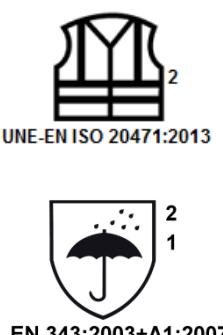
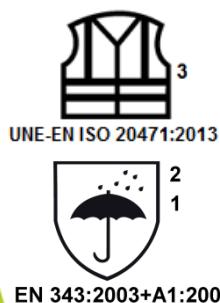
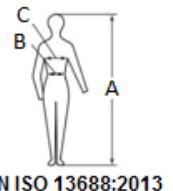


DESCRIPCIÓN



REFERENCIA	TORNADO	
MODELO	TORNADO JACKET	TORNADO COMBI JACKET
DESCRIPCIÓN	PARKA A.V. TORNADO JACKET	
EPI CATEGORÍA	CAT. II	
CERTIFICADOS	UNE-EN ISO 20471:2013 CLASE 3 EN 343:2003+A1:2007	UNE-EN ISO 20471:2013 CLASE 2 EN 343:2003+A1:2007
Nº CERTIFICADO	5872-4	
USO	LABORAL	



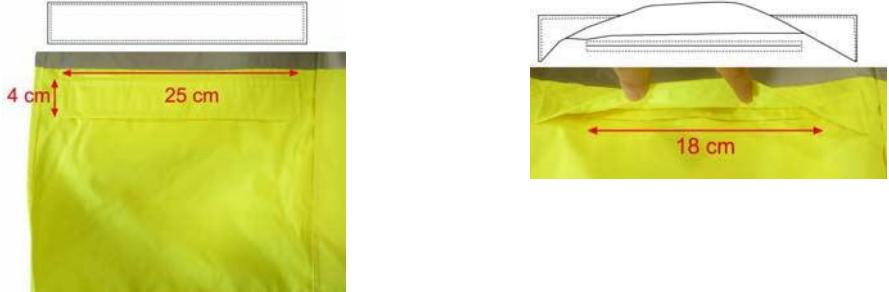
- Destinada a señalizar la presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de riesgo de baja visibilidad.
- Parka de Alta Visibilidad con dos bandas reflectantes cosidas rodeando el torso y los brazos de color gris-plata.
- Cierre frontal con cremallera de doble carro oculta por una tapeta con velcros.
- Puños interiores con goma para mejor ajuste.
- Cuello elevado con capucha oculta y cordón de ajuste.
- Dos bolsillos frontales con tapeta.
- Ventilación en axilas.
- Costuras termoselladas.

MATERIALES

TEJIDO	100% Poliéster Oxford PU
CINTA REFLECTANTE	Cosida. Base textil 260 GRS. 25 lavados.

DETALLES

CUELLO	CAPUCHA
	

BOLSILLOS FRONTALES


CIERRA FRONTAL	PUÑOS	VENTILACION AXILAS
		

COLORES DE FABRICACIÓN

TEJIDO FLUOR				
AMARILLO			NARANJA	
TEJIDO DE CONTRASTE				
VERDE OSCURO	AZUL MARINO	AZULINA	VERDE QUIRÓFANO	GRIS

*Los colores del cuadro son orientativos.

TALLAS

XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
----	---	---	---	----	-----	------

PRESENTACIÓN DE LA PREnda





FOLLETO INFORMATIVO TORNADO JACKET



MANDATARIO B-65606105
Prima Protección Europe S.L.
P.I. La Pobla – La Eliana
Calle Jacinto Benavente, 3A
46185 – La Pobla de Vallbona
Valencia – España
Tfno: 96 065 24 08

CAT II



EN ISO 13688:2013



UNE-EN ISO 20471:2013

EN 343

EN 343 : 2003 + A1 : 2007

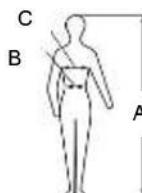
Niveles de prestación según UNE-EN ISO 20471:2013:

Material	Ropa Clase 3	Ropa Clase 2	Ropa Clase 1
Material de fondo	0,80 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²
Material retroreflectante	0,20 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²
Material Combinado	—	—	0,20 m ²

Nota: la clase de la prenda se determina con el área mínima de material visible

TALLAS

A- ALTURA TOTAL DEL USUARIO (cm)
 B- CONTORNO DE CINTURA DEL USUARIO (cm)
 C- CONTORNO DE PECHO DEL USUARIO (cm)



TALLA	ALTURA (A)	CONTORNO DE CINTURA (B)	CONTORNO DE PECHO (C)
S	154-160	70-78	82-90
M	160-166	78-86	90-98
L	166-172	86-94	98-106
XL	172-178	94-102	106-114
XXL	178-186	102-111	114-123
3XL	186-194	111-123	123-135

MODELO: TORNADO JACKET

Este producto se ha fabricado siguiendo las exigencias del Real Decreto 1407/1992, para su uso básico, según la norma EN ISO 13688:2013 (Ropa de protección. Requisitos generales) y UNE-EN ISO 20471:2013 (requisitos para prendas de alta visibilidad diurna y nocturna), que le son aplicables, según consta en el certificado 5872 de SATRA, Technology Centre, Wydham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom, European Notified Body 0321

Este EPI está confeccionado en:

- Tejido de fondo amarillo o naranja 100% poliéster
- Banda retroreflectante poliéster/algodón de color gris
- Hilo de costura
- Cremallera cursor metálico
- Etiqueta informativa

Recomendaciones de uso:

- La consecución de las prestaciones de la prenda requiere que la misma se encuentre correctamente cerrada.
- 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.
- El EPI protege al usuario en situaciones de peligro bajo cualquier tipo de luz diurna y bajo la iluminación de los faros de un automóvil en la oscuridad.

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 ropa sucia puede llevar a una reducción de la protección.
- Cuando la prenda está constituida por dos piezas, el usuario debe llevarlas conjuntamente para conseguir el nivel de protección adecuado.
- Los rasgados no deben ser reparados por el usuario.
- No llevar prendas encima del EPI que puedan tapar parte o la totalidad del material reflectante y/o de fondo.

Recomendaciones de lavado:



x25 max

- ❖ Lavado a temperatura máxima de 40°C.
- ❖ No permite el lejado.
- ❖ No permite planchado
- ❖ No permite la limpieza en seco.
- ❖ No permite secado en secadora.

Almacenaje: Guardar la prenda evitando su innecesaria exposición solar y en lugares secos, protegidos de cualquier agente agresivo.

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 del uso del EPI, mantenimiento, almacenamiento, etc.



FOLLETO INFORMATIVO TORNADO COMBI JACKET



CAT II



EN ISO 13688:2013

MANDATARIO B-65606105
Prima Protección Europe S.L.
P.I. La Pobla – La Eliana
Calle Jacinto Benavente, 3A
46185 – La Pobla de Vallbona
Valencia – España
Tfno: 96 065 24 08



UNE-EN ISO 20471:2013

EN 343

EN 343 : 2003 + A1 : 2007

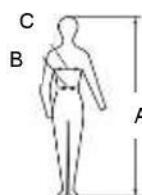
Niveles de prestación según UNE-EN ISO 20471:2013:

Material	Ropa Clase 3	Ropa Clase 2	Ropa Clase 1
Material de fondo	0,80 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²
Material retroreflectante	0,20 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²
Material Combinado	--	--	0,20 m ²

Nota: la clase de la prenda se determina con el área mínima de material visible

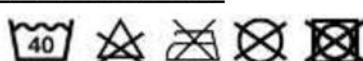
TALLAS

A- ALTURA TOTAL DEL USUARIO (cm)
 B- CONTORNO DE CINTURA DEL USUARIO (cm)
 C- CONTORNO DE PECHO DEL USUARIO (cm)



TALLA	ALTURA (A)	CONTORNO DE CINTURA (B)	CONTORNO DE PECHO (C)
S	154-160	70-78	82-90
M	160-166	78-86	90-98
L	166-172	86-94	98-106
XL	172-178	94-102	106-114
XXL	178-186	102-111	114-123
3XL	186-194	111-123	123-135

Recomendaciones de lavado:



x25 max

- ❖ Lavado a temperatura máxima de 40°C.
- ❖ No permite el lejado.
- ❖ No permite planchado.
- ❖ No permite la limpieza en seco.
- ❖ No permite secado en secadora.

Almacenaje: Guardar la prenda evitando su innecesaria exposición solar y en lugares secos, protegidos de cualquier agente agresivo.

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 del uso del EPI, mantenimiento, almacenamiento, etc.

CERTIFICADO



Notified Body 0321

Issued to:
Prima Protección Europe S.L.
 Calle Jacinto Benavente, 3A
 P.I. La Pobla – L'Eliana
 46185, La Pobla de Vallbona
 Valencia, Spain

SATRA Client: P1004

EC Type-Examination Certificate

Number 5872 Issue 4

Date of 1st issue: 03/07/2012

This is to certify that the High Visibility Garments referenced Tornado comprising:

Product Reference**Description**

Tornado Jacket	Yellow or Orange high visibility Jacket in Polyester fabric with 2 bands of reflective tape around the torso and each arm.
Tornado, Combi Jacket	As above, with contrast colour fabric below the lower tape band on the torso and arms
Tornado pants	Yellow or Orange high visibility pants in Polyester fabric with 2 bands of reflective tape around each leg
Tornado, Combi pants	As above, with contrast colour fabric between the tape bands.

Contrast colours: Navy, Royal blue, Red, Grey or Hospital, Ecological or Dark green
 Dimensions of smallest garments in the range: 114 cm chest; inside leg 74cm.

Classification	Tornado Jacket	Combi Jacket	Tornado Pants	Combi Pants
EN ISO 20471:2013				
Area of visible material	3	2	2	1
EN 343:2003+A1:2007	all garments			
Water Penetration	2			
Water vapour resistance	1			

Technical reports:

Design : SPC0204086/1220, SPC0202240/1210/1 iss2, SPC0202240/1210/13 iss 3

Fabric: BTTG11/18710/A/PJH, BTTG11/18710/B/PJH

Contrast Fabric: SGS SHSL1406148/538TX, /542TX, /546TX, /534TX, /485TX, /472TX, /072TX.

Tape: SPC0218053/1338

Rain Protection: BTTG11/16938/A2, SPC0235148/1522

has been subject to an EC Type-examination in accordance with Article 10 of the PPE Directive (89/686/EEC) and has been shown to satisfy the relevant provisions of this Directive for the intermediate category through:

i Testing to the following standard: EN ISO 20471:2013

ii Examination of the relevant technical documentation.

You are therefore licensed to mark the product listed above in accordance with Article 13 of Directive (89/686/EEC) and any relevant amending Directives once you have drawn up an EC declaration of product conformity. Please note that:

1. Full details of the certification and product are contained in the manufacturer's technical file
2. This certificate is only valid if embossed with the text – "SATRA – European Notified Body 0321"
3. This certificate is issued subject to the conditions on the reverse side of this certificate.

Signed:

(S. Hardcastle)

Signed:

Date: 25th June 2015

On behalf of SATRA

6



DECLARACION CONFORMIDAD TORNADO

Declaración de conformidad

PRIMA
PROTECCIÓN EUROPE S.L.

Fabricante o mandatario: PRIMA PROTECCIÓN EUROPE, S.L.

Dirección: C/JACINTO BENAVENTE 3-A P.I. LA POBLA/L'ELIANA – 46185 – LA POBLA DE VALLBONA – VALENCIA - ESPAÑA

Nº CIF: B-65606105

PERSONA RESPONSABLE:

ANDRÉS CASTAÑEDA GIL 20162160S

PRIMA PROTECCIÓN EUROPE, S.L. declara que el EPI ensayado es idéntico al que se describe a continuación, **CONJUNTO DE LLUVIA MODELO TORNADO Compuesto por TORNADO JACKET Y TORNADO PANTS con numero de certificado 5872 Issue 4**, es conforme a las disposiciones del Real Decreto 1407/1992, en el que se recogen las directrices de la Directiva del Consejo de Europa 89/686/CEE. Así mismo el presente EPI cumple con las exigencias recogidas en las normas europeas EN ISO 13688:2013 (Exigencias Generales para Ropa de Protección) y EN ISO 20471:2013 (Ropa de protección de señalización de alta visibilidad) y EN 343:2003+A1:2007 (Ropa de Protección contra la lluvia), expedido por SATRA Technology Centre - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom. SATRA-European Notified Body 0321.

Valencia 16-12-2014

Andrés Castañeda (Gerente)

PRIMA PROTECCIÓN EUROPE, S.L.
C.I.F.: B-65606105
Pol. Ind. Polyo de Reva, 4 Cif. Poniente, s/n.
Centro de Negocios Reva Oficina, 22
46180 REQUESÓN (Valencia)



SATRA
Organismo Notificado 0321



DECLARACION CONFORMIDAD TORNADO COMBI

Declaración de conformidad



Fabricante o mandatario: PRIMA PROTECCIÓN EUROPE, S.L.

Dirección: C/JACINTO BENAVENTE 3-A P.I. LA POBLA/L'ELIANA – 46185 – LA POBLA DE VALLBONA – VALENCIA - ESPAÑA

Nº CIF: B-65606105

PERSONA RESPONSABLE:

ANDRÉS CASTAÑEDA GIL 20162160S

PRIMA PROTECCIÓN EUROPE, S.L. declara que el EPI ensayado es idéntico al que se describe a continuación, **CONJUNTO DE LLUVIA MODELO TORNADO COMBI Compuesto por TORNADO COMBI JACKET Y TORNADO COMBI PANTS, con numero de certificado 5872 Issue 4**, es conforme a las disposiciones del Real Decreto 1407/1992, en el que se recogen las directrices de la Directiva del Consejo de Europa 89/686/CEE. Así mismo el presente EPI cumple con las exigencias recogidas en las normas europeas EN ISO 13688:2013 (Exigencias Generales para Ropa de Protección) y EN ISO 20471:2013 (Ropa de protección de señalización de alta visibilidad) y EN 343:2003+A1:2007 (Ropa de Protección contra la lluvia), expedido por SATRA Technology Centre - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom. SATRA-European Notified Body 0321.

Valencia 16-12-2014

Andrés Castañeda,(Gerente)

PRIMA PROTECCIÓN EUROPE, S.L.
C.I.F.: B-65606105
Pol. Ind. Poya de Riva s/Ci, Roniente, s/n.
Centro de Negocios Reva Oficina, 22
46186 RIBATUROA (Valencia)



SATRA
Organismo Notificado 0321