

POLAR NECK WARMER



IDEAL PARA

- Trabajadores que requieran un buen aislamiento térmico, para realizar actividades laborales estáticas o de baja intensidad en ambientes fríos (tanto interior como exterior).
- El excelente aislamiento térmico y elevado nivel de protección contra el frío del tejido de PrimaLoft®, ayuda a mantener el calor corporal del trabajador.

CERTIFICACIONES



AMBIENTES
FRÍOS

PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO EN AMBIENTES FRÍOS			
Partes del artículo donde aplica	Propiedades	Normas de ensayo	Valores de rendimiento
PrimaLoft® fleece	Resistencia térmica (aislamiento) (Rct)	EN ISO 11092:2014	Clase 1
	Permeabilidad al aire (AP)	EN ISO 9237:1995	Clase 1

*Valores de clase 1 de Rct i AP según la clasificación de requerimientos de la norma EN 14058:2017

Rct (m ² K/W)	Clase	Clase	Permeabilidad al aire (mm/s)
0,06 ≤ Rct < 0,12	1	1	AP > 100
0,12 ≤ Rct < 0,18	2	2	5 < AP ≤ 100
0,18 ≤ Rct < 0,25	3	3	AP ≤ 5
0,25 ≤ Rct	4		

Esta prenda está especialmente diseñada e indicada para la protección del usuario contra el frío en ambientes no excesivamente fríos, caracterizados por la posible combinación de humedad y viento a una temperatura igual o mayor a -5° C.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



100% RECYCLED
POLYESTER



MOISTURE
MANAGEMENT



FLEECE

DIMENSIONES



COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

100% Poliéster Reciclado.



MÁS INFORMACIÓN



PrimaLoft® Bio™ aporta un nuevo enfoque a la sostenibilidad sin comprometer su rendimiento líder en la industria ni el confort a lo largo de todo el ciclo de vida de la prenda. La novedad radica en la composición de las fibras, lo que ha permitido a PrimaLoft® crear el primer aislante sintético y tejido del mundo 100% reciclado y diseñado para volver a la naturaleza. Un avance revolucionario que ofrece un nivel de rendimiento y de sostenibilidad hasta ahora inalcanzable y que reduce drásticamente la cantidad de microplásticos en nuestros vertederos y océanos. Es por ello por lo que fieles a nuestro compromiso con la preservación del medioambiente, hemos decidido incorporar PrimaLoft® Bio™ a nuestra gama de productos Polar.

PACKAGING



SIMBOLOS MANTENIMIENTO



POLAR BIO

Masa laminar: 172 g/m² ± 5 %
 EN 12127:1997

Permeabilidad al aire: 1100 mm/s ± 10 %
 EN ISO 9237:1995

Resistencia térmica (RCT): 0,0836 m²K/W ± 10 %
 EN ISO 11092:2014

Resistencia al vapor de agua (RET): 7,30 m²Pa/W ± 10 %
 EN ISO 11092:2014

Determinación de la fuerza de rotura y elongación

EN ISO 13934-1:2013	PROMEDIO DE FUERZA MÁXIMA		PROMEDIO DE ELONGACIÓN	
	LONGITUDINAL	311 N ± 10 %	LONGITUDINAL	68% ± 10 %
	TRANSVERSAL	123 N ± 10 %	TRANSVERSAL	192% ± 10 %

Resistencia al estallido (después de 5 lavados): 110 kPa ± 10 %
 EN ISO 13938-1:1999

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: 3 - 4 2000 CICLOS
 ISO 12945-2:2020

Scale from 1 to 5 in which 1 is "Very severe pilling" and 5 is "No pilling".

Resistencia a la abrasión: >25000 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 - 5 *
 EN ISO 105-C06:2010

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: 4 - 5 *
 EN ISO 105-E02:2013

Solidez de las tinturas a la luz: 5 - 6**
 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"