



## FICHA TÉCNICA



EQUIPO de PROTECCIÓN INDIVIDUAL  
CATEGORÍA II



EN ISO 20471/2013

### POLO COOLDRY AV BICOLOR MANGA CORTA

**REF.: PCAVB-1060**

**COLORES:** Amarillo EN20471/13

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

**TALLAS:** XS-4XL

**EPI CATEGORÍA:** II

## DESCRIPCIÓN

- Polo bicolor (amarillo/color contraste) manga corta, color de contraste en parte inferior de la prenda y cuello.
- Dos cintas reflectantes en tórax.
- Cuello canalé con línea en color de alta visibilidad.
- Tapeta cerrada con dos botones.
- Bolsillo en el pecho.
- Red en las axilas para mayor transpirabilidad.
- Cintas con corte en los laterales para mantener la elasticidad de la prenda.

## CARACTERISTICAS



### Composición:

Amarillo: 100% poliéster **COOLDRY**

Color contraste: 100% poliéster **COOLDRY**

**Gramaje:** 170gr/m<sup>2</sup>

**Clase:** Clase 1

- Material de fondo: superior al mínimo exigido por la norma EN20471:2013 – 0.46 m<sup>2</sup> (>0,14 m<sup>2</sup>).
- Material retro reflectante: superior al mínimo exigido por la norma EN20471:2013 - 0.11 m<sup>2</sup> (=>0,10 m<sup>2</sup>)

A la vista de los resultados obtenidos de LEITAT en el informe técnico nº **IN-00443/2014-OC-CE**, el EPI referenciado como "**POLO AV AMARILLO BICOLOR MANGA CORTA PCAVB-1060**" 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 (EN340/03), (Ropa de protección Requisitos generales), ENISO 20471/13 (Ropa de protección de alta visibilidad. Métodos de ensayo y exigencias), como Clase 1.



**EQUIPO de PROTECCIÓN INDIVIDUAL  
CATEGORIA II**



**LEiTAT** | Technological Center  
managing your technologies  
member of **TECNIO**  
Our Tech. Our Competitiveness

# DECLARACION DE CONFORMIDAD POLOS COOLDRY

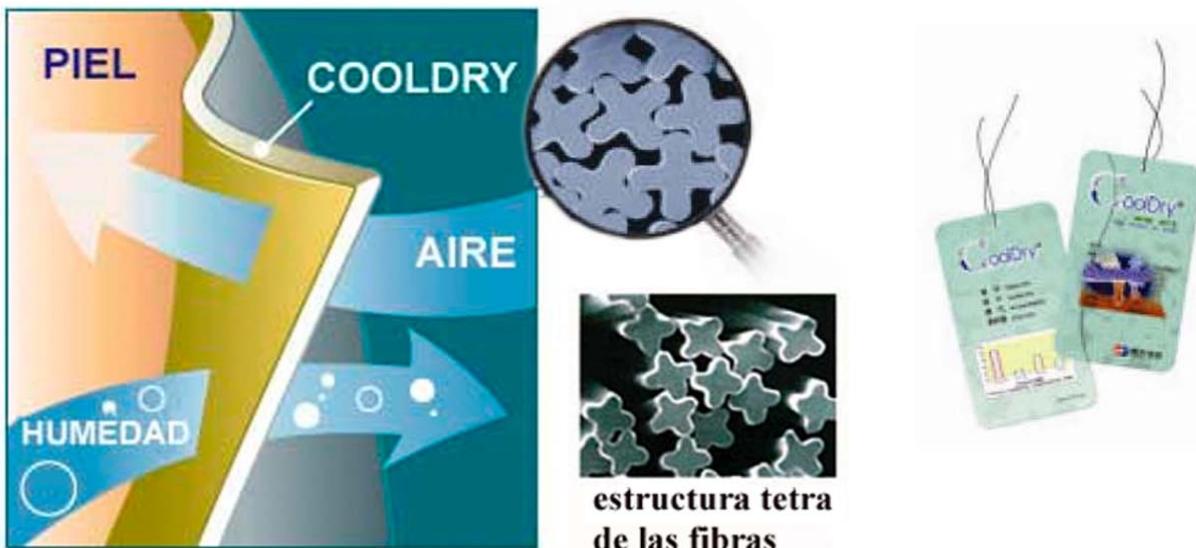
**LOS POLOS ADEEPI SON 100% COOLDRY Y POR TANTO DIFERENTES A OTROS POLIÉSTER NORMALES**

## 1. Introducción

El sistema Cooldry integra la comodidad de las fibras orgánicas y el rendimiento de secado rápido de poliéster. Maximiza la transmisión de la humedad de la piel a la superficie externa de la tela gracias a sus fibras y la estructura de los hilos.

La tecnología utilizada es Microfibra Cooldry, un tejido de poliéster que por su construcción forma canales de ventilación que logran la vaporización de la humedad corporal, facilitando la respiración de la piel, lo que optimiza el confort y la libertad de movimientos.

Un tejido innovador, fresco y seco, con un sistema de respiración, ligero y fácil de cuidar. Nunca más sentirá su sudor cuando se mueve, se mantendrá seco con su capacidad de rápida absorción de sudor y la humedad de la piel, la transferencia hacia el exterior del tejido y luego la evaporación de la humedad.



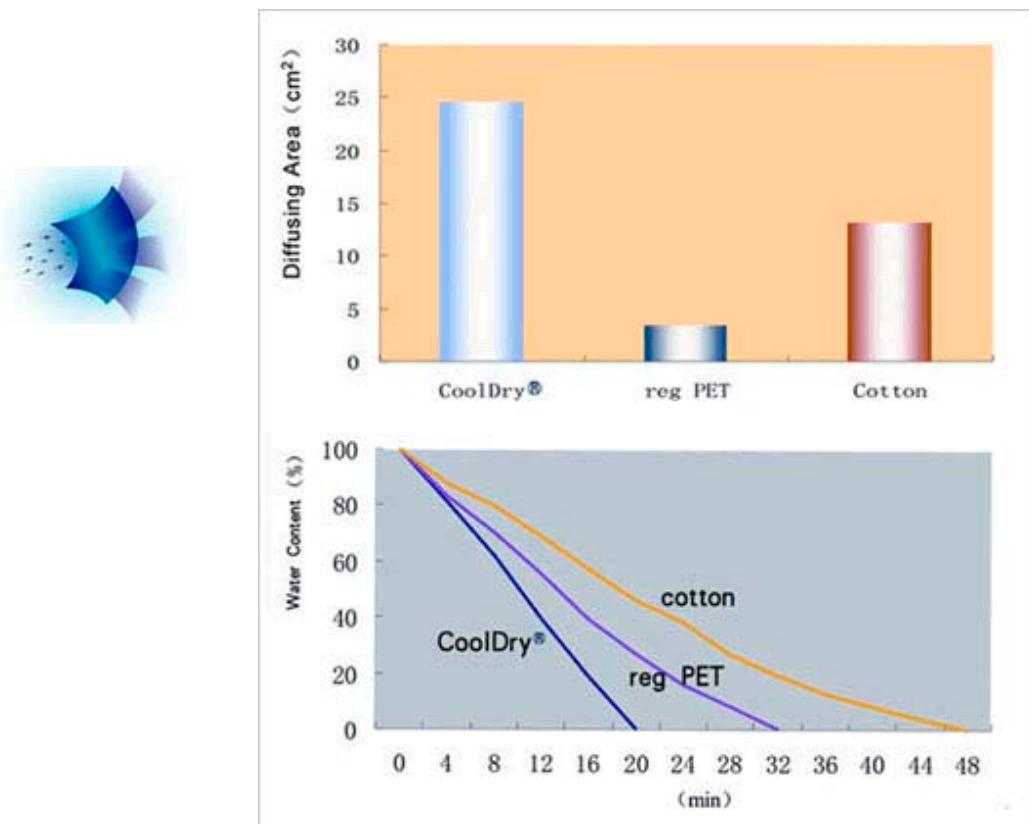
## 2. Función del producto

Ligero y cómodo.

Mediante sección transversal comprobamos la composición “tetra” de la fibra. Esta composición permite reducir el peso hasta un 25% comparando con la versión del poliéster normal.

La estructura “tetra” de la fibra hace que el tejido Cooldry repela la humedad hacia el exterior. Esta estructura y los tratamientos posteriores hacen que la humedad se expanda en el tejido al máximo, lo que permite mayor superficie húmeda en contacto con el aire y con ello una evaporación muy rápida de la humedad.

Este rendimiento facilita mantener la piel seca y fresca aportando la sensación de confort ante el esfuerzo físico y la sudoración.



Este tejido combina por tanto una frescura y confort superior a la del algodón y otros materiales, así como las ventajas de los tejidos sintéticos, no sufriendo encogimientos ni desgaste con el uso.

# FOLLETO INFORMATIVO

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



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

**ROPA DE PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD:**  
POLO M/CORTA COMBINADO ALTA VISIBILIDAD

REF.:PCAVB-1060

COLOR AV: AMARILLO

COMPOSICIÓN

CONTRASTE: MARINO,  
AZULINA, VERDE,  
GRIS, ROJO

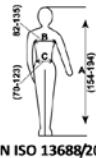
100% Poliéster

TALLAS	ALTURA USUARIO (A) cm	CONTORNO PECHO (B) cm	CONTORNO CINTURA (C) cm
XS	153 - 194	94 - 100	75 - 80
S	154 - 194	100 - 106	80 - 85
M	155 - 194	106 - 112	85 - 95
L	156 - 194	112 - 118	95 - 105
XL	157 - 194	118 - 124	105 - 115
2XL	158 - 194	124 - 130	115 - 125
3XL	159 - 194	130 - 136	125 - 135
4XL	160 - 194	136 - 140	135 - 145



EPI de CATEGORIA II

Cumple con las exigencias mínimas de las normas  
EN ISO 20471/2013 y EN ISO 13688/2013 detalladas  
en la directiva 89/686/CEE.



Máx. 25 x

EN ISO 13688/2013



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 retrorreflectante).

## SUPERFICIES MINIMAS 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
RETRORREFLECTANTE	0.20	0.13	0.10

## INFORMACIÓN E INSTRUCCIONES DE USO

La prenda referencia "PCAVB-1060" 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. Así mismo el presente EPI cumple con las exigencias recogidas en las normas europeas EN ISO 13688/2013 (Exigencias Generales para Ropa de Protección) y EN ISO 20471/2013 (Ropa de protección de señalización de alta visibilidad).

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.

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 la disposición de los materiales utilizados.

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.

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

**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 colocada y abrochada; 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) No debe realizarse ningún tipo de reparación que afecte a la protección de la misma; d) este EPI no protege contra otros riesgos 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. El EPI debe ser sustituido cuando se aprecie cualquier deterioro del mismo.

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

Certificado por



CENTRO TECNOLÓGICO LEITAT - Organismo de Control Notificado N° 0162

Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona) - Tel: (+34) 93 788 23 00 - Fax: (+34) 93 789 19 06

e-mail: 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:

**POLO MANGA CORTA BICOLOR Ref. PCAVB-1060**

Presentado por el fabricante:

**ADEEPI GRUPO 2002, S.L.  
TOPACIO, 26 POL. SAN CRISTOBAL  
47012 VALLADOLID**

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

#### Ropa de protección de alta visibilidad

de acuerdo con el informe Examen CE de Tipo número

**IN-00443/2014-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)**

Terrassa, 23 de Septiembre 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 Cristobal

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 Cristobal

47012 Valladolid

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

**Ref. PCAVB-1060**

### **POLO COOLDRY MANGA CORTA 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 y EN 20471/13 - Ropa de protección de señalización de alta visibilidad), para los EPI contemplados en el apartado 1 del artículo 7, es idéntico al EPI objeto del certificado «CE» de tipo nº IN-00443/2014-OC-CE expedido por LEITAT- PASSEIG 22 DE JULIUOL, 218 – 08221 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- PASSEIG 22 DE JULIUOL, 218 – 08221 TERRASA.*

Hecho en Valladolid el 02 de Octubre, 2014.

**Sergio Pérez Ayerbe**

GRUPO 2002, S.L.

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