



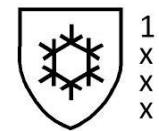
## FICHA TÉCNICA



EQUIPO de PROTECCIÓN INDIVIDUAL  
CATEGORÍA II



EN ISO 20471/13



EN 14058/04

*Prenda de protección de  
ALTA VISIBILIDAD y  
PROTECCIÓN PARA  
AMBIENTES FRÍOS*

### JERSEY AV BICOLOR CLASE 1

**REF.: JAVB-1090**

**COLORES:** Amarillo EN20471/13

**COLOR contraste:** MARINO, AZULINA, GRIS, ROJO, VERDE CAZA, VERDE JARDINERO

**TALLAS:** S-3XL

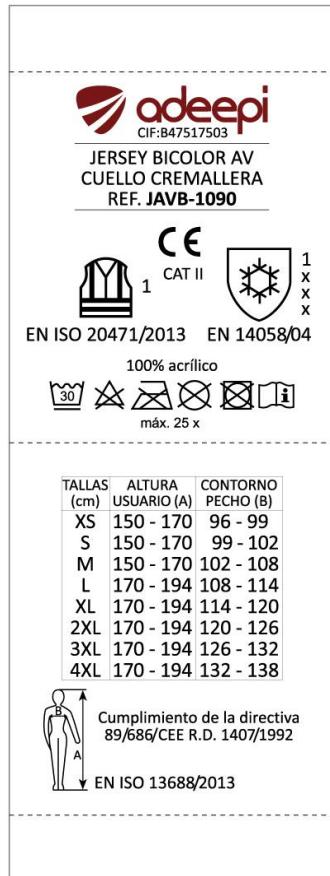
**EPI CATEGORÍA:** II



## DESCRIPCIÓN

1. Destinada a señalizar la presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de riesgo de baja visibilidad.
2. Jersey de punto AV bicolor amarillo-marino con dos bandas reflectantes de 50 mm cosida rodeando el torso, y otras dos bandas en las mangas.
3. La parte superior de la prenda hasta la primera banda de material retro-reflectante es de color amarillo flúor y la inferior en color contraste, al igual que las mangas.
4. Un bolsillo de pecho con tapeta y media cremallera.
5. Todas las uniones de los elementos que componen la prenda están realizadas con un hilo de poliéster 100%.

## CARACTERÍSTICAS



**Composición:** 100% acrílico

**Galga:** 7

**Clase:** Clase 1

Material de fondo: 0,45 m<sup>2</sup>, superior al mínimo indicado en la EN 20471:2013 - >0,14 m<sup>2</sup>)

Material retro-reflectante 0,18 m<sup>2</sup>, superior al mínimo indicado en la EN 20471:2013- >0,10 m<sup>2</sup>)

A la vista de los resultados obtenidos en el informe técnico nº **IN-02893/2014-OC-CE**, el EPI referenciado como "**JERSEY BICOLR AV. ref. JAVB-1090**" previsto como equipo de protección de alta visibilidad, CUMPLE con las exigencias del Real Decreto 1407/92 en base a la aplicación de las normas EN ISO 13688/2013 (Ropa de protección. Requisitos generales), EN ISO 20471/2013 (Ropa de protección de alta visibilidad. Métodos de ensayo y exigencias), como Clase 1 y EN 14058/2004 (resistencia térmica, clase 1).



EQUIPO de PROTECCIÓN INDIVIDUAL  
CATEGORÍA II



**LEiTAT** Technological Center  
managing your technologies  
member of **TECNICO**

# FOLLETO INFORMATIVO

FABRICANTE:  
ADEEPI GRUPO 2002, S.L.  
Topacio 26, Pol. San Cristóbal  
47012 Valladolid



Tel: 98 321 93 55  
Fax 98 321 93 04  
adeepl@adeepl.com  
www.adeepl.com

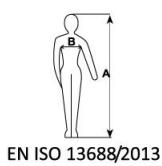
**ROPA DE ALTA VISIBILIDAD Y  
DE PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES FRÍOS:**  
JERSEY BICOLOR AV CUELLO CREMALLERA

REF. JAVB-1090

COLOR AV: AMARILLO  
CONTRASTE: MARINO

COMPOSICIÓN  
100% acrílico

TALLAS (cm)	ALTURA USUARIO (A)	CONTORNO PECHO (B)
XS	150 - 170	96 - 99
S	150 - 170	99 - 102
M	150 - 170	102 - 108
L	170 - 194	108 - 114
XL	170 - 194	114 - 120
2XL	170 - 194	120 - 126
3XL	170 - 194	126 - 132
4XL	170 - 194	132 - 138



EN ISO 13688/2013



**EPI de CATEGORIA II**  
Cumple con las exigencias mínimas de las normas  
EN ISO 13688/2013, EN ISO 20471/2013 y EN 14058/04  
detalladas en la directiva 89/686/CEE.



máx. 25 x

-LAVADO DOMÉSTICO MODERADO  
A TEMPERATURA MÁXIMA DE 30°C  
-NO LEJAR  
-NO PLANCHAR  
-NO LAVAR EN SECO  
-NO SECAR EN SECADORA



1

Este pictograma indica que es un equipo de protección individual para la señalización de alta visibilidad de **CLASE 1** (superficie mínima de material de fondo y de material retroreflectante).

EN ISO 20471/2013

## SUPERFICIES MÍNIMAS DE CADA MATERIAL EN m<sup>2</sup>

TIPO DE MATERIAL	CLASE 3	CLASE 2	CLASE 1
DE FONDO	0.80	0.50	0.14
RETROREFLECTANTE	0.20	0.13	0.10



1

Este pictograma indica que es un equipo de protección individual contra ambientes fríos, con Resistencia térmica de **CLASE 1**.

EN 14058/04

X indica que la prenda no se ha sometido al ensayo  
(Permeabilidad al aire, Resistencia a la penetración de agua, Aislamiento)

## RESISTENCIA TÉRMICA (Rct)

Rct (m <sup>2</sup> K/W)	1	2	3
	0,06 ≤ Rct < 0,12	0,12 ≤ Rct < 0,18	0,18 ≤ Rct < 0,25

## INFORMACIÓN E INSTRUCCIONES DE USO

La prenda JERSEY BICOLOR AV CUELLO CREMALLERA AMARILLO/AZUL MARINO Ref. JAVB-1090 es un Equipo de Protección Individual (EPI) que cumple con las exigencias esenciales de sanidad y seguridad que se especifican en el Real Decreto 1407/1992, del 20 de Noviembre, en el que se recogen las directrices de la Directiva del Consejo de Europa 89/686/CEE. Asimismo el presente EPI cumple con las exigencias recogidas en las normas europeas EN ISO 13688/2013 (Exigencias Generales para Ropa de Protección), EN ISO 20471/2013 (Ropa de protección de señalización de alta visibilidad) y EN 14058/2004 (Ropa de protección para 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 así como para proteger contra ambientes fríos, si bien a partir de temperaturas iguales o superiores a - 5°C 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 retroreflectante, así como por las superficies mínimas y la disposición de los materiales utilizados; mientras que las de protección contra ambientes fríos 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 retroreflectante.

**USOS.** Ambientes moderadamente fríos, hasta -5°C (EN 14058) y donde se requiera una cierta visibilidad (EN ISO 20471).

**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 retroreflectante o si éstas se encuentran manchadas o dañadas; c) El aislamiento térmico puede disminuir después de someter la prenda a cualquier procedimiento de limpieza; d) las propiedades de aislamiento térmico sólo se cumplen si se utiliza adecuadamente colocado y abrochado; d) No debe realizarse ningún tipo de reparación que afecte a la protección de la misma; e) este EPI no protege contra otros riesgos tales como productos químicos, calor y fuego, etc.

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

NOTA 14058. Un nivel adecuado de aislamiento para todo el cuerpo puede no ser suficiente para evitar el enfriamiento de partes sensibles del cuerpo (por ejemplo manos, pies o cara) y el riesgo concomitante de congelación.

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. El EPI debe ser sustituido cuando se aprecie cualquier deterioro del mismo.

El número máximo indicado de ciclos de limpieza no está relacionado únicamente con la vida útil de la prenda. La vida útil también depende del uso, cuidados en el almacenamiento, etc.

Certificado por **LEITAT**  
Technological Center

CENTRO TECNOLÓGICO LEITAT - Organismo de Control Notificado Nº 0162  
Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona) - Tel: (+34) 93 788 23 00 - Fax: (+34) 93 789 19 06 leitat@leitat.org

**CERTIFICADO DE EXAMEN CE DE TIPO**

**Equipo de Protección Individual (EPI)**

LEITAT – Technological Center, como Organismo de Control Notificado con el nº 0162 para expedir la certificación de Examen CE de Tipo,

**CERTIFICA**

Que el prototipo de Equipo de Protección Individual:

**JERSEY BICOLOR AV CUELLO CREMALLERA  
AMARILLO/AZUL MARINO Ref. JAVB-1090**

Presentado por el fabricante:

**ADEEPI GRUPO 2002, S.L  
C/ Topacio, nº 26 , POL. San Cristobal  
47012 VALLADOLID (ESPAÑA)**

**CUMPLE** con las exigencias de la Directiva 89/686/CEE, para

**Ropa de protección de alta visibilidad y de protección contra ambientes fríos**

de acuerdo con el informe Examen CE de Tipo número

**IN-02893/2014-OC-CE**

de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN ISO 13688/2013**

**EN ISO 20471/13 (CLASE 1)**

**EN 14058/04**

Terrassa, 21 de Noviembre de 2014



Sergi Artigas  
Director Desarrollo Corporativo



Josep Mª Pallarès  
Supervisor Certificaciones

Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia.



Acondicionamiento Tarrasense  
C/ de la Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona)  
Tel. +34 93 788 23 00 - Fax +34 93 789 19 06  
[leitat@leitat.org](mailto:leitat@leitat.org) - <http://www.leitat.org>



ADEEPI GRUPO 2002 S.L.

C/ Topacio 26  
Pol. Ind. San Cristóbal  
47012 Valladolid  
Tfno.: 983219355  
[adeepi@adeepi.com](mailto:adeepi@adeepi.com)

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El fabricante o su mandatario establecido en la Comunidad:

### ADEEPI GRUPO 2002 S.L.

C/ Topacio 26  
Pol. Ind. San Cristóbal  
47012 Valladolid

declara que el EPI (Equipo de Protección Individual) nuevo que se describe a continuación:

**Ref. JAVB-1090**

### JERSEY DE PUNTO ALTA VISIBILIDAD BICOLOR CLASE 1

*es conforme a las disposiciones del Real Decreto 1407/1992, en su caso, a la norma nacional que efectúa la transposición de la normativa armonizada EN ISO 13688/2013 (EN 340/03) - Exigencias Generales para Ropa de Protección, EN 20471/2013 - Ropa de protección de señalización de alta visibilidad y EN 14058/2004- Ropa de protección contra ambientes fríos, para los EPI contemplados en el apartado 1 del artículo 7, es idéntico al EPI objeto del certificado «CE» de tipo nº IN-02893/2014-OC-CE expedido por LEITAT- Innovació, 2 – 08225 TERRASA (nº 0162) se ha sometido al procedimiento establecido en los apartados A del artículo 9 del Real Decreto 1407/1992 bajo el control Organismo de Control LEITAT.*

Hecho en Valladolid el 8 de agosto de 2018.

**Sergio Pérez Ayerbe**

PRESIDENTE DE ADEEPI



CIF: B47517503 [www.adeepi.com](http://www.adeepi.com)