

# ARM SLEEVES ORANGE FLUOR



## IDEAL PARA

- Protege de los rayos del sol al realizar trabajos de alta intensidad al aire libre.
- Con tecnología refrescante Cooling HeiQ Smart Temp, para un mayor confort y reducción de riesgo de fatiga, deshidratación y golpes de calor.

## CERTIFICACIONES

Solid Orange Fluor:



PROTECTION SOLAR

PROTECCIÓN 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

### 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



UPF 50



MOISTURE MANAGEMENT



QUICK DRY



4-WAY ULTRA STRETCH



SILICONE ADJUSTMENT



HEIQ SMART TEMP



COOLING EFFECT

## DIMENSIONES



<b>M</b>	Circunferencia de ajuste del brazo superior	26cm
	Circunferencia de ajuste del brazo inferior	18cm
	Longitud de la costura exterior	46cm
<b>L</b>	Circunferencia de ajuste del brazo superior	30cm
	Circunferencia de ajuste del brazo inferior	20cm
	Longitud de la costura exterior	48cm
<b>XL</b>	Circunferencia de ajuste del brazo superior	34cm
	Circunferencia de ajuste del brazo inferior	22cm
	Longitud de la costura exterior	50cm

## COMPOSICIÓN DEL TEJIDO

Tejido: 86% Poliéster, 14% Elastano.  
Banda elástica: 83% Poliamida, 17% Elastano.

## PACKAGING



## SIMBOLOS MANTENIMIENTO



**ARM SLEEVE**

<b>Masa laminar:</b> EN 12127:1997	123 g/m <sup>2</sup>	± 5 %
---------------------------------------	----------------------	-------

<b>Permeabilidad al aire</b> EN ISO 9237:1995	360 mm/s	± 10 %
--	----------	--------

<b>Resistencia térmica (RCT):</b> EN ISO 11092:2014	0,0041 m <sup>2</sup> K/W	± 10 %
--	---------------------------	--------

<b>Resistencia al vapor de agua (RET):</b> EN ISO 11092:2014	1,33 m <sup>2</sup> Pa/W	± 10 %
---	--------------------------	--------

**Determinación de la fuerza de rotura y elongación**

EN ISO 13934-1:2013	PROMEDIO DE FUERZA MÁXIMA		PROMEDIO DE ELONGACIÓN	
	LONGITUDINAL	308 N ± 10 %	LONGITUDINAL	277% ± 10 %
	TRANSVERSAL	174 N ± 10 %	TRANSVERSAL	376% ± 10 %

<b>Resistencia al estallido:</b> EN ISO 13938-1:2019	134,4 kPa	± 10 %
---	-----------	--------

**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		

<b>Resistencia a la formación de Pilling</b> ISO 12945-2:2020	3 - 4	7000 CICLOS
Escala de 1 a 5. 1 es "Pilling muy severo" i 5 es "Sin formación de Pilling".		

<b>Resistencia a la abrasión:</b> EN ISO 12947-2:2016	Presión del ensayo: 9kPa	>100.000 CICLOS Hasta que se rompe un hilo
--	--------------------------	---

**Rangos de solidez:**

Solidez de las tinturas al lavado EN ISO 105-C06:2010	3 *	
Solidez del color a la transpiración (Acida & Alcalina): EN ISO 105-E04:2013	ALCALINA	4 *
	ACIDA	4 *
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 *	
Solidez de las tinturas a la luz EN ISO 105-B02:2014 Method 2	5**	

\* 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"

<b>Visibilidad mejorada</b> CIE 15	COORDENADAS CROMÁTICAS ORANGE FLUOR	x = 0,5738	y = 0,3746	FACTOR DE LUMINANCIA β = 0,4069
---------------------------------------	--	------------	------------	------------------------------------

<b>Protección ultravioletada</b> AS/NZS 4399:2017	50+ Protección excelente
--	-----------------------------