



Especialistas en Alta Visio

### DESCRIPCION DE MUESTRAS / DESCRIPTION OF SAMPLES

### POLO COMBINADO MODELO SUNNY2 PLUS

FICHA TÉCNICA /DATA SHEET

Polo confeccionado en tejido de punto amarillo flúor y azul marino. Dispone de bandas reflectantes grises cosidas de 5cm. DELANTEROS: Un delantero con una abertura en el escote. Esta cierra con botones de plástico. En la zona de la axila dispone de un tejido rejilla amarillo flúor. ESPALDA: Recta. MANGAS: Largas y camiseras. Los puños disponen de un tejido de punto elástico azul marino. CUELLO: Camisero y de punto elástico azul marino. BOLSILLOS:

- Tipo parche con cinta autoenganchable: Uno en el pecho izquierdo.





2

MODELO: SUNNY2 PLUS

EN ISO 20471:2013/A1:2016

El EPI está confeccionado según documentación presentada por el cliente por:

- Tejido exterior de punto amarillo flúor y azul marino, de composición 100% poliéster con un gramaie aproximado de 130 g/m².
- Tejido rejilla amarillo flúor, de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 50 g/m².
- Tejido de punto elástico azul marino (cuello y puños), de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 650 g/m².
- Bandas reflectantes grises cosidas de 5cm, referencia: RS05PC01
- Botón de plástico
- Cinta autoenganchable
- Hilo de costura

### El EPI se comercializa en las siguientes tallas:

TALLA	Altura total del usuario	Contorno de pecho del			
IALLA	(cm)	usuario (cm)			
XS	158-162	96-102			
S	162-166	102-106			
М	166-172	106-112			
L	172-178	112-118			
XL	178-184	118-124			
2XL	184-188	124-130			
3XL	186-190	130-138			
4XL	188-194	138-146			
5XL	190-200	146-156			
6XL	190-200	156-160			

El EPI puede presentar la siguiente variante del mismo:

- El color amarillo flúor podrá ser sustituido por tejido naranja flúor. Este será de la misma composición y gramaje.
- El color de contraste azul marino podrá ser sustituido por tejido: negro, gris, rojo, verde ecológico, verde medio, verde quirófano, verde oscuro o azulina. Estos serán de la misma composición y gramaje.
- Tanto los puños como el cuello podrán presentarse con las mismas variantes de color que el tejido contraste.
- El tejido rejilla amarillo flúor podrá ser sustituido por tejido naranja flúor. Este será de la misma composición y gramaje.



### ENSAYOS REALIZADOS COMUNES EN TODOS LOS TEJIDOS DE CONTRASTE:

Los ensayos mostrados en esta página son comunes a todos los tejidos de contraste utilizados en la confección de este producto y han sido verificados en todos los colores disponibles según requerimientos EN13688.

DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL PH / DETERMINATION OF PH VALUE DETERMINACION DE COLORANTES AZOICOS PROHIBIDOS (ARILAMINAS CANCERIGENAS) / DETERMINATION OF FORBIDDEN AZO COLORANTS (CANCEROGENIC ARYLAMINES)

PRETRATAMIENTO DE LAVADO Y SECADO DOMÉSTICO PARA LOS ENSAYOS TEXTILES / PRE-TREATMENT FOR DOMESTIC WASHING AND DRYING PROCEDURES FOR TEXTILE TESTING

DETERMINACIÓN DE LAS VARIACIONES DIMENSIONALES DE LOS TEJIDOS SOMETIDOS AL LAVADO Y SECADO DOMÉSTICOS / DETERMINATION OF DIMENSIONAL CHANGE IN DOMESTIC WASHING AND DRYING

DETERMINACION DE COORDENADAS (X,Y,Y) / DETERMINATION OF COORDINATES (X,Y,Y)

SOLIDEZ DE LAS TINTURAS AL FROTE / COLOUR FASTNESS TO RUBBING

SOLIDEZ DEL COLOR A LA TRANSPIRACIÓN / COLOUR FASTNESS TO PERSPIRATION

SOLIDEZ DE LAS TINTURAS AL LAVADO / COLOUR FASTNESS TO DOMESTIC AND COMMERCIAL LAUNDERING

RESISTENCIA AL ESTALLIDO / BURSTING RESISTANCE

RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA / WATER VAPOUR RESISTANCE

Los productos textiles sujetos a control son conforme a la norma EN ISO 13688:2013 sobre los Colorantes Azoicos que liberan aminas cancerígenas enumeradas en la norma de ensayo The textile products subject to control are according to the Standard EN ISO 13688:2013 on the use of Azo Colorants which release carcinogenic amines listed in the Standard Test

### Colorantes Azoicos prohibidos Forbidden Azo dyes

4-Aminobifenilo, Bencidina, 4-Cloro-o-toluidina, 2-Naftilamina, o-Aminoazotolueno, 2-Amino-4-nitrotolueno, p-Cloroanilina, 2,4-Diaminoanisol, 4,4'-Diaminodifenilmetano, 3,3'-Diclorobencidina, 3,3'-Dimetoxibencidina, 3,3'-Dimetilbencidina, 3,3'-Dimetil-4,4'-diaminodifenilmetano, p-Cresidina, 4,4'-Metilen-bis-2-cloroanilina, 4,4'-Oxidianilina, 4,4'-Tiodianilina, o-Toluidina, 2,4- Toluilendiamina, 2,4,5-Trimetilanilina, o-Anisidina, 4-Aminoazobenceno, o-Toluidina

4-Aminodiphenyl, Benzidine, 4-Chlor-o-toluidine, 2-Naphthylamine, o-Aminoazotoluene, 2-Amino-4-nitrotoluene, p-Chloraniline, 2,4-Diaminoanisole, 4,4'-Diaminodiphenylmethane, 3,3'-Dichlorobenzidine, 3,3'-Dimethoxybenzidine, 3,3'-Dimethylbenzidine, 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane, p-Cresidine, 4,4'-Methylene-bis-2-chloraniline, 4,4'-Oxydianiline, 4,4'-Thiodianiline, o-Toluidine, 2,4-Toluylenediamine, 2,4,5-Trimethylaniline, o-Anisidine, 4-Aminoazobenzen, o-Toluidine

### RESULTADO DE ENSAYOS OBTENIDO EN MATERIAL REFLECTANTE:

Tras 25 ciclos de lavado EN ISO 6330:2012: CUMPLE

Tras 5000 ciclos de abrasión según ISO12947-2:1998: CUMPLE

Tras 7500 ciclos de flexión según EN ISO 7854:1997: CUMPLE

Tras plegado según ISO 4675:1990: CUMPLE

Tras envejecimiento climático según EN ISO 20471:2013/A1:2016: CUMPLE

Tras influencia de la lluvia según EN ISO 20471:2013/A1:2016 Anexo: CUMPLE

### RESULTADO DE ENSAYOS OBTENIDO EN MATERIALES TEXTILES EMPLEADOS EN EL E.P.I:

Marcas: Prima Protección.

Modelos: FY150DOX01, FO150DOX01, FY300DOX01, FO300DOX01, FY100PCD01, FY8020PC01,

FY100BY01, FO100BY01, FO8020PC01, FY100PF01, FO100PF01, FY100SW01, FO100SW01, FY964SFSH01,

FO964SFSH01, FY100TSH01, FY6535SH01, FO6535SH01, FY100V01, FO100V01, FY100RP01.

Determinación del valor del PH según EN ISO3071:2006: CUMPLE

Determinación colorantes azoicos prohibidos (Arilaminas cancerígenas) según UNE EN14362-1:2017: CUMPLE

Pretratamiento lavado y secado doméstico en ensayos textiles según ISO 6330:2012: CUMPLE

Determinación de variaciones dimensionales después de lavado doméstico según EN ISO 5077:2008: CUMPLE

Determinación de coordenadas (X,Y,Y) según Publicación CIE 15: CUMPLE

Solidez de las tinturas al frote según ISO 105-X12:2016: CUMPLE

Solidez del color a la transpiración según EN ISO 105-E04:2013: CUMPLE

Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura según EN ISO 13934-1:2013: CUMPLE

Resistencia al vapor de agua según EN ISO 11092:2014: CUMPLE

### Nota:

Resultados obtenidos según pruebas normalizadas emitidas por el organismo notificado Nº 0161 Aitex, Instituto tecnológico textil, Plaza Emilio Sala, 1-03801 Alcoy (Alicante) Spain, AITEX.



Fabricante B65606105
Prima Proteccion Europe SL
P.I. La Pobla - La Eliana
46185 - La Pobla de Vallbona
Valencia - España
T: 960 652 408



# Modelo: SUNNY2 PLUS



2

### EN ISO 20471:2013/A1:2016

#### Niveles de prestación según EN ISO 20471: 2013/A1:2016

Material	Clase 3	Clase 2	Clase 1		
Material de fondo	0,80 m2	0,50 m2	0,14 m2		
Material retroreflectante	0,20 m2	0,13 m2	0,10 m2		
Material Combinado			0,20 m2		

Nota: La clase de la prenda se determina con el área mínima visible

Este modelo es conforme a las disposiciones de reglamento aplicable (UE) 2016/425 del 9 de Marzo de 2016. Así mismo cumple con las exigencias recogidas en las normas europeas EN ISO 13688:2013 (Exigencias generales para ropa de protección) y EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Ropa de protección de señalización de alta visibilidad). Habiendo alcanzado los niveles de prestación según se especifica en el informe de ensayo nº 2018EP2668 y la documentación técnica del E.P.I. de categoría II objeto del certificado de examen UE de tipo (Módulo B) con nº 18/0948/00/0161 emitido por el organismo notificado nº 161 - Aitex, Instituto Tecnológico Textil. Plaza Emilio Sala 1, 03801 - Alcoy (Alicante) España.

#### Este EPI está confeccionado en:

- Tejido de fondo amarillo o naranja 100% poliéster
- Tejido de contraste 100% poliéster
- Banda retroreflectante poliéster/algodón de color gris
- Hilo de costura
- Botón de plástico
- Etiqueta informativa

## Recomendaciones de lavado:









#### x25 max

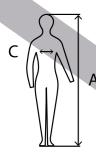
- Lavado a temperatura máxima 40°
- No usar lejía
- No planchar
- No permite limpieza en seco
- No utilizar secadora

### Recomendaciones de uso:

- La consecución de las prestaciones de la prenda requieren que la misma se encuentre correctamente cerrada.
- Para la protección de todo el cuerpo, la ropa de protección debe llevarse puesta en estado cerrado y junto a otro equipo de protección adecuado.
- El EPI protege al usuario en situaciones de peligro bajo cualquier tipo de luz diurna y bajo la iluminación de los faros de un automóvil en la oscuridad.

### Recomendaciones contra el mal uso:

- Nunca debe usarse el presente EPI frente a otros riesgos que los anteiormente descritos.
- El mal mantenimiento de las prendas puede modificar las prestaciones de las mismas.
- La prenda sucia puede llevar a una reducción de la protección.
- Cuando la prenda está constituida por dos piezas, el usuario debe llevarlas conjuntamente para conseguir el nivel de protección adecuado.
- Los rasgados no deben ser reparados por el usuario.
- No llevar prendas en cima del EPI que puedan tapar parte o la totalidad del material reflectante y de fondo.



TAI	LLA	xs	s	М	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
	URA A	158/162	162/166	166/172	172/178	178/184	184/188	186/190	188/194	190/200	190/200
PE	ONT. CHO C	96/102	102/106	106/112	112/118	118/124	124/130	130/138	138/146	146/156	156/160

Las medidas están expresadas en centímetros y son de carácter orientativo

Este EPI no debe ser utilizado bajo ningún concepto frente a otro riesgo que no sea citado en el presente folleto informativo.

Almacenaje: Guardar la prenda en su envase original, evitando su innecesaria exposición a la luz solar y en lugares secos, protegidos de cualquier agente abrasivo El número máximo de lavados especificado no es el único factor del que depende la vida útil de la prenda. La vida útil también dependerá de uso del EPI, mantenimiento, almacenamiento, etc

Puede descargar la declaración de conformidad accediendo a: www.primaproeurope.com

Año fabricación:

# PRIMA PROTECCION EUROPE 5 L



B65.606.105. C/Jacinto Benavente 3, CP-46185 Pobla de Vallbona (Valencia)

www.primaproeurope.com

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

**Fabricante**- Prima Protección Europe S.L. C/Jacinto Benavente 3, Pobla de Vallbona, 46185 en Valencia, España. Telf- 960 652 408. www.primaproeurope.com

Representante autorizado- Andrés Castañeda Gil - Dni-20162160-S

Nota: La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

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

Polo modelo: SUNNY2 PLUS

Es conforme a las disposiciones del reglamento aplicable (UE)2016/425 del 9 de Marzo de 2016. Así mismo, cumple con las exigencias recogidas en las normas europeas EN ISO 13688:2013 (Exigencias generales para ropa de protección) y EN ISO 20471:2013/A1:2016 (Ropa de protección de señalización de alta visibilidad) .Habiendo alcanzado los niveles de prestación según se especifica en el informe de ensayo 2018EP2667UE y la documentación técnica del E.P.I. Y es idéntico al E.P.I de categoría II objeto del certificado de examen UE de tipo (Módulo número 18/0948/00/0161 **Emitido** por notificado Nº 0161 Aitex. el organismo Instituto tecnológico textil, Plaza Emilio Sala, 1-03801 Alcoy (Alicante) Spain, AITEX,



### **IMAGEN DE ARCHIVO:**





EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013/A1:2016

Andrés Castañeda Gil Director General

