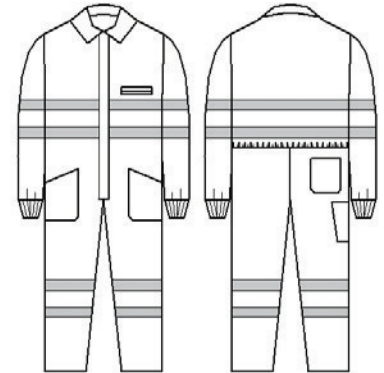




confecciones  
**este** s.l.



## BUZO FLURESTE

tallas

48 50 52 54 56 58 60 62 64

### tejidos y colores en existencia

ref: 1028345100

**ALTA VISIB.**

67% poliéster  
33% algodón

**45**  
amarillo  
fluor

UNE EN 471: 1995

CERTIFICADO Nº: 0161/0401/02

# CERTIFICADO

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0401 / 02**

*AITEX, Organismo Notificado Nº 0161 para la aplicación de la Directiva 89/686/CEE de 21 de Diciembre de 1989 (D.O.C.E. DE 30.12.1989), R.D. 1407/1992 de 20 de Noviembre, donde se establece las exigencias mínimas esenciales que deben cumplir los Equipos de Protección Individual.*

**CERTIFICA**

La Sociedad: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
Juan Ramón Jiménez, s/n Nave18 Pentasa 3  
09007 - Burgos (BURGOS)

Ha obtenido la **CERTIFICACIÓN DE EXAMEN CE de TIPO**, conforme a lo expresado en la Directiva 89/686/CEE y de acuerdo con los procedimientos de ensayo que le son aplicables según las Normas UNE EN 340:1994 y UNE EN 471:1995, como EPI de clase 2 para señalización de alta visibilidad y clase 2 como material retroreflectante, habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el Informe de Ensayo Nº 2001AN2636 y LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL EPI.

Dicha certificación es válida para el siguiente artículo:

**"EPI TIPO BUZO FLURESTE"** destinado a la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro de baja visibilidad.

Fabricado por: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**

**DESCRIPCIÓN DEL EPI**

**EL EPI TIPO BUZO FLURESTE.**  
Buzo color amarillo fluorescente, de manga larga, cerrado con cremallera. Está compuesto por delanteros, traseros, mangas, cuello y bolsillos. Dos delanteros. Ambos cierran en el centro por medio de una cremallera central de doble cursor.  
Los traseros comprenden la espalda y las perneras. A la altura de la cintura lleva una cinta elástica por la parte interior. Los bajos de las perneras van dobladillos.  
Las mangas son tipo pegadas de una sola pieza. La bocamanga termina en un puño elástico de género de punto color amarillo.  
El cuello, tipo camisero, de dos piezas, tapa y cuello. Va unido al escote de la prenda. Cerca de la costura interior del escote, centrado en la espalda, se coloca la etiqueta de composición y de la talla de la prenda.  
Bolsillos. Son cuatro: + Uno en el delantero izquierdo, de parche, a la altura del pecho. Cerrado por una cremallera oculta por pestañas. + Dos bolsillos delanteros, de parche, con abertura oblicua, colocados a la altura de las

Página 1 de 2

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0401 / 02**

caderas. + Un bolsillo en el trasero derecho a la altura de la cadera, de parche con abertura horizontal.  
El mono lleva dos bandas de material reflectante color gris alrededor del pecho, dos bandas alrededor de las mangas alineadas con las del pecho y dos bandas rodeando las perneras.  
Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de ensayo nº 2001AN2636.



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

Alcoy, 17 de enero de 2002

Fdo. Vicente Blanes Juliá  
DIRECTOR

Página 2 de 2

## ALTA VISIBILIDAD

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	sarga 1 e 1 b 2.1	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Composición global	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Hilos/cm	UNE 40.075	35	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	21	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	245	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

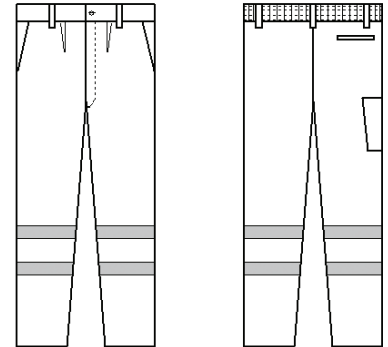
• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	175 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	95 Kg	-

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-1%	-
• Trama	UNE 40.052	-2%	-



confecciones  
**este**.s.l.



## PANTALÓN FLURESTE

tallas 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64

### tejidos y colores en existencia

ref: 3528345100

**ALTA VISIB.**

67% poliéster  
33% algodón

**45**  
amarillo  
fluor

UNE EN 471: 1995

CERTIFICADO Nº: 0161/0378/01

# CERTIFICADO

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0378 / 01**

*AITEX, Organismo Notificado Nº 0161 para la aplicación de la Directiva 89/686/CEE de 21 de Diciembre de 1989 (D.O.C.E. DE 30.12.1989), R.D. 1407/1992 de 20 de Noviembre, donde se establece las exigencias mínimas esenciales que deben cumplir los Equipos de Protección Individual.*

**CERTIFICA**

La Sociedad: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
Juan Ramon Jimenez, s/n Nave18 Pentasa 3  
09007 - Burgos (BURGOS)

Ha obtenido la **CERTIFICACIÓN DE EXAMEN CE DE TIPO**, conforme a lo expresado en la Directiva 89/686/CEE y de acuerdo con los procedimientos de ensayo que le son aplicables según las Normas **UNE EN 340:1994** y **UNE EN 471:1995**, como EPI de clase 1 para señalización de alta visibilidad y clase 2 como material retrorreflectante, habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el **INFORME DE ENSAYO Nº 2001AN2634** Y LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL EPI.

Dicha certificación es válida para el siguiente artículo:

**"EPI TIPO PANTALON FLURESTE"** destinado a la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro con baja visibilidad.

Fabricado por: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**

**DESCRIPCIÓN DEL EPI**

**EL EPI TIPO PANTALON FLURESTE.**  
Prenda compuesta por delanteros, traseros y cinturilla.

Dos delanteros con una pinza en cada uno, que abrochan en el centro por medio de una cremallera oculta por la bragueta. Cada delantero lleva un bolsillo tipo francés.

Dos traseros unidos por una costura central. El trasero derecho a la altura de la cadera, lleva un bolsillo interno con apertura horizontal con vivo.

La cintura es de doble tela y cierra delante mediante ojal y botón de pasta. La parte trasera queda fruncida por una goma que lleva punpunteada en el interior. Lleva cinco pasadores, dos en los delanteros, dos en los laterales y uno centrado en la parte trasera.

Página 1 de 2


**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0378 / 01**

Los bajos del pantalón son rectos y van dobladillos hacia dentro.

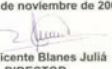
Los bajos de las paderas llevan dos bandas de material reflectante alrededor de las mismas.

Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de ensayo nº 2001AN2634.



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

Alcoy, 27 de noviembre de 2001

  
Fdo. Vicente Blanes Juliá  
DIRECTOR

Página 2 de 2

## ALTA VISIBILIDAD

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	sarga 1 e 1 b 2.1	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Composición global	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Hilos/cm	UNE 40.075	35	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	21	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	245	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

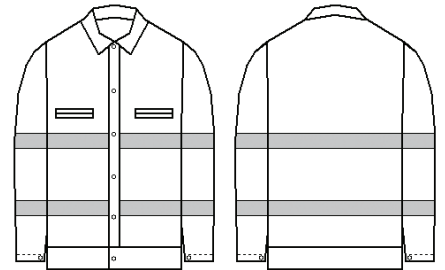
• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	175 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	95 Kg	-

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-1%	-
• Trama	UNE 40.052	-2%	-



confecciones  
**este** s.l.



## CAZADORA FLURESTE

tallas

48 50 52 54 56 58 60 62 64

### tejidos y colores en existencia

ref: 6028345100

**ALTA VISIB.**

67% poliéster  
33% algodón

45

amarillo  
fluo

UNE EN 471: 1995

CERTIFICADO Nº: 0161/0379/02

# CERTIFICADO

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0379 / 02**

AITEX, Organismo Notificado Nº 0161 para la aplicación de la Directiva 89/686/CEE de 21 de Diciembre de 1989 (D.O.C.E. DE 30.12.1989), R.D. 1407/1992 de 20 de Noviembre, donde se establece las exigencias mínimas esenciales que deben cumplir los Equipos de Protección Individual.

**CERTIFICA**

La Sociedad: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
Juan Ramon Jimenez, s/n Nave18 Pentasa 3  
09007 - Burgos (BURGOS)

Ha obtenido la Certificación de EXAMEN CE de TIPO, conforme a lo expresado en la Directiva 89/686/CEE y de acuerdo con los procedimientos de ensayo que le son aplicables según las Normas UNE EN 340:1994 y UNE EN 471:1995, como EPI de clase 2 para señalización de alta visibilidad y clase 2 como material retrorreflectante habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el INFORME DE ENSAYO Nº 2001AN2635 Y LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL EPI.

Dicha certificación es válida para el siguiente artículo:

"EPI TIPO CAZADORA FLURESTE" destinado a la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro de baja visibilidad.

Fabricado por: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**

**DESCRIPCIÓN DEL EPI**

EL EPI TIPO CAZADORA FLURESTE.  
Prenda holgada, color amarillo fluorescente, abierta por delante de arriba a abajo y cerrada por medio de cierres a presión. Está compuesta por delanteros, espalda, mangas, cuello, cinturilla y bolsillos.  
Dos delanteros unidos por el escote al cuello, por la sisa a las mangas, por los costados y los hombros a la espalda y por su parte inferior a la cinturilla. Abrochan en el centro por medio de seis broches a presión metálicos.  
La espalda es lisa de una sola pieza. Va unida por el escote al cuello, por la sisa a las mangas, por los costados y los hombros a los delanteros y por su parte inferior a la cinturilla. Debajo de la costura interior del escote y centrada en la espalda va colocada la etiqueta CE de composición y talla de la prenda.  
Las mangas son de una pieza, camiseras. Ambas mangas terminan sin puño y se ajustan a la muñeca por medio de un cierre a presión metálico.  
El cuello es de dos piezas, tapa y cuello, unidas entre sí y a su vez al escote de la prenda.

Página 1 de 2

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0379 / 02**

La cinturilla es de una sola pieza. Abrocha en el centro con un broche a presión metálico.  
Los bolsillos son dos de saco interno y acceso externo, cierran con cremallera oculta por pestañas. Van situados uno en cada delantero a la altura del pecho.  
Las bandas retrorreflectantes van colocadas alrededor del pecho y alineadas con éstas dos bandas alrededor de las mangas.  
Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de ensayo nº 2001AN2635.



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

Alcoy, 17 de enero de 2002

Fdo. Vicente Blanes Juliá  
DIRECTOR

Página 2 de 2

## ALTA VISIBILIDAD

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	sarga 1 e 1 b 2.1	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Composición global	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Hilos/cm	UNE 40.075	35	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	21	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	245	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	175 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	95 Kg	-

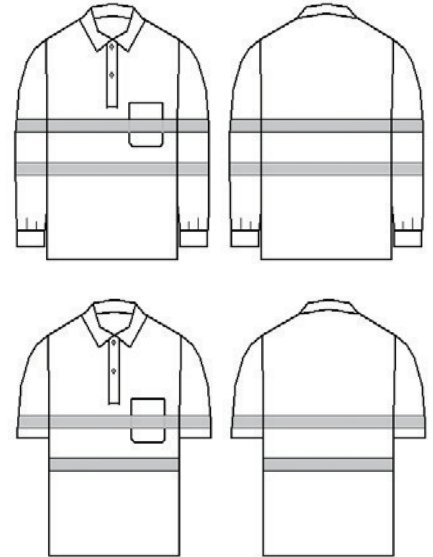
### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-1%	-
• Trama	UNE 40.052	-2%	-





confecciones  
**este** s.l.



## CAMISA-Y FLURESTE

tallas

38 40 42 44 46 48 50 52 54 56

### tejidos y colores en existencia

ref: 9063645100

**ALTA VISIB. m/l**

75% poliéster  
25% algodón

45

amarillo fluor

ref: 9063645200

**ALTA VISIB. m/c**

75% poliéster  
25% algodón

45

amarillo fluor

**manga larga:** UNE EN 471:1995  
CERTIFICADO N°: 0161/0671/04

**manga corta:** UNE EN 471:1995  
CERTIFICADO N°: 0161/0673/04

# CERTIFICADOS

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0671 / 04**

AITEX, Organismo Notificado Nº 0161 para la aplicación de la Directiva 89/686/CEE de 21 de Diciembre de 1989 (D.O.C.E. DE 30.12.1989), R.D. 1407/1992 de 20 de Noviembre, donde se establece las exigencias mínimas esenciales que deben cumplir los Equipos de Protección Individual.

**CERTIFICA**

La Sociedad: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
Juan Ramón Jiménez, s/n Nave18 Pentasa 3  
09007 - Burgos (BURGOS)

Ha obtenido la **CERTIFICACIÓN DE EXAMEN CE DE TIPO**, conforme a lo expresado en la Directiva 89/686/CEE y de acuerdo con los procedimientos de ensayo que le son aplicables según las Normas UNE EN 340:1994 y UNE EN 471:1995, como EPI de clase 2 para señalización de alta visibilidad y clase 2 como material retroreflectante, habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el INFORME DE ENSAYO Nº 2003AN4985 y LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL EPI.

Dicha certificación es válida para el siguiente artículo:

"EPI TIPO CAMISA-Y MIL FLURESTE" destinado a la señalización del torso y las extremidades superiores del usuario en situaciones de peligro de baja visibilidad diurna y nocturna.

Fabricado por: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**

**DESCRIPCIÓN DEL EPI**

**EL EPI TIPO CAMISA - Y MIL FLURESTE.**  
Camisa de manga larga, color amarillo fluorescente con bandas de material retroreflectante color gris plata. Está formada por delantero, espalda, mangas y cuello.  
Un delantero formado por una sola pieza, unida a la espalda por las costuras de los costados y por las costuras de los hombros, y a las mangas por la sisa. El delantero lleva en el centro una abertura tipo polo que cierra mediante dos botones de pasta y ojales. A la altura del pecho, en la parte izquierda del delantero lleva un bolsillo de parche con abertura horizontal.  
La espalda es recta, de una sola pieza.  
Las mangas son camiseras de una sola pieza, con costura desde la sisa hasta 11cm. antes del puño, el cual es de doble tejido cerrado mediante ojál y botón de pasta.  
El cuello de doble tejido es camisero, sin pie de cuello.  
El bajo de la camisa va dobladillo hacia dentro con pespunte en todo el

Página 1 de 2

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0671 / 04**

contorno.  
La camisa lleva dos bandas de material retroreflectante color gris plata, alrededor del torso con una separación de 9cm. aproximadamente. Las mangas llevan dos bandas igualmente a la misma altura y alineadas con las del torso.  
Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de ensayo nº 2003AN4985.



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

Alcoy, 26 de Enero de 2004

Fdo. Vicente Blanes Juliá  
DIRECTOR

Página 2 de 2

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0673 / 04**

AITEX, Organismo Notificado Nº 0161 para la aplicación de la Directiva 89/686/CEE de 21 de Diciembre de 1989 (D.O.C.E. DE 30.12.1989), R.D. 1407/1992 de 20 de Noviembre, donde se establece las exigencias mínimas esenciales que deben cumplir los Equipos de Protección Individual.

**CERTIFICA**

La Sociedad: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
Juan Ramón Jiménez, s/n Nave18 Pentasa 3  
09007 - Burgos (BURGOS)

Ha obtenido la **CERTIFICACIÓN DE EXAMEN CE DE TIPO**, conforme a lo expresado en la Directiva 89/686/CEE y de acuerdo con los procedimientos de ensayo que le son aplicables según las Normas UNE EN 340:1994 y UNE EN 471:1995, como EPI de clase 1 para señalización de alta visibilidad y clase 2 como material retroreflectante, habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el INFORME DE ENSAYO Nº 2004AN0373 y LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL EPI.

Dicha certificación es válida para el siguiente artículo:

"EPI TIPO CAMISA-Y MIC FLURESTE" destinado a la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro de baja visibilidad.

Fabricado por: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**

**DESCRIPCIÓN DEL EPI**

**EL EPI TIPO CAMISA-Y MIC FLURESTE.**  
Camisa de manga corta, color amarillo fluorescente con bandas de material retroreflectante color gris plata. Está formada por delantero, espalda, mangas y cuello.  
Un delantero formado por una sola pieza, unida a la espalda por las costuras de los costados y por las costuras de los hombros, y a las mangas por la sisa. El delantero lleva en el centro una abertura tipo polo que cierra mediante dos botones de pasta y ojales. A la altura del pecho, en la parte izquierda del delantero lleva un bolsillo de parche con abertura horizontal.  
La espalda es recta, de una sola pieza.  
Las mangas son cortas, camiseras de una sola pieza. Terminan con dobladillo interior pespunteado. A 95 mm. del dobladillo lleva una banda de material retroreflectante de 50mm. de ancho alrededor de cada manga.  
El cuello de doble tejido es camisero, sin pie de cuello.

Página 1 de 2

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0673 / 04**

El bajo de la camisa va dobladillo hacia dentro con pespunte en todo el contorno.  
La camisa lleva dos bandas de material retroreflectante color gris plata, alrededor del torso con una separación de 9cm. aproximadamente. Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de ensayo nº 2004AN0373.



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

Alcoy, 2 de Febrero de 2004

Fdo. Vicente Blanes Juliá  
DIRECTOR

Página 2 de 2

## ALTA VISIBILIDAD CAMISAS

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

- Ligamento
- Título urdimbre
- Composición urdimbre
- Título trama
- Composición trama
- Composición global
- Hilos/cm
- Pasadas/cm
- Peso gr/m<sup>2</sup>

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Resistencia a tracción urdimbre
- Resistencia a tracción trama

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

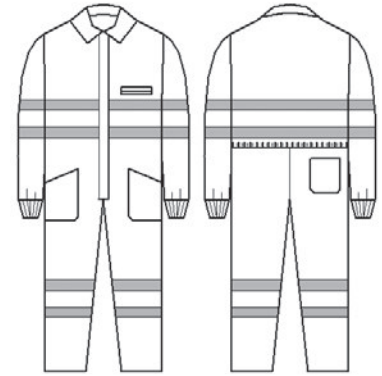
- Urdimbre
- Trama

Método	Especificación	Tolerancia
UNE 40.161	sarga 1 e 2 b 2.1	-
UNE 40.018	34 1/c Nc	5%
UNE 40.110	100% poliéster	3%
UNE 40.018	18 1/c Nc	5%
UNE 40.110	50% poliéster / 50% algodón	3%
UNE 40.110	75% poliéster / 25% algodón	3%
UNE 40.075	45	1 hilo
UNE 40.075	23	1 hilo
UNE 40.339	150	5%
UNE 40.085	125 Kg	-
UNE 40.085	65 Kg	-
UNE 40.052	-3%	-
UNE 40.052	-3%	-





confecciones  
**este** s.l.



## BUZO BUTANO FLÚOR A.V.

tallas

48 50 52 54 56 58 60 62 64

### prenda a fabricar

ref: 1022066100

**ALTA VISIB.**

70% poliéster  
30% algodón

66

butano A.V.

EN 340/03  
EN 471/03-A1-07

CERTIFICADO N°: 0162/222997

# CERTIFICADO



**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El Laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Terrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el n.º 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

**CERTIFICA:**

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):

**BUZO NARANJA FLÚOR A.V. MOD. 10**  
Presentado por el fabricante:

**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
Juan Ramón Jiménez, s/n N. 18  
09007 BURGOS

**CUMPLE** con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para

**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD**  
de acuerdo con el informe técnico número

**222.997**  
de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN 471/03 Y EN 340/93.**

Terrassa, 20 de junio de 2005

  
Joan Parra  
Director gerente

  
Josep M. Pallares  
Supervisor certificaciones

  
Miquel Morera  
Responsable técnico

Membre de:



Passaig 22 de juliol, 218 • 08221 Terrassa • Tel: +34 93 786 23 00 • Fax: +34 93 789 19 06 • e-mail: info@leitat.com



## BUTANO A.V.

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

- Composición
- Peso gr/m<sup>2</sup>
- Alta visibilidad

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Resistencia a tracción urdimbre
- Resistencia a tracción trama
- Solidez: fricción, sudor, lavado y planchado

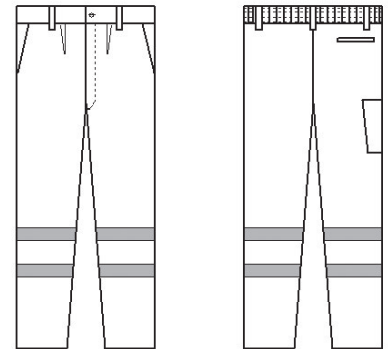
### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

- Urdimbre
- Trama

	Especificación	Tolerancia
		70% poliéster / 30% algodón
		220
	EN 471	CUMPLE
	EN 20105	92.8 daN
	EN 20105	94.7 daN
	ISO 105	4-5
	ISO 5077	-2%
	EN 340	-2%



confecciones  
**este** s.l.



## PANTALÓN BUTANO FLÚOR A.V.

tallas 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64

### tejidos y colores en existencia

ref: 3522066100

**ALTA VISIB.**

70% poliéster  
30% algodón

66

butano A.V

EN 340/03  
EN 471/03-A1-07

CERTIFICADO N°: 0162/222995

# CERTIFICADO



**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El Laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Terrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el nº 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

**CERTIFICA:**

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):

**PANTALÓN NARANJA FLUOR A.V. MOD. 35**  
Presentado por el fabricante:

**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
**Juan Ramón Jiménez, s/n N. 18**  
**09007 BURGOS**

**CUMPLE** con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para

**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD**  
de acuerdo con el informe técnico número

**222.995**  
de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN 471/03 Y EN 340/93.**

Terrassa, 20 de junio de 2005

  
Joan Parra  
Director gerente

  
Josep M. Pallares  
Supervisor certificaciones

  
Miquel Morera  
Responsable técnico

Membre de:



Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia.  
Passagig 22 de junol. 219 • 08221 Terrassa • Tel: +34 93 788 23 00 • Fax: +34 93 789 19 06 • e-mail: info@leitat.com



## BUTANO A.V.

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Especificación	Tolerancia
• Composición		70% poliéster / 30% algodón
• Peso gr/m <sup>2</sup>		220
• Alta visibilidad	EN 471	CUMPLE

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

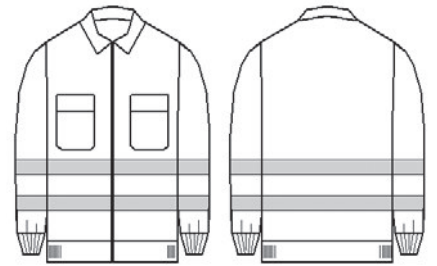
• Resistencia a tracción urdimbre	EN 20105	92.8 daN
• Resistencia a tracción trama	EN 20105	94.7 daN
• Solidez: fricción, sudor, lavado y planchado	ISO 105	4-5

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	ISO 5077	-2%
• Trama	EN 340	-2%



confecciones  
**este** s.l.



## CAZADORA BUTANO FLÚOR A.V.

tallas

48 50 52 54 56 58 60 62 64

### prenda a fabricar

ref: 6222066100

**ALTA VISIB.**

70% poliéster  
30% algodón

66

butano A.V.

EN 340/03  
EN 471/03-A1-07

CERTIFICADO Nº: 0162/222993



# CERTIFICADO



**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El Laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Terrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el nº 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

**CERTIFICA:**

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):

**CAZADORA NARANJA FLÚOR A.V. CREMALLERAS MOD. 62**  
Presentado por el fabricante:

**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
**Juan Ramón Jiménez, s/n N. 18**  
**09007 BURGOS**

**CUMPLE** con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para

**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD**  
de acuerdo con el informe técnico numero

**222.993**  
de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN 471/03 Y EN 340/93.**

  
 Joan Parra  
 Director gerente

  
 Josep M. Pallares  
 Supervisor certificaciones

  
 Miquel Morera  
 Responsable técnico

Terrassa, 20 de junio de 2005

Member of



Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia.  
Pasadís 22 de juníol, 218 • 08221 Terrassa • Tel. +34 93 788 23 00 • Fax +34 93 788 19 06 • e-mail: info@leitat.com



## BUTANO A.V.

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Especificación	Tolerancia
• Composición		70% poliéster / 30% algodón
• Peso gr/m <sup>2</sup>		220
• Alta visibilidad	EN 471	CUMPLE

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

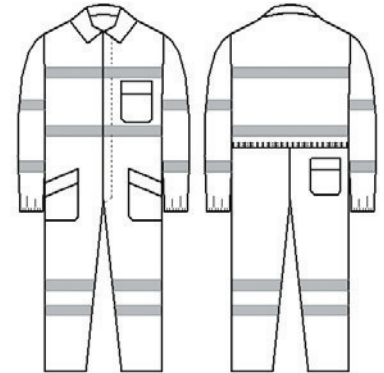
• Resistencia a tracción urdimbre	EN 20105	92.8 daN
• Resistencia a tracción trama	EN 20105	94.7 daN
• Solidez: fricción, sudor, lavado y planchado	ISO 105	4-5

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	ISO 5077	-2%
• Trama	EN 340	-2%



confecciones  
**este** s.l.



## BUZO ROJO AV/AT TEFLÓN

tallas

48 50 52 54 56 58 60 62 64 66

### prenda a fabricar

ref: 1029064101

**ROJO AV/AT  
TEFLÓN**

85% poliéster  
15% algodón

64

rojo AV

UNE EN 340/03  
UNE EN 471/03

CERTIFICADO Nº: 0162/800.188/1

# CERTIFICADO



**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Tarrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el nº 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

**CERTIFICA:**

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):

**BUZO ROJO AV/AT REF. 10.290.64.101**

Presentado por el fabricante:

**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
**C/ Juan Ramón Jiménez, s/n -**  
**Nave 18 - Pentasa 3**  
**09007 BURGOS**

**CUMPLE** con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para  
**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD (CLASE 3-2) Y**  
**PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS (Tipo 6)**  
 de acuerdo con el informe técnico número

**800.188/1**  
 de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN 340/03, EN13034/05 (Tipo 6) y EN 471/03**



Joan Parra  
Director gerente



Josep Mª Pallarés  
Supervisor certificaciones

Terrassa, 25 de enero de 2008

Miembro de:   

Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia. Passag 22 de juliol, 218 • 08221 Terrassa • Tel. +34 93 788 23 00 • Fax +34 93 789 19 06 • e-mail: info@leitat.org

## ROJO AV/AT TEFLÓN

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	raso 3e2 b 4, 1 100	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	20 1/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	100% poliéster	-
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	-
• Composición global	UNE 40.110	85% poliéster / 15% algodón	-
• Hilos/cm	UNE 40.075	46	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	26	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	280	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	205 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	90 Kg	-

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

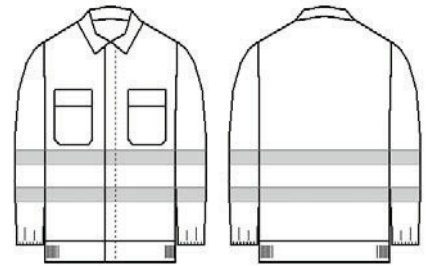
• Urdimbre	UNE 40.052	-3%	-
• Trama	UNE 40.052	-3%	-

### ACABADO

TEFLÓN HT ACTIVO



confecciones  
**este** s.l.



## CAZADORA ROJO AV/AT TEFLÓN

tallas

48 50 52 54 56 58 60 62 64

### prenda a fabricar

ref: 6029064101

**ROJO AV/AT  
TEFLÓN**

85% poliéster  
15% algodón

**64**  
rojo AV

UNE EN 340/03  
UNE EN 471/03

CERTIFICADO Nº: 0162/800.188/2

# CERTIFICADO



**LEITAT**  
Centro Tecnológico

**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Terrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el nº 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

**CERTIFICA:**

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):

**CAZADORA ROJO AV/AT REF. 60.290.64.101**

Presentado por el fabricante:

**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
C/ Juan Ramón Jiménez, s/n –  
Nave 18 – Pentasa 3  
09007 BURGOS

**CUMPLE** con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para  
**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD (CLASE 2-2) Y**  
**PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS (Tipo 6)**  
de acuerdo con el Informe técnico número

**800.188/2**

de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN 340/03, EN13034/05 (Tipo 6) y EN 471/03**



Joan Parra  
Director gerente

Terrassa, 25 de enero de 2008



Josep M. Pallarès  
Supervisor certificaciones

Miembro de:



Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia.  
Passeg 22 de juliol 218 • 08221 Terrassa • Tel: +34 93 768 23 00 • Fax: +34 93 769 19 06 • e-mail: info@leitat.org



## ROJO AV/AT TEFLÓN

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	raso 3e2 b 4, 1 100	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	20 1/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	100% poliéster	-
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	-
• Composición global	UNE 40.110	85% poliéster / 15% algodón	-
• Hilos/cm	UNE 40.075	46	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	26	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	280	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	205 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	90 Kg	-

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-3%	-
• Trama	UNE 40.052	-3%	-

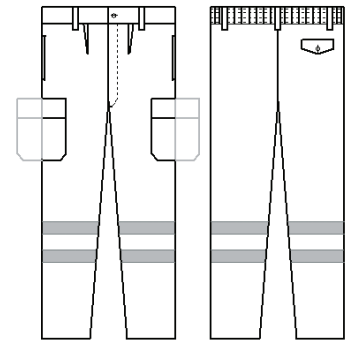
### ACABADO

TEFLÓN HT ACTIVO





confecciones  
**este** s.l.



## PANTALÓN ROJO AV/AT TEFLÓN

tallas 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60

### prenda a fabricar

ref: 3529064101

**ROJO AV/AT  
TEFLÓN**

85% poliéster  
15% algodón

**64**  
rojo AV

UNE EN 340/03  
UNE EN 471/03

CERTIFICADO Nº: 0162/800.188/3

# CERTIFICADO



**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Terrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el nº 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

**CERTIFICA:**

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):

**PANTALÓN ROJO AV/AT REF. 34.290.64.101**

Presentado por el fabricante:

**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
**C/ Juan Ramón Jiménez, s/n -**  
**Nave 18 - Pentasa 3**  
**09007 BURGOS**

**CUMPLE** con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para  
**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD (CLASE 1-2) Y**  
**PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS (Tipo 6)**  
 de acuerdo con el Informe técnico número

**800.188/3**

de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN 340/03, EN13034/05 (Tipo 6) y EN 471/03**

Terrassa, 25 de enero de 2008



Joan Parra  
Director gerente



Josep M. Pallarès  
Supervisor certificaciones

Miembro de:



Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia. Passag. 22 de porol, 218 - 08221 Terrassa - Tel. +34 93 786 23 00 - Fax +34 93 789 19 06 - e-mail: info@leitat.org



## ROJO AV/AT TEFLÓN

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	raso 3e2 b 4, 1 100	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	20 1/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	100% poliéster	-
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	-
• Composición global	UNE 40.110	85% poliéster / 15% algodón	-
• Hilos/cm	UNE 40.075	46	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	26	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	280	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	205 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	90 Kg	-

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

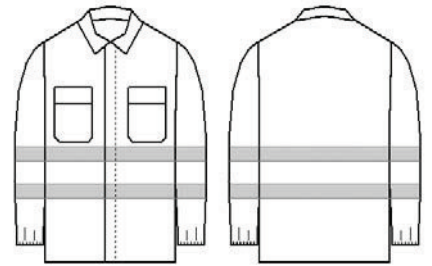
• Urdimbre	UNE 40.052	-3%	-
• Trama	UNE 40.052	-3%	-

### ACABADO

TEFLÓN HT ACTIVO



confecciones  
**este** s.l.



## CAMISA ROJO AV/AT TEFLÓN

tallas

38 40 42 44 46 48 50 52

### prenda a fabricar

ref: 9029064101

**ROJO AV/AT  
TEFLÓN**

85% poliéster  
15% algodón

64

rojo AV

UNE EN 340/03  
UNE EN 471/03

CERTIFICADO Nº: 0162/800.188/4

# CERTIFICADO



**LEITAT**  
Centro Tecnológico

**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Tarrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el nº 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

**CERTIFICA:**

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):

**CAMISA ROJO AV/AT REF. 90.290.64.101**

Presentado por el fabricante:

**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
C/ Juan Ramón Jiménez, s/n  
Nave 18 – Pentasa 3  
09007 BURGOS

CUMPLE con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para  
**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD (CLASE 2-2) Y  
PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS (Tipo 6)**  
de acuerdo con el informe técnico número

**800.188/4**

de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN 340/03, EN13034/05 (Tipo 6) y EN 471/03**



Joan Parra  
Director gerente



Josep M. Pallarès  
Supervisor certificaciones

Terrassa, 25 de enero de 2008

Miembro de:



Este certificado está protegido por las medidas convalidadas que el informe al cual hace referencia. Passeg 22 de juliol, 218 • 08251 Terrassa • Tel. +34 93 788 23 00 • Fax +34 93 789 19 06 • e-mail: info@leitat.org



## ROJO AV/AT TEFLÓN

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	raso 3e2 b 4, 1 100	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	20 1/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	100% poliéster	-
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	-
• Composición global	UNE 40.110	85% poliéster / 15% algodón	-
• Hilos/cm	UNE 40.075	46	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	26	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	280	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	205 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	90 Kg	-

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

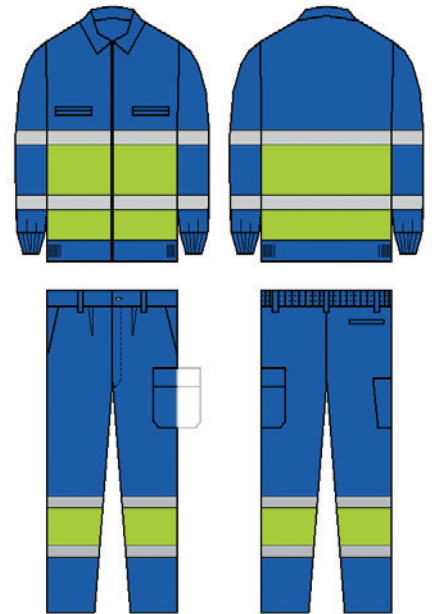
• Urdimbre	UNE 40.052	-3%	-
• Trama	UNE 40.052	-3%	-

### ACABADO

TEFLÓN HT ACTIVO



confecciones  
**este**.s.l.



## CONJUNTO AZULINA/AMARILLO FLUOR A.V

talla de cazadoras	48	50	52	54	56	58	60	62	64					
talla de pantalones	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64

### prendas a fabricar

ref: 62.283.45.200	<b>CAZADORA</b>	67% poliéster 33% algodón	50 azulina	45 amarillo fluor
ref: 35.283.45.200	<b>PANTALÓN</b>	67% poliéster 33% algodón	50 azulina	45 amarillo fluor

UNE EN 340/94  
UNE EN 471/04

CERTIFICADO Nº: 0161/0776/04



# CERTIFICADO

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0776 / 04**

**AITEX Organismo Notificado Nº 0161** para la aplicación de la Directiva 89/656/CEE de 21 de Diciembre de 1989 (D.O.C.E. DE 30.12.1989). R.D. 1407/1992 de 20 de Noviembre, donde se establece las exigencias mínimas esenciales que deben cumplir los Equipos de Protección Individual

**CERTIFICA**

La Sociedad: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
Juan Ramón Jiménez, s/n Nave18 Pentasa 3  
09007 - Burgos (BURGOS)

Ha obtenido la **CERTIFICACIÓN DE EXAMEN CE DE TIPO**, conforme a lo expresado en la Directiva 89/656/CEE y de acuerdo con los procedimientos de ensayo que lo son aplicables según las **Normas UNE EN 340:1994** Requisitos generales y **UNE EN 471:2004** como prenda Clase 1 por área de material visible y Clase 2 por material retroreflectante, habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el **INFORME DE ENSAYO Nº 2004ANZ793** Y LA **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL EPI**.

Dicha certificación es válida para el siguiente artículo:

**"EPI TIPO CONJUNTO CAZADORA-PANTALÓN MODELO 98.283.50.001"** destinado a la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario en situaciones de peligro de baja visibilidad.

Fabricado por: **CONFECCIONES ESTE, S.L.**

**DESCRIPCIÓN DEL EPI**

**EL EPI TIPO CONJUNTO CAZADORA-PANTALÓN MODELO 98.283.50.001.**  
Conjunto formado por chaqueta y pantalón  
**Cazadora:** Prenda bicolor, azulina toda la parte superior y la cinturilla, y amarillo fluorescente desde la cinturilla hasta la banda reflectante superior. Está formada por delanteros, espalda, mangas, cuello y cinturilla. Los delanteros cierran en el centro por medio de una cremallera que va desde el bajo de la prenda hasta la base del cuello. A la altura del pecho de cada delantero lleva un bolsillo de piel con saco interno y cierre de cremallera cubierta por los vivos. Bajo las axilas, a unos 5 cm, y rodeando la prenda, lleva una tira de material reflectante de 5 cm de anchura pespuetada y a unos 10 cm, más abajo, a unos 8 cm, de la cinturilla, lleva otra de iguales características. Las mangas, de una pieza, llevan puño de género de punto elástico de doble tejido. Las mangas llevan dos tiras de cinta reflectante rodeando las mallas y alineadas con las del torso. La espalda es recta, lleva dos tiras colocadas de forma horizontal siguiendo la línea de las del pecho. El cuello es camisero de una pieza, sin pie de cuello, de tejido doble y con pespuete. La cinturilla es de doble tejido de una pieza. Lleva en el interior a cada lateral una cinta elástica dejando hueca esta zona.  
**Pantalón:** Formado por dos delanteros y dos traseros unidos mediante costuras por los laterales y el tiro. La prenda es color azul desde la cinturilla hasta la primera banda reflectante y desde el bajo del pantalón hasta la cinta reflectante inferior; el espacio entre las

Página 1 de 2

**AITEX**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
TEXTIL

**CERTIFICADO Nº 0161 / 0776 / 04**

dos cintas reflectantes es de tejido amarillo fluorescente. Ambos delanteros cierran entre sí por la braguetta cerrada mediante tres botones, situados en el delantero derecho, y una tira de tejido con tres ojales, que va cosida a la tapeta, que cubre la braguetta, delimitando los tres ojales. A unos 41 cm, del bajo va una tira reflectante pespuetada de 5 cm, de anchura rodeando cada pierna. Bajo esta a unos 20,5 cm, va colocada otra cinta de iguales características. Cada delantero lleva un bolsillo francés. En el trasero derecho lleva un bolsillo de vivo con saco interno a la altura de la cadera. En el lateral de la pierna izquierda sobre la costura de unión del delantero y trasero, lleva un bolsillo de parche que cierra mediante tapeta con cinta autoenganchable. En la pierna derecha lleva al lado de la costura un bolsillo de parche vertical de unos 7 cm, de anchura y 17,5 cm, de largo ligeramente más ancho por su abertura. La cintura es de doble tejido y está formada por tres piezas, una que ocupa los traseros la cual lleva goma en la cara interna y una en cada delantero con botón y ojal en cada uno de sus extremos uniendo la cinturilla en línea con la braguetta. Lleva 5 trabillas, una en cada delantero, una en cada trasero y una centrada en la espalda.  
Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de ensayo nº 2004ANZ793.



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

Aitex, 24 de Noviembre de 2004  
Fco. Vicente Blanes Julia  
DIRECTOR

Página 2 de 2

## AZULINA Y AMARILLO ALTA VISIBILIDAD

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	sarga 1 e 2 b 2, 1	5%
• Título urdimbre	UNE 40.018	14 1/c Nc	3%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	5%
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc	3%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Composición global	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Hilos/cm	UNE 40.075	35	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	21	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	245	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

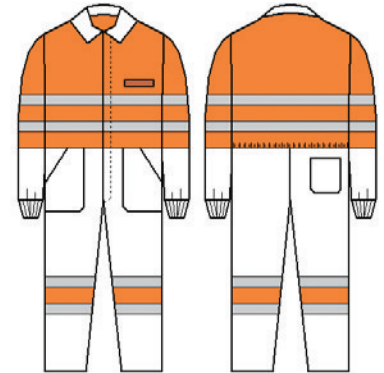
• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	175 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	95 Kg	-

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-1%	-
• Trama	UNE 40.052	-2%	-



confecciones  
**este** s.l.



## BUZO COLORES-BUTANO A.V.

tallas

48 50 52 54 56 58 60 62 64

### prenda a fabricar

ref: 1022066600

**BUTANO  
ALTA VISIB.**

67% poliéster  
33% algodón

### colores para fabricar



EN 340/03  
EN 471/03-A1-07

CERTIFICADO N°: 0162/222996

# CERTIFICADO



## BUTANO A.V.

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación
• Composición		70% poliéster / 30% algodón
• Peso gr/m <sup>2</sup>		220
• Alta visibilidad	EN 471	CUMPLE

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

• Resistencia a tracción urdimbre	EN 20105	92.8 daN
• Resistencia a tracción trama	EN 20105	94.7 daN
• Solidez: fricción, sudor, lavado y planchado	ISO 105	4-5

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	ISO 5077	-2%
• Trama	EN 340	-2%

## TEJIDO COLORES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Método	Especificación
• Ligamento	UNE 40.161	sarga 1 e2 b 2.1
• Título urdimbre	UNE 40.018	14 1/c Nc
• Composición urdimbr	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón
• Composición global	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón
• Hilos/cm	UNE 40.075	35
• Pasadas/cm	UNE 40.075	21
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	245

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

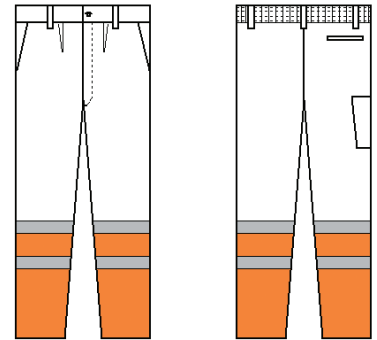
• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	175 Kg
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	95 Kg

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-1%
• Trama	UNE 40.052	-2%



confecciones  
**este** s.l.



## PANTALÓN COLORES-BUTANO A.V.

tallas 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64

### prendas a fabricar

ref: 3522066600

**BUTANO  
ALTA VISIB.**

67% poliéster  
33% algodón

### colores para fabricar



EN 340/03  
EN 471/03-A1-07

CERTIFICADO N°: 0162/222994

# CERTIFICADO



**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El Laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Tarrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el n.º OIG2 para expedir la certificación de examen CE de tipo.

**CERTIFICA:**

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI),

**PANTALÓN COMBINADO A.V. MOD. 35**  
Presentado por el fabricante:

**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
**Juan Ramón Jiménez, s/n N. 18**  
**09007 BURGOS**

**CUMPLE** con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para

**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD**  
de acuerdo con el informe técnico número

**222.994**  
de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN 471/03 Y EN 340/93.**

Terrassa, 20 de junio de 2005

  
Joan Parra  
Director gerente

  
Josep M. Pallares  
Supervisor certificaciones

  
Miquel Morera  
Responsable técnico

Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia.  
Passag 22 de Juniol, 218 • 08221 Terrassa • Tel. +34 93 788 22 00 • Fax +34 93 788 19 06 • e-mail: info@leitat.com

## BUTANO A.V.

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación
• Composición		70% poliéster / 30% algodón
• Peso gr/m <sup>2</sup>		220
• Alta visibilidad	EN 471	CUMPLE

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

• Resistencia a tracción urdimbre	EN 20105	92.8 daN
• Resistencia a tracción trama	EN 20105	94.7 daN
• Solidez: fricción, sudor, lavado y planchado	ISO 105	4-5

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	ISO 5077	-2%
• Trama	EN 340	-2%

## TEJIDO COLORES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Método	Especificación
• Ligamento	UNE 40.161	sarga 1 e2 b 2.1
• Título urdimbre	UNE 40.018	14 1/c Nc
• Composición urdimbr	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón
• Composición global	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón
• Hilos/cm	UNE 40.075	35
• Pasadas/cm	UNE 40.075	21
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	245

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

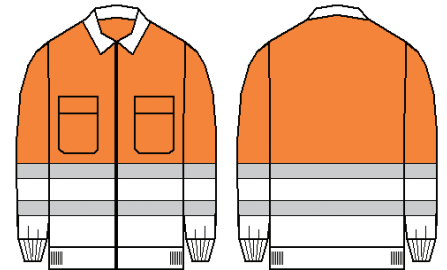
• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	175 Kg
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	95 Kg

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-1%
• Trama	UNE 40.052	-2%



confecciones  
**este** s.l.



## CAZADORA COLORES-BUTANO A.V.

tallas

48 50 52 54 56 58 60 62 64

### prendas a fabricar

ref: 6222066600

**BUTANO  
ALTA VISIB.**

67% poliéster  
33% algodón

### colores para fabricar



EN 340/03  
EN 471/03-A1-07

CERTIFICADO N°: 0162/222992





## CERTIFICADO CE DE TIPO

Equipo de Protección Individual

El Laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Tarrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el nº 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

### CERTIFICA:

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):

**CAZADORA COMBINADA A.V. CREMALLERAS MOD. 62**  
Presentado por el fabricante:

**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
Juan Ramón Jiménez, s/n N. 18  
09007 BURGOS

CUMPLE con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para

**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD**  
de acuerdo con el informe técnico número

**222.992**

de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN 471/03 Y EN 340/93.**

Joan Parra  
Director gerente

Josep M. Pallares  
Supervisor certificaciones

Miquel Morena  
Responsable técnico

Terrassa, 20 de junio de 2005



Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia.  
Passag 22 de juliol, 216 • 08221 Terrassa • Tel: +34 93 786 23 00 • Fax: +34 93 786 19 06 • e-mail: info@leitat.com



## BUTANO A.V.

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación
• Composición		70% poliéster / 30% algodón
• Peso gr/m <sup>2</sup>		220
• Alta visibilidad	EN 471	CUMPLE

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

• Resistencia a tracción urdimbre	EN 20105	92.8 daN
• Resistencia a tracción trama	EN 20105	94.7 daN
• Solidez: fricción, sudor, lavado y planchado	ISO 105	4-5

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	ISO 5077	-2%
• Trama	EN 340	-2%

## TEJIDO COLORES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Método	Especificación
• Ligamento	UNE 40.161	sarga 1 e2 b 2.1
• Título urdimbre	UNE 40.018	14 l/c Nc
• Composición urdimbr	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón
• Título trama	UNE 40.018	14 l/c Nc
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón
• Composición global	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón
• Hilos/cm	UNE 40.075	35
• Pasadas/cm	UNE 40.075	21
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	245

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

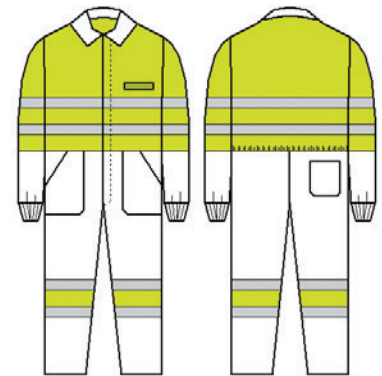
• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	175 Kg
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	95 Kg

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-1%
• Trama	UNE 40.052	-2%



confecciones  
**este** s.l.



## BUZO COLORES-AMARILLO A.V.

tallas

48 50 52 54 56 58 60 62 64

### prenda a fabricar

ref: 1028345500

**AMARILLO  
ALTA VISIB.**

67% poliéster  
33% algodón

### colores para fabricar



EN 340/03  
EN 471/03-A1-07

CERTIFICADO N°: 0162/801242/3

# CERTIFICADO



**LEITAT**  
Technological Center

**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Tarrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el nº OIG2 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

CERTIFICA:

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):  
**BUZO COLORES - AMARILLO FLÚOR REF. 10.283.45.500**

Presentado por el fabricante:  
**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
Juan Ramón Jiménez, s/n, N. 18  
09007 BURGOS

**CUMPLE** con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para  
**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD (Clase 2-2)**  
de acuerdo con el informe técnico número  
**801.242/3**  
de este laboratorio y realizado en base a los puntos  
aplicables de las normas  
**EN 340/03 y EN 471/03-A1/07**

Terrassa, 22 de abril de 2008



Joan Parra  
Director gerente



Josep M. Pallarés  
Supervisor certificaciones

Miembro de:



Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia.  
Passing 02 de julio, 218\*0827 Terrassa \* Tel: +34 93 789 23 00 \* Fax: +34 93 789 18 06 \* e-mail: leitat@leitat.org



## AMARILLO A.V.

## TEJIDO COLORES

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	sarga 1 e 1 b 2.1	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Título trama	UNE 40.018	14 1/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Composición global	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Hilos/cm	UNE 40.075	35	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	21	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	245	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

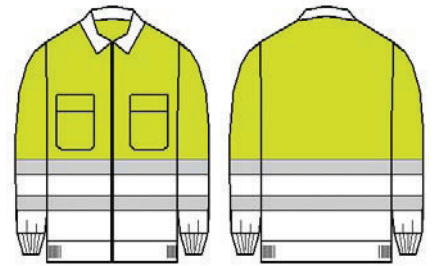
• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	175 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	95 Kg	-

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-1%	-
• Trama	UNE 40.052	-2%	-



confecciones  
**este** s.l.



## CAZADORA COLORES-AMARILLO A.V.

tallas

48 50 52 54 56 58 60 62 64

### prenda a fabricar

ref: 6228345500

**AMARILLO  
ALTA VISIB.**

67% poliéster  
33% algodón

### colores para fabricar



EN 340/03  
EN 471/03-A1-07

CERTIFICADO N°: 0162/801242/1

# CERTIFICADO

**LEITAT**  
Technological Center

**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Tarrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el n.º 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

CERTIFICA:

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):  
**CAZADORA COLORES - AMARILLO FLUOR REF. 62.283.45.500**

Presentado por el fabricante:  
**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
Juan Ramón Jiménez, s/n, N. 18  
09007 BURGOS

CUMPLE con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para  
**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD (Clase 1-2)**  
de acuerdo con el informe técnico número  
**801.242/1**  
de este laboratorio y realizado en base a los puntos  
aplicables de las normas  
**EN 340/03 y EN 471/03-A1/07**

Terrassa, 22 de abril de 2008

  
Joan Parra  
Director gerente

  
Josep M. Pallarès  
Supervisor certificaciones

Membres de:  Este certificado està protegit per les mateixes condicions que el informe al que fa referència.   
Passing 22 de juliol, 918 + 08221 Terrassa + Tel. +34 93 748 23 30 + Fax +34 93 748 10 00 + e-mail: NOTIF@LEITAT.ORG

## AMARILLO A.V.

## TEJIDO COLORES

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	sarga 1 e 1 b 2.1	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	14 l/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Título trama	UNE 40.018	14 l/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Composición global	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Hilos/cm	UNE 40.075	35	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	21	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	245	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

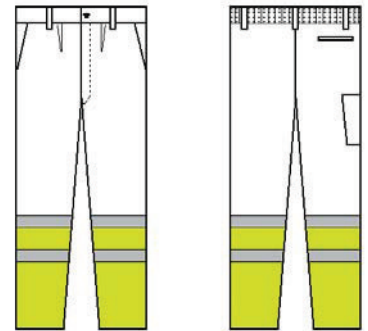
• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	175 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	95 Kg	-

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-1%	-
• Trama	UNE 40.052	-2%	-



confecciones  
**este** s.l.



## PANTALÓN COLORES-AMARILLO A.V.

tallas 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64

### prenda a fabricar

ref: 3528345500

**AMARILLO  
ALTA VISIB.**

67% poliéster  
33% algodón

### colores para fabricar



EN 340/03  
EN 471/03-A1-07

CERTIFICADO N°: 0162/801242/2



# CERTIFICADO



**LEITAT**  
Technological Center

**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Tarrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el nº 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

**CERTIFICA:**

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):  
**PANTALÓN COLORES - AMARILLO FLUOR REF. 35.283.45.500**

Presentado por el fabricante:  
**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
**Juan Ramón Jiménez, s/n, N. 18**  
**09007 BURGOS**

**CUMPLE** con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para  
**ROPA DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD (Clase 1-2)**  
de acuerdo con el informe técnico número  
**801.242/2**  
de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas  
**EN 340/03 y EN 471/03-A1/07**

Terrassa, 22 de abril de 2008

  
Joan Parra  
Director gerente

  
Josep Mª Pallarés  
Supervisor certificaciones

Miembro de:



Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia.  
Plaza de Joan. 218 • 08221 Terrassa • Tel. +34 93 786 23 00 • Fax +34 93 789 19 06 • e-mail: leitat@leitat.org



## AMARILLO A.V.

## TEJIDO COLORES

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	sarga 1 e 1 b 2.1	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	14 l/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Título trama	UNE 40.018	14 l/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Composición global	UNE 40.110	67% poliéster / 33% algodón	3%
• Hilos/cm	UNE 40.075	35	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE 40.075	21	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	245	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

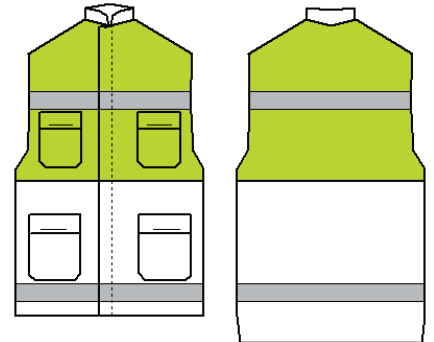
• Resistencia a tracción urdimbre	UNE 40.085	175 Kg	-
• Resistencia a tracción trama	UNE 40.085	95 Kg	-

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-1%	-
• Trama	UNE 40.052	-2%	-



confecciones  
**este** s.l.



## CHALECO IGNÍFUGO 11424-AV

tallas

S

M

L

XL

XXL

3XL

### prenda a fabricar

ref: 8842445100

**ignífugo + alta visibilidad**

### colores a fabricar

10

azul

45

amarillo  
fluo

UNE EN 340:03

CERTIFICADO N°: 0162/802.511

UNE EN 471/03-A1/07 (CLASE 1-2)

UNE EN 531:1995-A1/98

A contra propagación limitada de la llama

B2 calor convectivo

C2 calor radiante

UNE EN 1149-5/08 • Ropas de protección contra cargas electrostáticas

TEFLÓN HT ACTIVO

# CERTIFICADO

**LEITAT**  
Technological Center

**CERTIFICADO CE DE TIPO**

Equipo de Protección Individual

El laboratorio de Ensayos e Investigaciones Textiles del Acondicionamiento Tarrasense -LEITAT-, como organismo de control notificado por España con el n.º 0162 para expedir la certificación de examen CE de tipo,

CERTIFICA:

Que el prototipo de equipo de protección individual (EPI):

**CHALECO REF. 11424-AV**  
Presentado por el fabricante:

**CONFECCIONES ESTE, S.L.**  
C/ Juan Ramón Jiménez, s/n  
Pentasa 3 – nave 18  
09007 BURGOS

CUMPLE con las exigencias de la Directiva 89/686/CE, para

**ROPA DESTINADA A LA PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR, CONTRA CARGAS ELECTROESTÁTICAS Y DE SEÑALIZACIÓN DE ALTA VISIBILIDAD**  
de acuerdo con el Informe técnico número

**802.511**

de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas  
**EN 531/95(A1-B2-C2)-A1/98, EN 1149-5/08, EN 471/03-A1/07**  
(Clase 1-2) y EN 340/03

  
Joan Parra  
Director gerente

  
Josep Mª Pallarès  
Supervisor certificaciones

Terrassa, 30 de julio de 2008

  
Membres de:

Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia.  
 Fax: +34 93 786 23 00 • Tel: +34 93 786 23 00 • Fax: +34 93 786 13 58 • E-mail: leitat@leitat.org



## ALTA VISIBILIDAD + IGNÍFUGO

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

	Método	Especificación	Tolerancia
• Ligamento	UNE 40.161	Sarga 2 e 1 b 2, 1 606	-
• Título urdimbre	UNE 40.018	34 2/c Nc	5%
• Composición urdimbre	UNE 40.110	modacrílico 54% algodón peinado 44% Antiestático 2%	-
• Título trama	UNE 40.018	22 2/c Nc	5%
• Composición trama	UNE 40.110	modacrílico 54% algodón peinado 44% Antiestático 2%	-
• Hilos/cm	UNE EN-1049-2	35	1 hilo
• Pasadas/cm	UNE EN-1049-2	22	1 hilo
• Peso gr/m <sup>2</sup>	UNE 40.339	260	5%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

• Resistencia a tracción urdimbre	EN-ISO 13934-1	70 Kg	10%
• Resistencia a tracción trama	EN-ISO 13934-1	60 Kg	10%

### ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO

• Urdimbre	UNE 40.052	-3%	-
• Trama	UNE 40.052	-3%	-

### ACABADO

TEFLON HT ACTIVO