

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA / DESCRIPTION OF SAMPLES

DRAGO

Polo de manga corta, confeccionado en tejido punto amarillo flúor / azul marino. La prenda dispone de bandas grises retrorreflectantes segmentadas y termoselladas de 5 cm.


1

EN ISO 20471: 2013/A1:2016

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

- Tejido de punto amarillo flúor referencias: FY100BY01 • FO100BY01 de composición: 100% poliéster, con un gramaje aproximado de 130 g/m².
- Tejido de punto azul marino, referencias: • CNV100P01 • CHG100P01 • CGR100P01 • CDG100P01 • CMG100P01 • CEG100P01, de composición: 100% poliéster, con un gramaje aproximado de 130 g/m².
- Tejido de rejilla amarillo flúor (axilas) referencias: • FY100M01 • FO100M01 de composición 100% poliéster, con un gramaje aproximado de 55 g/m².
- Tejido de punto azul marino con dos franjas amarillas (cuello) referencias: • CPMG100P01 • CPDG100P01 • CPHG100P01 • CPGR100P01 • CPEG100P01 • CPNV100P01 de composición: 100% poliéster con un gramaje aproximado de 500 g/m².
- Bandas retrorreflectantes grises segmentadas y termoselladas de 5 cm, referencia: RT05SG03.
- Botón de pasta (cierre cuello)
- Cinta autoenganchable (bolsillo)
- Costuras

El EPI se comercializa en las siguientes tallas:

TALLA	Altura total del usuario (cm)	Contorno de pecho del usuario (cm)
XS	158-162	96-102
S	162-166	102-106
M	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

>>>

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA / DESCRIPTION OF SAMPLES

DRAGO

El EPI puede presentar la siguiente variante del mismo:

- El EPI se puede presentar confeccionado en los siguientes colores de fondo de alta visibilidad, con la misma composición y gramaje que el principal.
 - Amarillo flúor referencia: FY100BY01
 - Naranja flúor referencia: FO100BY01

- El EPI se puede presentar confeccionado en los siguientes colores de contraste, con la misma composición y gramaje que el principal.
 - Azul marino referencia: CNV100P01
 - Gris referencia: CGR100P01
 - Verde Ecológico referencia: CEG100P01
 - Verde Oscuro referencia: CDG100P01
 - Verde Quirófano referencia: CHG100P01
 - Verde medio referencia: CMG100P01

- El EPI presenta el cuello confeccionado con dos franjas naranjas o amarillas en los siguientes colores, con la misma composición y gramaje que el tejido cuello.
 - Azul marino referencia: CPNV100P01
 - Gris referencia: CPGR100P01
 - Verde Ecológico referencia: CPEG100P01
 - Verde Oscuro referencia: CPDG100P01
 - Verde Quirófano referencia: CPHG100P01
 - Verde medio referencia: CPMG100P01

- El EPI puede presentar el tejido rejilla confeccionado en los siguientes colores, con la misma composición y gramaje que el tejido rejilla.
 - Amarillo flúor referencia: FY100M01
 - Naranja flúor referencia: FO100M01

///



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'-Meten-bis-2-cloroanilina, 4,4'-Oxidianilina, 4,4'-Tiodianilina, o-Toluidina, 2,4- Toluilendiamina, *2,4,5-Trimetilaniлина, 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- Tolulylenediamine, 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 (Arlaminas 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 N° 0161 Aitex, Instituto tecnológico textil, Plaza Emilio Sala, 1-03801 Alcoy (Alicante) Spain, AITEX.



PRIMA[®]
PROTECCIÓN EUROPE S.L.

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



Modelo: DRAGO



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 producto se ha fabricado siguiendo las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425, para su uso básico, según las normas EN ISO 13688:2013 (Ropa de protección. Requisitos generales), y En ISO 20471:2013/A1:2016 (Ropa de protección alta visibilidad), que le son aplicables. Evaluación de conformidad según informes de ensayo 2021EP0369 y 2021EP6050. y así consta en el certificado nº 21/4099/00/0161 emitido por el organismo notificado nº 161 - Aitex, Instituto Tecnológico Textil. Plaza Emilio Sala 1, 03801 - Alcoy (Alicante) España.

Este EPI está confeccionado con:

- Tejido exterior de punto color de fondo 100% Poliéster de 130g/m2.
- Tejido exterior de punto color de contraste 100% poliéster de 130g/m2.
- Tejido rejilla 100% poliéster de 55g/m2.
- Tejido cuello de punto elástico con 2 franjas amarillas o naranjas a lo largo del cuello 100% poliéster de 500g/m.
- Bandas segmentadas termo selladas de 5cm de ancho color gris.

Recomendaciones de lavado:



x25 max

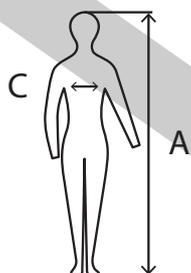
- Lavado a temperatura máxima 40°
- No usar lejía
- No planchar
- No permite limpieza en seco
- No utilizar secadora

Recomendaciones de uso:

- El EPI esta pensado para proteger al usuario en situaciones de riesgo bajo cualquier tipo de luz diurna y bajo la iluminación de los faros de un automóvil o cualquier tipo de luz artificial en situaciones de oscuridad.
- Colocar el EPI sobre el cuerpo de manera que queden visibles exteriormente las bandas reflectantes y el tejido fluorescente. No debe ocultarse bajo otra prenda y/o accesorio.
- La consecución de las prestaciones de la prenda requieren que la misma se encuentre correctamente ajustada.
- 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 (debe usarse prenda que proteja el torso/la cadera y las extremidades superiores/inferiores frente a los mismos riesgos que presenta el EPI, casco con pantalla de protección facial, guantes de protección y botas).

Recomendaciones contra el mal uso:

- Nunca debe usarse el presente EPI frente a otros riesgos que los anteriormente 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.
- La suciedad o restos fundidos adheridos en la prenda puede perjudicar las prestaciones de la misma.
- Cuando la prenda está constituida por dos piezas, el usuario debe llevarlas conjuntamente para conseguir el nivel de protección adecuado.
- Esta prenda no protege cuello, cabeza, manos y pies.



TALLA	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
ALTURA A	158/162	162/166	166/172	172/178	178/184	184/188	186/190	188/194	190/200
CONT. PECHO C	96/102	102/106	106/112	112/118	118/124	124/130	130/138	138/146	146/156

Las medidas están expresadas en centímetros y son de carácter orientativo - Altura (A) - Contorno de Pecho (C)

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.

Embalaje: Bolsa de plástico.

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, uso de detergentes o suavizantes, etc...

Puede descargar la declaración de conformidad accediendo a la ficha del producto en : www.primaproeuropa.com



DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

EPI tipo: Polo manga corta. Serie: **DRAGO**

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

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:
Prima Protección Europe S.L

Objeto de la declaración:



Polo manga corta referencia DRAGO, está confeccionado en tejido de punto amarillo o naranja flúor y tejido de contraste en colores: marino, gris, verde ecológico, verde oscuro, verde quirófano o verde medio, dispone de bandas reflectantes de 5 cm.

Está compuesto de un delantero con una abertura en el escote, esta cierra con 3 botones de plástico, en la zona de la axila dispone de un tejido tipo rejilla amarillo o naranja flúor. Espalda recta, mangas cortas y camiseras, cuello camisero de punto en colores de contraste anteriormente descritos con 2 franjas amarillas o naranja flúor a lo largo del cuello. Bolsillo tipo parche con cinta autoenganchable en el pecho izquierdo.

El EPI puede ir combinado con los siguientes colores de contraste: azul marino, gris, verde ecológico, verde oscuro, verde quirófano y verde medio.



El objeto de la declaración descrito, es conforme con la legislación de armonización de la unión aplicable:
Reglamento (UE) 2016/425.

Referencias a las normas armonizadas aplicables utilizadas, incluidas sus fechas, respecto a las cuales se declara la conformidad:

Evaluación de conformidad según informes de ensayo 2021EP0369 y 2021EP6050.

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016 CLASE 1

El organismo notificado Nº 0161 Aitex, Instituto tecnológico textil, Plaza Emilio Sala, 1-03801 Alcoy (Alicante) Spain, AITEX, ha efectuado el examen UE de tipo (módulo B) y ha expedido el certificado de examen UE de tipo numero: **21/4099/00/0161**

Firmado por y en nombre de :

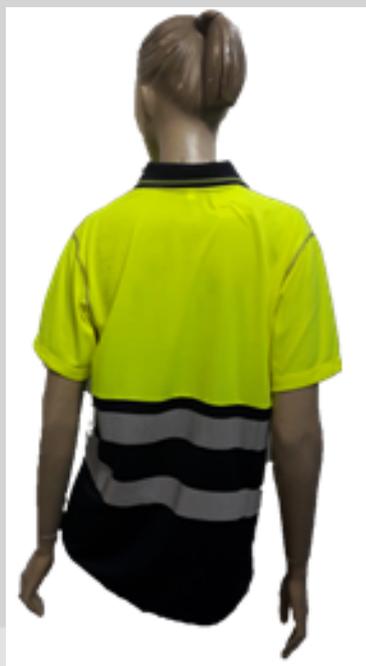
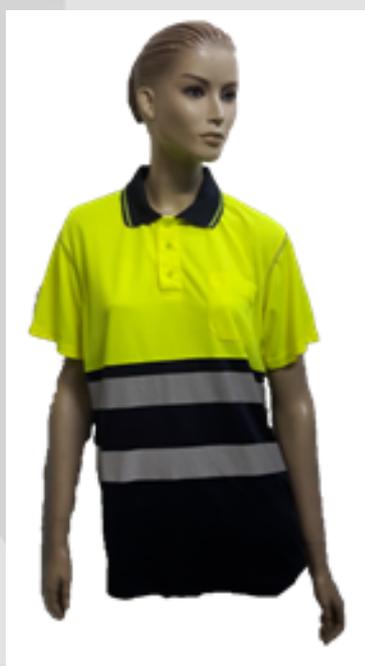
PRIMA PROTECCION EUROPE SL
C.I.F B65606105
C/JACINTO BENAVENTE, 3 A
POL. IND. LA POBLA - L'ELIANE
C.P 46185 LA POBLA DE VALLBONA
VALENCIA - SPAIN
TELF: 96 066 24 08

La Pobra de Vallbona a **21/04/2021**
Andrés Castañeda Gil
Director Comercial
Prima Protección Europe, S.L



CERTIFICADO Nº 21/4099/00/0161

EPI TIPO POLO MANGA CORTA
REFERENCIA: DRAGO



AITEX, Organismo Notificado Nº 0161 para la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 2016, donde se establece los requisitos esenciales de salud y seguridad que deben cumplir los Equipos de Protección Individual.

CERTIFICA que la Sociedad:

PRIMA PROTECCION EUROPE S.L.

C/JACINTO BENAVENTE 3-A P.I. LA POBLA-L'ELIANA

ES-46185 POBLA DE VALLBONA (LA)

Valencia

En calidad de fabricante

certificado UE de tipo



CERTIFICADO Nº 21/4099/00/0161

Ha obtenido la Certificación de Examen UE de Tipo del EPI correspondiente al presente certificado, conforme a lo expresado a tenor del anexo V (módulo B) del Reglamento (UE) 2016/425 y de acuerdo con los procedimientos de ensayo y especificaciones técnicas aplicables.

Destinado a la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario en situaciones de peligro de baja visibilidad., según la/s Norma/s:

- EN ISO 13688:2013 Requisitos generales.
- EN ISO 20471:2013/A1:2016 como prenda de **Clase 1** para alto riesgo de baja visibilidad.

Ensayos realizados tras 25 ciclos a 40°C.

Habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el informe de evaluación de la conformidad Nº **2021EP0852UE** y la Documentación Técnica del EPI.

Descripción del EPI:

- Polo de manga corta, confeccionado en tejido punto amarillo flúor / azul marino. La prenda dispone de bandas grises retrorreflectantes segmentadas y termoselladas de 5 cm.

Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de evaluación de la conformidad nº 2021EP0852UE.

El EPI podrá llevar las siguientes variantes:

- El EPI se puede presentar confeccionado en los siguientes colores de fondo de alta visibilidad, con la misma composición y gramaje que el principal: - Amarillo flúor referencia: FY100BY01. - Naranja flúor referencia: FO100BY01.
- El EPI se puede presentar confeccionado en los siguientes colores de contraste, con la misma composición y gramaje que el principal: - Azul marino referencia: CNV100P01. - Gris referencia: CGR100P01. - Verde Ecológico referencia: CEG100P01. - Verde Oscuro referencia: CDG100P01. - Verde Quirófano referencia: CHG100P01. - Verde medio referencia: CMG100P01.
- El EPI presenta el cuello confeccionado con dos franjas naranjas o amarillas en los siguientes colores, con la misma composición y gramaje que el tejido cuello: - Azul marino referencia: CPNV100P01. - Gris referencia: CPGR100P01. - Verde Ecológico referencia: CPEG100P01. - Verde Oscuro referencia: CPDG100P01. - Verde Quirófano referencia: CPHG100P01. - Verde medio referencia: CPMG100P01.
- El EPI puede presentar el tejido rejilla confeccionado en los siguientes colores, con la misma composición y gramaje que el tejido rejilla: - Amarillo flúor referencia: FY100M01. - Naranja flúor referencia: FO100M01.

Será estricta responsabilidad del fabricante facilitar información concreta acerca de este certificado y de los niveles de protección comprobados.

Digitally Signed by: Silvia Devesa

Date: 23/04/2021 11:01:39

Location: Alcoy

Silvia Devesa Valencia
Subdirectora de Laboratorios e Innovación

Fecha de expedición del Certificado: 21 de abril de 2021

Fecha de expiración: 21 de abril de 2026