PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS PARTICULARES DEL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ PARA LA CONTRATACIÓN MEDIANTE PROCEDIMIENTO Abierto

Expediente: 2024/CO_ASUM/0008

Titulo : SUMINISTRO DE VESTUARIO Y EQUIPACIÓN (PLURIANUAL 2024-2026) PARA EL CUERPO DE POLICÍA LOCAL DE VITORIA-GASTEIZ

Departamento: SEGURTASUNA - SEGURIDAD

Código CPV:

Lote1:	Lote2:	Lote3:	Lote4:	Lote5:	Lote6:	Lote7:
18221200 18114000 18317000 18331000 18235400 18213000 18221000 18230000 18420000 18234000	18811000 18800000	18317000 18412200 18412100 18822000	35220000 35815100	18400000 35113440 18425000 35230000 44522200 31521320 37312500	18932000 18610000 39561100 35123400	18444111 18141000 35113450 35113470 18221000

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL 2024-2026 DE SUMINISTRO DE VESTUARIO Y EQUIPACIÓN PARA EL CUERPO DE POLICÍA LOCAL DE VITORIA-GASTEIZ

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	1/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

1. Objeto del contrato

El objeto de la licitación es el suministro, mediante el sistema de lotes, de vestuario y equipación, para cubrir necesidades de la plantilla de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz a lo largo de las anualidades 2024, 2025 y 2026.

Se realiza la división de los suministros por lotes con el objeto de facilitar la especialización de los suministradores en la línea de la mejora de la calidad del producto a suministrar.

El suministro consiste en la entrega de una pluralidad de prendas que requiere el establecimiento de precios unitarios máximos así como la concreción de los plazos de entrega, tanto iniciales como los posteriores motivados a solicitud del Cuerpo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz para la sustitución o nueva dotación del material objeto del contrato.

Se adjunta bajo el epígrafe de **Anexo 1** la descripción detallada y características técnicas de cada uno de los productos a adquirir.

El **Anexo 2** especifica la relación de lotes y artículos.

Los artículos se configuran por calidad, color y diseño homogéneo de forma que no puedan presentar calidad o tono distinto prendas de un mismo color o que formen parte de un mismo uniforme.

Se admite la posibilidad de licitar a lotes de forma independiente, ya que estos serán adjudicados de manera individual. Sin embargo, las empresas licitadoras deberán realizar su oferta a la totalidad de las prendas o productos que componen los lotes a los que opten, siendo excluidas de la licitación aquellas ofertas que no lo cumplan.

Para todos los casos, las ofertas presentadas incluirán en su precio todos los gastos que se puedan derivar de almacenaje, transporte, entrega, etc.

2. Características generales

Parte de las prendas que se desean adquirir basan su imagen en lo establecido en el *Manual de Uniformidad y signos distintivos externos de las Policías Locales del País Vasco*, (MU en lo sucesivo), publicado a través del portal IREKIA del Gobierno Vasco, y accesible en la siguiente dirección web:

https://www.irekia.euskadi.eus/uploads/attachments/2582/Uniformidad.pdf

Las referencias a la normativa exigible para cada prenda, al igual que las equivalencias a las mismas, serán debidamente acreditadas.

En caso de duda, las empresas licitantes, en el plazo de presentación de ofertas, podrán recabar del responsable del contrato una mayor concreción respecto al diseño de cada prenda o artículo.

Tanto el color como la imagen corporativa diseñada para cada tipo de prenda, deberá ser de idéntica apariencia y similar calidad a los ya existentes dentro del Cuerpo.

Todas las prendas llevarán los distintivos oficiales y rótulos determinados por el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz cuando así se especifique en las características técnicas de las mismas. Estos distintivos serán de materiales flexibles e integrados en la prenda.

Todas las prendas se adaptarán tanto a hombres como a mujeres, excepto en aquellos casos en los que se indique lo contrario, o no sean susceptibles de variación por sexo.

Todos los elementos reflectantes de alta visibilidad cumplirán la norma UNE EN ISO 471

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	2/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Aquellas imágenes o modelos que se muestran para algunas de las prendas o productos no constituyen una imagen real ni exacta de lo que debe ofertarse. Debe interpretarse sólo como una referencia o ayuda para interpretar las descripciones de los productos.

TALLAS

Las dimensiones de la prenda serán adecuadas a su modelaje, al confort de uso y las del modelo antropológico.

La empresa adjudicataria deberá asumir el suministro de cualquier talla o tamaño que se le solicite, incluyendo el tallaje de mujer y hombre, independientemente de la prenda.

La empresa adjudicataria de prendas de vestir deberá facilitar por su cuenta y a su cargo, el arreglo normal y/o adaptación de las prendas para el uso de personal de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz, como largos de pantalón y manga, etc.

A efectos de tallaje, el personal técnico del Cuerpo de Policía Local tomará medidas de la plantilla de policías en dependencias policiales y las comunicará a la empresa adjudicataria de forma previa al suministro.

Cuando la petición de uniformidad se establezca para dotar a agentes de nuevo ingreso, si Policía Local de Vitoria-Gasteiz lo estimara oportuno, la empresa adjudicataria deberá comparecer en las dependencias para su toma de medidas.

Se tendrá en cuenta también en esta comunicación el número de modelos femeninos y masculinos.

ETIQUETAS

Las prendas llevarán cosidas sus correspondientes etiquetas con la identificación del fabricante, composición, talla y los cuidados de conservación recomendados para su buen mantenimiento.

También llevarán cosida una etiqueta interior en blanco para facilitar la identificación de la prenda con cada usuario.

COSTURAS

El tipo de costura, la densidad de puntadas, así como su acabado y rematado serán los adecuados para asegurar su funcionalidad y garantizar una buena calidad de presentación.

3. Documentación técnica y muestras

Para la valoración del suministro, las empresas licitadoras deberán entregar dentro del plazo de presentación de proposiciones, muestras de las prendas o productos ofertados, según lo recogido en el **ANEXO 1 de las cláusulas administrativas que regulan el presente contrato**. Para aquellos artículos que no se requiera muestra física, **bastará la documentación técnica**. La no presentación, o presentación de muestras que no reúnan las características exigidas, dará lugar a la no valoración de la oferta. Las prendas o productos presentados como muestras serán idénticas al producto final ofertado, a excepción de imágenes o logotipos, que podrán ser aproximados o similares.

Además de la muestra se deberá presentar documentación técnica descriptiva de composiciones, calidades y cualidades, así como **certificados extendidos por laboratorios o entidades debidamente habilitados para ello, en los que se acrediten las características de las prendas y cumplimiento de la normativa exigida** y cuyas áreas de ensayo se encuentren debidamente acreditadas por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) o por un Laboratorio de la Unión Europea

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua) *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	3/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

integrado en la EA (European Cooperation for Acreditation); en este último caso se adjuntará la correspondiente traducción al castellano.

Solo serán válidos los Certificados originales ó debidamente compulsados. El Ayuntamiento podrá verificar estos hechos previamente a la adjudicación.

Las muestras presentadas correspondientes a las **ofertas seleccionadas como adjudicatarias** no se considerarán, en modo alguno, como entrega parcial del contrato adjudicado y serán retenidas al adjudicatario hasta la finalización del contrato, a efectos del oportuno control de calidad y comprobación de la total coincidencia entre la mercancía suministrada en los sucesivos pedidos y la ofertada. Finalizado el contrato, podrán ser retiradas por el contratista siendo dicha retirada a cargo de la empresa.

Las muestras presentadas por las empresas no adjudicatarias, podrán ser retiradas una vez sea firme la adjudicación.

Cada empresa licitante sólo podrá presentar una muestra de cada prenda o producto por lote cuando se requiera, no admitiéndose variantes.

4. Entrega de artículos

La empresa adjudicataria facilitará al Cuerpo de Policía Local los datos de contacto y el cauce establecido para realizar y coordinar los pedidos de material a lo largo del periodo de vigencia del contrato.

La entrega del suministro por la empresa adjudicataria se efectuará en las dependencias del Cuerpo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz, en los plazos señalados en las cláusulas administrativas.

Con la recepción del material se adjuntará albarán detallado del mismo.

Los embalajes que se utilicen serán adecuados y de capacidad suficiente para albergar y transportar los artículos en óptimas condiciones.

En el exterior del embalaje se indicará claramente la descripción del artículo y cantidad.

Los productos se entregarán debidamente envueltos, con el número de talla, si procede, visible.

Las prendas llevarán etiquetadas la composición de tejido, talla, instrucciones de tratamiento, limpieza y mantenimiento de la misma, y cualquier otra información relevante para su uso.

En caso de detectar prendas o productos defectuosos o no conformes con las características requeridas, el adjudicatario las retirará y repondrá correctamente por su cuenta en un plazo máximo de 15 (QUINCE) días naturales.

En el caso de que a lo largo del periodo de vigencia del contrato alguno de los artículos quedase descatalogado por el fabricante, este será sustituido por uno similar con al menos las mismas prestaciones y calidad que el inicialmente adjudicado, y en las mismas condiciones a las recogidas en el contrato, debiendo acreditar por escrito y de manera justificada esta situación.

Por defecto, y como alternativa prioritaria, se sustituirá por el artículo similar que el mismo fabricante haya incorporado al nuevo catálogo. Y si esto no fuera posible, se presentará la alternativa al Cuerpo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz para su aprobación.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	4/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Anexo 1

Descripción detallada y características técnicas

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	5/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Lote 1

Uniformidad básica

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	6/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 1.1. Anorak ¾ impermeable

DESCRIPCIÓN

Impermeable azul marino noche y amarillo de alta visibilidad. Contará en delanteros con dos bolsillos verticales tipo ojal y con tapeta que se cierran hacia el escote. Cerrará mediante cremallera hidrofugada. Llevará un canesú en color amarillo que se prolonga desde la parte delantera del pecho a ambos lados del cuello, y por la espalda, delimitando la separación de los dos colores con un vivo reflectante de color plata.

Cada prenda llevará etiquetada la composición de tejido, talla e instrucciones de tratamiento y mantenimiento de la misma.

Mangas

Manga conformada de color azul marino noche. Con cinta reflectante ajedrezada (+/- 4 cm.) en el antebrazo, de material reflectante color plata, de aplicación termo adhesiva y que deberá estar certificada para 80 ciclos de lavado domestico a 60ºC de temperatura cumpliendo con la normativa EN ISO 471:2013 (el licitador deberá presentar dicho certificado).

Cerrarán mediante trabilla con forma colocada en el puño, de velcro áspero sobre velcro suave de 110 mm. de largo por 20 mm. de ancho.

En la manga derecha llevará emblema termofijado o bordado según indica el MU (Manual Uniformidad de Policías Locales de Euskadi)), en el Anexo III sobre *Insignias y otros distintivos,* punto 1. *Escudo de brazo del Ayuntamiento para los agentes de los Cuerpos de Policía Local*.

En la manga izquierda llevará termofijado o bordado emblema de *Ikurriña* siguiendo lo marcado en el punto 2 del Anexo III mencionado en el párrafo anterior.

Delanteros

El delantero estará formado por 6 piezas. En la parte inferior del tejido azul, en los delanteros y traseros, llevará cinta reflectante ajedrezada. En la parte inferior llevará dos bolsillos verticales que cierran con cremallera y tapeta.

Cerrarán mediante cremallera frontal de tipo *hidro* con vistas interiores de +/- 20 mm. y tapeta interior en la lado derecho.

Sobre cada hombro llevará sendas porta-galoneras en color azul marino noche que cierran mediante broche a presión.

En el delantero derecho y a la altura del pecho, se incorporará la leyenda ”**Policía Local”** en dos líneas, acompañada del símbolo de rayas inclinadas, en material plata reflectante, de aplicación termo adhesiva con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, apartado *C. Chubasquero de agua* *. Deberá estar certificado para 80 ciclos de lavado domestico a 60ºC

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	7/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

de temperatura cumpliendo con la normativa EN ISO 471 (el licitador deberá presentar dicho certificado).

NOTA*: dentro del MU, en el apartado referido aparece la leyenda **POLIZIA**, pero esta Policía Local desea sustituir este término por el de **POLICIA LOCAL**. Se debe atender por tanto, sobre lo marcado en el MU, al tipo de letra y dimensiones

En el lado izquierdo, llevará emblema termofijado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz según indica el MU, en el Anexo III sobre *Insignias y otros distintivos*, punto 3. *Placa para serigrafiar, pegar o* bordar en la parte izquierda del pecho.

Llevará velcro suave azul oscuro de medidas 35 mm de ancho por 16 mm de alto para la colocación del número de identificación profesional. Irá en el lado izquierdo, bajo el emblema del escudo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz, y centrado con respecto a este, con las características que se marcan en el punto 5 del Anexo III mencionado en el párrafo anterior

En todo el perímetro de la cintura llevará un túnel por el que discurre un cordón elástico y ajusta mediante tensor y tapanudo.

Espalda

Formada por tres piezas, siendo la superior en color amarillo y forma parte del canesú. La parte inferior será en color azul marino y en su parte baja llevará una cinta reflectante ajedrezada de color plata de dos cuadros. La parte inferior de la espalda será más larga que el delantero y adopta forma redondeada.

Sobre esta se colocará la leyenda "**POLIZIA"** en material plata reflectante, de aplicación termo adhesiva con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, apartado *C. Chubasquero de agua* *. Deberá estar certificado para 80 ciclos de lavado domestico a 60ºC de temperatura cumpliendo con la normativa EN ISO 471 (el licitador deberá presentar dicho certificado).

NOTA*: dentro del MU, en el apartado referido aparece la leyenda **UDALTZAINGOA**, pero esta Policía Local desea sustituir este término por el de **POLIZIA**. Se debe atender por tanto, sobre lo marcado en el MU, al tipo de letra y dimensiones

Cuello

La pieza del cuello será de color azul y tendrá una altura aproximada de 11 cm.

Incorporará una cremallera en su parte posterior que permita guardar la capucha en su interior.

Canesú

Será de color amarillo, se sitúa en la parte superior de los hombros y se prolonga por la parte superior de la espalda. Adoptará forma de trapecio en la parte delantera, sobre los hombros y de pentágono truncado en arco por su parte inferior, en la espalda. En todo el contorno inferior del mismo se colocará un vivo reflectante con alma, tanto en los delanteros como en la espalda.

En la parte delantera del canesú, en ambos lados, y a una altura que no afecte a la visión de los emblemas y letras, llevará dos trabillas porta micro-altavoz.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	8/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

En la zona de los hombros llevará dos hombreras de color azul de +/- 135 mm. de largo y 50 mm. de ancho, que cerrarán mediante broche a presión.

Aberturas laterales

Una en cada lado, para facilitar ventilación y acceso a arma o material en cintura. Cerrarán mediante cremallera hidrofugada y 3 cursores. En su interior llevará una tapeta para evitar la entrada de agua.

Capucha

En color azul marino, cosida al ramal. Llevará ajuste con goma negra dándole forma a la visera. En la parte posterior llevará un ajuste con cordón elástico hacia la parte posterior donde ajustará con tensor.

Forro

Redecilla de poliéster de color negro. Llevará bolsillos para protecciones de moto en espalda, codos y hombros.

Termosellado

- Serán termoselladas todas las costuras que sean de penetración de agua al interior de la prenda.
- Todas las costuras deben medir como máximo 6 mm, de ancho y deben ir completamente termoselladas con cinta de termosellar.
- No deberá haber quemadura alguna sobre el tejido o la cinta de termosellar.
- No deberá haber ningún torcimiento o arruga sobre el laminado o la cinta de termosellar.
- La cinta de termosellar se aplicará SOLO sobre la membrana del laminado.
- La cinta de termosellar NO deberá aplicarse sobre el tejido exterior o sobre las cintas de las cremalleras.

Todos los elementos reflectantes de alta visibilidad cumplirán la norma UNE EN ISO 471

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Será imprescindible justificar las características técnicas exigidas mediante la presentación de ensayos realizados por laboratorio certificado independientes.

Tejido principal

- Análisis cualitativo y cuantitativo de fibras: Poliéster 100 %. Estructura bicomponente formada por PTFE (o material similar que cumpla la finalidad buscada) + poliuretano
- Masa laminar: 116 g/m2 +/-10 % UNE EN 12127:1998

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	9/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

- Resistencia al vapor de agua: Ret (mPa/W):3.04 +/- 0.23 EN 31092:equivalente a UNE-EN 31092:1996 y ISO 11092:1993
- Resistencia térmica: Rct (m2*K/W) 0.0082 +/- 0.0008 EN 31092:equivalente a UNE-EN 31092:1996 y ISO 11092:1993
- Resistencia a la penetración del agua. Ensayo bajo presión hidrostática: >1000 cm/H2O UNE-EN 20811:1993
- Resistencia al rasgado: Urdimbre: 36,9N +/-2% Trama: 35,15N +/-2,3% UNE EN 343:2004;UNE EN ISO 4674-1 :2004
- Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos, sometidos al lavado y secado domésticos: Urdimbre-0,2 Trama-0,6 UNE-EN ISO 5077:2008+ERRATUM:2008
- Solidez de las tinturas al frote: Descarga en seco 4-5 Descarga en mojado 5 UNE-EN ISO 105-X12:2003

Forro interno

- Poliéster 100%
- Masa Laminar: 56.63 gr/m2 +/- 10 % ; UNE EN 12127:1998

Lámina reflectante

La cinta cumplirá con la normativa UNE-EN 471, soportando 80 ciclos de lavado doméstico a una temperatura de 60º C

REFERENCIAS O MODELOS DE EMBLEMAS Y RÓTULOS

A modo de resumen la siguiente tabla recoge los emblemas, rótulos, etc. que debe llevar la prenda:

Parte	Lado	Objeto
Delantera canesú	Derecho	Texto POLICÍA LOCAL a 2 líneas con símbolo rayas inclinadas
	Izquierdo	Escudo de Policía Local y número profesional
Trasera canesú	Centrado	Texto POLIZIA
Mangas	Derecha	Escudo del Ayuntamiento
	Izquierda	Ikurriña

Las siguientes imágenes muestran, a modo orientativo, simbología y acabados:

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	10/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4



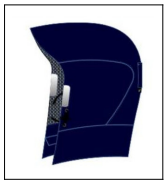
Detalle de texto y símbolo a mostrar en parte derecha del canesú delantero



Detalle de escudo a mostrar en la parte izquierda del canesú delantero



Detalle de parte delantera



Detalle de capucha



Detalle de parte trasera

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	11/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 1.2. Buzo intervención

DESCRIPCIÓN

Prenda monopieza de intervención policial, confeccionado con tejido sarga termoestable y ligeramente elástico. El tejido tendrá un acabado hidrófugo y oleófugo. La prenda se confeccionará en función de las necesidades de talla del personal teniendo en cuenta diferenciación del tallaje de mujer y hombre

Color

Será de color azul marino noche con refuerzos en coderas, rodillas y glúteo del mismo color del buzo. Sobre los hombros llevará un canesú de color amarillo flúor alta visibilidad.

Espalda

Para facilitar los movimientos, llevará en la espalda, a la altura de la cintura, una pieza de tejido elástico de doble capa, de aproximadamente 140 mm. en su parte central, estrechándose de forma proporcional hasta alcanzar 50 mm. en los costados, donde llevará una pieza de cinta elástica cubierta de tejido principal de aproximadamente 100 mm de longitud, para entallar la prenda y facilitar los movimientos laterales.

El diseño de la espalda incorporará pliegues para facilitar los movimientos propios de la profesión del usuario. A la altura de la mitad de la espalda portará un módulo reflectante con la leyenda “POLIZIA” en letras sueltas, y debajo una banda reflectante compuesta por dos filas de cuadros reflectantes color plata, alternados y vaciados.

Delanteros

En el frente irá cerrado con cremallera al tono, con doble cursor desde el cuello hasta la entrepierna. Irá cubierta en la parte exterior por una solapa de 50 mm. de ancho confeccionada en tejido principal, que cerrará con velcros.

En la parte superior del pecho, en ambos lados, se colocará una tira de tejido principal de aproximadamente 50 mm. de longitud por 20 mm. de altura. Irá cosida en los extremos verticales. En la misma zona y en la parte derecha llevará, cosida en los cuatro extremos, una pieza de velcro suave, en color azul acorde con el tejido principal, de unos 60 mm. de longitud por 60 mm. de altura.

Los cursores de las cremalleras llevarán una cinta de agarre, confeccionada con el mismo tejido del buzo, que faciliten su utilización con las manos enguantadas. Las cremalleras llevarán una pequeña solapa que las oculte a la vista, y un acabado que impida la traba del cursor con el tejido de la prenda.

Todas las costuras irán cosidas con sistema *overlock*, cargadas y pespunteadas con doble aguja y cargada la costura con doble aguja. Las costuras serán dobles, y en la zona de la entrepierna triples. En la parte superior de los hombros llevará un canesú de color amarillo flúor pespunteado en toda su longitud.

Mangas

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	12/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Las mangas serán tipo camisera, con hombro prolongado y la parte baja de la sisa con un suplemento en forma de cuña para mejorar el confort de la prenda. Los remates de este suplemento serán robustos. Cerrarán con puño de aproximadamente 45 mm. y cierres con velcro. Incorporará un botón y un suplemento en forma de cuña para permitir recogerlas.

Bajos

Llevarán una cremallera de aproximadamente 300 mm. en el lateral exterior. Ajustará con una tira de velcro, de +/- 50 mm. de longitud y 25 mm. de anchura, dando mayor longitud a una de las partes del velcro, que permita ajustarlos para su uso por dentro de la bota.

Refuerzos
Serán ligeramente acolchados y pespunteados.

Hombros

En la parte central del hombro, entre el cuello y la costura con la manga llevará una pieza acolchada de aproximadamn¡ente 70 mm en el lado del cuello y 130 mm. en la costura a la manga. Sobre estos se colocará el canesú en tejido amarillo fluor.

Coderas

Del mismo color que el tejido principal, pespunteadas y con tejido de acolchamiento. Irán encajadas y centradas en la articulación, con una preforma mediante 2 pinzas para dar mayor ergonomía.

Glúteo

De forma circular, de aproximadamente 280 mm de diámetro variando en función de la talla, pespunteado y doble capa.

Rodilleras

Encajadas y centradas en la articulación. Llevará una preforma mediante 2 pinzas en cada lateral. Tendrán unas medidas de aproximadamente 260 mm. de largo.

Cuello

Cerrará mediante tira de 100 mm. con velcro de 16mm de ancho x 80 mm. de largo. Velcro rasca en parte derecha cuello.

Bolsillos frontales pecho

Llevará dos bolsillos de plastón en el pecho, con cierre vertical por cremallera situada en el lado más próximo a la cremallera principal. Tendrá unas medidas de 160mm de ancho por 230 mm. de alto. En el interior de uno de estos bolsillos se colocará otro para portar la documentación profesional. Este último irá cerrado mediante velcro.

Ambos bolsillos irán situados a la misma altura en el pecho.

Bolsillos laterales piernas

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	13/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

En las piernas irán situados dos bolsillos, uno en cada pierna, a la altura intermedia del muslo y situados en el eje intermedio del frente de la pierna y su lateral exterior. Tendrán unas medidas de 250 mm. de largo por 180 mm. de ancho, desplazados ligeramente hacia atrás y con cierres de cremallera horizontal. En su parte posterior llevará un fuelle de no más de 10mm.

Bolsillos de brazos

Brazo izquierdo: Bolsillo compuesto por tres cuerpos porta-objetos.

Brazo derecho: Bolsillo con cremallera vertical oculta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Los principales datos técnicos del **tejido principal** serán los siguientes:

- Materia prima: tejido de composición 47 % de fibra algodón y 51 % Poliamidas y 2 % elastanos. (UNE EN ISO 1833:2011)
- Masa laminar por m2:(UNE-EN 12127:1998; pto. 8).Entre 215 g/m2 y 260 g/m2
- El tejido tendrá un acabado hidrófugo y oleófugo. (UNE-EN ISO 14419:2000)
- Tendrá resistencia a la tracción: Urdimbre 1100N y Trama 1500N. (UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000)
- Resistencia al pilling (UNE EN ISO 12945-2): mayor que 4 a 3.000 ciclos.

REFERENCIAS O MODELOS DE EMBLEMAS Y RÓTULOS

En el lado derecho y a la altura del pecho llevará un modulo reflectante en letras positivas plateadas, con la leyenda **Policía Local** en dos líneas, acompañada del símbolo de rayas inclinadas, con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, apartado *C. Chubasquero de agua* *.

NOTA*: dentro del MU, en el apartado referido aparece la leyenda **POLIZIA**, pero esta Policía Local desea sustituir este término por el de **POLICIA LOCAL**. Se debe atender por tanto, sobre lo marcado en el MU, al tipo de letra y dimensiones

En el lado derecho, centrado y bajo la leyenda de *"POLICÍA LOCAL" en dos líneas y con 5 barras inclinadas*, llevará una pieza azul de velcro suave, de 60 x 60 mm. destinada a la colocación de emblema con la categoría profesional.

En el lado izquierdo, llevará emblema termofijado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz según indica el MU, en el Anexo III sobre *Insignias y otros distintivos*, punto 3. *Placa para serigrafiar, pegar o bordar en la parte izquierda del pecho….*

El número de identificación profesional irá en el lado izquierdo, bajo el emblema del escudo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz, y centrado con respecto a éste, con las características que se marcan en el punto 5 del Anexo III mencionado en el párrafo anterior.

Llevará dos trabillas en la parte superior de color *azul marino noche* para sujetar el microaltavoz. Una sobre el lado izquierdo y otra sobre el derecho, a una altura que no afecte a la visión de los emblemas y letras.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	14/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

En la zona azul de la espalda llevará un módulo reflectante en letras positivas plateadas con la leyenda **POLIZIA** con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, apartado *C. Chubasquero de agua* *. y debajo de esta, una banda reflectante compuesta por dos filas de cuadros reflectantes alternados y vaciados

NOTA*: dentro del MU, en el apartado referido aparece la leyenda **UDALTZAINGOA**, pero esta Policía Local desea sustituir este término por el de **POLIZIA**. Se debe atender por tanto, sobre lo marcado en el MU, al tipo de letra y dimensiones

En la manga derecha llevará emblema según indica el MU, en el Anexo III sobre *Insignias y otros distintivos,* punto 1. *Escudo de brazo del Ayuntamiento para los agentes de los Cuerpos de Policía Local*.
Sobre el brazo izquierdo llevará emblema de *Ikurriña* siguiendo lo marcado en el punto 2 del Anexo III mencionado en el párrafo anterior.

Todos los elementos reflectantes de alta visibilidad cumplirán la norma UNE EN ISO 471

Producto 1.3. Calcetín negro verano

DESCRIPCIÓN

El color del calcetín será negro.

Composición: Confeccionados en un porcentaje > 40% con tejidos denominados técnicos (tipo Coolmax, etc.) que faciliten la transpiración.

Producto 1.4. Calcetín negro invierno

DESCRIPCIÓN

El color del calcetín será negro.

Composición: Confeccionados en un porcentaje > 40% con tejidos denominados térmicos (tipo Thermolite, ó similar.).

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	15/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 1.5. Camiseta táctica

DESCRIPCIÓN

Camiseta técnica negra de manga corta con cuello redondo.

Tejido principal 100 % tipo poliéster (+/- 135grs) resistente a la humedad y de rápido secado.



Imagen orientativa

Producto 1.6. Chaqueta cortavientos

DESCRIPCIÓN

Se trata de una prenda corta, con aberturas laterales y tapeta sobre la cremallera, confeccionada en tejido cortavientos en formato tricapa compuesto de 3 partes:

- Sarga como tejido exterior
- Membrana impermeable y transpirable en medio
- Chaleco desmontable de fibra térmica en su interior

La prenda será de color *azul marino noche* a excepción de la zona más alta del canesú, los hombros y la parte alta de la espalda, que serán *amarillo de alta visibilidad*.

El tejido amarillo en el delantero irá terminado en pico y en el trasero en forma de arco.

Tanto en la parte delantera como en la trasera llevará un cordoncillo gris reflectante que separará el tejido amarillo del tejido *azul marino noche*.

Mangas

La manga será conformada a la altura del codo. En la bocamanga llevará puño con sistema de cierre del mismo. En cada manga contará con una cinta reflectante color gris de 50 mm. a una distancia aproximada de 17 cm. del puño.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	16/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

En la manga derecha llevará emblema según indica el MU, en el Anexo III sobre *Insignias y otros distintivos,* punto 1. *Escudo de brazo del Ayuntamiento para los agentes de los Cuerpos de Policía Local*.

En la manga izquierda llevará bolsillo porta-bolígrafos con ribete superior en color *amarillo alta visibilidad*. Sobre el brazo izquierdo llevará emblema de *Ikurriña* siguiendo lo marcado en el punto 2 del Anexo III mencionado en el párrafo anterior.

Delanteros

Los delanteros estarán unidos en su parte central con una cremallera de doble tirador.

Del delantero izquierdo saldrá una vista, que irá desde el bajo de la prenda hasta el cuello, tapando toda la cremallera.

Incorporarán dos bolsillos verticales cerrados por cremallera oculta con tapeta, uno en la parte derecha y otro en la izquierda, a la misma altura.

Sobre cada hombro llevará sendas porta-galoneras en color *azul marino noche*.

Espalda

La espalda será de una sola pieza y rematada en su parte inferior con un sistema de ajuste elástico a la cintura.

Aberturas Laterales

Entre la espalda y los delanteros la prenda llevará un sistema con aberturas laterales, cerrándose mediante cremallera y trabilla en cada lado.

Esta abertura debe permitir el acceso y paso de armas de una forma cómoda.

Cuello

El cuello será de dos piezas:

- Una interior de color azul marino noche
- Otra exterior de color amarillo alta visibilidad, con un ribete superior que será de color azul marino noche

Canesú

La parte más alta del canesú será de color *amarillo alta visibilidad* y en forma de pico. Esta zona se separará de la zona azul del resto del canesú mediante un cordón reflectante de color gris.

En el lado derecho y a la altura del pecho llevará un modulo reflectante en letras positivas plateadas, con la leyenda **Policía Local** en dos líneas, acompañada del símbolo de rayas inclinadas, con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, apartado *C. Chubasquero de agua **.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	17/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

NOTA*:	dentro del MU, en el apartado referido aparece la leyenda **POLIZIA**, pero esta Policía Local desea sustituir este término por el de **POLICIA LOCAL**. Se debe atender por tanto, sobre lo marcado en el MU, al tipo de letra y dimensiones

En el lado izquierdo, llevará emblema termofijado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz según indica el MU, en el Anexo III sobre *Insignias y otros distintivos*, punto 3. *Placa para serigrafiar, pegar o bordar en la parte izquierda del pecho….*

El número de identificación profesional irá en el lado izquierdo, bajo el emblema del escudo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz, y centrado con respecto a éste, con las características que marca el MU en el punto 5 del Anexo III mencionado en el párrafo anterior.

Coincidiendo con la unión de las piezas de los delanteros, que se sitúan en la zona baja del pecho y por debajo de los emblemas, llevará cosido un cordón (+/- 5 mm) reflectante de color gris.

Llevará dos trabillas en la parte superior para sujetar el micro-altavoz. Una sobre el lado izquierdo y otra sobre el derecho, a una altura que no afecte a la visión de los emblemas y letras.

La zona superior de la espalda y de los hombros será de color *amarillo alta visibilidad*, terminada en forma de arco. El resto de la espalda será de color *azul marino noche*, y ambas partes irán separadas con un cordón reflectante de color gris.

En la zona azul de la espalda llevará un módulo reflectante en letras positivas plateadas con la leyenda **POLIZIA** con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, apartado *C. Chubasquero de agua* *.

NOTA*:	dentro del MU, en el apartado referido aparece la leyenda **UDALTZAINGOA**, pero esta Policía Local desea sustituir este término por el de **POLIZIA**. Se debe atender por tanto, sobre lo marcado en el MU, al tipo de letra y dimensiones

Forro

El forro estará confeccionado en redecilla negra y dispondrá de dos bolsillos interiores cerrados con cremallera. **En la espalda, hombros y codos estará compartimentado en piezas con las formas de las protecciones homologadas de moto,** para permitir su posible utilización.

Forro térmico interior desmontable

En su interior llevará un forro interior térmico desmontable unido por una cremallera perimetral, con aberturas para tener acceso a los bolsillos interiores de la cazadora.

Estará confeccionado por un material aislante y forro con costuras que irán formando rombos o formas similares para una perfecta sujeción del aislante al forro.

Estará confeccionado con material que proporcione propiedades antisépticas y antibacterianas.

Todos los elementos reflectantes de alta visibilidad cumplirán la norma UNE EN ISO 471.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	18/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Tejido Principal

- Capa externa: 100% Poliéster; Membrana: PTFE ó 100% poliester; Capa interior:100% Poliéster
- Masa laminar:> 270 g/m2 (+/-10%) UNE-EN 12127:1998 ó ISO 3801
- Resistencia a la abrasión tras 50000 ciclos: Grado 4-5 UNE EN ISO 12947-2:1999
- Permeabilidad al aire: < 5mm/s UNE EN ISO 9237:1996
- Resistencia térmica: >0,040 m2 K/W UNE EN 31902:1996

Forro interno

- Poliéster 100%

Chaleco desmontable

- Masa laminar: Forro >40 g/m2 (+/-10%) ; Relleno >130 g/m2 UNE-EN 12127:1998

REFERENCIAS O MODELOS DE EMBLEMAS Y RÓTULOS

A modo de resumen la siguiente tabla recoge los emblemas, rótulos, etc. que debe llevar la prenda.

Parte	Lado	Objeto
Delantera canesú	Derecho	Texto POLICÍA LOCAL a 2 líneas con símbolo rayas inclinadas
	Izquierdo	Escudo de Policía Local y número profesional
Trasera canesú	Centrado	Texto POLIZIA
Mangas	Derecho	Escudo Ayuntamiento Policía Local
	Izquierdo	Ikurriña

Las siguientes imágenes muestran, a modo orientativo, simbología y acabados.



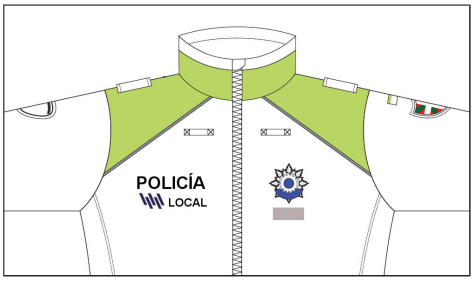


Detalle de texto y símbolo a mostrar en parte derecha del canesú delantero

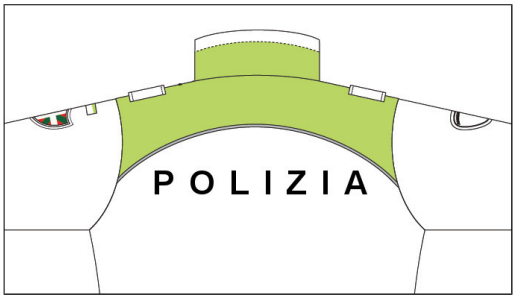
Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	19/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4



Detalle de parta alta delantera de canesú, con remate en pico



Detalle de parta alta trasera de canesú, con remate en arco



Detalle de escudo del Servicio de Policía Local de Vitoria-Gasteiz

Producto 1.7. Chaleco forro polar bicolor

DESCRIPCIÓN

El chaleco que se pretende adquirir es un chaleco bicolor confeccionado en tejido polar *azul marino noche* en la parte inferior, y tejido de 3 capas *amarillo alta visibilidad* en la parte superior (interior en forro, membrana y exterior sarga poliéster).

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	20/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Incorporará cierre con cremallera en la parte frontal.

Delantero y trasero

Delantero y trasero formados por dos piezas:

- Inferior: en color *azul marino noche* y confeccionada en tejido polar
- Superior (canesú): en *amarillo alta visibilidad*, confeccionada en tres capas (interior en forro, membrana y exterior sarga poliéster)

La parte superior formará el canesú que se extiende desde axila hasta la mitad de la espalda pasando por encima de los hombros.

Las sisas y los bajos irán rematados con goma labiada negra.

Cerrará mediante cremallera espiral con tirador de péndulo.

Dispondrá de trabillas de color *amarillo alta visibiliad* en el lado izquierdo y derecho del pecho para la colocación del micro-altavoz, situadas de forma que se evite en la medida de lo posible tapar letras o emblemas.

En su derecha y a la altura del pecho llevará un modulo reflectante en letras positivas plateadas, con la leyenda **POLICIA LOCAL** en dos líneas, acompañada del símbolo de rayas inclinadas, con las características indicadas en el MU.

En el lado derecho, centrado y bajo la leyenda de *"POLICÍA LOCAL" en dos líneas y con 5 barras inclinadas*, llevará una pieza azul de velcro suave, de 60 x 60 mm. destinada a la colocación de emblema con la categoría profesional.

En el lado izquierdo llevará emblema termofijado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz según indica el MU en el Anexo III, punto 3. *Placa para serigrafiar, pegar o bordar en la parte izquierda del pecho.....*

El número de identificación profesional irá en el lado izquierdo, centrado y bajo el emblema del escudo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz, con las características que indica el MU en el Anexo III punto 5. *Número de identificación profesional o de referencia*.

La zona superior de la espalda y de los hombros será de color *amarillo alta visibilidad*, terminada en recto. En la zona *amarilla alta visibiliad* de la espalda llevará un módulo reflectante en letras positivas plateadas con la leyenda POLIZIA.

Cuello

Confeccionado en tejido polar color *azul marino noche*, la costura de unión con el canesú será de pespunte doble e irá protegida por una cinta para evitar rozaduras.

Forro interior
Todo el interior llevará forro de poliéster liso de color azul oscuro. Este forro no ha de ser en tejido polar, al objeto de dar a la prenda una mayor ligereza.

Bolsillos

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	21/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Llevará tres bolsillos. Uno interno en la parte izquierda a la altura del pecho, y dos en la parte inferior delantera. Todos ellos de acceso desde la parte superior y cierre horizontal con cremalleras y tiradores.

Todos los elementos reflectantes de alta visibilidad cumplirán la norma UNE EN ISO 471

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Tejido exterior del canesú

- Capa externa: 100% Poliéster; Membrana: PTFE o similar; Capa interior:100% Poliéster
- Masa laminar:> 270 g/m2 (+/-10%) UNE-EN 12127:1998
- Resistencia a la abrasión.> 50000 ciclos UNE EN ISO 12947-2:1999
- Determinación variación dimensional tras lavado doméstico:< 1%. UNE EN ISO 25077:1996

Forro interno

- Poliéster 100%
- Masa laminar:> 50 gr/m2. UNE EN 12127:1998

Tejido polar

- Poliéster 100%
- Masa laminar:> 270 gr/m2 UNE EN 12127:1998

REFERENCIAS O MODELOS DE EMBLEMAS Y RÓTULOS

A modo de resumen la siguiente tabla recoge los emblemas, rótulos, etc. que debe llevar la prenda.

Parte	Lado	Objeto
Delantera canesú	Derecho	Texto POLICIA LOCAL a 2 líneas con símbolo rayas inclinadas
	Izquierdo	Escudo de Policía Local y número profesional
Trasera canesú	Centrado	Texto POLIZIA

Las siguientes imágenes muestran, a modo orientativo, simbología y acabados.



Detalle de texto y símbolo a mostrar en parte derecha a la altura del pecho

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	22/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Las siguientes imágenes muestran, a modo orientativo, simbología y acabados.







Detalles de parta delantera y trasera del chaleco



Detalle de escudo a mostrar en la parte delantera

Producto 1.8. Cubre pantalón impermeable

DESCRIPCIÓN

Cubre pantalón con las siguientes características:

- Color azul noche.
- Tejido sarga impermeable con recubrimiento de poliuretano.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	23/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

- Tejido hidrorrepelente.
- Cintura elástica para mayor ajuste y comodidad.
- Las costuras serán reforzadas y termoselladas para evitar cualquier filtración.
- Llevará dos bandas **reflectantes** de alta visibilidad, de color gris, termoselladas a la prenda y separadas entre ellas unos 10 cm, colocada la banda más baja a unos 22 cm del bajo de la prenda.
- Cada prenda llevará etiquetada la composición de tejido, talla e instrucciones de tratamiento y mantenimiento de la misma.

Producto 1.9. Cubrecuello (buff)

DESCRIPCIÓN

Guarda cuellos de color azul oscuro ó negro, confeccionado con tejidos denominados térmicos (Thermolite, Forro polar o similar).

Producto 1.10. Gorra estándar

DESCRIPCIÓN

Será una gorra compuesta de casco, cinturón, sistema de regulación para cubrir diferentes tallas, armadura, forro, sudadero y visera. Incluirá en el frente un emblema en relieve de PVC y polivinilo oro y plata, identificativo del cuerpo policial y de la categoría/escala de la persona.

El color principal será azul marino oscuro.

Casco

Será de tejido principal, forma de picos en su parte frontal y redondeada en su parte trasera.

Los pliegues frontales serán de altura 60mm. y cerrados para ubicar la armadura y el emblema. Las aristas superiores de los tres lados frontales irán pespunteadas al canto.

La parte trasera con forma redondeada para adaptación a la cabeza.

Para mejor transpiración, cada lateral del casco llevará, centrados y separados entre sí, dos ollados metálicos en Cuzin 65, con arandela en tono pavonado.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	24/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Cinturón

Está formado por una tira de tejido principal con foam, de altura 30mm., unida su parte superior al casco y a la parte inferior a la visera y sudadero. En función de la escala o categorías de las persona, llevarán un damero de dos filas de unos 10 mm de ancho en color blanco reflectante o dorado.

Forro

Cubrirá totalmente la gorra en su parte interna, y llevará una etiqueta de fondo blanco con la talla e instrucciones de lavado y conservación, dejando un espacio en blanco de dimensiones aproximadas de 2 cm. x 1cm. reservado a la identificación del usuario.

Composición: primera materia, Poliéster 100%.COLOR NEGRO

Solidez del tinte

Tipo	Degradación
Solidez al lavado	5
Solidez a la luz	4-5
Solidez al sudor	5
Solidez al frote	5

Foam

Será de poliuretano y constará de una malla continua de poliéster. Tendrá un espesor de 1,5 mm. y el color será negro.

Sudadero

La parte interior de la gorra en contacto con la frente llevará un sudadero de 30 mm. de anchura y color negro.

Primera materia: poliéster microfibra, flexible y transpirable. Tendrá efecto antibacteriano permanente y no se agrietará al doblarse.

Visera

Será de doble tejido y de forma semicircular con dos pespuntes paralelos a 15 mm. y 25 mm. del canto. Llevará un alma de polietileno conformado interior de 2,5 mm. de grosor y dimensiones 75 mm. de flecha y 175 mm. de ancho.

Se entregará conformada con una inclinación de 120º, y vista desde el frente los laterales doblados hacia abajo dejando unos 90 mm. plano al centro.

Además, y para todas las categorías o escalas excepto la de agente, llevará un ribete plateado o dorado de anchura entre 4 y 5 mm. en todo su contorno exterior a 15 mm. del borde, del mismo material que el emblema.

Tallaje

Abarcará desde la talla 53 a la 62 pudiéndose dar alguna talla especial.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

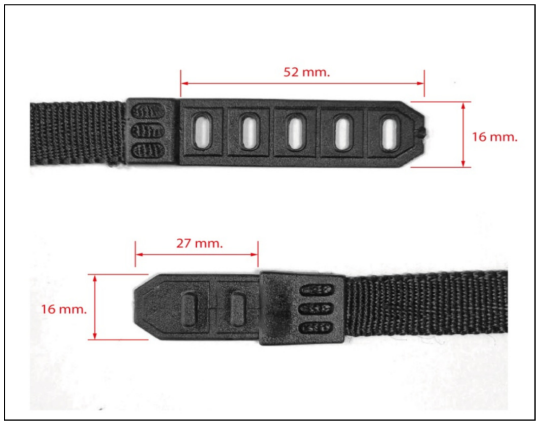
Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	25/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Sistema de regulación

Estará formada por dos cintas que se unen a la pieza inferior de la banda, a la altura del inicio de la visera, y discurre por el sudadero. Por los ojales verticales de éste saldrán las dos piezas de regulación.

La cinta tendrá un ancho de unos 15 mm. y en uno de los extremos portará el sistema de regulación (tetones y ollados) en inyección de material plástico negro, sobre la propia cinta también en color negro. Se colocará de forma que una vez regulada la medida del usuario el tetón quede por la parte interior.



Detalle del sistema de regulación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Tejido principal

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Composición Primera Materia UNE 40110:1994	Urdimbre: 54% Poliéster (±3%) Trama: 46% Algodón (±3%) Acabado: Hidrofugado ISO 5
Ligamento UNE 40161:1980 – UNE 40017-1982 – UNE 40084:1975	Raso de 5 Raso 3e2.b,4,1
Resistencia a la tracción UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 190 daN. ±5% Trama: 110 daN. ±5%
Peso UNE 12127:1998	318gr/m^2 ±5%
Estabilidad dimensional al lavado UNE 40052:1980 (Lavado 60 minutos a 60^0)	Urdimbre: -0,7% Tolerancia máxima 1% Trama: -1,3% Tolerancia máxima 1%
Resistencia de los tejidos mojados UNE EN 24920:1993 (Temperatura del agua 20^0)	ISO 5

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	26/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Solidez del tinte

Tipo	Índice de solidez
A la luz. UNE-EN ISO 105-B02:2001, método 2	7

Tipo	Descarga en seco	Descarga en mojado
Al frote. UNE-EN ISO 105-X12:2003	4	3 – 4

Tipo	Degradación	Descarga
Al lavado. UNE-EN ISO 105-C06:1997+AC2009	5	4 -5
Al agua. UNE-EN ISO 105-E01:1996	5	4 -5



Detalle de modelo actual, con escudo antiguo

REFERENCIAS O MODELOS DE EMBLEMAS Y RÓTULOS

Dispondrá en la parte delantera frontal y centrado, el **Escudo de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz** de un tamaño de unos +/- 45-50 mm. en material tipo pvc ó similar.



Detalle de escudo a mostrar en la parte delantera

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	27/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 1.11. Medias térmicas

DESCRIPCIÓN

Medias largas (+ de 25 cms de longitud de caña) confeccionadas en un porcentaje > 40% con tejidos denominados térmicos (Thermolite o similar)

Producto 1.12. Guantes de forro polar

DESCRIPCIÓN

Guante de color azul oscuro o negro confeccionado con tejidos denominados térmicos (Thermolite, Forro polar o similar).

Producto 1.13. Pantalón elástico hombre

DESCRIPCIÓN

Las condiciones recogidas en este apartado son **válidas tanto para los pantalones elásticos de hombre como para los de mujer**, con la única excepción obvia del patronaje y modelado por cuestión de sexo.

El pantalón que se pretende adquirir es un pantalón recto, color *azul marino noche*, confeccionado en tejido que incluya un componente elástico. La prenda se caracterizará por un tratamiento hidrófilo en su interior que permita la regulación de la temperatura corporal, y en el exterior un tratamiento de *hidrorrepelencia* de larga duración.

Cintura

El pantalón contará con cinturilla interior que aporte sujeción y comodidad, y con goma antideslizamiento para evitar la salida del polo del pantalón. En la cintura llevará trabillas (5 mínimo) robustas y con botón, para sujeción del cinturón de dotación.

En la parte baja del interior de la cintura llevará una cremallera perimetral para poder acoplar un forro cortavientos.

Bolsillos

Llevará en la parte delantera, dos bolsillos tipo francés, y en la parte trasera, dos bolsillos horizontales con cierre.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	28/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Llevará bolsillos laterales internos, con cierre de cremallera en el exterior de cada pierna. El tamaño de estos bolsillos será como mínimo de 11 cm de ancho x 23 cm de alto, al objeto de poder introducir el boletín de denuncias.

Protecciones

En la parte interior, y a la altura de rodillas y caderas, llevará unos compartimentos para colocar las protecciones homologadas de moto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

- Análisis de fibras:> 30% de algodón; 2-4% Elastano.....UNE EN ISO 1833:2011
- Masa laminar: 250 g/m2 (+/- 10%).....UNE-EN 12127:1998; pto 8.3
- Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura: Urdimbre 1100N-1900N y Trama 480N-1500N…….. UNE-EN ISO 13934-1:1999
- Resistencia a la abrasión: ISO 4-5 a 900.000 ciclos……..UNE EN ISO 12947-2:1999/AC:2066
- Resistencia a la formación de pilling: ISO 4-5 a 2000 ciclos……. UNE-EN ISO 12945-2:2001
- Solidez de las tinturas al lavado: Degradación 5……..……UNE-EN ISO 105-C06
- Solidez de las tinturas al planchado: ISO 5 ……..UNE-EN ISO 105-X11:1997
- Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos sometidos al lavado y secado domésticos: Urdimbre: (-0,3%.,-0,5%) Trama: (-0,3, -2,5%)…….. UNE-EN 5077:2008 + ERRATUM:2008

Producto 1.14. Pantalón elástico mujer

Ver apartado anterior sobre Pantalón elástico hombre con adaptación a patronaje mujer.

Producto 1.15. Pantalón térmico

DESCRIPCIÓN

Calzón largo térmico, de color azul marino o negro, confeccionado con tejidos denominados térmicos y tecnología de tratamiento contra la humedad de la piel y antibacteriano.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	29/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 1.16. Polo manga corta bicolor

DESCRIPCIÓN

Las condiciones recogidas en este apartado son **válidas tanto para los polos de manga larga como para los de manga corta**, con la única excepción obvia de la longitud de las mismas.

Prenda en punto de poliéster transpirable. De color *azul marino noche*, excepto la zona más alta del canesú, hombros y parte alta de la espalda que será *amarillo de alta visibilidad*.

Cerrará con botones de pasta de color azul al tono con el tejido.

Canesú

La zona más alta del canesú, hombros y parte alta de la espalda será de *color amarillo de alta visibilidad*. El tejido amarillo, en el delantero irá terminado en pico y en el trasero en forma de arco.

Tanto en la parte delantera como en la trasera llevará un cordoncillo gris reflectante que separa el tejido amarillo del tejido *azul marino noche* del resto de la prenda.

Llevará una abertura en el centro del pecho e irá abrochada con botones en color azul al tono con el tejido.

En los hombros, superpuestas encima del amarillo, irán dos hombreras azules porta-galones con botón, cierre de corchete o cualquier otro cierre que permita en cualquier caso el cambio de galones. A modo de referencia, la medida de los actuales galones es de 9 cm. x 5 cm.

Dispondrá de trabillas en ambos lados del pecho para la colocación del micro-altavoz, situadas de forma que se evite en la medida de lo posible tapar letras o emblemas.

En su derecha y a la altura del pecho llevará un módulo reflectante en letras positivas plateadas, con la leyenda **Policía Local** en dos líneas, acompañada del símbolo de rayas inclinadas, con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, punto A1. *Polo de manga corta **.

NOTA*:	dentro del MU, en el apartado referido aparece la leyenda **POLIZIA**, pero esta Policía Local desea sustituir este término por el de **POLICIA LOCAL**. Se debe atender por tanto, sobre lo marcado en el MU, al tipo de letra y dimensiones

En el lado izquierdo llevará emblema termofijado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz según indica el MU en el Anexo III, punto 3. *Placa para serigrafiar, pegar o bordar en la parte izquierda del pecho.....*

El número de identificación profesional irá en el lado izquierdo, centrado y bajo el emblema del escudo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz, con las características que indica el MU en el Anexo III punto 5. *Número de identificación profesional o de referencia*.

La zona superior de la espalda y de los hombros será de color *amarillo alta visibilidad*, terminada en forma de arco y separada con un cordón reflectante de color gris de la zona azul del resto de la espalda. En la zona azul de la espalda llevará un módulo reflectante en letras positivas plateadas con la leyenda POLIZIA con las características indicadas en el MU Anexo II, punto A2. *Polo manga corta**.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	30/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

NOTA*:	dentro del MU, en el apartado referido aparece la leyenda **UDALTZAINGOA** pero esta Policía Local desea sustituir este término por el de **POLIZIA**. Se debe atender por tanto, sobre lo marcado en el MU, al tipo de letra y dimensiones

Cuello

El cuello será camisero de color azul del mismo tejido que el resto de la prenda y llevará un damero reflectante de dos filas de 10 mm de ancho aproximadamente situado a un centímetro del borde del cuello.

Mangas

Largas y cortas, en función de cada modelo. De color azul, y rematadas en puño las de manga larga y rematadas adecuadamente las de corta.

En la manga derecha llevará emblema según indica el MU en el Anexo III *Insignias y otros distintivos externos de la Policía Local,* punto 1. *Escudo de brazo del Ayuntamiento para los agentes de los Cuerpos de Policía Local*.

Sobre el brazo izquierdo llevará *Ikurriña* siguiendo el MU en su Anexo III. *Insignias y otros distintivos externos de la Policía Local*, punto 2. *Emblema de brazo en el que figurará una Ikurriña minimizada*.

Bolsillo

En la manga izquierda llevará bolsillo porta-bolígrafos con ribete superior en color *amarillo alta visibilidad*, tanto para manga corta como larga.

Bajos

Estarán rematados por un dobladillo con costura de recubrimiento. En los laterales llevará aberturas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Las condiciones recogidas en este apartado son **válidas tanto para los polos de manga larga como para los de manga corta**.

- Será un tejido de poliéster 100%, muy transpirable, e ideal como capa base para todo tipo de trabajos físicos.
- Masa Laminar: 160-190 gr/m2. UNE EN 12127:1998
- Resistencia a la formación de pilling: ISO 5 UNE-EN ISO 12945-2:2001
- Solidez de las tinturas al lavado: Degradación 5 UNE-EN ISO 105-C06
- Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos sometidos al lavado y secado domésticos:<1 %.UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
- El tejido principal será de los denominados térmicos, ya que debe absorbe la humedad corporal y exportarla al exterior. Capacidad de absorción:> 270%. UNE-EN ISO 9073-6:2003

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	31/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

- Además será un tejido que no necesite ser planchado.
- Los elementos reflectantes de alta visibilidad cumplirán la norma UNE EN ISO 471
- Además contará con protección ultravioleta así como cualquier tratamiento de iones de plata en sus fibras, que proporcione propiedades bactericidas para evitar la proliferación de colonias de bacterias (control de olor corporal).

REFERENCIAS O MODELOS DE EMBLEMAS Y RÓTULOS

A modo de resumen la siguiente tabla recoge los emblemas, rótulos, etc. que debe llevar la prenda.

Parte	Lado	Objeto
Delantera canesú	Derecho	Texto POLICIA LOCAL a 2 líneas con símbolo rayas inclinadas
	Izquierdo	Escudo de Policía Local y número profesional
Trasera canesú	Centrado	Texto POLIZIA
Mangas	Derecho	Escudo Ayuntamiento Policía Local
	Izquierdo	Ikurriña

Las siguientes imágenes muestran, a modo orientativo, simbología y acabados.



Detalle de texto y símbolo a mostrar en parte derecha a la altura del pecho

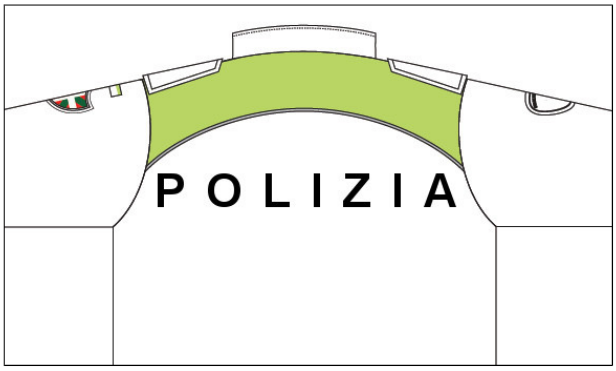


Detalle de parte alta delantera de canesú, con remate en pico

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	32/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4



Detalle de parta alta trasera de canesú, con remate curvo



Detalle de escudo del Servicio de Policía Local de Vitoria-Gasteiz

Producto 1.17. Polo manga larga bicolor

Ver apartado anterior sobre Polo marga corta bicolor.

Producto 1.18. Polo térmico

DESCRIPCIÓN

Camiseta térmica de manga larga y color azul marino noche o negro.

Confeccionada con tejidos denominados térmicos, con un gramaje mínimo en masa laminar de 230 g/m2 y tecnología de tratamiento contra la humedad de la piel y antibacteriano.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	33/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

El cuello será alto (± 6 cms) y cerrará con cremallera. En el lado izquierdo del cuello, llevará módulo plateado con la leyenda POLIZIA y en el lado derecho con la leyenda P. LOCAL.

El tallaje será el estandarizado, pudiéndose dar alguna talla especial.



Imágenes orientativas

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	34/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Lote 2

Calzado

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	35/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 2.1. Bota impermeable

DESCRIPCIÓN

Bota de media caña, de color negro y flexible. Debe proporcionar buena sujeción y protección del pie.

Fabricada en piel flor 1ª calidad, hidrofugada, y podrá combinar en diversos porcentajes con otros tejidos tipo nylon, cordura ó similar.

Forro interior completo (tipo calcetín) con regulador térmico, tipo Outlast o similar y membrana elástica transpirable desde el interior con certificado Oeco-Tex Standard 100 e impermeable desde el exterior.

Piso pegado, tipo Vibran ó similar.

Plantilla interior anatómica y extraíble.

Cierre por cordones hidrofugados, con ganchos o anillas antioxidantes.

Suela flexible, de alto poder antideslizante, resistencia a la abrasión y productos químicos en general.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

- EN ISO 20347: 2012 Nivel de protección OB+SRA+HI+CI+WR+HRO+FO
- Certificado Oeco-Tex Standard 100
- Certificado regulador térmico

Producto 2.2. Zapato negro invierno

DESCRIPCIÓN

Zapato flexible en color negro, que proporcione protección del pie, buena sujeción y cierre mediante cordones.

Fabricado en piel flor hidrofugada, y pudiendo combinar en diversos porcentajes con otros tejidos tipo nylon, cordura ó similar.

Forro interior completo (tipo calcetín) con regulador térmico, tipo Outlast o similar y membrana elástica transpirable desde el interior con certificado Oeco-Tex Standard 100 e impermeable desde el exterior.

Piso pegado, tipo Vibran ó similar.

Plantilla interior anatómica y extraíble.

Cierre por cordones hidrofugados, con ganchos o anillas antioxidantes.

Suela flexible, de alto poder antideslizante, resistencia a la abrasión y productos químicos en general.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	36/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

- EN ISO 20347 :2012 Nivel de protección OB+SRA+HI+CI+WR+HRO+FO
- Certificado Oeco-Tex Standard 100
- Certificado regulador térmico.

Producto 2.3. Zapato negro verano

DESCRIPCIÓN

Zapato flexible en color negro, que proporcione protección al pie, buena sujeción y cierre mediante cordones.

Fabricado en piel flor 1ª calidad, y pudiendo combinar en diversos porcentajes con otros tejidos tipo nylon, cordura ó similar.

Forro interior de membrana transpirable desde el interior.

Plantilla interior anatómica y extraíble.

Suela flexible y antideslizante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EN ISO 20347 :2012 Nivel de protección OB+E+SRB

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	37/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Lote 3

Uniformidad deportiva

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	38/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 3.1. Calcetín blanco deporte

DESCRIPCIÓN

Calcetines de altura media de caña, de color blanco con interior en tejido de rizo.

Producto 3.2. Camiseta deporte

DESCRIPCIÓN

Camiseta de manga corta color azul marino en tejido 100% poliéster.

Podrá tener alguna inserción en color blanco.

Escudo serigrafiado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz, en el lado izquierdo del pecho.

Producto 3.3. Chándal

DESCRIPCIÓN

Compuesto de dos prendas, chaqueta y pantalón largo, ambas en tejido 100% poliéster.

La chaqueta abierta con cremallera, de color azul marino y que podrá tener alguna inserción en color blanco. Dispondrá de bolsillos cerrados con cremallera. Las mangas con puño elástico. Escudo serigrafiado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz, en el lado izquierdo del pecho.

El pantalón largo, de color azul marino, con bolsillos y aberturas laterales con cremalleras en el bajo. Cintura elástica y ajustable con cordón. Escudo serigrafiado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	39/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 3.4. Pantalón deporte

DESCRIPCIÓN

Pantalón corto de color azul marino en tejido 100% poliéster.
Cintura elástica y ajuste con cordón.
Escudo serigrafiado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz.

Producto 3.5. Zapatilla deporte

DESCRIPCIÓN

Zapatilla de deporte apta para la práctica de *running*.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	40/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Lote 4

Protección balística

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	41/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 4.1. Casco antidisturbios

Los elementos ofertados deben acogerse a las siguientes especificaciones:

- El casco estará fabricado con materiales compuestos que le proporcionarán un alto nivel de protección (propiedades balísticas), muy superior al de cascos en fibra de vidrio o materiales plásticos.
- Llevará protector de cervicales ignífugo y plegable.
- Pantalla de policarbonato ahumada en 4 mm., con cierre hermético superior que impida la entrada de líquidos corrosivos o inflamables a la cara del usuario.
- Todas las piezas interiores del casco serán desmontables e intercambiables.
- La mentonera de protección será ergonómica.
- Tallas: la de la carcasa será única y del almohadillado P y M.
- Dispondrá de bolsa de transporte.
- Estará rotulado con damero perimetral, y la leyenda POLIZIA en la parte trasera, y en el frontal el escudo de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz.
- Dispondrá de hebilla metálica en la parte trasera que permita llevarlo colgado del cinturón.
- La superficie de protección del casco: 1.640 cm^2 +/-5%
- Superficie de protección de la nuca: 265 cm^2 +/- 5%
- Dimensiones de la pantalla: 210mm x 410 mm +/- 5%
- Peso total del casco: 1.850 gr. +/- 5%

Y en cuanto al nivel de protección:

- Balística (sobre la pantalla): soportará al menos 3 impactos del calibre .22 corto (195 +/- 0.04g) a una distancia de 5 metros, con velocidad a 1,5 metros de 220m/s y distancia mínima entre impactos y al borde, de 40 mm.
- Balística (sobre la carcasa):
    - Soportará al menos 4 impactos del calibre .22 corto (1,95+/- 0,04 g) a una distancia de 5 metros, con velocidad a 1,5 metros de 220 m/s y distancia mínima entre impactos y al borde, de 40 mm.
    - Soportará al menos 3 impactos del calibre .38 (2”) Special SB (10,25 g + 0.1 g) a una distancia de 5 metros, con velocidad a 1,5 metros de 230 m/s y distancia mínima entre impactos y al borde, de 40 mm.
    - Resistencia balística V50 (temperatura ambiente) según STANAG 2920, fragmento 1,102 (17 gr.) superior a 330 m/s.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	42/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

- Impacto (sobre la carcasa): Lanzamiento de una masa metálica cilíndrica acabada en semiesfera con un peso de 5 kg. desde 2,5 metros de altura.



Detalle general del casco y del damero

Detalle de escudo del Cuerpo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	43/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 4.2. Chaleco antibala / antipunzón

ENTREGA DE MEMORIA Y SEGURO

Se entregará una **memoria descriptiva** de los chalecos, en la que se especificarán de forma pormenorizada todos sus componentes, cotas y características técnicas de los materiales utilizados en la fabricación de los mismos, así como un manual de instrucciones en castellano.

La empresa adjudicataria presentará **original y copia para compulsar de la póliza en vigor de seguro de responsabilidad civil** con una duración mínima igual a la vida útil de los chalecos, y por un importe mínimo de 9.000.000 euros por siniestro y de 500.000 euros por víctima.

DESCRIPCIÓN

El chaleco debe reunir ciertas cualidades de confort, especialmente en lo que se refiere a peso ligero, flexibilidad y acomodación al cuerpo.

Estará formado por un conjunto de láminas (capas) o paquete balísticos compuesto por capas de material balístico a base de fibras sintéticas de alta resistencia y tenacidad de base aramida e hidrofugadas. Las láminas de tejido de que conste el paquete balístico serán de una sola pieza y cada lámina llevará incorporada y marcada de forma indeleble, por el fabricante del material balístico, el número de lote a que pertenece ese material, lo que servirá para poder saber la procedencia, calidad y trazabilidad de todo el material empleado, que podrá ser requerido al adjudicatario.

Las fibras que conformen el paquete balístico serán resistentes al calor y al frío y deberán mantener sus propiedades entre los +100ºC y -30ºC, como mínimo. Serán resistentes al fuego y no comenzarán a carbonizarse antes de los 200ºC.

El espesor máximo del paquete balístico, incluida la funda antihumedad, y el sistema anti trauma, si lo posee, será ≤ a 7 mm., ejerciendo una ligera presión sobre el aparato de medida.

Podrá disponer de anti trauma que, de existir, deberá ser de material ligero y flexible, y de idéntica superficie que el paquete balístico, no pudiendo emplearse planchas de policarbonato o material de similar rigidez.

Se deberá tener en cuenta la flexibilidad que ha de aportar al usuario, tanto para portar el arma reglamentaria, como para facilitar su utilización en vehículos y en diferentes operaciones y posiciones del arma (a una o dos manos, encarada, de pie, de rodilla, sentado y tendido, etc.)

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Peso

El chaleco, compatible con el grado de protección que se especifica, deberá tener el menor peso posible, debiendo cubrir pecho, espalda y costados, sin causar molestias en cuello y axilas. Con una tolerancia máxima del 3%, con funda interior incluida (modelo ofertado), tendrán como referencia los siguientes pesos máximos, sobre modelos masculinos:

- Talla S: como máximo, 1.730 gramos.
- Talla M: como máximo, 1.830 gramos.
- Talla L: como máximo, 1.910 gramos.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	44/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Superficie mínima de protección de los paneles balísticos

En las tallas S, M y L, presentarán como mínimo las siguientes superficies, sobre modelos masculinos:

Talla	Pecho	Espalda
S	1.300 cm^2	1.370 cm^2
M	1.390 cm^2	1.430 cm^2
L	1.480 cm^2	1.485 cm^2

Tallaje

En los modelos de chalecos femeninos, el inserto balístico delantero dispondrá a la altura pectoral de formas que se adapten a los pechos femeninos. Dichas formas corresponderán a varias tallas de copa, y tendrán en mismo espesor que el resto del panel balístico.

Dado que el Cuerpo de Policía Local cuenta en la actualidad con chalecos de protección, las dimensiones y formas de las tallas de los nuevos insertos balísticos y anti corte, **deberán concordar con las ya existentes, respetando el tallaje**.

Nivel de protección mínimo

Los chalecos suministrados deben superar como mínimo las siguientes pruebas balísticas y de corte y punzamiento.

Pruebas balísticas

- Calibre 9 mm Parabellum, bala blindada con envuelta con bimetal tipo FMJ, de 8 gramos de peso nominal y velocidad inicial de 400 +/- 10 m/s, empleando subfusil HK MP-5, Star modelo Z84, similar, o dispositivo de verificación que reproduzca fielmente las condiciones de éstos.
- Calibre .0357 Magnum, bala semiblindada, punto de plomo (SJSP), con un peso nominal de 10,2 gramos y una velocidad inicial de 380 +/- 15 m/s, empleando un revolver de 6" de cañón, o dispositivo de verificación que reproduzca fielmente las condiciones de este.
- Calibre .44 Magnum, bala SJHP, con un peso nominal de 15,6 g y velocidad de inicial de 391 m/s (+/- 9 m/s), empleando un revolver de 6" de cañón, o dispositivo de verificación que reproduzca fielmente las condiciones de este.

En esta prueba balística, la secuencia de impactos, distancias entre ellos y traumas máximos admitidos se realizarán según la norma NIJ Standard 0101.06.

Se realizarán las correspondientes series de 6 impactos sobre panel (chaleco, parte de él o probeta) con cada uno de las municiones requeridas para garantizar la protección mínima indicada.

No se permitirá ninguna perforación en las pruebas balísticas.

Pruebas anti arma blanca

- Cuchilla S1/G según Norma NIJ 0115,00 y con una energía de impacto de 43 julios y 65 julios, según marca el NIVEL 3.

  Pruebas de cuchilla S1/G

  Sobre un chaleco, parte de él o probeta se realizarán doce (12) impactos según método de ensayo, para el **nivel 3 de la NIJ 0115.00** (4 impactos de 43

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	45/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Julios a 0º, 4 impactos de 43 Julios a 45º y 4 impactos de 65 Julios a 0º) con la cuchilla S 1 / G , y con una penetración máxima admisible inferior en toda la serie a la indicada en la citada norma.

- Punzón según Norma HOSDB (2007) PARTE 3, con energía de impacto de 24 julios, según marca el NIVEL 1 (SP1).

  Pruebas de punzón SP/B

  Sobre un chaleco, parte de él o probeta, se realizarán (12) impactos a 90° según método de ensayo de la Norma HOSDB (2007) PARTE 3 y con el punzón indicado, con una energía de 24 julios y con una penetración máxima admisible inferior a 7 mm en toda la serie.

Potestad de ensayos

El Cuerpo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz se reserva la posibilidad de realizar, bien con AITEX, bien con cualquier otro organismo oficial autorizado, o con otros laboratorios de instituciones policiales, los ensayos procedentes para la comprobación de que las prendas cumplen con los requisitos exigidos.

De llevarse a cabo esta opción, el ensayo se realizará mediante el procedimiento que se describe a continuación:

- Se elegirá al azar un chaleco de entre las prendas entregadas por la empresa adjudicataria, al que se realizarán los ensayos oportunos.
- Si la prenda no supera la prueba, el órgano contratante ofrecerá a la empresa adjudicataria la opción de, o bien retirar todas las prendas entregadas y retirarse del concurso, o bien entresacar otras dos prendas al azar y realizar con ellas una segunda prueba, en cuyo caso la adjudicataria abonará los gastos de los tres chalecos que han sido objeto de verificación y el importe correspondiente a las pruebas, de acuerdo con factura emitida por el organismo autorizado.
- Si en el segundo ensayo que se realice, una de las prendas no supera la prueba, se devolverá todo el lote y se anulará la adjudicación, otorgándose la misma al licitador que hubiera obtenido la siguiente mejor puntuación.

Características técnicas del tejido

Cada uno de los paneles balísticos estará convenientemente aislado de la humedad y los rayos ultravioleta, mediante una funda de tejido poliamida de alta tenacidad recubierta por una cara con poliuretano soldable, soldada por el sistema de alta frecuencia o ultrasonidos, con las siguientes características:

- Tejido: 100 Poliamida
- Color: azul o negro
- Peso: 150 gr/m^2 +/- 5%.
- Impermeabilidad: 1000 cm/H2O. mínimo Según EN 811:2018
- Resistencia mínima a la tracción Según UNE EN ISO 13934/1:99
  1. En urdimbre: 1300 N +/- 5%
  2. En trama: 950 N +/- 5%
- Resistencia mínima a la tracción de 5 cm. de soldadura de un ancho de 3 a 4 mm: 300 N.
- Resistencia mínima al rasgado Según UNE EN ISO 4674-1:2017 o equivalente.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	46/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

1. En urdimbre: 35 N ± 5%

2. En trama: 25 N ± 5%

El paquete balístico deberá llevar una etiqueta con la leyenda ***Interior. Lado en contacto con el cuerpo*** o similar, para la correcta colocación por parte del usuario.

Etiquetado y marcado

Cada chaleco deberá llevar claramente marcado y de forma indeleble, en cada inserto balístico del chaleco, al menos en castellano, la siguiente información:

- Nombre, anagrama e identificación del fabricante, así como razón social
- Nivel de protección antibala y anti arma blanca
- Número y talla del chaleco
- Lote y número de orden de cada chaleco, mes y año de fabricación
- Período de caducidad garantizado del chaleco
- Instrucciones para adecuado empleo y conservación por parte del usuario, así como del método de limpieza.

Presentación de los chalecos

Cada unidad entregada, estará compuesta por dos insertos balísticos y anticorte (uno de pecho y otro de espalda), con las identificaciones corporativas que se indiquen, y el conjunto vendrá dentro de una bolsa de transporte de tela impermeable con cierre tipo cremallera, y ésta, a su vez, en un envase adecuado.

Todos los elementos llevarán una numeración, a partir de la cifra o letra que se indique, que será la que le corresponda correlativamente en el conjunto de la cantidad contratada, y en la bolsa de transporte, figurará el número y la talla que corresponda al chaleco, así como la identificación corporativa del Cuerpo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz. Ejemplo: PL-VG-nº correlativo-Talla.

Producto 4.3. Funda chaleco externa

DESCRIPCIÓN

La funda exterior del chaleco antibala-antipunzón será un medio de sustentación para las protecciones balísticas que llevará alojadas en su interior, por lo tanto las dimensiones y las formas de la funda irán acordes a las tallas y formas del panel balístico usado en la actualidad por el Cuerpo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz.

Este tipo de funda externa servirá de alojamiento para los paquetes balísticos (delantero y trasero) del chaleco interno, e incluirá a su vez la posibilidad de incorporar una espuma de comodidad o un paquete balístico en cada hombro.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	47/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La funda estará constituida por delantero y trasero.

Delantero

La parte delantera de la funda estará confeccionada con dos capas de tejido que formarán el alojamiento del panel balístico delantero del chaleco.

La capa externa, en la zona de los hombros por encima del canesú y parte alta de la espalda, estará confeccionada en tejido color amarillo alta visibilidad y en el resto de la funda en color azul noche.

En el centro se dispondrá una cremallera postiza de tipo inyectada en toda su longitud desde el escote hasta el bajo, con una tira de tejido principal de unos 10 mm. de ancho cosida mediante doble pespunte para cubrir a cada lado la cita de la cremallera

En cada delantero, a ambos lados del escote, llevará un corte diagonal a modo de canesú con vivo en color gris reflectante de unos 5 mm. de anchura, cosido en el interior de la unión de las piezas. Esta unión se efectuará mediante doble pespunte.

Dispondrá de 2 trabillas de color azul marino noche para la colocación del micro-altavoz. Una en el lado izquierdo y otra en el derecho a una altura que no afecte a la visión de los emblemas y letras.

La unión de la funda delantera a la funda trasera se realizará mediante piezas de velcro situadas en cada costado y en los hombros.

En cada costado, en la unión de la capa externa y la capa interna de la funda se introducirán dos cintas de goma elástica de 50 mm. aproximadamente de ancho y una longitud de unos 95 mm. unidas en su extremo libre a una pieza de doble tejido de 75 x 100 mm. aproximadamente. En la parte interna de dicha pieza se coserá, mediante pespunte en cruz, una pieza de tejido tipo velcro cara macho de las mismas dimensiones, la cuál se une con su correspondiente cara hembra fijada en la funda trasera.

En la parte superior de los hombros, en la cara externa de la funda, se cose mediante pespunte en cruz sobre la pieza de tejido de alta visibilidad, una pieza de tejido tipo velcro en color amarillo flúor cara macho, con la misma forma y dimensiones que el hombro. Esta pieza de velcro se unirá con su análoga, en color amarillo flúor cara hembra, cosida en el interior de los hombros de la funda trasera, la cual permitirá una cierta regulación y adaptación del chaleco al cuerpo del usuario.

La funda llevará por su parte interna en contacto con el cuerpo un forro en tejido poliéster de una estructura tal que facilite la ventilación y circulación del aire eliminando el exceso de calor y humedad corporal. Alrededor de este tejido, por la parte superior, se coserá una vista de tejido principal, y a unos 65 mm. de la parte inferior de la funda se sitúa una abertura de unos 390 mm de longitud cerrada mediante velcro que permite la introducción y extracción del paquete balístico. En el centro de dicha abertura se situará un tirador de cinta para facilitar la apertura de la misma.

Se dispondrán dos bolsillos inferiores, uno a cada lado, de tipo fuelle con cierre mediante tapeta rectangular de doble tejido.

El bolsillo será cuadrado y con unas dimensiones aproximadas de 150 x 150 mm. En el interior de cada bolsillo lleva cosido, centrado, un trozo de velcro cara hembra de unos 75 x 100 mm. el cuál cierra con su correspondiente cara macho cosida a la funda. Este velcro permitirá compartimentar el bolsillo en función del material a portar. En la boca del bolsillo, en el interior, se coserá una cinta elástica de 25-30 mm. de ancho para la sujeción del material alojado en el interior del bolsillo.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	48/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

La tapeta estará confeccionada en doble tejido, tendrá una altura de unos 60 mm. y estará dividida en dos partes, una de unos 50 mm. y otra de unos 105 mm. de longitud, para tener acceso parcial o completo al bolsillo.



Diseño orientativo de la funda (delantero)

Trasero

Al igual que la funda delantera, la funda trasera estará formada por dos capas de diferentes tejidos que conformarán el alojamiento del paquete balístico.

La capa externa estará confeccionada en dos piezas, la parte superior, conformada en color amarillo de alta visibilidad, formará un canesú en cuya unión con la espalda se introducirá un vivo de contraste en color gris reflectante de las mismas características que el vivo del delantero. Dicha unión se realizará mediante doble pespunte. La pieza de la parte inferior, estará confeccionada en el tejido principal color azul noche.

En la parte inferior de la funda, a unos 80 mm. del borde, se coserá centrada una pieza rectangular de velcro cara hembra de unos 390 mm. de largo y unos 100 mm. de alto, para fijación de las piezas velcro cara macho de las tiras de goma elástica del delantero, ajustando de esa forma el chaleco a la medida del usuario.

Los hombros de la funda trasera se prolongarán para cerrar sobre la funda del delantero mediante una pieza en color amarillo alta visibilidad, cosida con velcro hembra.

En cada costado, en la unión de la capa externa y la capa interna de la funda, se introducirá una cinta de goma elástica de unos 100 mm. de ancho y una longitud de unos 130 mm. En el extremo libre de la cinta izquierda se coserá en la cara externa una pieza cuadrada de velcro cara macho de 100 x 100 mm. cosido mediante pespunte en cruz, y en la cara interna una pieza de tejido principal de las mismas dimensiones. En el extremo libre de la cinta derecha se coserá en la cara interna una pieza cuadrada de velcro cara hembra de unos 100 x 100 mm. cosido mediante pespunte en cruz y por la cara externa una pieza de tejido de las mismas dimensiones.

Al igual que en el delantero, llevará por su parte interna en contacto con el cuerpo un forro en tejido poliéster de una estructura tal que facilite la ventilación y circulación del aire eliminando el exceso de calor y humedad corporal, alrededor del cual se coserá una vista de tejido de alta visibilidad en la parte superior y del tejido principal en costados y parte inferior.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	49/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

A unos 65 mm de la parte inferior de la funda se situará una abertura de unos 390 mm. de longitud cerrada mediante velcro que permitirá la introducción y extracción del paquete balístico. En el centro de dicha abertura se situará un tirador de cinta para facilitar la apertura de la misma.

En la parte superior, en la prolongación de cada hombro, se dispondrá un alojamiento para la introducción de una espuma de acomodo o un paquete balístico de hombros, el cual tiene las dimensiones adecuadas para proteger la zona del hombro y dar continuidad a la protección balística del delantero y la espalda.



Diseño orientativo de la funda (espalda)

Tejido principal externo

Tejido en color azul marino con las siguientes características técnicas.

- Masa laminar: 225 g/m2 ± 5% ; UNE EN 12127:1998 pto. 8.3.
- Composición :Poliamida 100 %
- Resistencia a Tracción: Urdimbre > 2000 N Trama > 1500 N ; UNE EN ISO 13934-1:2013
- Resistencia al Rasgado: Urdimbre > 110 N Trama > 100 N ; UNE EN ISO 13937-1:2001
- Resistencia a la Abrasión: > 30000 ciclos (12kPa ; UNE EN ISO 12947-2:2017
- Resistencia al Pilling: Grado 5 a 2000 ciclos ; UNE EN ISO 12945-2:2001
- Variación dimensional del tejido: Urdimbre < 2 % Trama < 2 % ; UNE EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008

Tejido alta visibilidad

Tejido en color amarillo alta visibilidad según norma EN 20470.

- Composición :Poliéster 100 %
- Masa Laminar: 235 g/m2 ± 5% ; UNE EN 12127:1998 pto. 8.3.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	50/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

- Resistencia a Tracción: Urdimbre > 2000 N Trama > 1400 N ; UNE EN ISO 13934-1:2013
- Resistencia al Rasgado: Urdimbre > 200 N Trama > 200 N ; UNE EN ISO 13937-1:2001
- Resistencia al Pilling: Grado 5 a 2000 ciclos ; UNE EN ISO 12945-2:2001

Tejido forro interno

Tejido a tono con el tejido principal con las siguientes características técnicas

- Masa Laminar: 350 g/m2 ± 5% ; UNE EN 12127:1998 pto. 8.3.
- Composición :Poliéster 100 %
- Resistencia a Tracción: Urdimbre > 600 N Trama > 250 N ; UNE EN ISO 13934-1:2013
- Resistencia al Rasgado: Urdimbre > 160 N Trama > 140 N ; UNE EN ISO 13937-1:2001
- Resistencia a la Abrasión: > 40000 ciclos (12kPa ; UNE EN ISO 12947-2:2017
- Resistencia al Pilling: Grado 5 a 2000 ciclos ; UNE EN ISO 12945-2:2001
- Variación dimensional del tejido: Urdimbre < +/- 3 % Trama. < +/- 3 % ; UNE EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
- Solideces de las tinturas al sudor ácido y básico: Degradación > 4-5 Descarga > 4 ; UNE EN ISO 105-E04:2013

REFERENCIAS O MODELOS DE EMBLEMAS Y RÓTULOS

Se dispondrá en el delantero izquierdo un **Escudo de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz**, y a la misma altura, en el delantero derecho, se dispondrá la leyenda “POLICÍA LOCAL” en dos líneas y con 5 barras inclinadas, en módulo blanco reflectante con letras sueltas, de altura +/-15 mm. y anchura de unos +/- 95 mm.

En el lado derecho, centrado y bajo la leyenda de *“POLICÍA LOCAL” en dos líneas y con 5 barras inclinadas*, llevará una pieza azul de velcro suave, de 60 x 60 mm. destinada a la colocación de emblema con la categoría profesional.



Detalle de texto y escudo a mostrar en la parte delantera

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	51/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

El número de identificación profesional irá en el lado izquierdo, centrado y bajo el emblema del escudo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz, y mediante sistema de velcro, con las características que indica el MU en el Anexo III punto 5. *Número de identificación profesional o de referencia*.

Por otra parte, se colocará la leyenda **POLIZIA** en la parte superior de la espalda sobre el tejido azul, en *transfer* blanco reflectante con letra invertida, y una altura de +/- 5 cm.

ETIQUETADO Y MARCADO

Cada funda de chaleco, tanto en su delantero como en su trasero, estará etiquetada con la siguiente información (dejando un espacio en blanco para datos identificativos de usuario):

- Fabricante
- Talla
- Lote, número de serie, mes y año de fabricación
- Leyenda: *ATENCIÓN. ESTA FUNDA PORTADORA SOLA NO OFRECE PROTECCIÓN BALÍSTICA NI ANTI-CUCHILLOS. VERIFIQUE LOS PANELES PARA CONSULTAR EL NIVEL DE PROTECCIÓN*
- Usuario
- Instrucciones de limpieza

OBSERVACIONES

Cada funda llevará instrucciones en un folleto explicativo en castellano, para el empleo adecuado y conservación de la misma por parte del usuario, indicando como mínimo el ajuste, almacenamiento, cuidado, limpieza e inspección adecuada de los paquetes balísticos, fundas de los paquetes y funda de chaleco.

Producto 4.4. Funda chaleco interna

DESCRIPCIÓN

La funda del chaleco antibala-antipunzón de uso interno será un medio de sustentación para las protecciones balísticas que llevará alojadas en su interior, por lo tanto las dimensiones y las formas de la funda irán acordes a las tallas y formas del panel balístico usado en la actualidad por el Cuerpo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz.

Estará confeccionada en tejidos que faciliten la transpiración y que sean confortables para la persona usuaria, no debiendo estar confeccionada con tejidos que puedan producir alergias o irritaciones con el uso.

Será de color negro ó azul oscuro.

La empresa adjudicataria estará obligada a suministrar fundas para chalecos femeninos y chalecos de tallas especiales si fuera requerida para ello.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	52/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Estará formada por dos piezas desmontables denominadas *delantero* y *espalda*. Ambas piezas se unirán mediante cierre tipo textil por la pared de los hombros y los costados de manera que una vez incorporado en su interior el panel balístico ofrezca protección en pecho, espalda y laterales.

La funda no llevará protección en la parte superior de los hombros. Ambas piezas incorporarán centrada en la parte inferior de las mismas una pieza denominada “Faldón” para mejorar el ajuste de la zona inferior de la funda, al poder introducirse por debajo de la ropa. El faldón llevará las esquinas redondeadas y estará confeccionado en el tejido principal.

La funda presentará en ambas piezas las correspondientes aberturas en su parte inferior interna para alojamiento y extracción de los paquetes balísticos, debiendo ser estas de las máximas dimensiones posibles para facilitar tales operaciones.

Delantero

La pieza externa del delantero estará confeccionada con el tejido principal. En el mismo, centrada, dispondrá de una pieza de cierre textil tipo astrakán cosida en todo su contorno al tejido principal de la funda, para la fijaciones de los tirantes del hombro y cintura. Esta pieza tendrá la forma similar al contorno del delantero. El color de la pieza de astrakán será en negro o azul oscuro.

La parte interna del delantero estará confeccionada con dos tejidos. En su parte superior, desde la abertura para el alojamiento de los paquetes balísticos, estará confeccionada en el tejido principal de la funda, en la parte inferior, desde la abertura para el alojamiento de los paquetes balísticos, irá confeccionada con el tejido de refuerzo.

La unión entre la parte externa, la parte interna del delantero y el faldón, se realizará con costura tipo *overlock* por la parte interior y volviendo la pieza de manera que no se vea dicha costura.

Espalda

La parte externa de la espalda estará confeccionada con el tejido principal. En la parte inferior de la espalda en ambos lados, llevará incorporada una cinta elástica para el ajuste del chaleco con la parte delantera. Esta cinta elástica incorporará en sus extremos un cierre de poliamida tipo gancho, para la fijación a la pieza de astrakán del delantero.

En la parte superior de la espalda, a ambos lados del escote posicionado sobre los hombros, dispondrá de dos cintas elásticas de largo para el ajuste del chaleco con la parte delantera, a la vez que regulará la altura de las planchas. Esta cinta elástica incorporará en sus extremos un cierre de poliamida tipo gancho, para la fijación a la pieza de astrakán del delantero.

La parte interna del trasero estará confeccionada con dos tejidos. En su parte superior, desde la abertura para el alojamiento de los paquetes balísticos, estará confeccionada en el tejido principal de la funda, en la parte inferior, desde la abertura para el alojamiento de los paquetes balísticos, irá confeccionada con el tejido de refuerzo.

La unión entre la parte externa, la parte interna del trasero y el faldón, se realizará con costura tipo *overlock* por la parte interior y volviendo la pieza de manera que no se vea dicha costura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TEJIDO

Tejido principal de la funda

- Composición: Poliéster 2GT 100%, de sección lobular de 6 canales con iones de plata, filamento continuo.
- Masa laminar: 145 (± 10%) gr/m^2 UNE-EN 12127:1998
- Resistencia al pilling: 5 a 3000 ciclos. ISO 5 UNE-EN ISO 12945-2:2001

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	53/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

- Actividad bacteriana después de 24 horas frente al Staphylococus Aureus después de 25 lavados ≥ 94 %
- Actividad bacteriana después de 24 horas frente al Klebsiella Pneumoniae ATCC-4352 ≥ 94%
- Bloquear rayos ultravioleta >= 94%

Tejido de refuerzo de la funda

- Composición: 60% Viscosa FR /25% Para aramida/8 %
- Poliamida/5% Modacrílico/2% antiestático.
- Masa laminar: inferior a 215 gr/m2: UNE-EN 12127:1998
- Resistencia a la rotura en urdimbre: ISO 13934-1 :2013 o posterior ≥ 900 N.
- Resistencia a la rotura en trama: ISO 13934-1:2013 o posterior ≥ 700 N.
- Desgarro en urdimbre: ISO 13937-1 2000 ≥ 32 N.
- Desgarro en trama: ISO 13937-1 2000 ≥ 32 N.
- Protección ignífuga: ISO 15025 - clase 3.
- Tejido: Antiestático

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	54/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Lote 5

Accesorios

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	55/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 5.1. Bastón policial extensible

DESCRIPCIÓN

Bastón extensible con las siguientes características:

- Dimensiones: 20 cm. cerrado, y 51 cm. Extendido. Peso ± 252 grs
- Será compatible con la funda rotatoria ofertada dentro del presente lote
- Se extenderá por inercia y se bloqueará gracias a la fricción de los tramos
- Empuñadura de polivinilo antideslizante de alta resistencia
- Fabricada en aluminio 7075 de alta resistencia y muy ligera
- Llevará grabado en la parte metálica el número profesional de agente (4 cifras) y el escudo de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz serigrafiado en el tapón de la empuñadura.

Producto 5.2. Chaleco táctico

DESCRIPCIÓN

Chaleco con cierre de cremallera de nylon. Escote a pico. Tres bolsos de pecho de distinto tamaño con fuelle y cartera de velcro. Argolla metálica en el bolsillo superior. Dos bolsos laterales con fuelle y cierre de cremallera en los costados. Bolsillos auxiliares superpuestos con cartera de velcro. Bolso trasero con fuelle y cierre de cremallera. Ribeteado con bies.

En el lado izquierdo del pecho, llevará emblema termofijado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz según indica el MU, en el Anexo III sobre *Insignias y otros distintivos*, punto 3. *Placa para serigrafiar, pegar o bordar en la parte izquierda del pecho….*

En la zona de la espalda llevará un módulo reflectante en letras positivas plateadas con la leyenda **POLIZIA** con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, apartado *C. Chubasquero de agua* *.

Composición: 65% Poliéster, 35% Algodón.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	56/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4



Imagen orientativa

Producto 5.3. Chaleco reflectante

DESCRIPCIÓN

La prenda que se pretende adquirir es un chaleco reflectante bicolor, homologado por la CE. Estará confeccionado en tejido poliéster de color *azul marino noche* en la parte inferior y *amarillo alta visibilidad* en la parte superior.

Incorporará cierre con cremallera en la parte frontal.

Llevará aberturas laterales con cintas de goma ajustables mediante broches.

Toda la prenda llevará en su borde un ribete azul marino.

Su diseño será el que se indica en el MU, en el Anexo II, apartado J "*Chaleco Reflectante*

REFERENCIAS DE MODELOS DE EMBLEMAS Y RÓTULOS

En el lado derecho y a la altura del pecho llevará un modulo reflectante en letras positivas, con la leyenda **Policía Local** en dos líneas, acompañada del símbolo de rayas inclinadas, con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, apartado *J. Chaleco reflectante* *.

NOTA*: dentro del MU, en el apartado referido aparece la leyenda **POLIZIA**, pero este Servicio de Policía Local desea sustituir este término por el de **POLICIA LOCAL**. Se debe atender por tanto, sobre lo marcado en el MU, al tipo de letra y dimensiones

En el lado izquierdo, llevará emblema termofijado de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz según indica el MU, en el Anexo III sobre *Insignias y otros distintivos*, punto 3. *Placa para serigrafiar, pegar o bordar en la parte izquierda del pecho….*

En la zona superior de la espalda llevará un módulo reflectante en letras positivas con la leyenda **POLIZIA y por debajo de ésta el símbolo de rayas inclinadas y el texto VITORIA-GASTEIZ** con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, apartado *J* *Chaleco reflectante.

NOTA*: dentro del MU, en el apartado referido aparece la leyenda **UDALTZAINGOA**, pero este Servicio de Policía Local desea sustituir este término por el de **POLIZIA**. Se debe atender por tanto, sobre lo marcado en el MU, al tipo de letra y dimensiones

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	57/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

A modo de resumen la siguiente tabla recoge los emblemas, rótulos, etc. que debe llevar la prenda.

Parte	Lado	Objeto
Delantera canesú	Derecho	Texto POLICÍA LOCAL
	Izquierdo	Escudo de Policía Local
Trasera canesú	Centrado	Texto POLIZIA Texto VITORIA-GASTEIZ

Las siguientes imágenes muestran, a modo orientativo, simbología y acabados.







Detalle de escudo a mostrar en la parte delantera

Producto 5.4. Cinturón interior / exterior

DESCRIPCIÓN

Cinturón completo de lona conformable compuesto de:

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	58/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Cinturón exterior + Cinturón interior + 2 Pasadores

Cinturón exterior

Cinturón de uniformidad de 50 mm. de ancho en color negro con velcro en su parte interior.

El interior del cinturón exterior estará compuesto por una lámina de 4mm. de grosor y 50mm. de ancho de espuma conformable que permita que éste sea flexible pero que a su vez no se deforme, conservando su rigidez.

En su cara exterior irá cubierto de lona impermeable en color negro y en la interior por cinta de velcro para sujeción con el cinturón interior.

Ribeteado en polipropileno en todo su contorno, con dos costuras a lo largo del mismo.

Hebilla de polímero moldeado de dos piezas con tres puntos de presión para mayor seguridad y serigrafiada con escudo de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz

Cinturón interior

Cinturón interior en cinta de poliéster de 40 mm. de ancho con velcro en su parte exterior para unirse al cinturón exterior con anilla metálica en uno de sus extremos.

Pasador

Pasador trabilla con dos broches ribeteada con cinta propileno para unir ambos cinturones a modo de reforzamiento.

Producto 5.5. Funda interna pistola

DESCRIPCIÓN

Podrán ser de diferentes modelos (fajas, riñoneras, bolsas con bandoleras, etc) y materiales (cuero, neopreno, nylón, etc)



Imágenes orientativas

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	59/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 5.6. Funda para bastón extensible

DESCRIPCIÓN

Funda para bastón extensible, con las siguientes características:

- Rotatoria, con posibilidad de giro y colocación de la misma en varias posiciones para un cómodo manejo
- Fabricada en polímero rígido muy ligero de gran resistencia con arnés adaptable al cinturón
- Permitirá llevar la defensa extendida y extraerla de forma vertical o lateral
- Dispondrá de un muelle o mecanismo interior para ajustar la fuerza de extracción
- Se podrá retirar directamente del cinturón sin necesidad de quitar previamente los demás componentes.



Imagen orientativa

Producto 5.7. Funda de cargador

DESCRIPCIÓN

La pistola con la que trabaja el Cuerpo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz es la pistola **Heckler Koch (H&K) USP COMPACT 9 mm PB**. Por lo tanto, la funda de cargador oferta deberá ser compatible con el modelo de cargador de ésta, y cumplir además las siguientes características:

- Fabricada en piel cuero vacuno, moldeado, con un grosor de 3 mm.
- Con solapa y cierre de broche a presión metálico
- Tendrá pasador trasero con paso de 50 mm. unido a la funda mediante remaches
- Cosida por una doble costura con puntadas no superiores a 6 mm.
- Color negro mate para evitar reflejos.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	60/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4



Imagen orientativa

Producto 5.8. Funda de grilletes

DESCRIPCIÓN

Funda de grilletes fabricada en cuero flor de primera calidad, abierta, con cinta de sujeción y cierre por corchetes.

En la parte posterior dispondrá de presilla de sujeción al cinturón.





Imágenes orientativas

Producto 5.9. Accesorio portaguantes anticorte

DESCRIPCIÓN

Elemento que permite la portabilidad, en el cinturón, de guantes anticorte. Fabricado en lona.

Cierre de broches o velcro, y con paso para cinturón de 50mm.

Los guantes quedarán en posición vertical.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	61/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4



Imagen orientativa

Producto 5.10. Funda exterior pistola

DESCRIPCIÓN

La pistola con la que trabaja el Servicio de Policía Local de Vitoria-Gasteiz es la pistola **Heckler Koch (H&K) USP COMPACT 9 mm PB**. Por lo tanto, la funda oferta deberá ser compatible con ésta, y cumplir además las siguientes características:

- Funda fabricada en polímero rígido laminado de alta resistencia
- Carecerá de cualquier elemento textil.
- Podrá sumergirse en agua de forma indefinida y mantener sus propiedades y diseño completamente inalterables.
- Diseño será ligeramente inclinado hacia el exterior, para que en caso de que se produjera un disparo fortuito, el proyectil nunca impactara en la pierna del agente.
- Incorporará mínimo 3 niveles de retención o seguridad:
    - **Retención por presión:** un tornillo ajustable manualmente que regula la presión de retenida en el arco del guardamonte del arma
    - **Arco:** una trabilla de activación manual que bloquea e impide la extracción del arma a la altura de la cola de su corredera. La solapa sólo podrá ser liberada al ser empujada hacia abajo (sistema SLS ó similar).
    - **Seguro de bloqueo del arma (sistema de bloqueo automático ALS ó similar)**
- Incluirá una pieza de anclaje de altura media que será compatible con el cinturón de servicio.
- Color negro mate para evitar reflejos.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	62/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4



Imagen orientativa

Producto 5.11. Grilletes

DESCRIPCIÓN

Grilletes con las siguientes características:

- Con mecanismo de bisagra que les permitan plegarse y sobredimensionados un 17 % de diámetro para muñecas grandes. Fabricados en aleación de aluminio y acabados en niquel (Peso +/- 190 grs)
- Dotados con un sistema de precarga y mínimo 21 posiciones de cierre, 3 barras de trinquete flotante y rótulas de acero reforzado.
- Se suministrarán con dos llaves.
- Cumplirá los requisitos exigidos por la norma N.I.J. 0307.01



Imágenes orientativas

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	63/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 5.12. Guantes anticorte

DESCRIPCIÓN

Guantes anticorte con las siguientes características:

- Material exterior: piel bovino de 1ª calidad
- Color: negro
- Protección CE: EPI Categoría II.
- Homologación: Los guantes se ajustarán a la norma EN 388-03
- Resistencia ante abrasión (mínimo nivel 3), corte (mínimo nivel 5), desgarro (mínimo nivel 4) y penetración (mínimo nivel 2)
- Ajuste en la muñeca mediante correa y cierre tipo velcro

Producto 5.13. Llave universal grilletes

DESCRIPCIÓN

- Llave larga universal para grilletes.
- De acero inoxidable color negro y anilla de seguridad para enganche al equipo.
- Compatible con la mayoría de grilletes profesionales.



Imagen orientativa

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	64/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 5.14. Linterna táctica con funda

DESCRIPCIÓN

Linterna táctica, con funda, con las siguientes características:

- Dispondrá de 2 modos de luz: 100 % de potencia y luz estroboscópica.
- Fabricada en material resistente y compacto (tipo aluminio) resistente al agua y a impactos.
- Mínimo 170 Lúmenes de luz en ambos modos de luz.
- Tamaño: Mínimo 10 cm; Máximo 15 cm
- Funcionará con una batería del tipo AA LR6 ó AAA.
- La funda será de cordura negra, con cierre de broche y paso mínimo de 50mm para cinturón exterior.

Producto 5.15. Silbato

DESCRIPCIÓN

- Silbato, adecuado al uso policial, será de material plástico, PVC ó similar y de color negro.
- Irá acompañado de cordón negro.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	65/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Lote 6

Galones, divisas, bolsas y carteras

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	66/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 6.1. Bolsa de deporte

DESCRIPCIÓN

- Bolsa de deporte, con unas medidas aproximadas de 80 x 39 x 26 cm.
- Compartimento central cerrado con cremallera, y bolsillo pequeño en un lateral con cierre de cremallera.
- Asas cosidas a cuerpo principal, y bandolera desmontable con mosquetones.
- Color negro, y con serigrafía a un color del escudo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz y la leyenda POLIZIA.



Imagen orientativa

Producto 6.2. Cartera portadocumentos

DESCRIPCIÓN

- Bolsa portadocumentos fabricada en poliéster, con unas medidas aproximadas de 40 x 35 cm.
- Múltiples departamentos, tanto interiores como exteriores.
- Cierre principal con cremallera.
- Asas y bandolera, esta última desmontable.
- Color negro, y serigrafía a un color del escudo de Policía Local de Vitoria-Gasteiz y la leyenda POLIZIA.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	67/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4



Imagen orientativa

Producto 6.3. Cartera acreditación

DESCRIPCIÓN

- **Cartera de identificación 4 cuerpos.**
- Fabricada en piel. Con cordón negro para colgar al cuello.
- Llevará repujado del escudo de Policía local, en la parte interna del primer cuerpo.



Imagen orientativa

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	68/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 6.4. Galones / Divisas

DESCRIPCIÓN

Las divisas del personal del Cuerpo de la Policía Local consistirán en hombreras de color azul oscuro ó negro y galones de color plata u oro, en forma de canutillo y acordes a las medidas de largura y anchura de las hombreras, debiendo incorporarse el *Eguzkilore* con el escudo de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz. Medidas 90 x 55 mm confeccionado en materiales tipo metalplast, etimetal, pvc o similar.

El otro modelo, cuando no existe hombrera, se colocará en el pecho a modo de parche con velcro fuerte en su parte posterior y medidas de 60 x 60 mm. La apariencia será igual al de las hombreras e incorporará el Eguzkilore con el escudo de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz.

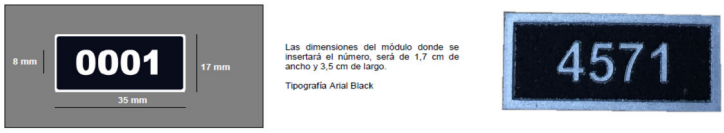


Imagen orientativa

Producto 6.5. Emblemas números profesionales

DESCRIPCIÓN

- Las dimensiones del módulo donde se insertará el número, serán de 17 mm de ancho y 35 mm de largo.
- El número estará compuesto de 4 dígitos en color plata e irá enmarcado y centrado en un recuadro del mismo color.
- Llevará velcro fuerte en la parte posterior para fijar a la prenda de vestir.



Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	69/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Lote 7

Uniformidad motoristas

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	70/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 7.1. Casco de moto

DESCRIPCIÓN

Casco para moto con las siguientes características:

- Casco de moto tipo **modular**, que permita abrir y abatir la mentonera a 180 º.
- Color: blanco.
- Material: Fibra de vidrio ó carbono + resinas.
- En cuanto a seguridad estará dotado de sistema de liberación de emergencia así como hebilla de metal y la correa de la barbilla reforzada.
- Interior accesible, con espacios habilitados para la instalación de sistemas generales de transmisión /micro-cascos)
- Ventilación: en barbilla (deflector de aliento) y en la zona superior.
- El interior confeccionado con tejido transpirable e hipoalergénico así como extraíble y lavable.
- Dispondrá de visera doble (una solar interior) resistentes a los rasguños y rayos UV así como sistema anti empañado del tipo Pinlock.
- Peso: 1600 grs (+/- 5%)
- Homologaciones ECE 22.06 & P/J
- Funda protectora para el transporte.
- Tallaje estandarizado desde la talla XS a la 3XL.
- Capaz de albergar el sistema de audio utilizado por la Policía Local, basado en auriculares (adheridos con velcro) y micrófono tipo *boom*, sin necesidad de alterar la estructura del casco ni afectar sus condiciones de seguridad, y manteniendo las condiciones de comodidad.



Imagen orientativa

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	71/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 7.2. Guantes de moto verano

DESCRIPCIÓN

Guantes para moto, tipo *verano*, con las siguientes características:

- Material exterior: Piel con protección de nudillo.
- Color: Negro.
- Protección: EPI Categoría II.
- Homologación: Los guantes se ajustarán a las normas EN 13594:2015 y EN 420/2003 debiendo ir marcado de forma permanente talla y número de la norma.

Producto 7.3. Guantes de moto invierno

DESCRIPCIÓN

Guantes para moto, tipo *invierno*, con las siguientes características:

- Material exterior: > 85% de piel que permita un agarre cómodo de los controles de la motocicleta.
- Color: Negro.
- Protección: EPI Categoría II.
- Llevará membrana transpirable e impermeable que proteja de los factores ambientales como viento, lluvia moderada, frío, etc.
- Homologación: Los guantes se ajustarán a la normas EN 13594-02 y EN 420/2003 debiendo ir marcado de forma permanente talla y número de la norma.

Producto 7.4. Chaqueta moto verano

DESCRIPCIÓN

Se trata de una prenda que aporte uniformidad cómoda y práctica en función de la época del año y de las diferentes características climáticas que se dan.

Realizada en dos colores, amarillo en su parte superior y azul marino en la inferior. Incorporará una gran cantidad de tejido de rejilla, lo que le aportará grandes propiedades de transpiración a la prenda,

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	72/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

además de gran resistencia. Irá forrada en su interior con un forro de redecilla con bolsillos para alojar las protecciones.

Para darle mayor polivalencia a la prenda, llevará un forro interior desmontable, confeccionado en tejido cortavientos y acolchado relleno de fibra térmica, el cual deberá poseer propiedades antibacterianas, reduciendo el 100% las bacterias que generan malos olores (*Staphylococcus aureus y Klebsiella pneumoniae)*.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Delanteros

Son dos: izquierdo y derecho. Se unirán entre sí por una cremallera inyectada y tirador de caucho que llegará hasta el escote.

En la parte central dispondrá de sendas tiras (en ambos delanteros) de +/- 40 mm. de ancho desde el escote hasta la línea de cintura, en tejido principal azul marino. Estas piezas formarán una pestaña que cubrirá la cremallera. Cada delantero estará formado por una pieza superior de color amarillo en el canesú y una rejilla que se une a éste. Por debajo de la rejilla irá una pieza de tejido principal azul marino que recorre toda la prenda, donde irá colocado el material reflectante discontinuo. Por debajo de esta pieza llevará otras dos piezas, una de tejido principal que forman los costados y otra de tejido rejilla que se une con la vista de la tapeta. Por debajo de estas dos piezas una pieza más rodeará toda la prenda formando la cinturilla de la misma, donde se incorporarán las trabillas de ajuste.

Debajo del ramal derecho, llevará una vista interna de +/- 40 mm. de ancho que recorrerá todo el largo de la cremallera en tejido ligero.

Cubriendo el tirador de la cremallera en su posición más alta se situará una trabilla de +/- 80 mm. de ancho por +/- 40 mm. de alto, cosida en el delantero izquierdo. El extremo no cosido cerrará mediante velcro sobre el otro delantero.

Sobre los hombros y en color azul se colocarán sendos portagalones. Tendrán +/- 90 mm. de largo y 35 de ancho. En ambos lados del pecho se colocarán sendas trabillas portamicros.

Espalda

Compuesta por siete piezas. Una pieza central de rejilla de color amarillo, que se unirá a la del canesú en su parte superior y a la pieza azul que conformará la parte media de la prenda en su parte inferior. Por debajo de la pieza media de la espalda se situarán cuatro piezas más, siendo las laterales de tejido principal y formando los costados, y la central de tejido rejilla. Por debajo de estas tres piezas se colocará una cuarta pieza perimetral que llegará hasta la cremallera de los delanteros y que es donde se colocarán las trabillas de ajuste.

Sobre la parte superior de la espalda y centrada, se colocará la leyenda "**POLIZIA"** en material reflectante, de aplicación termo adhesiva con las características indicadas en el MU, en el Anexo II, apartado *C. Chubasquero de agua **. Deberá estar certificado para 80 ciclos de lavado domestico a 60ºC de temperatura cumpliendo con la normativa EN ISO 20471:2013 (el licitador deberá presentar dicho certificado).

Cuello

Será de tipo *Mao* de unos 35 mm. de altura, formado por dos piezas de tejido principal de color azul entretelado.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	73/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Manga

Formadas por once piezas cada una. La parte superior de la manga será de color amarillo. De esta parte amarilla, la zona que está en contacto con la sisa será rejilla y la superior de tejido principal. En el antebrazo llevará otra pieza de rejilla, el resto de las piezas serán de tejido principal.

Los puños serán cerrados realizados en tejido ligero y entretelado la pieza exterior. Se ajustarán mediante una trabilla de +/- 95 mm. de largo y +/- 35 de ancho, con una pieza de velcro macho de +/-70 mm. de largo y +/-30 mm. de ancho en la parte interna de la trabilla. Sobre el puño llevará un velcro hembra de +/- 130 mm. de largo por +/-30 mm. de ancho.

En la manga derecha llevará emblema del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, según indica el MU (Manual Uniformidad de Policías Locales de Euskadi)), en el Anexo III sobre *Insignias y otros distintivos,* punto 1. *Escudo de brazo del Ayuntamiento para los agentes de los Cuerpos de Policía Local*.

En la manga izquierda llevará termofijado emblema de una *Ikurriña* siguiendo lo marcado en el punto 2 del Anexo III mencionado en el párrafo anterior.

Costados

Formados por tejido principal azul marino se unirán en delanteros y traseros al tejido rejilla, a la cinturilla en la parte inferior y a otra pieza de tejido principal en la parte superior.

En la parte trasera de la cinturilla, a +/- 90 mm. de la costura lateral, llevará una tira de tejido azul marino de +/- 205 mm. de largo con velcro hembra de 120 mm. de largo y 25 mm. de ancho. En el extremo, llevará otra pieza de velcro macho de 60 por 25 mm. Esta trabilla se enganchará a una hebilla cosida a la parte delantera con una pieza de tejido ligero de 25 mm. de largo por 30 de ancho, situada a unos 70 mm. de la costura del lateral.

Reflectantes

La prenda tendrá una banda reflectante en horizontal entre la unión de los tejidos amarillo y azul que recorre todo el contorno de la prenda y otra banda reflectante en cada uno de los contornos de las mangas, que separa también los tejidos amarillo y azul. Estas bandas serán discontinuas y deberán ser en material plata reflectante, de aplicación termo adhesiva y deberá estar certificado para 80 ciclos de lavado domestico a 60ºC de temperatura cumpliendo con la normativa EN ISO 20471:2013 (el licitador deberá presentar dicho certificado).

Asimismo, tendrá dos bandas reflectantes verticales en pecho y espalda, en el mismo material que la horizontal anteriormente descrita. La banda que pasa por el pecho izquierdo, estará interrumpida por el emblema de la Policía Local de Vitoria-Gasteiz. En la banda derecha, centrado en altura con el escudo de pecho, llevará un velcro hembra de 20 mm. de alto por 50 mm. de ancho.

Todas las bandas reflectantes medirán 50 mm. de ancho.

Bolsillos

Llevará uno en la parte interna del delantero derecho. Tendrá 105 mm. de ancho con goma de trencilla en la boca

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	74/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

A 70 mm. del escudo de pecho, sobre la banda reflectante izquierda llevará un bolsillo de tipo ojal, con los vivos en material reflectante, con boca de 50 mm. y profundidad de 55 mm. En la banda derecha también llevará el mismo bolsillo a la misma altura.

Protecciones

Irán alojadas en los bolsillos interiores que porta la prenda en espalda, codos y hombros:

Espalda

- Tipo de EPI: Protectores de espalda para motociclistas – Nivel 1 B Espalda conforme a la norma EN 1621-2:2003
- Categoría: II (D.L. 475/92)
- Descripción: Protector para motociclistas fabricado con espuma de poliuretano negra parcialmente perforada.
- Funciones protectoras: Reducir la gravedad de las lesiones causadas por los impactos. Los protectores proporcionan una protección limitada contra los impactos mecánicos en caso de accidente. Conforme a los métodos de la normativa técnica (impacto de caída sobre bordillo a 50 J) se ha registrado un valor medio de 9,0± 1 KN y un valor máximo de 12,3 ± 1 KN de fuerza transmitida. La protección satisface el nivel 1 de la Norma Europea armonizada, que incluye también un nivel 2 de protección mayor. No obstante, las funciones protectoras depende de la correcta colocación del protector, que entra dentro de las responsabilidades del usuario.
- Tamaños: Cintura a hombros (W-S): ≤ 450 Mm. (EN 1621-2:2003 Apartado 4.2)

Codo

- Tipo de EPI: Ropa de protección contra los impactos mecánicos para motociclistas: Protectores contra impactos para motociclistas “E/S/K” Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CODO/HOMBRO/RODILLA
- Categoría: II (D.L. 475/92)
- Descripción: Protectores contra impactos para codos, hombro y rodillas de motociclistas, que se emplearan solamente con las prendas apropiadas para motociclistas. Los protectores están fabricados con espuma de poliuretano negra. Los protectores están diseñados para quedar colocados en bolsillos que suelen coserse ene el interior de una prenda o en un sistema portante adecuado para su uso en motociclismo.
- Tamaños: “E/S/K” Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CODO/HOMBRO/RODILLA

Hombros

- Tipo de EPI: Protectores contra impactos para motociclistas “E/S/K” Tipo A conforme a la norma EN 1621-1:1997. CODO/HOMBRO/RODILLA

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	75/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

- Categoría: II (D.L. 475/92)
- Descripción: Protectores contra impactos para codos, hombro y rodillas de motociclistas, que se emplearan solamente con las prendas apropiadas para motociclistas. Los protectores están fabricados con espuma de poliuretano negra. Los protectores están diseñados para quedar colocados en bolsillos que suelen coserse en el interior de una prenda o en un sistema portante adecuado para su uso en motociclismo.
- Tamaños: "E/S/K" Tipo A conforme a la norma EN 1621-1:1997. CODO/HOMBRO/RODILLA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Será imprescindible justificar las características técnicas exigidas mediante la presentación de ensayos realizados por laboratorio certificado independiente.

Tejido principal

Tejido exterior	
Característica	**Valor**
Composición cualitativa	100% PES
Título del hilado	URDIMBRE: 75D, 72 Filamentos PES TRAMA: 75D, 72 Filamentos PES
Ligamento	Sarga 2/2

Malla interior	
Característica	**Valor**
Composición cualitativa	100% PA 6.6 filamento continuo
Peso	50 gr.

Material laminado		
Característica	**Valor**	**Norma**
Membrana	Bicomponente de PTFE expandido impregnada de polímero oleofóbico	-----
Peso del Laminado	180 gr/m2 (± 15%)	UNE EN 29073/1
Resistencia a la abrasión	70000 ciclos (a 12Kpa)	ISO 5470 Martindal
Resistencia al desgarro	Urdimbre: ≥ 38 N Trama: ≤ 38 N	ISO 4674
Permeabilidad al vapor de agua	MDM Seco ≥ 5000 gr/m2 24 H	Hohenstein FIH BPI 1.4

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	76/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Resistencia al vapor de agua	Ret ≤ 13m2 Pa/W	UNE EN 31092
Resistencia a la penetración del agua	Inicial ≥ 100 Kpa 20 lavados maquina ≥ 100 Kpa 10 lavados en seco ≥ 100 Kpa	UNE EN 20811
Exposición a gasolina y aceites según ENv 343:97 (par 5.1.2.3.)	≥ 100 Kpa	UNE EN 20811
Impermeabilidad tras test de abrasión	1000 ciclos de frote: 13000 pa (con papel de lija F2 9Kpa)	UNE EN 530
Variación dimensional al lavado a 40º C	± 3%	UNE EN 25077 UNE EN 26330
Prueba de deslaminación	3 muestras de tejido lavados durante 200 horas seguidas la membrana sigue pegada y no presenta burbujas > 4 mm. Ø	UNE EN 26330
Solidez de las tinturas al frote	Seco: Índice ≥ 4 Húmedo: Índice ≥ 4	UNE EN ISO 105 X12
Solidez de las tinturas al sudor	Acido-degradación ≥ 4 Alcalino-degradación ≥ 4 Acido-descarga ≥ 4 Alcalino-descarga ≥ 4	UNE-EN ISO 105 E04
Solidez de las tinturas a la luz artificial	Lámpara de xenón ≥4	UNE-EN ISO 105 B02
Acabado Hidrofóbico-oleofóbico	5	ISO 4920

Tejido rejilla

Característica	**Valor**
Composición:	81,1% Poliamida
	18.9% Poliéster
Ligamento:	Ligamento derivado a cuadros
Masa Laminar	363,81g/m2
Resistencia a la tracción	Urdimbre: 3900 Trama: 3300
Alargamiento a la rotura	Urdimbre: 60,97 Trama: 47,86
Resistencia al Rasgado	Urdimbre: 593,71 Trama: 415,91
Permeabilidad al aire	3819 mm/s
Resistencia a la Abrasión	> 100000 Ciclos
Formación de Pilling	Grado 5 sobre 5
Variación Dimensional	Urdimbre: -0.8% Trama: -0,2%
Resistencia al mojado	Grado 5 sobre 5
Solidez de las tinturas al sudor	Degradación: 5 Descarga: 4-5

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	77/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Solidez de las tinturas al Planchado	**Valoración inmediata** Degradación: 5 **Valoración después de 4 horas del ensayo** Degradación: 5 Descarga: 4-5
Solidez de las tinturas al lavado	Degradación 5 Descarga: 4-5
Solidez de las tinturas al frote	Descarga en Seco: 5 Descarga mojado:4-5

Forro interior

Característica	Valor	Norma
Análisis cualitativo y cuantitativo	Poliéster 100%	UNE EN 40327:1994
Masa Laminar	56.63 gr/m2	UNE EN 12127:1998
Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura	Longitudinal: 218,77 N Transversal: 186,05 N	UNE EN ISO 13934-1:1999
Estabilidad Dimensional	U: -0,4 % T: 0,6%%	UN EN 25077:1996
Resistencia al rasgado	Longitudinal: 17,41 N Transversal 28,09 N	UNE EN ISO 13938-1:2000

Chaleco desmontable

Membrana cortavientos

Característica	Valor
Composición	PTFE
	PES
Masa Laminar	124,05 g/m2 ± 0,65%
Resistencia al Vapor de Agua	3,69 + 0,09 m2.Pa/W
Resistencia Térmica	0,02774 + 0,0005 m^2.K/W

Tejido gris antibacteriano + fibra térmica

Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura	
Valor	**Norma**
Urdimbre Fuerza Máxima: 300N ± 5.46% Alargamiento a la fuerza máxima: 58% ±5,41% **Trama** Fuerza Máxima: 280N ± 3.51% Alargamiento a la fuerza máxima: 64,50%± 2.88%	UNE-EN ISO 13934-1:1999

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	78/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Resistencia al desgarro de los tejidos por enganchón	
Valor	**Norma**
Urdimbre R. media inicial: 28,15N±3.37% R. media desgarro iniciado: 39,52N±5.11% **Trama** R. media inicial: 27,75±12,17% R. media desgarro iniciado: 29.05N±6.36%	UNE 40413:2002

Resistencia a la formación de pilling	
Valor	**Norma**
Grado 5 en la cara interior	UNE-EN ISO 12945-2:2001

Actividad antibacteriana	
Valor	**Norma**
Reducción del 100% en *Staphylococcus aureus Klebsiella pneumoniae*	ASTM E 2149-01

Solidez de las tinturas al frote	
Valor	**Norma**
Grado 5	UNE-EN ISO 105-X12:2003

Solidez de las tinturas al lavado	
Valor	**Norma**
Degradación: Grado 5 Descarga: Grado 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:1997+AC2009

Solidez del color a la transpiración	
Valor	**Norma**
Degradación Grado 5 **Descarga** en Algodón: Grado 5 en Poliamida: Grado 4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009

Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos sometidos al lavado y secado domésticos	
Valor	**Norma**
Urdimbre: -0.6% Trama: -0.3%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008

Resistencia al vapor de agua	
Valor	**Norma**

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	79/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

3.80 ± 0.17 Ret (m2Pa/W)	UNE-EN 31092:1996

Resistencia térmica	
Valor	**Norma**
0.0053 ± 0.0003 Rct (m2K/W)	UNE-EN 31092:1996

Determinación del número de hilos por unidad de longitud	
Valor	**Norma**
Urdimbre: 72, 00 ± 0,76% Trama: 70,00 ± 0.73%	UNE-EN 1049-2:95

Resistencia a la penetración del agua. Ensayo bajo presión hidrostática	
Valor	**Norma**
28,76 cm/H2O	UNE-EN 20811:1993

REFERENCIAS O MODELOS DE EMBLEMAS Y RÓTULOS

A modo de resumen la siguiente tabla recoge los emblemas, rótulos, etc. que debe llevar la prenda:

Parte	**Lado**	**Objeto**
Delantera canesú	Derecho	Velcro número profesional
	Izquierdo	Escudo de Policía Local
Trasera canesú	Centrado	Texto POLIZIA
Mangas	Derecha	Escudo del Ayuntamiento
	Izquierda	Ikurriña

Las siguientes imágenes muestran, a modo orientativo, simbología y acabados:

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	80/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4



Detalle de escudo a mostrar





Imágenes orientativas

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	81/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 7.5. Pantalón moto verano con protecciones

DESCRIPCIÓN

Pantalón de moto, de color negro ó azul marino noche, con protecciones en cadera y rodillas.

En su construcción combinará tejidos antiabrasivos, malla de alta tenacidad e inserciones elásticas.

Dado que la prenda está destinada a uso en verano y entretiempo, llevará un tejido principal con una mezcla de algodón, poliamida y elastano con una masa laminar aproximada de 402 g/m2, un tejido microperforado en poliamida y poliéster con una masa laminar aproximada de 363 g/m2 y un tejido elástico.

La prenda deberá estar certificada contra riesgos mecánicos derivados del impacto y la abrasión en caso de caída bajo las normas técnicas:

- EN ISO 13688:2013 (prendas de protección)
- EN 17092-3:2020 (prendas de protección para motocicletas), como mínimo en clase AA.

Llevará en las perneras, a la altura del muslo, bolsillos de plastrón tipo “cargo”. Y bolsillos americanos en el delantero superior.

La cintura será sobreelevada en su parte trasera y portará trabillas fijas para el cinturón. En su interior llevará cinta antideslizante para una mayor sujeción del polo.

En las zonas de parte interior del muslo, exterior de la pernera y parte superior trasera llevará un tejido en rejilla para ventilación.

En la zona de las rodillas llevará tejido con propiedades reflectantes intrínsecas además de antiabrasivas.

La rodilla estará conformada, para una mejor ergonomía, con un tejido elástico para facilitar los movimientos del usuario, al igual que la parte trasera de la cintura.

También llevará tejido elástico que permita una mayor movilidad en la zona delantera de la entrepierna y en la parte trasera de la rodilla.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	82/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Producto 7.6. Pantalón peto moto impermeable

DESCRIPCIÓN

La prenda que se pretende adquirir se trata de un pantalón de moto de color azul noche.

Cada prenda llevará etiquetada la composición de tejido, talla e instrucciones de tratamiento y mantenimiento de la misma.

Toda la prenda irá termosellada.

Cintura

Cerrará mediante presillas metálicas y cremallera frontal, quedando esta oculta por tapeta frontal que cierra mediante velcro.

En la parte delantera de la cintura, dispondrá de un sistema de fijación con apertura para sujetar los tirantes. Los tirantes serán de goma y regulables en longitud, también deberán poderse desmontar, del tal forma que la prenda pueda ceñirse a la cintura mediante cinturón sujeto a través de trabillas cosidas.

En la parte interior de la cintura llevará una cremallera para enganchar con los tirantes y otra cremallera para acoplar un forro cálido interno desmontable.

La parte trasera de la cintura, será más alta que la propia cintura para proteger la parte baja de la espalda.

Bajo

Los bajos ajustarán con una trabilla y cierre de velcro hacia la parte trasera. Incorporará un fuelle que cierra con cremallera hidrofugada y termosellada, que evitará que el agua penetre en el interior.

Bolsillos

En los laterales exteriores de las piernas, llevará 2 bolsillos. Con las medidas mínimas de 11 cm de ancho por 23cm de alto, para guardar el talonario. Cerrarán con tapeta y velcro.

En la parte delantera llevará dos bolsillos cerrados con cremallera y tirador.

Sobre el forro interior del pantalón dispondrá de compartimentos, en rodilla y cadera, para albergar las protecciones homologadas. Serán de fácil acceso y cerrarán con velcro.

Forros

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	83/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

En el interior la prenda tendrá dos forros. Uno el propio de la prenda y otro forro cálido desmontable de tejido polar, que cubra todo el pantalón.

Protecciones

Llevará protecciones en las caderas y en las rodillas. La protección de la cadera será de forma ovalada se introduce en bolsillo que sale en el interior de la cintura. La protección de la rodilla irá forrada con la forma de la protección y la parte que va pegada al pantalón llevará una tira de velcro fuerte de unos 50 mm de ancho por 230 mm de largo y que servirá para la sujeción y graduación en altura de la protección con el velcro suave que llevará el pantalón.

Rodilla

- **Tipo de EPI**: Ropa de protección contra los impactos mecánicos para motociclistas: **Protectores contra impactos para motociclistas "E/S/K" Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CODO/HOMBRO/RODILLA**
- **Categoría**: II (D.L. 475/92
- **Descripción**: Protectores contra impactos para codos, hombro y rodillas de motociclistas, que se emplearan solamente con las prendas apropiadas para motociclistas. Los protectores están fabricados con espuma de poliuretano negra. Los protectores están diseñados para quedar colocados en bolsillos que suelen coserse ene el interior de una prenda o en un sistema portante adecuado para su uso en motociclismo.
- **Funciones protectoras**: Reducir la gravedad de las lesiones causadas por los impactos. Los protectores proporcionan una protección limitada contra los impactos mecánicos en caso de accidente. Conforme a los métodos de la normativa técnica (impacto de caída sobre bordillo a 50 J) se ha registrado un valor medio de 16,4± 1 KN y un valor máximo de 22 ± 1 KN de fuerza transmitida. No obstante, las funciones protectoras depende de la correcta colocación del protector, que entra dentro de las responsabilidades del usuario.
- **Tamaños**: "**E/S/K" Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CODO/HOMBRO/RODILLA**

Cadera

- **Tipo de EPI**: Ropa de protección contra los impactos mecánicos para motociclistas: **Protectores contra impactos para motociclistas "H" Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CADERA**
- **Categoría**: II (D.L. 475/92
- **Descripción**: Protectores contra impactos para caderas de motociclistas, que se emplearan solamente con las prendas apropiadas para motociclistas. Los protectores están fabricados con espuma de poliuretano negra. Los protectores están diseñados para quedar colocados en bolsillos que suelen coserse ene el interior de una prenda o en un sistema portante adecuado para su uso en motociclismo.
- **Funciones protectoras**: Reducir la gravedad de las lesiones causadas por los impactos. Los protectores proporcionan una protección limitada contra los impactos mecánicos en caso de accidente. Conforme a los métodos de la normativa técnica (impacto de caída sobre bordillo a 50 J) se ha registrado un valor medio de 21,3± 1 KN y un valor máximo de 24 ± 1 KN de fuerza transmitida. No obstante, las funciones protectoras depende de la correcta colocación del protector, que entra dentro de las responsabilidades del usuario.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	84/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

- **Tamaños**: **“H” Tipo B conforme a la norma EN 1621-1:1997. CADERA**

Calzón interior

En el interior del pantalón llevará un forro cálido desmontable que irá unido con cremallera en la cintura y con trabilla y broches en los bajos, proporcionando protección en invierno contra el frio.

La cintura y bajos están rematados por una cinta bies. La unión al pantalón en la cintura es mediante un broche en los extremos delanteros y por la cremallera del interior de la cintura. Los bajos se unen asimismo por cinta y broches.

Reflectante

En cada pierna y situada a +/- 25 cm de los bajos de la prenda, llevará una banda lisa reflectante de cinco centímetros de anchura (s / UNE-EN 471:2003)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Tejido principal

- Confeccionado en tejido laminado (poliamida). Según normas:
  - Masa Laminar: 230 gr/ m²(+/-10%) UNE EN 12127:1998
  - Impermeable: (membrana transpirable) resistencia a la penetración de agua .Según normas: >100000 Pa ; UNE EN 343:2004 UNE EN 20811:1993
  - Resistencia a la abrasión:> 50000 ciclos UNE EN ISO 12947-2:1999
  - Resistencia al rasgado: Urdimbre 145 N y Trama 130 N;; UNE EN ISO 4674-1:2004
  - Estabilidad dimensional tras lavado: debe ser < 2 %;UNE EN ISO 5077:2008
  - Acabado oleofóbico: ISO 6; UNE EN ISO 14419:2010

Forro interior

- Confeccionado en tejido poliester: UNE EN 40327:1994
- Masa laminar: 53 gr/m² (+/-10%) UNE EN 12127:1998

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	Data eta Ordua *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea *Página*	85/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

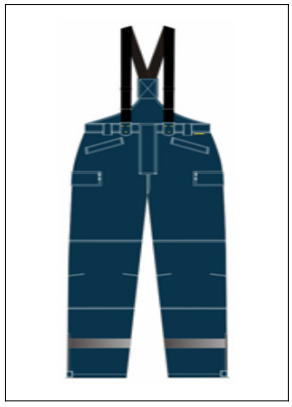


Imagen orientativa

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	86/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Anexo 2

Cuadro resumen de composición de Lotes

Lote 1: Uniformidad Básica	
Código	**Producto**
1.1	Anorak 3/4 impermeable
1.2	Buzo intervención
1.3	Calcetín negro verano
1.4	Calcetín negro invierno
1.5	Camiseta táctica
1.6	Chaqueta cortavientos
1.7	Chaleco forro polar bicolor
1.8	Cubre pantalón impermeable
1.9	Cubrecuello (buff)
1.10	Gorra standard
1.11	Medias térmicas
1.12	Guantes de forro polar
1.13	Pantalón elástico hombre
1.14	Pantalón elástico mujer
1.15	Pantalón térmico
1.16	Polo manga corta bicolor
1.17	Polo manga larga bicolor
1.18	Polo térmico

Lote 2: Calzado	
Código	**Producto**
2.1	Bota impermeable
2.2	Zapato negro invierno
2.3	Zapato negro verano

Lote 3: Uniformidad deportiva	
Código	**Producto**
3.1	Calcetín blanco deporte
3.2	Camiseta deporte
3.3	Chandal
3.4	Pantalón de deporte
3.5	Zapatilla de deporte

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	87/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Lote 4: Protección balística	
Código	**Producto**
4.1	Casco antidisturbios
4.2	Chaleco antibala / antipunzón
4.3	Funda chaleco externa
4.4	Funda chaleco interna

Lote 5: Accesorios	
Código	**Producto**
5.1	Bastón policial extensible
5.2	Chaleco Táctico
5.3	Chaleco reflectante
5.4	Cinturón interior /exterior
5.5	Faja linterna pistola
5.6	Funda para bastón extensible
5.7	Funda de cargador
5.8	Funda de grilletes
5.9	Accesorio portaguantes anticorte
5.10	Funda exterior pistola
5.11	Grilletes
5.12	Guantes anticorte
5.13	Llave universal grilletes
5.14	Linterna táctica con funda
5.15	Silbato

Lote 6: Galones, divisas, bolsas y carteras	
Código	**Producto**
6.1	Bolsa de deporte
6.2	Cartera portadocumentos
6.3	Cartera acreditación
6.4	Galones / Divisas
6.5	Emblemas números profesionales

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	88/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4

Lote 7: Uniformidad motoristas	
Código	**Producto**
7.1	Casco de moto
7.2	Guantes de moto verano
7.3	Guantes de moto invierno
7.4	Chaqueta moto verano
7.5	Pantalón moto verano con protecciones
7.6	Pantalón peto moto impermeable

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena *Firmado por*	BUENO IZQUIERDO, ADOLFO (Jefatura de Unidad de Gestión y Recursos de Seguridad)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua *CSV (Código Seguro de Verificación)*	U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4	**Data eta Ordua** *Fecha y Hora*	18/03/2024 08:34:50
Zerbitzaria *Servidor*	**Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala**	**Orrialdea** *Página*	89/89

U7YR5HTYFIUYOQWAIRPKHWMBS4