

FICHA TÉCNICA

FAN

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

MODELO: STORM COMBI PARKA

Parka modelo STORM COMBI PARKA

Parka confeccionada en tejido calada amarillo o naranja flúor / combinada en los colores de contraste descritos anteriormente en el apartado 11, guata blanca, un forro interior calada negro y bandas retroreflectantes grises cosidas de 5cm. Dos en posición horizontal en el tronco y dos verticales a la altura de los hombros. Dos horizontales en cada una de las mangas. El cierre central dispone de cremallera, solapa y botones a presión metálicos. Los puños disponen de un tejido de punto negro elástico por el interior. Presenta capucha y varios bolsillos con solapa y botones a presión metálicos / cinta autoenganchable, parte interior del cuello en forro polar.



EN ISO 20471: 2013/A1: 2016



EN 14058:2017



EN 343:2019

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

- Tejido calada amarillo flúor / azul marino laminado blanco, de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 180 g/m².
- Guata blanca, de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 200 g/m².
- Tejido calada negro (forro), de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 50 g/m².
- Tejido calada blanco (forro bolsillos), de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 50 g/m².
- Tejido de punto polar negro (interior del cuello), de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 280 g/m².
- Tejido de punto negro (interior de puños), de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 500 g/m².
- Bandas reflectantes grises cosidas de 5cm, referencia: RS05PC01
- Cremallera de plástico con cursor metálico
- Cinta autoenganchable
- Botón a presión metálico
- Cordón y tancas de plástico (capucha)
- Hilo de costura

El EPI se comercializa en las siguientes tallas:

TALLAS	Altura total del usuario (cm)	Contorno de pecho del usuario (cm)
XS	160-170	88-98
S	160-170	92-102
M	165-175	100-110
L	175-185	108-118
XL	175-185	116-126
2XL	180-190	124-134
3XL	180-190	132-142
4XL	185-195	140-150

El EPI puede presentar la siguiente variante del mismo:

- El color amarillo podrá ser sustituido por tejido naranja flúor. Este será de la misma composición y gramaje que el principal.
- El tejido contraste azul marino podrá sustituirse por los siguientes colores: azulina, verde oscuro, verde medio, verde ecológico, verde quirófano y gris. Este será de la misma composición y gramaje.
- El tejido forro negro podrá sustituirse por los siguientes colores: azul marino, amarillo flúor y naranja flúor. Este será de la misma composición y gramaje.

Frimisal Distribuciones, S.L.

Avda. Canaletes, 45 - 08290 Cerdanyola (Barcelona)
 C/ Repostería, 7 - Pgno. Ind. San Rafael - 41620 Marchena (Sevilla)
 Telf. 902 125 661 - Fax. 902 102 156 - E-Mail; info@frimsal.es
<http://www.frimisal.com>



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'-Metileno-bis-2-cloroanilina, 4,4'-Oxidianilina, 4,4'-Tiodianilina, o-Toluidina, 2,4-Toluidiamina, 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-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 (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.

Modelo:
STORM COMBI PARKA



EN ISO 20471: 2013/A1:2016

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), EN ISO 20471:2013/A1:2019 (Ropa de protección alta visibilidad), EN 14058:2017 Prenchas de protección contra ambientes fríos y EN 343:2019 opa de protección. Protección contra la lluvia, que le son aplicables, según consta en el certificado nº 21/1629/01/0161 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 de fondo amarillo o naranja 100% poliéster de 180 g/m2. 300D
- Tejido de contraste 100% poliéster en 180 g/m2. 300D
- Forro interior 100% poliéster de 50 g/m2
- Guata blanca acolchada 100% poliéster de en 200 g/m2.

EN 343:2019



3
1
X tiempo de uso restringido

Temperatura del ambiente de trabajo, °C	Clase 1 $R_{cl} > 40$, min	Clase 2 $20 < R_{cl} \leq 40$, min	Clase 3 $R_{cl} \leq 20$, min
25	60	105	205
20	75	250	-
15	100	-	-
10	240	-	-
5	-	-	-

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 retroreflectant	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

Recomendaciones de lavado:



x 5 max

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

EN 14058: 2017



Niveles de prestación EN 14058: 2017

Clase de resistencia térmica
Clase de permeabilidad al aire parcial
Clase de resistencia a la penetración del agua
Clase de aislamiento térmico parcial
Clase de aislamiento térmico parcial

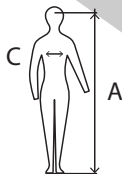
Nota: indica que la prenda no se ha sometido al ensayo.

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/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
ALTURA A	160/170	160/170	165/175	175/185	175/185	180/190	180/190	185/195
CONT. PECHO C	88/98	92/102	100/110	108/118	116/126	124/134	132/142	140/150

Las medidas están expresadas en centímetros y son de carácter orientativo. Altura y contorno de Pecho

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.primaprourope.com

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

EPI tipo: Parka. Serie: **STORM COMBI PARKA**

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:



Parka confeccionada en tejido calada amarillo o naranja flúor y tejido contraste laminado blanco, guata blanca, un forro interior calada negro y bandas retroreflectantes grises cosidas de 5 cm. El cierre central dispone de cremallera, solapa y botones a presión metálicos. Los puños disponen de un tejido de punto negro elástico por el interior. Presenta capucha y varios bolsillos con solapa y botones a presión metálicos / cinta autoenganchable.

El EP puede ir combinado con los siguientes colores de contraste azul marino, azulina, gris, verde uirófano, verde oscuro, verde medio y verde ecológico.



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:

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016 CLASE 3

EN 14058:2017 CLASE 3/2/X/WP

EN 343:2019 CLASE 3/1/X

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: **21/1629/01/0161**

Firmado por y en nombre de :

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

La Pobl. de Vallbona a **13/01/2021**

Andrés Castañeda Gil
Director Comercial
Prima Protección Europe, S.L



CERTIFICADO Nº 19/1629/01/0161

EPI TIPO PARKA
REFERENCIA: STORM COMBI PARKA



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



CERTIFICADO Nº 19/1629/01/0161

EPI TIPO PARKA
REFERENCIA: STORM COMBI PARKA



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



CERTIFICADO N° 19/1629/01/0161

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 y destinado a la protección del torso y extremidades superiores con excepción de cabeza y manos., según la/s Norma/s:

- EN ISO 13688:2013 Requisitos generales.
- EN ISO 20471:2013/A1:2016 como prenda de **Clase 3** de material de alta visibilidad.
- EN 343:2019 protección contra lluvia, niebla y tierra húmeda, siendo de Penetración de agua (**Clase 3**) y de Resistencia a Vapor de agua (**Clase 1**).
- EN 14058:2017 como prenda contra el frío hasta -5°C siendo resistencia térmica (**Clase 3**) y permeabilidad al aire (**Clase 2**).

Ensayos realizados tras 5 ciclos a 40°C

Habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el informe de evaluación de la conformidad N° **2020EP2886UE** y la Documentación Técnica del EPI.

Descripción del EPI:

- Parka confeccionada en tejido calada amarillo flúor / azul marino laminado blanco, guata blanca, un forro interior calada negro y bandas retrorreflectantes grises cosidas de 5cm.

Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de evaluación de la conformidad n° 2020EP2886UE.

El EPI podrá llevar las siguientes variantes:

- El color amarillo podrá ser sustituido por tejido naranja flúor. Este será de la misma composición y gramaje que el principal.
- El tejido contraste azul marino podrá sustituirse por los siguientes colores: azulina, verde oscuro, verde medio, verde eco, verde quirófano y gris. Este será de la misma composición y gramaje.
- El tejido forro negro podrá sustituirse por los siguientes colores: azul marino, amarillo flúor y naranja flúor. Este será 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.

Esta edición de certificado anula y sustituye ediciones anteriores.

Digitally Signed by: Silvia Devesa
Date: 13/01/2021 14:54:38
Location: Alcoy



Silvia Devesa Valencia
Subdirectora de Laboratorios e Innovación

Fecha de expedición del Certificado: 13 de enero de 2021
Fecha de expiración: 13 de enero de 2026