

PACK CAP



IDEAL PARA

- Trabajadores que realicen actividades de alta y/o baja intensidad al aire libre.
- Ofrece protección contra los rayos UV.
- Diseño ligero, fácil de plegar y guardar.
- Permite una buena gestión de la humedad y el sudor.
- Incorpora una goma elástica regulable para adaptar la talla (53 cm – 58 cm).

CERTIFICACIONES



PROTECCIÓN SOLAR

NO APLICABLE A LOS PANELES LATERALES TRANSPARENTES NI OBERTURAS.



VISIBILIDAD APLICA PARA EL DISEÑO AMARILLO FLUORESCENTE

ROTECCIÓN CUTÁNEA CONTRA LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA NATURAL					
Propiedad	Normativa de ensayo	Nivel de prestación	Categoría de protección	Radiación UV bloqueada (%)	Penetración UVR efectiva (%)
UPF	AS/NZS 4399:2017	50 UPF	Excelente	98 %	≤ 2.0

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



DIMENSIONES



COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

Corona (Black): 90% Poliamida Reciclada, 10% Elastano.

Corona (Navy/Fluor): 79% Poliamida Reciclada, 21% Elastano.

Malla y banda interior para el sudor: 94% Poliéster Reciclado, 6% Elastano.

Visera: 100% Poliuretano.



PACKAGING



SIMBOLOS MANTENIMIENTO



WONDER LIGHT

Masa laminar: 150 g/m² ± 5 %
EN 12127:1997

Permeabilidad al aire 228 mm/s ± 10 %
EN ISO 9237:1995

Resistencia térmica (RCT): 0,0037 m²K/W ± 10 %
EN ISO 11092:2014

Resistencia al vapor de agua (RET): 1,40 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	LONGITUDINAL
	399 N ± 10 %	225% ± 10 %
	TRANSVERSAL	TRANSVERSAL
	277 N ± 10 %	303% ± 10 %

Resistencia al estallido (después de 5 lavados): 198 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 5 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 - 5 *
EN ISO 105-C06:2010

Solidez del color a la transpiración (Acida & Alcalina):	ALCALINA	4 - 5 *
EN ISO 105-E04:2013	ACIDA	4 - 5 *

Solidez de las tinturas al frote (Seco & Mojado)	SECO	4 - 5 *
EN ISO 105-X12:2016	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 4**
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

CIE 15	YELLOW FLUOR	COORDENADAS CROMÁTICAS	FACTOR DE LUMINANCIA
		x = 0,3992 y = 0,5360	β = 0,8074

Protección ultravioleta: 50+
AS/NZS 4399:2017 Protección excelente

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

FASTWICK

Masa laminar: EN 12127:1997	144,3 g/m ²	± 5 %
Permeabilidad al aire EN ISO 9237:1995	1210 mm/s	± 10 %
Resistencia térmica (RCT): EN ISO 11092:2014	0,0138 m ² K/W	± 10 %
Resistencia al vapor de agua (RET): EN ISO 11092:2014	1,86 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	284,9 N ± 10 %	LONGITUDINAL	110,4% ± 10 %
	TRANSVERSAL	245,2 N ± 10 %	TRANSVERSAL	149,2% ± 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 12945-2:2020	5	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	>18000 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	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	β = 0,8074
	x = 0,3992	y = 0,5360

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