FOLLETO INFORMATIVO

WORKTEAM
CONFECCIONES MAYTON

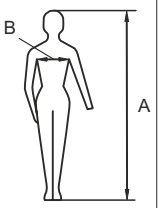
POL. ONZONILLA FASE 2, 24391 RIBASECA - LEÓN
TEL. 987 200 800
FAX. 987 262 522

CIF: B24257263
www.workteam.com
info@workteam.com

ROPA DE ALTA VISIBILIDAD PARA USO PROFESIONAL Y PROTECCIÓN FRENTE A AMBIENTES FRIOS: C2930

EPI DE CATEGORIA II

TALLAS	Altura usuario en cm (A)	Contorno de pecho en cm (B)
S	162/170	94/100
M	166/174	102/108
L	170/178	110/116
XL	174/182	118/124
XXL	178/186	126/132
3XL	182/190	134/140



Máximo 25 lavados

El número máximo de lavado no es sólo un factor relevante en la vida de la prenda, la cual dependerá de su uso, cuidado, almacenaje, etc.

COLOR
Amarillo A.V./ Contraste
Naranja A.V./ Contraste

COMPOSICIÓN
94% Poliéster 06% Elastano

EN ISO 20471:2013/A1:2016

2

(*) Este pictograma indica que es un equipo de protección individual para la señalización de alta visibilidad de **CLASE 2** (superficie mínima de material de fondo y de material retrorreflectante)

SUPERFICIES MÍNIMAS DE CADA MATERIAL EN m²

Tipo de material	Ropa de Clase 3	Ropa de Clase 2	Ropa de Clase 1
De fondo	0,80	0,50	0,14
Retrorreflectante	0,20	0,13	0,10

EN 14058:2017

1
3
X
X

RESISTENCIA TÉRMICA ..... CLASE 1

PERMEABILIDAD AL AIRE .....CLASE 3

AISLAMIENTO TÉRMICO (I_{clo}) X

RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DEL AGUA (WP) X

(X=No ensayado)

RESISTENCIA TÉRMICA: R_{ct} ($\frac{m^2 \cdot K}{W}$)

Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
$0,06 \leq R_{ct} < 0,12$	$0,12 \leq R_{ct} < 0,18$	$0,18 \leq R_{ct} < 0,25$	$R_{ct} \geq 0,25$

PERMEABILIDAD AL AIRE (OPCIONAL): AP ($\frac{mm}{s}$)

Clase 1	Clase 2	Clase 3
$100 < AP$	$5 \leq AP < 100$	$AP \leq 5$

RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE AGUA (OPCIONAL): WP (P_{ed})

Clase 1	Clase 2
$8000 < WP < 13000$	$WP > 13000$

RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA: R_{et}

$R_{et} < 55 \frac{m^2 \cdot Pa}{W}$

AISLAMIENTO TÉRMICO (OPCIONAL): I_{clar}

$I_{clar} > 0,190 \frac{m^2 \cdot K}{W}$

*Si $R_{ct} \geq 0,25$ (Clase 4), I_{clar} es obligatorio

TABLA AISLAMIENTO TÉRMICO (OPCIONAL):

AISLAMIENTO TÉRMICO EFECTIVO RESULTANTE DE UNA PRENDA (I_{clar}) Y CONDICIONES DE TEMPERATURA AMBIENTE EN ºC PARA EL BALANCE TÉRMICO A DIFERENTES NIVELES DE ACTIVIDAD Y DURACIONES DE EXPOSICIÓN

Aislamiento $I_{clar} = \frac{m^2 \cdot K}{W}$	Actividad de pie, inmóvil 75 W / m²				Actividad del usuario moviéndose							
					Ligera 115 W / m²				*Media* 170 W / m²			
	Velocidad del aire				Velocidad del aire							
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8 h	1h	8h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h
0,170	21	9	24	15	13	0	18	7	1	-12	8	-4
0,265	13	0	19	7	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	10	-4	17	3	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22

INFORMACIÓN E INSTRUCCIONES DE USO

Este chaleco es un Equipo de Protección Individual (EPI), que cumple con las exigencias esenciales de sanidad y seguridad que se especifican en el Anexo II del Reglamento UE 2016/425, así mismo el presente EPI cumple con las exigencias recogidas en las normas europeas EN ISO 13688:2013/A1:2021 (Exigencias Generales para Ropa de Protección), EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Ropa de protección de señalización de alta visibilidad) y EN 14058:2017 (Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos).

Esta prenda está concebida para señalizar visualmente la presencia del usuario, con el fin de que éste sea detectado en condiciones de riesgo, bajo cualquier tipo de luz diurna y bajo la iluminación de los faros de un automóvil o similar en la oscuridad y para proteger contra ambientes fríos, si bien a partir de temperaturas iguales o superiores a – 5ºC y debido a las prestaciones que la misma presenta, es de uso restringido.

Las prestaciones de visibilidad del EPI vienen determinadas por las características del tejido fluorescente o de fondo y del material retrorreflectante, así como por las superficies mínimas y las disposición de los materiales utilizados, mientras que las de protección contra ambientes fríos vienen determinadas por la capacidad aislante del material empleado.

Este EPI puede ser utilizado en combinación con otras prendas de alta visibilidad certificadas con el fin de aumentar las prestaciones, siempre y cuando no se oculte ni el material de fondo ni el material retrorreflectante.

UTILIZACIÓN ADECUADA
Abrochar correctamente la prenda sin ocultar ninguna parte de la misma.

UTILIZACIÓN INADECUADA
Debe llamarse la atención sobre los peligros por una utilización inadecuada: a) las propiedades de alta visibilidad sólo se cumplen si se utiliza adecuadamente colocado y abrochado; b) la ropa de protección no proporciona la misma protección si se reduce la superficie de material de fondo y/o de material retrorreflectante, o si éstas se encuentran manchadas o dañadas; c) el aislamiento térmico puede decrecer después de un proceso de lavado inadecuado; d) las propiedades de aislamiento térmico sólo se cumplen si se utiliza adecuadamente colocado y abrochado; e) las propiedades de impermeabilidad sólo se cumplen si se utiliza adecuadamente colocado y abrochado; f) este EPI no protege contra otros riegos tales como productos químicos, calor y fuego, etc.

ALMACENAMIENTO
Almacenar en el envase de origen, al resguardo de la humedad, y evitando una exposición prolongada de la prenda a la luz directa del sol.

ADVERTENCIA EN 14058_ El aislamiento térmico puede disminuir después de someter la prenda a cualquier procedimiento de limpieza.
El nivel adecuado de aislamiento para el cuerpo puede no ser suficiente para evitar el enfriamiento de partes como manos, pies y cara.

EMBALAJE
Bolsa de plástico.

(*) Para una mayor información o ante cualquier duda, pongase en contacto con los teléfonos indicados en la parte superior.

Para descargarse la declaración de conformidad, acuda a nuestra página web: www.workteam.com

Certificado por: AITEX

CENTRO TECNOLÓGICO AITEX - Organismo notificado Nº 0161
Plaza Emilio Sala nº 1 - 03801 Alcoi, España - Tel. (+34) 965 54 22 00 - Fax. (+34) 965 54 34 94
e-mail: info@aitex.es

ES