

VALENTO

INSTRUCCIONES E INFORMACIÓN PARKA TRAFFIC AMARILLO FLÚOR

Nº XXXXX

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) DE CATEGORÍA II DE ALTA VISIBILIDAD - CLASE 3, DE CATEGORÍA I DE PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES FRÍOS - CLASE 3/x/x/x Y DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA - CLASE 1/1/x

FABRICANTE: VALENTO TEXTILE S.L.
c/ Burtina, nº 12 - Plg. Industrial PLAZA
50197 ZARAGOZA (ESPAÑA)

Tel. (0034) 976 59 57 58
Fax (0034) 976 59 21 61
info@valento.eu

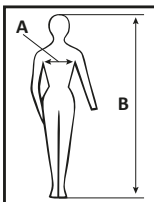


DESCRIPCIÓN:

Chaquetón de manga larga fabricado con tejido de calada laminado de color amarillo fluorescente, abierta por delante con cierre mediante cremallera, oculta por una tapeta central. Está compuesta por dos delanteros (cada uno de ellos lleva en su parte inferior un bolsillo con abertura oblicua y cremallera), espalda, dos mangas con puño de tejido doblado y cuello formado por dos piezas, la exterior de color amarillo flúor. En la parte trasera del cuello lleva oculta una capucha ajustable. Los bajos de la prenda van dobladillos interiormente. Toda la prenda se halla forrada y acolchada. Lleva incorporadas dos bandas horizontales reflectantes de 50 mm de ancho en delantero, tapeta, espalda y mangas.

CUADRO DE TALLAS Y MEDIDAS:

TALLAS	MEDIDA A ANCHURA USUARIO (Pecho)	MEDIDA B ALTURA USUARIO
S	88 - 94 cm	160 - 168 cm
M	94 - 100 cm	166 - 174 cm
L	100 - 106 cm	172 - 180 cm
XL	106 - 112 cm	178 - 186 cm
XXL	112 - 118 cm	184 - 190 cm
3XL	118 - 124 cm	188 - 196 cm



COMPOSICIÓN:

Exterior 90% Poliéster, 10% Poliuretano
Interior 100% Poliéster

COLOR: Amarillo Flúor

TALLAS: S - M - L - XL - XXL - 3XL



MARCADOS ASOCIADOS AL EPI:



El marcado CE informa que este EPI cumple con la legislación obligatoria en materia de requisitos esenciales para su comercialización, según indica el Reglamento (UE) 2016/425.



25 lavados máx.

Pictograma ISO 7000-2419: **Ropa de Alta Visibilidad.** Este pictograma indica que este EPI cumple la normativa como EPI de alta visibilidad de Clase 3, según indica la norma armonizada EN ISO 20471:2013+A1:2016. Este EPI ofrece una vida útil máxima de 25 ciclos de lavado.



Pictograma ISO 7000-2412: **Ropa de Protección Contra Ambientes Fríos.** Este pictograma indica que este EPI cumple la normativa como EPI de protección contra ambientes fríos, de Clase 3 para resistencia térmica, según indica la norma armonizada EN 14058:2017.



Pictograma ISO 7000-2413: **Ropa de Protección Contra la Lluvia.** Este pictograma indica que este EPI cumple la normativa como EPI de protección contra la lluvia, de Clase 1 para penetración de agua, y de Clase 1 para resistencia al vapor de agua, según indica la norma armonizada EN 343:2019.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Asegúrese de que la elección del equipo es idónea, lea detenidamente las prestaciones de este equipo y compruebe que se ajusta a las necesidades para sus condiciones de uso particulares.
- Compruebe que la talla es correcta y que se ajusta correctamente a la morfología de su cuerpo.
- UTILIZACIÓN ADECUADA: Abrochar correctamente sin ocultar ninguna parte de la prenda. Para una mayor información sobre su utilización o cualquier duda, póngase en contacto con los teléfonos indicados en la parte superior.
- UTILIZACIÓN INADECUADA: Debe llamarse la atención sobre los peligros por una utilización inadecuada: las propiedades de visibilidad y de protección contra el frío sólo se cumplen si se utiliza adecuadamente colocado y abrochado; la ropa de protección no proporciona la misma protección si se reduce la superficie de material retrorreflectante, o si está manchado o dañado; la resistencia térmica indicada sólo se obtiene combinándose este EPI con la ropa interior adecuada (descrita posteriormente); este EPI no protege contra otros riesgos tales como agresión con productos químicos, calor y fuego, etc.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

- Haga un control regular del estado del EPI para asegurar su eficacia. No debe hacer ningún cambio sobre la prenda ya que puede perder la protección a la que está destinada. En caso de observarse desperfectos, deseche el EPI y sustitúyalo por otro EPI en perfecto estado.
- La decoloración o aparición de manchas sobre el tejido o las bandas reflectantes pueden ser indicadoras de un mal estado de este EPI, en este caso deseche el EPI y sustitúyalo por otro EPI en perfecto estado.
- La ropa de protección no proporciona la misma protección a la hora de señalar visualmente la presencia del usuario si se reduce la superficie de material retrorreflectante o si está manchado o dañado.
- Instrucciones de lavado: Temperatura máxima de lavado 30° / No usar lejía / No planchar / No realizar limpieza en seco / No utilizar secadora.
- El aislamiento térmico puede disminuir después de someter la prenda a cualquier procedimiento de limpieza
- La correcta eficacia de este EPI esta verificada y testada hasta 25 ciclos de lavado. Una vez superado este límite deseche el EPI y sustitúyalo por otro EPI en perfecto estado.
- El número máximo de ciclos de lavado indicados no está relacionado solamente con la vida útil de la prenda, además puede depender del uso, mantenimiento y almacenamiento que se le haga a la prenda.
- Este EPI debe conservarse en un lugar seco y sin humedad, evitando los cambios bruscos de temperatura.
- Cualquier alteración del producto, como la impresión de logotipos, puede comprometer el rendimiento del producto si altera las superficies de material fluorescente y/o reflectante.

continúa al dorso...

EVALUACIÓN DE RIESGOS:

ALTA VISIBILIDAD: Dentro de los accidentes laborales más frecuentes se encuentra el atropello por vehículos o maquinaria en movimiento. Una mayor visibilidad puede suponer, en un momento dado, la diferencia entre la vida o la muerte. Los EPI de alta visibilidad sirven, como primera línea de defensa, para proteger a los trabajadores de ser atropellados por un vehículo o equipo manejado por alguien que, de otra forma no hubiera podido verlo durante el día o la noche.

Este EPI de alta visibilidad está destinado a hacer visible al usuario con cualquier tipo de luz cuando es visto por conductores de vehículos u otros equipos mecanizados en condiciones de luz diurna o nocturna y tras ser iluminado por unos faros en la oscuridad. Los EPI capaces de señalar visualmente la presencia del usuario (Alta visibilidad) se categorizan dentro de la Categoría II de riesgos contra los que protege un EPI.

Para determinar la naturaleza del riesgo, es necesario considerar la velocidad de los vehículos en movimiento, así como las tareas y localización del puesto de trabajo.

En función de estos factores se determinan tres niveles de riesgo: riesgo bajo, riesgo medio y riesgo alto, siendo para estos factores de Riesgo Alto para los que se establece la Norma EN ISO 20471. Dentro del Nivel de Riesgo Alto se establecen tres categorías o clases: Clase 1, Clase 2 y Clase 3 que se determinan según las pruebas y mediciones que indica la Norma EN ISO 20471.

Tabla de Niveles de Riesgo y factores que lo determinan:

NIVEL DE RIESGO	FACTORES RELACIONADOS CON EL NIVEL DE RIESGO		OBSERVACIONES
	VELOCIDAD DEL VEHICULO	TIPO DE USUARIO DE CARRETERA	
Riesgo Alto - ISO 20471 clase 3	> 60 km/h	Pasivo	* <i>Usuario de carretera Activo:</i> Persona que se encuentra en la carretera, que es parte de la circulación y que mantiene su atención centrada en el tráfico (ejemplo: ciclista o peatón que se desplaza en la carretera). * <i>Usuario de carretera Pasivo:</i> Persona que se encuentra en la carretera, que no es parte de la circulación y que mantiene su atención centrada en algo distinto al tráfico (ejemplo: operario de carretera, persona en situación de emergencia).
Riesgo Alto - ISO 20471 clase 2	≤ 60 km/h	Pasivo	
Riesgo Alto - ISO 20471 clase 1	> 30 km/h	Pasivo	
Riesgo Medio	≤ 60 km/h	Activo	
Riesgo Bajo	≤ 15 km/h	Pasivo	

Dependiendo de condiciones locales como condiciones del tiempo, contraste del fondo, densidad del tráfico y otras razones, alguno de estos factores puede implicar un nivel superior.

PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES FRÍOS: Una prenda puede utilizarse como método de protección contra ambientes fríos, protegiendo el cuerpo del usuario contra enfriamientos locales. Los EPI de protección contra ambientes fríos proporcionan un cierto grado de protección contra los ambientes caracterizados por la posible combinación de humedad y viento a una temperatura de -5º C o superior, durante un cierto tiempo, dependiendo, por ejemplo, de la constitución de la persona y de la actividad realizada, de otras ropas utilizadas y de las condiciones ambientales (velocidad del viento, temperatura, humedad).

La protección de estos EPI de protección contra ambientes fríos sólo está indicada para temperaturas hasta -5º C, combinando este EPI con una ropa interior estándar de referencia compuesta por camiseta de manga larga, camisa, calcetines hasta la rodilla, calzoncillos largos, pantalones y zapatillas. Estos EPI de protección contra ambientes fríos se pueden utilizar para proteger contra el enfriamiento local a temperaturas moderadamente bajas, tanto para actividades en el exterior, como por ejemplo en la construcción, como para actividades en el interior, como por ejemplo en la industria alimentaria.

La Norma EN 14058:2017 establece los diferentes niveles o clases de protección que ofrece una prenda, para diferentes características. Para la Resistencia Térmica de la prenda se establecen tres categorías o clases: Clase 1, Clase 2 y Clase 3, que van de menor a mayor aislamiento y se determinan según los ensayos y mediciones que indica la Norma EN 14058:2017. Los EPI de protección contra ambientes fríos se categorizan dentro de la Categoría I de riesgos contra los que protege un EPI.

Tabla de Clases y Niveles de Protección:

CLASE DE PROTECCIÓN	NIVEL DE PROTECCIÓN
EN 14058 Clase 3 para Resistencia Térmica	Protección Alta
EN 14058 Clase 2 para Resistencia Térmica	Protección Media
EN 14058 Clase 1 para Resistencia Térmica	Protección Baja

PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA: Una prenda puede utilizarse como método de protección contra la influencia de ambientes caracterizados por la posible combinación de lluvia, nieve, niebla y humedad del suelo. La penetración de agua y la resistencia al vapor de agua son las propiedades esenciales que definen los niveles de protección. La penetración de agua indica directamente la oposición de los materiales al paso del agua. La Resistencia al vapor de agua expresada por una baja resistencia al vapor de agua mejora la evaporación del sudor y contribuye significativamente al enfriamiento corporal. Esto permite una mejor comodidad y un mejor esfuerzo fisiológico, y prolonga el tiempo de uso en determinadas condiciones climáticas. La Norma EN 343:2019 establece los diferentes niveles o clases de protección que ofrece una prenda para estas diferentes características. Para la Penetración de Agua se establecen cuatro categorías o clases: Clase 1, Clase 2, Clase 3 y Clase 4, que van de menor a mayor impermeabilidad de la prenda; para la Resistencia al Vapor de Agua se establecen cuatro categorías o clases: Clase 1, Clase 2, Clase 3 y Clase 4, que van de mayor a menor resistencia del material a la transmisión del vapor de agua. Estos diferentes niveles o clases se determinan según los ensayos y mediciones que indica la Norma EN 343:2019. Los EPI de protección contra la lluvia se categorizan dentro de la Categoría I de riesgos contra los que protege un EPI.

El uso continuado de esta prenda debe ser acorde a la siguiente tabla:

Temperatura ambiental	25º C	20º C	15º C	10º C	5º C
Tiempo de uso (en minutos)	60	75	100	240	—

El EPI - **PARKA TRAFFIC AMARILLO FLÚOR** - objeto de este documento informativo, se establece como
EPI de Categoría II de Alta Visibilidad - Clase 3
EPI de Categoría I de Protección Contra Ambientes Fríos - Clase 3 (para resistencia térmica)
EPI de Categoría I de Protección Contra la Lluvia - Clase 1 (para resistencia a la penetración de agua) y Clase 1 (para resistencia al vapor de agua)
 de acuerdo con los resultados obtenidos en el informe técnico nº IN-01514/2021-OC-UE-1
 realizado por el Organismo Notificado Nº 0162 - LEITAT

ENSAYOS Y RESULTADOS:

El Examen UE de Tipo (módulo B) número IN-01514/2021-OC-UE-1, realizado por el Organismo Notificado detallado en el siguiente párrafo, en fecha 31 de agosto de 2021, certifica que el Equipo de Protección Individual PARKA TRAFFIC AMARILLO FLÚOR cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad de acuerdo a las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425 para Ropa de protección de Alta Visibilidad; de protección contra ambientes fríos y de protección frente a la lluvia, en base a los puntos aplicables de las normas EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016 (CLASE 3), EN 14058:2017 (CLASE 3/x/x/x) y EN 343:2019 (CLASE 1/1/x).

ORGANISMO NOTIFICADO:

Este EPI ha sido sometido a un examen UE de Tipo (módulo B) número IN-01514/2021-OC-UE-1 realizado por el Organismo Notificado Nº 0162: LEITAT con domicilio en c/ De La Innovació, 2 - 08225 Terrasa (Barcelona) - ESPAÑA.

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD:

Puede consultar la Declaración UE de Conformidad correspondiente a este modelo de prenda en la siguiente dirección de internet, o bien escaneando el código QR:

http://www.valento.eu/EURegulation/Traffic/AF/TRAFFIC_AmarilloFluor.html

