g/m ²	± 5 %
Permeabilidad al aire EN ISO 9237:1995	1401 mm/s	± 10 %
Resistencia térmica (RCT): EN ISO 11092:2014	0,0210 m ² K/W	± 10 %
Resistencia al vapor de agua (RET): EN ISO 11092:2014	2,75 m ² Pa/W	± 10 %
Resistencia al estallido (después de 5 lavados): EN ISO 13938-1:2019	121 kPa	± 10 %

Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos

EN ISO 5077:2008	LONGITUDINAL < ±3%	TRANSVERSAL < ±3%
Programa de lavado 4N (Ta=40 ±3°C) según ISO 6330:2012		

Resistencia a la formación de Pilling ISO 12945-2:2000	1	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	Presión del ensayo: 9kPa	>40000 CICLOS
		Hasta que se rompe un hilo

Fastness rates:

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	3 - 4 **	

* 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"

Visibilidad mejorada	COORDENADAS CROMÁTICAS	FACTOR DE LUMINANCIA
CIE 15	YELLOW FLUOR	
	x = 0,3741	y = 0,5119
		β = 0,6764

Ensayos utilizados para determinar las **PROPIEDADES DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MÍNIMOS POR BAJA VISIBILIDAD** (solo para los colores Fluor y/o Bandas Reflectantes)