

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA / DESCRIPTION OF SAMPLES

PREMIUM3 OUTER JACKET / EXTERIOR

Chaqueta confeccionada en tejido calada amarillo flúor laminado blanco con un forro interior calada amarillo flúor y bandas reflectantes grises cosidas de 5cm. El cierre central dispone de cremallera, solapa y botones a presión metálicos. Los puños cierran con un trozo de tejido con cinta autoenganchable. Dispone de capucha y varios bolsillos tipo saco / parche con solapa y cinta autoenganchable.



EN ISO 20471: 2013/A1:2016



EN 343:2019

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

- Tejido calada amarillo flúor laminado blanco, de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 120 g/m².
- Tejido calada amarillo flúor (forro), de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 50 g/m².
- Bandas reflectantes grises cosidas de 5cm, referencia: RS05PC01
- Cremallera de plástico con cursor metálico
- Cinta autoenganchable
- Botón a presión metálico
- Goma elástica
- 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	145-154	74-82
S	154-160	82-89
M	160-170	89-96
L	165-175	96-104
XL	175-185	104-112
2XL	180-190	112-120
3XL	180-190	120-130
4XL	180-190	130-138

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 forro podrá presentarse en color naranja. Este será de la misma composición y gramaje que el forro principal.

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA / DESCRIPTION OF SAMPLES

PREMIUM3 INNER JACKET / INTERIOR

Chaleco confeccionado en tejido calada amarillo flúor laminado blanco, guata blanca y un forro calada negro. Presenta bandas retrorreflectantes cosidas de 5cm. El chaleco cierra con cremallera y dispone de bolsillos abiertos.



2

EN ISO 20471: 2013/A1:2016


 2
1
X
X

EN 14058: 2017

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

- Tejido calada amarillo flúor laminado blanco, de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 120 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 de punto negro perchado (cuello), de composición 100% poliéster con un gramaje aproximado de 280 g/m².
- Bandas retrorreflectantes cosidas de 5cm, referencia: RS05PC01
- Cinta autoenganchable (bolsillo interior)
- Cremallera de plástico y cursor metálico
- Hilo de costura

El EPI se comercializa en las siguientes tallas:

TALLA	Altura total del usuario (cm)	Contorno de pecho del usuario (cm)
XS	145-154	65-72
S	154-160	70-78
M	160-170	75-83
L	165-175	81-88
XL	175-185	88-97
2XL	180-190	97-106
3XL	180-190	106-114
4XL	185-195	115-123

Nota: El EPI puede disponer de mangas sin material de alta visibilidad. Cuando esta opción se dé, el EPI dejará de proporcionar dicha protección al usuario.

- Mangas: Confeccionadas con el forro, la guata y un tejido de punto elástico negro en los puños 100% poliéster con un gramaje aproximado de 500 g/m². El tejido de los puños irá en concordancia con el color de las mangas.

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 forro podrá presentarse también en amarillo flúor, naranja flúor o azul marino.



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-Trimetilanelina, 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.