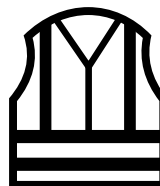


DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA / DESCRIPTION OF SAMPLES

PANTALON STEP

Pantalón confeccionado en tejido calada amarillo flúor / azul marino. Dispone de bandas reflectantes grises cosidas.


1

EN ISO 20471: 2013/A1:2016

El EPI está confeccionado según documentación suministrada por el cliente con los siguientes materiales:

- Tejido calada amarillo flúor, de composición 80% poliéster y 20% algodón con un gramaje aproximado de 245 g/m².
- Tejido calada azul marino, de composición 22% algodón, 33% poliéster y 45% EME T400 con un gramaje aproximado de 245 g/m².
- Tejido calada blanco (forro bolsillos), de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 50 g/m².
- Bandas de 6 cm retrorreflectantes grises segmentadas.
- Cremallera de pasta con cursor metálico
- Goma elástica
- Botón de pasta
- Botón a presión metálico (bolsillo)

El EPI se comercializa en las siguientes tallas:

TALLA	Altura total del usuario (cm)	Contorno cintura del usuario (cm)
XS Masculino y Femenino	165/190	62/78
S Masculino y Femenino	165/190	66/82
M Masculino y Femenino	165/190	74/90
L Masculino y Femenino	165/190	82/98
XL Masculino y Femenino	165/190	90/106
2XL Masculino y Femenino	165/190	96/112
3XL Masculino y Femenino	165/190	102/118
4XL Masculino y Femenino	165/190	108/124

El EPI puede presentar la siguiente variante del mismo:

- El EPI puede presentarse confeccionado con bandas segmentadas y termoselladas de 6 cm, ref: RT05SG03
- La talla XS dispondrá de bandas reflectantes tanto cosidas como segmentadas y termoselladas, de 6,5 cm de ancho.
- El EPI puede presentarse en color naranja flúor, de la misma composición y gramaje que el principal.
- El contraste azul marino puede ser sustituido por el color verde oscuro, verde hospital y verde ecológico 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'-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: STEP



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, según consta en el certificado nº 18/0477/05/0161 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 calada amarillo flúor, de composición 80% poliéster y 20% algodón con un gramaje aproximado de 190 g/m2.
- Tejido calada azul marino, de composición 22% algodón, 33% poliéster y 45% EME T400 con un gramaje aproximado de 245 g/m2.
- Tejido calada blanco (forro bolsillos), de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 50 g/m2.
- El EPI puede presentarse confeccionado con bandas segmentadas y termoselladas de 6 cm, referencia: RT05SG03
- La talla XS dispondrá de bandas reflectantes tanto cosidas como segmentadas y termoselladas, de 6,5 cm de ancho.

Recomendaciones de lavado:



x25 max

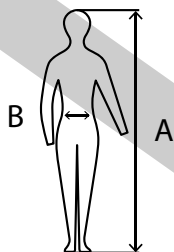
- Lavado a temperatura máxima 40°
- No usar lejía
- No Planchar
- No permite limpieza en seco
- No utilizar secadora

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.



	XS XS WOMAN	S S WOMAN	M M WOMAN	L L WOMAN	XL XL WOMAN	2XL 2XL WOMAN	3XL 3XL WOMAN	4XL 4XL WOMAN
ALTURA A	165/190	165/190	165/190	165/190	165/190	165/190	165/190	165/190
CONTORNO CINTURA B	62/78	66/82	74/90	82/98	90/106	96/112	102/118	108/124

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

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: Pantalón. Serie: **STEP**

Fabricante: Prima Protección Europe S.L. C/Jacinto Benavente 3, Pobl 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:



Pantalón confeccionado en tejido de fondo amarillo o naranja flúor y tejido de contraste. Dispone de bandas reflectantes grises cosidas o segmentadas y termoselladas. El EPI está compuesto por dos delanteros unidos en el centro gracias a la bragueta, esta cierra con una cremallera de plástico y cursor metálico cubierta, exterior e interiormente, por una solapa. Posee cinturilla de doble tejido con goma elástica en la parte trasera. Dispone de trabillas rodeándola. Cierra en la parte delantera con un botón de plástico y ojal. Tiene dos traseros unidos por el tiro. También disponible en talle de mujer.

El E.P.I. puede ir combinado en colores: Azul marino, verde oscuro, verde quirófano y verde ecológico.



EN ISO 20471:2013+A1:2016

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 informe de ensayo **2021EP6167**

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: **18/0477/05/0161**

Firmado por y en nombre de :

PRIMA PROTECCION EUROPE SL
C.I.F B65608105
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 Pobl de Vallbona a **22/06/2021**

Andrés Castañeda Gil
Director Comercial

Prima Protección Europe, S.L



CERTIFICADO Nº 18/0477/05/0161

EPI TIPO PANTALÓN

REFERENCIA: PANTALON STEP



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 LA POBLA DE VALLBONA
VALENCIA



CERTIFICADO Nº 18/0477/05/0161

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.

Diseñado para 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 **2021EP2131UE** y la Documentación Técnica del EPI.

Descripción del EPI:

- Pantalón confeccionado en tejido calada amarillo flúor / azul marino con bandas de 6 cm retrorreflectantes grises cosidas.

Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de evaluación de la conformidad nº **2021EP2131UE**.

El EPI podrá llevar las siguientes variantes:

- El EPI puede presentarse confeccionado con bandas segmentadas y termoselladas de 6 cm, referencia: RT05SG03
- La talla XS dispondrá de bandas reflectantes tanto cosidas como segmentadas y termoselladas, de 6,5 cm de ancho.
- El EPI puede presentarse en color naranja flúor, de la misma composición y gramaje que el principal.
- El contraste azul marino puede ser sustituido por el color verde oscuro, verde hospital y verde ecológico de la misma composición y gramaje.

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

En calidad de fabricante

Digitally Signed by: Silvia Devesa
Date: 24/08/2021 17:19:08
Location: Alcoy

Silvia Devesa Valencia
Subdirectora de Laboratorios e Innovación

Fecha de expedición del Certificado: 24 de agosto de 2021
Fecha de expiración: 24 de agosto de 2026