FICHA TÉCNICA

CE

EQUIPO de PROTECCIÓN INDIVIDUAL
CATEGORIA II

2

EN ISO 20471/2013

POLO COOLDRY ALTA VISIBILIDAD

REF.: PCAV-6030-NA
COLORES: Naranja EN20471/13
TALLAS: XS – 4XL
EPI CATEGORÍA: II

TEXTILES DE CONFIANZA
Control de sustancias nocivas
según Oeko-Tex®Standard 100

LEITAT Technological Center
managing your technologies
member of TECNIO

DESCRIPCIÓN

1. Polo de manga corta fabricado en material ***CoolDry***.
2. Destinado a señalizar visualmente la presencia del usuario, con el fin de que éste sea detectado en condiciones de riesgo, bajo cualquier tipo de luz diurna o nocturna.
3. Incorpora dos bandas horizontales retrorreflectantes de 60 mm de ancho en el pecho. Las bandas del cuerpo no llegan hasta las costuras laterales ofreciendo una mayor comodidad y respetando las propiedades elásticas del tejido.
4. Bolsillo en el pecho.
5. Cuello canalé en gris con línea en color alta visibilidad.
6. Tapeta cerrada con dos botones en el pecho.
7. Tejido de malla en axilas para una transpiración más eficiente.

CARACTERÍSTICAS

Composición:

100% poliéster
170grm. CoolDry

Clase: Clase 2

Material de fondo 0,72 m^2 (frente al mínimo indicado en la EN ISO 20471:2013 - >0,50 m^2)
Material retrorreflectante 0,14 m^2 (frente al mínimo indicado en la EN ISO 20471:2013 - >0,13 m^2)

A la vista de los resultados obtenidos de LEITAT en el informe técnico nº **IN-00592/2016-OC-CE-2**, el EPI referenciado como "**POLO MC AV naranja ref. PCAV-6030-NA**" 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 20471/13 (Ropa de protección de alta visibilidad. Métodos de ensayo y exigencias), como **Clase 2**.

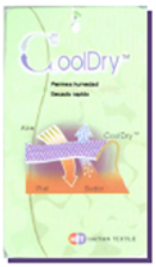
CE

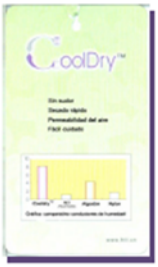
EQUIPO de PROTECCIÓN INDIVIDUAL
CATEGORIA II

TEXTILES DE CONFIANZA
Control de sustancias nocivas
según Oeko-Tex®Standard 100

LEITAT Technological Center
managing your technologies
member of TECNIO

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





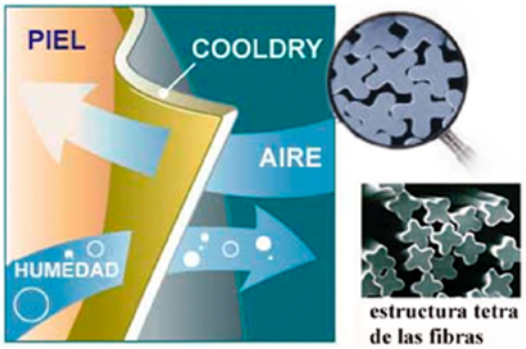
PROPIEDADES COOLDRY

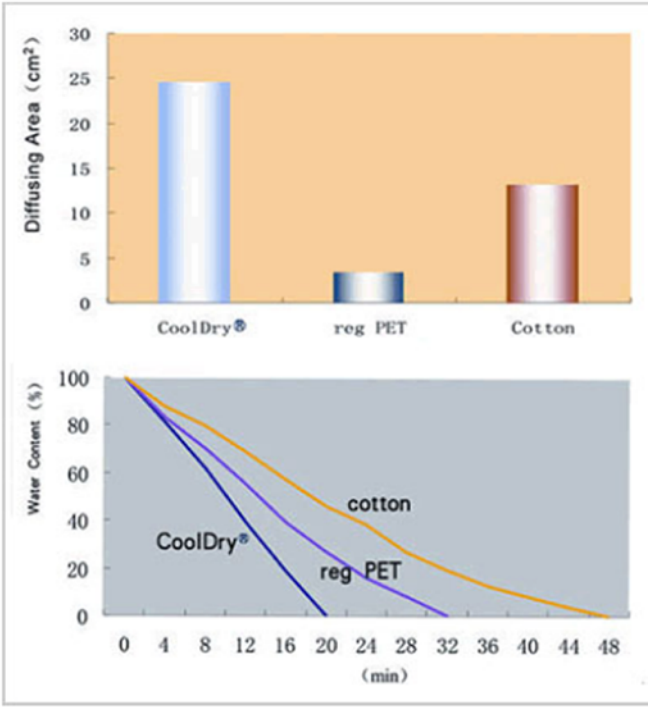
El Cooldry es un tejido ligero, suave y altamente transpirable. El diseño del tejido y los métodos de acabado son únicos, lo que hace un tejido más transpirable y suave, manteniendo el tejido y la piel seca.

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.

Mediante esta 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.

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.

FOLLETO INFORMATIVO

MANDATARIO:
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:
POLO COOLDRY M/CORTA ALTA VISIBILIDAD

REF.:**PCAV-6030-NA**

COLOR AV: NARANJA

COMPOSICIÓN

100% Poliéster

TALLAS	ALTURA USUARIO (A) cm	CONTORNO PECHO (B) cm	CONTORNO CINTURA (C) cm
XS	156 - 164	92 - 96	79 - 83
S	156 - 164	96 - 102	83 - 87
M	164 - 172	102 - 108	87 - 91
L	172 - 180	108 - 114	91 - 95
XL	180 - 188	114 - 120	95 - 100
2XL	188 - 196	120 - 126	100 - 107
3XL	196 - 204	126 - 132	107 - 112
4XL	196 - 204	132 - 140	112 - 120

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**.

40º

Máx. 25 x

EN ISO 13688:2013

2

EN ISO 20471/2013

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 MINIMAS DE CADA MATERIAL EN m²

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 "PCAV-6030-NA" 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 informacion 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

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)
e-mail: leitat@leitat.org

LEITAT Technological Center
managing your technologies
member of TECNIO Be tech. Be competitive

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 MC AV amarillo ref. PCAV-6030-NA

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-00592/2016-OC-CE-2

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

EN ISO 13688/2013 **EN ISO 20471/13 (CLASE 2)**

Terrassa, 09 de Mayo de 2016

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.

PPE

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 de 5 años a partir la fecha de emisión del mismo

ADEEPI GRUPO 2002 S.L.
C/ Topacio 26
Pol. Ind. San Cristobal
47012 Valladolid
Tfno.: 983219355
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. PCAV-6030-NA

POLO MANGA CORTA COOLDRY ALTA VISIBILIDAD

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 - 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-00592/2016-OC-CE-2** *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 10 de Mayo, 2016.

Sergio Peréz Ayerbe

adeepi
GRUPO 2002, S.L.
CIF: B47517503 www.adeepi.com