



FICHA TÉCNICA

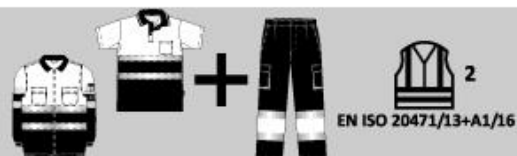


EQUIPO de PROTECCIÓN INDIVIDUAL
CATEGORIA II



EN ISO 20471/13

Utilizado como conjunto
con la cazadora REF.
CAVB-1055 o el polo REF.
PCAVB-1060 es CLASE 2



PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD CLASE 1

REF.: PAVB-1050-W

COLORES: Amarillo EN20471/13

COLOR contraste: marino, azulina, gris, rojo, verde

TALLAS: XS-4XL ó 38-64

EPI CATEGORÍA: II

DESCRIPCIÓN

- Prenda destinada a señalar la presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de riesgo de baja visibilidad.
- Pantalón AV bicolor amarillo-color de contraste confeccionado en tejido de calada.
- Lleva una banda de color amarillo flúor entre dos bandas de material retrorreflectante rodeando las piernas
- 5 bolsillos en total: dos laterales en la cadera, dos en los laterales y uno trasero.

CARACTERÍSTICAS

odeepi
CIF: B47517503

PANTALÓN A.V. BICOLOR
REF. PAVB-1050-W

 **1** 
CAT II
EN ISO 20471/2013

(CONJUNTO CON
LA CAZADORA REF. CAVB-1055 O
EL POLO REF. PCAVB-1060 ES CLASE 2)

60%ALGODÓN-40%POLIÉSTER (amarillo)
65%POLIÉSTER-35%ALGODÓN (contraste)


máx. 25 x

TALLAS (cm)	ALTURA USUARIO (A)	CONTORNO PECHO (B)	CONTORNO CINTURA (C)
XS	150 - 170	96 - 99	70 - 74
S	150 - 170	99 - 102	74 - 82
M	150 - 170	102 - 108	82 - 90
L	170 - 194	108 - 114	90 - 98
XL	170 - 194	114 - 120	98 - 106
2XL	170 - 194	120 - 126	106 - 114
3XL	170 - 194	126 - 132	114 - 122
4XL	170 - 194	132 - 138	122 - 130

 Cumplimiento de la directiva 89/686/CEE R.D. 1407/1992
EN ISO 13688/2013

Composición:

Amarillo: 60% algodón – 40% poliéster

Color contraste: 65% poliéster – 35% algodón

Gramaje: 240gr/m2

Clase: Clase 1

- Material de fondo: superior al mínimo exigido por la norma EN20471:2013 – 0.22 m² (>0,14 m²).
- Material retro reflectante: superior al mínimo exigido por la norma EN20471:2013 - 0.10 m² (= >0,10 m²)

A la vista de los resultados obtenidos de LEITAT en el informe técnico nº **IN-00259-2014-OC-CE-3a**, el EPI referenciado como **"PANTALÓN A.V. BICOLOR COLOR CONTRASTE-AMARILLO FLÚOR REF. PAVB-1050-W"** 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



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
adeepi@adeepi.com
www.adeepi.com

ROPA DE PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD: PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD BICOLOR

REF. PAVB-1050-W

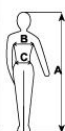
COLOR AV: AMARILLO

CONTRASTE: MARINO,
AZULINA, VERDE,
GRIS, ROJO.

COMPOSICIÓN

60% Algodón-40% Poliéster (AV)
65% Poliéster-35% Algodón (contraste)

TALLAS (cm)	ALTURA USUARIO (A)	CONTORNO PECHO (B)	CONTORNO CINTURA (C)
XS	150 - 170	96 - 99	70 - 74
S	150 - 170	99 - 102	74 - 82
M	150 - 170	102 - 108	82 - 90
L	170 - 194	108 - 114	90 - 98
XL	170 - 194	114 - 120	98 - 106
2XL	170 - 194	120 - 126	106 - 114
3XL	170 - 194	126 - 132	114 - 122
4XL	170 - 194	132 - 138	122 - 130



EN ISO 13688/2013



EPI de CATEGORIA II

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



máx. 25 x

- LAVADO DOMÉSTICO MODERADO
A TEMPERATURA MÁXIMA DE 40°C
- NO LEJEAR
- PLANCHAR A UNA TEMPERATURA
MÁXIMA DE 110°C
- NO LAVAR EN SECO
- NO SECAR EN SECADORA



EN ISO 20471/2013

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 MÍNIMAS DE CADA MATERIAL EN m²

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

Utilizado como conjunto con la cazadora REF. CAVB-1055 o el polo REF. PCAVB-1060 es CLASE 2



EN ISO 20471/13+A1/16

INFORMACIÓN E INSTRUCCIONES DE USO

La prenda **PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD BICOLOR REF. PAVB-1050-W** 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 señalar 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.

USOS. Donde se requiera una cierta visibilidad (EN ISO 20471).

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 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) 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 **LEITAT**
managing technologies

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

FOLLETO INFORMATIVO

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



CIF: B47517503

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

ROPA DE PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD: PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD BICOLOR

REF. PAVB-1050-W

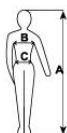
COLOR AV: AMARILLO

CONTRASTE: MARINO,
AZULINA, VERDE,
GRIS, ROJO.

COMPOSICIÓN

60% Algodón-40% Poliéster (AV)
65% Poliéster-35% Algodón (contraste)

TALLAS (cm)	ALTURA USUARIO (A)	CONTORNO PECHO (B)	CONTORNO CINTURA (C)
36	150 - 170	96 - 99	70 - 74
38	150 - 170	96 - 99	74 - 78
40	150 - 170	99 - 102	78 - 82
42	150 - 170	102 - 105	82 - 86
44	150 - 170	105 - 108	86 - 90
46	170 - 194	108 - 111	90 - 94
48	170 - 194	111 - 114	94 - 98
50	170 - 194	114 - 117	98 - 102
52	170 - 194	117 - 120	102 - 106
54	170 - 194	120 - 123	106 - 110
56	170 - 194	123 - 126	110 - 114
58	170 - 194	126 - 129	114 - 118
60	170 - 194	129 - 132	118 - 122



EN ISO 13688/2013



EPI de CATEGORIA II

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



LAVADO DOMÉSTICO MODERADO
A TEMPERATURA MÁXIMA DE 40°C
·NO LEJÍAR
·PLANCHAR A UNA TEMPERATURA
MÁXIMA DE 110°C
·NO LAVAR EN SECO
·NO SECAR EN SECADORA

máx. 25 x



EN ISO 20471/2013

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 MÍNIMAS DE CADA MATERIAL EN m²

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

Utilizado como conjunto con la cazadora REF. CAVB-1055 o el polo REF. PCAVB-1060 es CLASE 2



EN ISO 20471/13+A1/16

INFORMACIÓN E INSTRUCCIONES DE USO

La prenda **PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD BICOLOR REF. PAVB-1050-W** 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.

USOS. Donde se requiera una cierta visibilidad (EN ISO 20471).

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 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) 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 **LEITAT**
managing technologies

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:

PANTALÓN A.V. BICOLOR COLOR CONTRASTE- AMARILLO FLÚOR
REF. PAVB-1050-W

Presentado por el fabricante:

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

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-00259/2014-OC-CE-3a

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

EN ISO 13688/2013 (EN 340/03)

EN ISO 20471/13 (CLASE 1)

Terrassa, 25 de Abril 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 - <http://www.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:

**CONJUNTO A.V. BICOLOR CAZADORA Ref. CAVB-1055 y
PANTALÓN PAVB-1050-W**

Presentado por el fabricante:

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

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

Ropa de alta visibilidad

de acuerdo con el informe Examen CE de Tipo número

IN-02181-2017-OC-CE

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

EN ISO 13688/13

EN ISO 20471/13+A1/16 (CLASE 2)

Terrassa, 23 de Enero de 2018


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

Este certificado tiene una validez hasta el día 25 de Abril de 2019

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:

**CONJUNTO A.V. BICOLOR POLO PCAVB-1060 y
PANTALÓN PAVB-1050-W**

Presentado por el fabricante:

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

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

Ropa de alta visibilidad

de acuerdo con el informe Examen CE de Tipo número

IN-02180-2017-OC-CE

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

EN ISO 13688/13

EN ISO 20471/13+A1/16 (CLASE 2)

Terrassa, 23 de Enero de 2018


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 - <http://www.leitat.org>

Este certificado tiene una validez hasta el día 23 de Septiembre de 2019

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. PAVB-1050-W

PANTALÓN ALTA VISIBILIDAD AMARILLO 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-00259-2014-OC-CE-3a** expedido por LEITAT (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 - Innovació, 2 – 08225 TERRASA.*

Hecho en Valladolid el 8 de agosto 2018.



Sergio Pérez Ayerbe

PRESIDENTE DE ADEEPI