BALACLAVA

POLAR

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.
· Diseño ergonómico con una gran obertura en la zona de la nariz y los ojos, suficientemente elástico para descubrir la zona de la boca.
· Adecuado para ser utilizado debajo del casco.

CERTIFICACIONES

CAT I
EN ISO 13688/13

AMBIENTES FRÍOS
APLICA PARA EL FORRO POLAR

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^2K/W)	Clase
0,06 ≤ Rct < 0,12	1
0,12 ≤ Rct < 0,18	2
0,18 ≤ Rct < 0,25	3
0,25 ≤ Rct	4

Clase	Permeabilidad al aire (mm/s)
1	AP > 100
2	5 < AP ≤ 100
3	AP ≤ 5

La parte de tejido forro polar Primalfot® del articulo 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
HELMET COMPATIBLE
COMFORT FIT FACE OPENING
FLEECE

DIMENSIONES

COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

100% Poliéster Reciclado.

PRIMALOFT® BIO™

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

30

ENSAYOS SOBRE EL TEJIDO: POLAR BIO

Masa laminar: EN 12127:1997	172 g/m^2	± 5 %
Permeabilidad al aire EN ISO 9237:1995	1100 mm/s	± 10 %
Resistencia térmica (RCT): EN ISO 11092:2014	0,0836 m^{2}K/W	± 10 %
Resistencia al vapor de agua (RET): EN ISO 11092:2014	7,30 m^{2}Pa/W	± 10 %

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): EN ISO 13938-1:1999	110 kPa	± 10 %

Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos
EN ISO 5077:2008

LONGITUDINAL < ±3% TRANSVERSAL < ±3%

Programa de lavado 4N (Ta=40 ±3ºC) según ISO 6330:2012

Resistencia a la formación de Pilling ISO 12945-2:2020	3 - 4	2000 CICLOS

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

Resistencia a la abrasión: EN ISO 12947-2:2016 Presión del ensayo: 9kPa	>25000 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 - 6**

* 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"