

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.

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



VISIBILIDAD APLICA PARA EL DISEÑO 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



RECYCLED POLYESTER AND POLYAMIDE



MOISTURE MANAGEMENT



UPF 50



QUICK DRY



PACKABLE



ULTRALIGHT



ADJUSTABLE DRAWSTRING



FASTWICK EXTRAPLUS



MOISTURE WICKING SWEATBAND

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.



FASTWICK EXTRAPLUS

PACKAGING



SIMBOLOS MANTENIMIENTO



WONDER LIGHT

Masa laminar: EN 12127:1997	150 g/m ²	± 5 %
---------------------------------------	----------------------	-------

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

Resistencia térmica (RCT): EN ISO 11092:2014	0,0037 m ² K/W	± 10 %
--	---------------------------	--------

Resistencia al vapor de agua (RET): EN ISO 11092:2014	1,40 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	399 N ± 10 %	LONGITUDINAL	225% ± 10 %
	TRANSVERSAL	277 N ± 10 %	TRANSVERSAL	303% ± 10 %

Resistencia al estallido (después de 5 lavados): EN ISO 13938-1:1999	198 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 12945-2:2020	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	>100000 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

Protección ultravioleta: AS/NZS 4399:2017	50+ 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: 144,3 g/m² ± 5 %
EN 12127:1997

Permeabilidad al aire 1210 mm/s ± 10 %
EN ISO 9237:1995

Resistencia térmica (RCT): 0,0138 m²K/W ± 10 %
EN ISO 11092:2014

Resistencia al vapor de agua (RET): 1,86 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 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 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: >18000 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 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

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