



## FICHA TÉCNICA



CE

EQUIPO de PROTECCIÓN INDIVIDUAL  
CATEGORIA II



EN ISO 20471/2013+A1/16

### POLO FORTE AV MANGA CORTA **CLASE 1**

**REF.:** PCFAV-1210

**COLOR alta visibilidad:** Amarillo EN20471/13+A1/16

**COLOR contraste:** NEGRO

**TALLAS:** XS-4XL

**EPI CATEGORÍA:** II




## DESCRIPCIÓN

- Polo amarillo/negro manga corta.
- Color de contraste en cuello, puños, bolsillo y entre banda.
- Dos cintas reflectantes segmentadas en tórax.
- Cuello canalé con línea en color de alta visibilidad.
- Tapeta cerrada con tres botones.
- Bolsillo en el pecho.
- Red en las axilas para mayor transpirabilidad.




## CARACTERÍSTICAS



CIF: B47517503

**POLO MOD. FORTE A.V.  
M/CORTA REF. PCFAV-1210**




1

CAT II


EN ISO 20471/13+A1/16  
(CONJUNTO CON EL PANTALÓN FORTE  
AV REF. PFAV-1200 ES CLASE 2)

**100% POLIÉSTER**



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:

100% poliéster

**Gramaje:** 140gm/m<sup>2</sup>

**Clase:** Clase 1

- Material de fondo: superior al mínimo exigido por la norma EN ISO 20471:2013 +A1/16 - 0.52 m<sup>2</sup> (>0,14 m<sup>2</sup>).
- Material retro reflectante: superior al mínimo exigido por la norma EN20471:2013+A1/16 - 0.10 m<sup>2</sup> (=>0,10 m<sup>2</sup>).

A la vista de los resultados obtenidos en el informe técnico nº IN-01282-2017-OC-CE-1, el EPI referenciado como **"POLO MOD. FORTE A.V. M/CORTA REF. PCFAV-1210"** previsto para prenda de señalización de alta visibilidad, CUMPLE con las exigencias del Real Decreto 1407/92 (Directiva 89/686/CEE) en base a la aplicación de las normas EN ISO 13688/13 (Ropa de protección. Requisitos generales) y EN ISO 20471/13+A1/16 (Ropa de señalización de alta visibilidad. Requisitos y métodos de ensayos), como clase 1.



**EQUIPO de PROTECCIÓN INDIVIDUAL  
CATEGORIA II**





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 anteriormente.

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.



REF.: **PCFAV-1210**

COLOR: amarillo/negro

TALLAS: XS A 4XL

DESCRIPCIÓN: · Polo manga corta  
· Bandas segmentadas  
· Un bolsillo

COMPOSICIÓN: 100% poliéster



**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.



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

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

## INSTRUCCIONES DE USO Y CONSERVACIÓN

La prenda referencia "POLO FORTE A.V. M/CORTA REF. PCFAV-1210" 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+A1/16 (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.

**FABRICANTE:**  
**ADEEPI GRUPO 2002, S.L.**  
C/ Topacio, 26 - Pol. Industrial San Cristóbal  
47012 VALLADOLID  
TEL.: 983 219 355 - FAX: 983 219 304  
adeepi@adeepi.com  
www.adeepi.com  
CIF: B47517503



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



Verifiquen sus medidas y elijan la talla adecuada.

NOTA: Cada prenda está equipada con una etiqueta interna donde se detalla la composición de los tejidos, tallas y normas de lavado. Para mantener inalteradas las características de la prenda, se han de respetar las indicaciones de talla y normas de lavado.



## 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 MOD. FORTE A.V. M/CORTA REF. PCFAV-1210**

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-01282/2017-OC-CE-1**

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

**EN ISO 13688/2013**

**EN ISO 20471/13+A1/16 (CLASE 1)**

Terrassa, 03 de Noviembre de 2017



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>

Este certificado es válido hasta el día 03 de Noviembre del 2022



**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:

### **POLO MOD. FORTE A.V. M/CORTA REF. PCFAV-1210**

*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 - Exigencias Generales para Ropa de Protección y EN 20471/13+A1/16 - 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-01282/2017-OC-CE-1 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- C/ DE LA INNOVACIÓ, 2 – 08225 TERRASA, BARCELONA.*

Hecho en Valladolid el 3 de noviembre 2017.

**Sergio Pérez Ayerbe**

