

THERMONET®



IDEAL PARA

- Trabajadores que buscan un producto multifuncional y ligero, con un buen aislamiento térmico.
- Actividades laborales de alta intensidad (especialmente en el exterior)
- El excelente aislamiento térmico y propiedades hidrófugas de la fibra Primaloft®, ayudan a mantener el calor corporal del trabajador y expulsar la humedad.

CERTIFICACIONES



CAT I
EN ISO 13688/13



AMBIENTES
FRESCOS

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO EN AMBIENTES FRESCOS		
Propiedades	Norma	Valores de rendimiento
Resistencia térmica (aislamiento) (Rct)	EN ISO 11092:2014	Resultados entre 0.02-0.035 m²K/W
Permeabilidad al aire (AP)	EN ISO 9237:1995	Resultados entre 600-750 mm/s

Accesorio especialmente diseñado e indicado para la protección del usuario frente a riesgos mínimos derivados del frío en ambientes frescos, caracterizados por la posible combinación de humedad y viento a una temperatura igual o mayor a 5° C y hasta 10° C.



VISIBILIDAD
APLICA PARA
LOS DISEÑOS
FLUORESCENTES

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



4-WAY
ULTRA STRETCH



LIGHTWEIGHT
ACTIVE WARMTH



58% RECYCLED
POLYESTER



BONDED
SEAMS



MULTIFUNCTIONAL



MOISTURE
MANAGEMENT

DIMENSIONES



COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

58% Poliéster reciclado.
38% Primaloft Poliéster.
4% Elastano.

THERMONET
feat. **PRIMALOFT**

PACKAGING



SIMBOLOS MANTENIMIENTO



THERMONET

Masa laminar:		281 g/m ²	± 5 %	
EN 12127:1997				
Permeabilidad al aire		172 mm/s	± 10 %	
EN ISO 9237:1995				
Resistencia térmica (RCT):		0,0209 m ² K/W	± 10 %	
EN ISO 11092:2014				
Resistencia al vapor de agua (RET):		3,81 m ² Pa/W	± 10 %	
EN ISO 11092:2014				
Resistencia al estallido (después de 5 lavados):		220 kPa	± 10 %	
EN ISO 13938-1:1999				
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos sometidos al lavado y secado domésticos				
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		2 - 3	2000 CICLOS	
ISO 12945-2:2020				
Escala de 1 a 5. 1 es "Pilling muy severo" i 5 es "Sin formación de Pilling".				
Resistencia a la abrasión:		>100000 CICLOS		
EN ISO 12947-2:2016	Presión del ensayo: 9kPa	Hasta que se rompe un hilo		
Rangos de solidez:				
Solidez de las tinturas al lavado		4 *		
EN ISO 105-C06:2010				
Solidez del color a la transpiración (Acida & Alcalina):		ALCALINA	4 *	
EN ISO 105-E04:2013		ACIDA	4 *	
Solidez de las tinturas al frote (Seco & Mojado)		SECO	4 *	
EN ISO 105-X12:2016		MOJADO	3-4 *	
Solidez de las tinturas al agua de mar:		4 - 5 *		
EN ISO 105-E02:2013				
Solidez de las tinturas a la luz		5**		
EN ISO 105-B02:2014 Método 2				
* 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 = 0,3901	y = 0,5381	β = 0,8416
	ORANGE FLUOR	x = 0,5863	y = 0,3693	β = 0,399
Ensayos utilizados para determinar las PROPIEDADES DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MÍNIMOS POR BAJA VISIBILIDAD (solo para los colores Fluor y/o Bandas Reflectantes)				