

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE VESTUARI, COMPLEMENTS, CALÇAT I EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL PEL PERSONAL DE L'AJUNTAMENT I LA POLICIA LOCAL DE SANTA COLOMA DE GRAMENET

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament del vestuari laboral, calçat i equips de protecció individual necessari per al personal dels diferents col·lectius de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet inclosa la Policia Local, pel desenvolupament de les seves funcions i que s'indiquen tot seguit:

1. Brigada municipal d'obres (BMO), Brigada municipal d'equipaments (BME) i personal manteniment instal·lacions esportives
2. Personal mantenidor camps esportius
3. Auxiliars tècnics d'equipaments municipals: centres educatius, centres cívics, ecometròpoli, biblioteques, escola de música, teatre, museu, impremta i personal de mercats
4. Auxiliars tècnics serveis interns i Can Sisteré
5. Vestuari, complements, calçat i equips de protecció individual de plans d'ocupació
6. Calçat diversos col·lectius
7. Equips de protecció individual pel personal tècnic de Serveis Territorials (arquitectes, arquitectes tècnics, enginyers i enginyers tècnics)
8. Productes de protecció solar i contra els insectes
9. Policia Local: Articles de nova uniformitat i protecció pel fred
10. Policia Local: Uniforme de representació
11. Policia Local: Calçat i accessoris
12. Policia Local: Uniformitat Unitat de Suport i Intervenció Ràpida de la Policia Local
13. Policia Local: Complementos

2. Divisió en lots i característiques tècniques

Els elements objecte de subministrament són els assenyalats a continuació segons la divisió en lots que s'indica.

Les característiques tècniques dels articles a subministrar estan detallades a l'annex 1 pel que fa als lots 1 a 8 i a l'annex 2 pels lots 9 a 13.

Lot 1: Brigada municipal d'obres (BMO), Brigada municipal d'equipaments (BME) i personal manteniment instal·lacions esportives

Anorac
Camisa estiu
Camisa hivern
Polo d'estiu
Polo d'hivern
Polar
Pantaló estiu
Pantaló tèrmic hivern



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Caçadora reflectant
Impermeable
Gorra protecció solar
Gorro llana
Coll polar

Lot 2: Personal mantenidors camps esportius

Dessuadora
Jersei
Pantaló xandall
Jaqueta
Jaquetó
Talla vents
Polo màniga curta
Bermuda

Lot 3: Auxiliars tècnics d'equipaments municipals: centres educatius, centres cívics, ecometròpoli, biblioteques, escola de música, teatre, museu, impremta i personal de mercats

Bata cotó home/dona màniga llarga
Bossa portadocuments
Impermeable home/dona
Jersei pul·lòver home/dona
Granota
Pantaló treball estiu (multi butxaques) home/dona
Pantaló treball hivern (multi butxaques) home/dona
Pantalons tipus "xino" home/dona hivern
Pantalons tipus "xino" home/dona estiu
Polo màniga curta home/dona
Polo màniga llarga home/dona
Parca transformable home/dona
Armillla hivern
Camisa hivern home/dona
Camisa estiu home/dona
Guants de protecció
Samarreta cotó bàsica màniga curta home/dona de treball
Samarreta cotó bàsica màniga llarga home/dona de treball
Gorra protecció solar
Gorro llana
Coll polar

Lot 4: Auxiliars tècnics serveis interns i Can Sisteré

Vestit d'hivern home /dona
Pantaló estiu home /dona
Pantaló hivern home/dona



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Polo estiu home/dona
Camisa màniga llarga home/ dona
Camisa màniga curta home /dona
Jaquetó parca home/dona
Jaqueta de punt bàsica home/dona
Corbata

Lot 5: Vestuari, complements, calçat i equips de protecció individual de plans d'ocupació

Anorac
Armilla mult ibutxaques AV
Polo estiu
Polo hivern
Polar alta visibilitat
Pantaló treball estiu home/dona
Pantaló treball hivern home/dona
Parca soldador
Pantalons soldador
Camisa soldador
Guants soldador
Maneguets soldador
Polaines soldador
Pantalla soldadura automàtica
Davantal soldador
Casc Forestal
Protecció auditiva orelles
Arnès desbrossar
Canyelleres desbrossar
Ulleres protecció impacte
Ulleres protecció gasos
Mascaretes FFP2
Mascaretes gasos
Filtres mascareta gasos
Guants serratge
Guants pell flor boví
Guants protecció mecànica nitril
Guants protecció risc químic
Impermeable
Gorra protecció solar
Granota d'un sol ús
Gorro llana
Guants dits tàctils
Coll polar
Botes seguretat soldador
Bota o sabata de seguretat
Botes d'aigua
Bidó d'aigua

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Lot 6: Calçat diversos col·lectius

Sabates de treball
Botes
Botes electricista
Sabates electricista
Botes d'aigua
Sabata estiu home
Sabata estiu dona
Sabata hivern home
Sabata hivern dona
Sabates de seguretat
Sabata esport (personal mantenidors camps esportius i poliesportius)

Lot 7: Equips de protecció pel personal tècnic de Serveis Territorials

Calçat de seguretat amb puntera reforçada
Casc de seguretat amb roda d'ajust (cat II)
Armill reflectant
Botes d'aigua amb puntera reforçada i plantilla anti perforació (cat II)
Casc de seguretat amb galtera i ulleres integrades
Guants Jomi nitridyn (protecció anti tall)
Parca desmuntable d'alta visibilitat
Pantaló de treball d'alta visibilitat
Samarreta cotó
Mascaretes FFP3

Lot 8: Productes de protecció solar i contra els insectes

Crema protecció solar format dispensador
Recàrrega dispensador crema solar
Crema protecció solar format tubs
Repel·lent d'insectes d'ús corporal

Lot 9: Policia Local. Articles de nova uniformitat i protecció del fred

Camisa màniga curta nova uniformitat
Camisa màniga llarga nova uniformitat
Samarreta tèrmica coll alt
Caçadora moto amb proteccions
Caçadora nova uniformitat amb butxaques interiors
Armill reflectant
Folre pantaló termopolar interior tallavents
Pantaló impermeable bandes reflectants
Pantaló motorista
Pantaló termopolar
Polo màniga curta nova uniformitat
Polo màniga llarga nova uniformitat

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Impermeable nova uniformitat
Impermeable sense personalitzar
Funda armilla antibales molle navy
Funda armilla antibales trànsit
Funda armilla antibales monitor de tir
Funda de paisà de la Glock 19
Samarreta blau marí
Samarreta interior armilla antibales

Lot 10: Policia Local. Uniforme de representació

Jaqueta d'uniforme de representació
Pantaló d'uniforme de representació
Gorra plat escala bàsica
Gorra plat escala intermitja
Gorra plat escala superior
Gorra entretemps
Gorra banana
Camisa blanca de màniga llarga d'uniforme de representació
Corbata d'uniforme de representació (sense nus/amb nus)
Guants blancs de representació
Mitjons estiu/hivern
Xarretes –parell- (escala bàsica, inter mitjà, superior)

Lot 11: Policia Local. Calçat i accessoris

Botes de motorista de pell
Botes amb cordons de campanya
Botins amb cordons de campanya
Botes d'aigua
Sabates d'uniforme operatiu
Sabates d'uniforme de representació
Faixa de motorista
Guants de pell
Guants de motorista d'estiu
Guants de motorista d'hivern
Guants anti-tall nivell 5
Guants anti-tall i antipunxó reforçats als dits

Lot 12: Policia Local. Uniforme USIR

Samarreta combat tèrmica
Samarreta combat
Jaqueta
Folre interior
Pantaló combat
Genolleres tàctiques

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Lot 13: Policia Local. Complements

Armillas antibales
Defensa extensible ASP P12
Bosses molle 15*15 navy
Bosses molle per esprai
Bosses molle per defensa
Bosses molle per manilles
Bosses molle per anclatge emissora
Carregador Glock 19 (15+2)
Cartera porta credencial
Casc modular
Cinturó Exterior
Cinturó Interior
Esprai de gas
Funda manilles
Funda esprai gas
Funda reglamentaria Glock 19
Llanterna LED amb funda
Llanterna multifuncions
Manilles Yuil frontisses
Manilles Yuil cadenes
Mosquetons lleugers diferents tamanys
Navalla multifuncional (leatherman)
Placa metàl·lica cartera
Placa metàl·lica pit
Plataforma tàctica
Porta manilles
Porta defensa
Porta guants
Porta pla de pit
Portacarregador Glock 19
Tallacinturó i trencavidres
Tapaboques antitall
Ulleres de sol
Xiulet
Torniquet cat gen 7
Farmaciola cinturó
Embenat israelià
Embenat hemostàtic
Apòsit toràcic
Apòsit hemostàtic
Ulleres de tir transparents
Motxilla Molle 20 litres
Motxilla Molle 27 litres
Auricular comunicació cable
Auricular comunicació sense cable
Claus manilles boli

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Sistema de contenció Duogrip

3. Consideracions generals

Tenint en compte que no es coneix per avançat quines seran les necessitats concretes dels diferents col·lectius, les quantitats a subministrar estaran en funció de les comandes que es realitzin i s'adreçaran als adjudicataris per tal de procedir al seu lliurament.

L'agrupament per lots s'ha realitzat tenint en compte els serveis implicats en l'ús dels elements que configuren el lot però també la tipologia de producte a subministrar. Els serveis gestors realitzaran directament la comanda al contractista.

En cas de ser necessari, per recomanació del Servei de Vigilància de la Salut, pel que fa a l'ús d'algun tipus de sabata especial per treballadors concrets o d'altra tipologia d'elements, es sol·licitarà a l'empresa adjudicatària l'adaptació i adequació del corresponent article.

4. Normativa reguladora de seguretat i qualitat dels articles a subministrar.

Els productes subministrats hauran de ser de qualitat contrastada i s'ajustaran a les normes nacionals i/o internacionals i als reglaments establerts vigents. També hauran de disposar dels certificats i marcatges d'homologació corresponents i d'etiquetatge.

A l'etiqueta de tots els béns s'haurà d'indicar les determinacions legalment exigibles i, com a mínim, la talla, la composició, materials i les condicions de rentada. En el cas de productes tèxtils, hauran de complir el que disposa el Reial Decret 928/1987, de 5 de juny, relatiu a l'etiquetatge de composició dels productes tèxtils. En cap cas, els articles portaran exteriorment marques o etiquetes amb elements de la imatge corporativa del licitador que en resulti escollit adjudicatari o del fabricant.

Hauran de complir amb la legislació vigent i en particular amb la legislació reguladora en matèria de prevenció i seguretat i higiene en el treball de conformitat amb el Reial Decret 486/1997 de 14 d'abril on s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball, modificat per la disposició final primera del Reial Decret Llei 4/2023 d'11 de maig pel que fa als treballs desenvolupats a l'aire lliure.

Pel que fa als articles inclosos als lots corresponents al vestuari, calçat i complements de la Policia Local, els béns a subministrar s'ajustaran a les normes bàsiques d'uniformitat de les Polícies Locals, segons establert a la Resolució de la Generalitat INT/1431/2017 de 15 de juny,

Els elements del vestuari compliran la normativa UNE-EN ISO 13688:2013 relativa a la roba de protecció, requisits generals o equivalent.

Per aquells col·lectius que requereixen vestuari de protecció i senyalització d'alta visibilitat hauran de complir la normativa UNE EN ISO 20471:2013 de roba de protecció o equivalent.

El calçat de seguretat dels treballadors que així ho requereixin, botes o sabates, han de complir la normativa UNE EN ISO 20345:2022 i UNE EN ISO 50321:2000 o equivalents. Per la resta de calçat de treball, la normativa a complir és l'UNE EN ISO 20347:2013 o equivalent.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

La qualitat, composició i característiques de les peces no es podran veure alterades durant la vigència del contracte sense autorització del responsable de l'execució del contracte. En cas de donar-se propostes de modificació, aquestes no podran suposar mai un increment en el preu ofert i podran ser acceptades o rebutjades, supòsit que implicarà que es continuï lliurant el model anterior o es presenti una altra alternativa.

En el supòsit de quedar descatalogada alguna peça, l'empresa adjudicatària presentarà una nova proposta que haurà de respectar les característiques, qualitat i composició de l'anterior sense variació de preu en la mateixa.

El Servei de Compres i Gestió Patrimonial així com el servei implicat en la utilització del vestuari i calçat laboral podrà sol·licitar, en qualsevol moment, els certificats de qualitat i homologació dels productes subministrats durant l'execució del contracte.

5. Anagrames.

Els diferents articles, si escau, han d'anar serigrafiats o brodats, amb algun logotip o l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, de conformitat amb l'explicitat als corresponents annexos d'aquest Plec.

El cost de les serigrafies, ja siguin anagrames, veta adhesiva (velcro), brodats o estampats (de pit o altres), així com qualsevol altra identificació, estarà inclòs en el preu total de la peça de roba.

La ubicació exacta de les bandes reflectores, les llegendes, així com la seva posició, color i forma, podran ser precisades amb més concreció per part del servei implicat en la utilització del vestuari i calçat directament amb els contractistes, un cop aprovada la seva adjudicació i amb caràcter previ a la realització de la comanda corresponent.

6. Mostres i control de qualitat

El servei implicat en la utilització dels articles podrà sol·licitar la presentació de mostres d'algun dels elements a subministrar en qualsevol moment amb la finalitat de poder valorar el compliment de les especificacions exigides i d'altres aspectes rellevants que consideri oportuns (de qualsevol talla).

La valoració dels articles presentats, en els supòsits que es consideri convenient, serà realitzada pel servei que en farà ús dels elements en qüestió.

El lloc de lliurament de les mostres serà el magatzem de material del Servei de Compres i Gestió Patrimonial, ubicat a l'edifici central de l'Ajuntament, a la Plaça de la Vila, núm. 1, de la nostra ciutat.

Els articles que es presentin com a mostra a petició expressa del servei implicat hauran d'estar identificades per lot, nom de l'article en qüestió en bossa individualitzada, nom de l'empresa, així com la composició i els certificats de qualitat exigits.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

L'empresa adjudicatària estarà obligada durant la vigència del contracte de subministrament a mantenir la qualitat dels articles seleccionats.

El servei implicat en la utilització dels productes en qualsevol moment de l'execució del contracte, podrà procedir a l'assaig de materials i a la seva inspecció i verificació.

Qualsevol deficiència detectada en el material subministrat, a criteri del servei gestor implicat, o com a resultat de les proves practicades als assajos, haurà de ser corregida pel contractista. En conseqüència, es rebutjaran els materials subministrats que no compleixin amb els requisits especificats. Si el contractista no realitza l'esmena, l'Ajuntament queda exempt de l'obligació de pagament.

7. Lliurament

Lloc: el lloc del lliurament serà l'indicat per l'entitat destinatària, essent inclosos dins de les prestacions del contracte la gestió i despeses de transport dels articles a les instal·lacions indicades pels diferents serveis gestors.

L'empresa/es que resulti/ni adjudicatària/es haurà/n de posar a disposició de l'Ajuntament el personal corresponent per poder tramitar i gestionar les comandes del vestuari a subministrar durant la vigència del contracte.

Els diferents serveis implicats per part de l'Ajuntament hauran de designar un responsable interlocutor per la gestió del contracte en qüestió.

Termini de lliurament: el contractista estarà obligat a lliurar els béns objecte del subministrament en el termini màxim de quaranta-cinc (45) dies naturals quan es tracti de la comanda principal, termini a comptar des de la data en què l'Ajuntament faci la petició formal a l'adjudicatari, prèvia petició del servei corresponent especificant els elements i quantitat, en funció de les seves necessitats.

Termini per les reposicions: quan es tracti de reposicions posteriors, el termini màxim de lliurament serà de quinze (15) dies naturals.

Termini per articles defectuosos en garantia: 10 dies a partir del requeriment.

8. Tallatge

Tots els articles hauran d'estar disponibles en faixó d'home i dona, en totes les talles, i per a qualsevol quantitat, ja que el nombre de peces a subministrar queda supeditat a les necessitats del personal. No es podrà establir cap classe de limitació en el tallatge de les peces i s'ha de diferenciar entre el d'home i de dona.

Abans del lliurament de les peces demanades (roba i calçat), l'empresa adjudicatària es personarà a les dependències municipals amb la finalitat de concretar el tallatge de forma individual i reduir al màxim els possibles canvis, presentarà diverses talles dels articles que es consideri oportú.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Posteriorment a la recepció de les peces i, un cop comunicat a l'empresa adjudicatària dels canvis que en el tallatge es puguin produir, si escau, aquesta disposarà de 15 dies hàbils per a la substitució dels elements sol·licitats.

Les errades produïdes en les mides o talles, així com altres possibles defectes del material hauran de ser esmenats en el termini màxim de 5 dies hàbils, sense cap cost afegit per l'Ajuntament.

9. Estocs

L'empresa proveïdora haurà de disposar d'un petit estoc de tot el vestuari per poder donar resposta als casos de substitucions, noves incorporacions, etc.

Santa Coloma de Gramenet, a la data de la signatura

Miriam Medialdea Giménez
Tècnica Jurídica Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Albert Barenys Miranda
Director de RH i Serveis Interns

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

ANNEX 1

Lot 1: Brigada Municipal d'Obres (BMO) i Personal Manteniment Instal·lacions Esportives

ANORAC

Parca composta d'anorac, caçadora, armilla i impermeable. El folre és encoixinat amb bandes reflectores (classe II) d'alta visibilitat. El tancament és mitjançant cremallera, solapa i gafets.

Color: groc (bandes grises reflectants) i blau marí

Composició: 100% polièster òxford impermeable

Anagrames: a la caçadora i a l'armilla van 2 brodats davaners i 1 brodat esquena

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

CAMISA (ESTIU/HIVERN)

Camises (màniga curta i màniga llarga) amb dues butxaques amb tapeta en el pit i cintes reflectores (classe II) a les mànigues i el pit.

Color: groc (bandes grises reflectores) i blau marí

Composició: 65% polièster i 35% cotó (+/- 5%)

Anagrames: 3 estampats (2 davaners i 1 esquena)

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

POLO (ESTIU/HIVERN)

Polo (màniga curta i màniga llarga). Coll estàndard i 3 botons

Color: groc (bandes grises reflectores no inferiors a 5 cm) i blau marí

Anagrames: 2 estampats davaners i 1 esquena

Composició: com a mínim 60% de cotó i la resta polièster

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

POLAR

Folre polar d'alta visibilitat; coll alt amb cremallera; dues butxaques, cinta reflectora al pit i les mànigues

Color: Groc (bandes grises reflectores) i blau marí

Anagrames: 2 estampats al pit i 1 a l'esquena

Composició: 100% polièster

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

PANTALONS ESTIU

Pantaló llarg d'estiu i d'hivern; amb bandes reflectores d'alta visibilitat no inferiors a 5 cm

Color: gris o blau

Composició: com a mínim 60% cotó i la resta polièster

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

PANTALONS TÈRMICS D'HIVERN

Pantalons llargs tèrmics amb teixit "thermolite" i teixit elàstic

Color: gris/negre

Composició: 92% poliamida i 8% elastà (+/- 5%)

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

CAÇADORA REFLECTORA

Caçadora d'alta visibilitat, cremallera central, dues butxaques al pit, cintes reflectores a les mànigues i al pit

Color: groc (bandes grises reflectores) i blau marí

Composició: mínim 20% de cotó

Anagrames: 3 estampats, 2 davanters i 1 esquena

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013, classe peça 2, material reflectant 2

IMPERMEABLE

Vestit de pluja de dues peces: jaqueta i pantalons amb costures termo segellades i alta resistència

Color: groc

Anagrames: 2 brodats davant i 1 esquena

Composició: 100% polièster amb recobriment de PVC

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

GORRA PROTECCIÓ SOLAR

Gorra amb visera ajustable

Unisex

Transpirable

Talla única

Material 100% acrílic

Color: blanc i blau marí

Normativa: UNE-EN 13758-1:2002+A1:2007

GORRO LLANA

Material: Llana

Color blau marí

Talla única

COLL POLAR

Coll polar elàstic amb cordó per ajustar-lo a la mesura desitjada.

Color blau marí

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Material: 100% anti pilling de polièster de 300gr/m²

Lot 2: Personal Mantenidors Camps Esportius

DESSUADORA

Dessuadora màniga llarga amb cremallera complerta, dues butxaques amb cremallera, coll, punys i cintura en punt amb ratlles de contrast

Color: blau marí

Composició: 80% cotó i 20% polièster

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la part frontal esquerra

JERSEI

Jersei màniga llarga i coll rodó

Color: blau marí

Composició: 80% cotó i 20% polièster

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la part frontal esquerra

PANTALÓ XANDALL

Pantaló llarg amb butxaques laterals

Color: blau marí

Composició: 80% cotó i 20% polièster

JAQUETA

Dessuadora màniga llarga amb caputxa amb cremallera complerta i butxaques laterals

Color: blau marí

Composició: 80% cotó i 20% polièster

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la part frontal esquerra

JAQUETÓ

Jaqueta encoixinada amb capota oculta al coll. Punys elàstics amb tancament de velcro.

Cremallera al folre interior per a personalització

Color: blau marí

Composició: 100% polièster

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la part frontal esquerra

TALLA-VENTS

Paravent folrat de malla amb coll de Lycra. Insercions de Lycra a les espatlles. Solapa amb malla interna per a la ventilació. Punys de Lycra.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Color: blau cel

Composició: 100% polièster

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la part frontal esquerra

POLO MÀNIGA CURTA

Polo piqué de màniga curta

Color: blau marí/blanc

Composició: 60% cotó i 40% polièster

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la part frontal esquerra

BERMUDA

Pantaló curt de cotó

Color: blau marí

Composició: 80% cotó i 20% polièster

Lot 3: Auxiliars Tècnics d'equipaments Municipals: Centres Educatius, Centres Cívics, Ecometròpoli, Biblioteques, Escola de Música, Teatre, Museu, Impremta i Personal de Mercats

BATA COTÓ

Bata amb tres butxaques; tancament central amb botons i cinturó al darrere

Color: blau o beix

Composició: 100% cotó

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la butxaca frontal esquerra

BOSSA PORTADOCUMENTS

Bossa cartera amb cinta ajustable a les espatlles i departament organitzador intern

Color: negre

Composició: 100% polièster

IMPERMEABLE

Vestit de pluja de dues peces: jaqueta i pantalons amb costures termosegellades i alta resistència

Color: blau marí

Composició: 100% polièster amb recobriment PVC

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la part frontal esquerra

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

JERSEI PUL·LÒVER

Jersei pullover de coll rodó i ajustable a cintura i punys

Color: blau marí

Composició: 100% cotó

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la part frontal esquerra

GRANOTA

Bus italià amb 3 butxaques i puny ajustat

Color: blau

Composició: 100%

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

PANTALONS DE TREBALL (MULTIBUTXAQUES ESTIU/HIVERN)

Pantalons teixits d'estiu/gruixut d'hivern amb goma a la cintura i multibutxaques

Color: beix

Composició: mínim 35% cotó

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

PANTALONS TIPUS XINO (ESTIU/HIVERN)

Estiu: pantalons d'estiu amb cinc butxaques

Hivern: pantalons gruixuts d'hivern, amb cinc butxaques

Color: blau marí

Composició: 100% cotó o 98% cotó i 2% elastà aprox.

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

PARCA TRANSFORMABLE DUES PECES

Parca composta d'anorac, folre polar i impermeable i transpirable

Color: Foscos a escollir (combinació negra i gris)

Composició: 100% polièster-poliàmida

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la part frontal esquerra

POLO MÀNIGA CURTA/LLARGA

Polo piqué de màniga curta/llarga

Color: granat o vermell fosc

Composició: 100% cotó

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Identificació de la peça: haurà de portar cosit l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet a la part frontal esquerra

ARMILLA HIVERN

Armilla de punt, cordat davanter i dues butxaques baixes

Color: gris

Composició: mínim 30% llana

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

CAMISA ESTIU/HIVERN

Camisa de màniga curta o de màniga llarga i amb una butxaca

Color: gris o negre

Composició: 65% polièster i 35% cotó (+/- 5%)

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

GUANTS DE PROTECCIÓ

Guants de pell flor boví, flexible, polze amb elàstic interior ajustat al canell

Color: gris

Composició: pell flor boví

SAMARRETA COTO MÀNIGA CURTA/LLARGA

Samarreta de màniga curta o de màniga llarga home/dona

Composició: 100% cotó

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

GORRA PROTECCIÓ SOLAR

Gorra amb visera ajustable

Unisex

Transpirable

Talla única

Material 100% acrílic

Color: blanc i blau marí

Normativa: UNE-EN 13758-1:2002+A1:2007

GORRO LLANA

Material: Llana

Color blau marí

Talla única

COLL POLAR

Coll polar elàstic amb cordó per ajustar-lo a la mesura desitjada.

Color blau marí



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Material: 100% anti pilling de polièster de 300gr/m²

Lot 4: Auxiliars Tècnics Serveis Interns i Can Sisteré

VESTIT HIVERN

Americana amb dues butxaques, una al pit i una a l'interior. Es cordarà amb 3 botons.

Pantaló amb dues butxaques inclinades al davant i una al darrere.

Color: negre

Serigrafia

Composició: mínim 60% llana

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

PANTALÓ ESTIU

Pantaló de vestir amb dues butxaques inclinades al davant i una darrera

Color: negre

Composició: teixit fresc, mínim 45% llana

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

PANTALÓ HIVERN

Pantaló de vestir amb dues butxaques inclinades al davant i una darrera

Color: negre

Composició: teixit fresc, mínim 60% llana (no pana)

Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

POLO ESTIU

Polo de piqué, de màniga curta, coll estàndard, amb tapeta i tres botons.

Color: blanc

Serigrafia Ajuntament

Composició: 100% cotó

Certificació UNE EN ISO 13688:2013

CAMISA MÀNIGA CURTA/LLARGA

Camisa de vestir, de màniga curta o de màniga llarga i amb una butxaca

Color: gris o blanca

Serigrafia Ajuntament

Composició: mínim 60% cotó

Certificació UNE EN ISO 13688:2013

JAQUETÓ-PARCA

Abric o parca en teixit transpirable i hidròfug amb butxaques altes i baixes, amb tapeta o cremallera. El tancament serà amb cremallera, solapa i gafets. Anirà equipat amb caputxa.

El teixit interior serà encoixinat per protegir del fred

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Color: negre o blau marí
Serigrafia Ajuntament
Composició: mínim 33% de cotó
Certificació UNE EN ISO 13688:2013

JAQUETA PUNT BÀSICA

Jaqueta de punt, cordat davanter amb botons i sense butxaques (model bàsic)
Color: gris o blau marí
Composició: mínim 30% llana
Certificació UNE EN ISO 13688:2013

CORBATA

Corbata amb opció de diferents mides de llargada. Aspecte brillant tipus ras.
Color: gamma de colors en funció de la camisa
Composició: mínim 33% cotó

Lot 5: Vestuari, complements i calçat Plans d'Ocupació

Vestuari general per operari/a

ANORAC

Parca composta d'anorac, caçadora, armilla i impermeable. El folre és encoixinat amb bandes reflectores (classe II) d'alta visibilitat. El tancament és mitjançant cremallera, solapa i gafets.
Color: groc (bandes grises reflectants) i blau marí
Composició: 100% polièster òxford impermeable
Anagrames: 1 brodats davanter i 1 brodat esquena
Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

ARMILLA MULTIBUTXQUES ALTA VISIBILITAT

Armilla reflectora multi butxaques alta visibilitat bicolor.
Dues butxaques baixes
Butxaca per a mòbil amb tapeta i butxaca per a bolígrafs en pit dret
Butxaca porta targetes en el pit esquerre
Tancament amb cremallera
Cintes reflectores en tors i sobre les espatlles.
Anagrames: 1 brodats davanter i 1 brodat esquena
Normativa: EN ISO13688/13 - EN ISO 20471/13+A1/16 CE Cat II
Materials: 100 % polièster
Gramatge mínim: 125 gr/m²
Color: Groc alta visibilitat/Blau Marí

L'armilla inclourà serigrafia amb el logotip de l'ajuntament en color negre i la llegenda de Plans d'Ocupació sota, la qual s'estamparà al pit esquerre, i en la part posterior el logotip que s'indiqui en cada contracte específic.



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

POLO (ESTIU/HIVERN)

Polo (màniga curta i màniga llarga). Coll estàndard i 3 botons
Color: groc (bandes grises reflectores no inferiors a 5 cm) i blau marí
Anagrames: 2 estampats davanters i 1 esquena
Composició: com a mínim 60% de cotó i la resta polièster
Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

POLAR ALTA VISIBILITAT

Folre polar d'alta visibilitat, coll alt amb cremallera, dues butxaques, cinta reflectora al pit i les mànigues
Color: Groc (bandes grises reflectores) i blau marí
Anagrames: 2 estampats al pit i 1 a l'esquena
Composició: 100% polièster
Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

PANTALONS (ESTIU/HIVERN)

Pantaló llarg d'estiu i d'hivern amb bandes reflectores d'alta visibilitat no inferiors a 5 cm
Color: gris o blau
Composició: com a mínim 60% cotó i la resta polièster
Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

BIDÓ D'AIGUA

Bidó d'un litre de capacitat resistent a impactes i antitrencament
Normativa UE 10/2011 sobre materials de plàstics en contacte amb aliments i certificat CE segons reglament 1935/2044 CE

Vestuari EPI i Manyà

PARCA SOLDADOR

Caçadora amb tancament de cremallera.
Dues butxaques amb cremallera i goma en costats de la cintura. Puny elàstic.
Disposa de dues bandes reflectants en pit, esquena i mànigues i combinació amb groc fluor.
Composició: 100% cotó (tots dos colors)
Gramatge: 260 gr/m2 en tots dos colors
Normativa: EN ISO 13688/2013. EN ISO 20471/2013 Classe 2. Roba de treball CAT II

PANTALONS SOLDADOR

Pantalons ignífugs per treballs de soldador.
Dues butxaques davanteres, dues butxaques posteriors, una butxaca lateral i una butxaca porta metre i butxaca per a genolleres amb posició ajustable.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Gramatge: 410 gr/m².

Composició: 100% cotó

Normativa: EN ISO 11612:2015 (A1+A2, B1, C1, E2). EN ISO 11611:2015 Classe 2 (A1+A2).

EN ISO 13688:2013

Composició: 100 cotó amb tractament retardant de flama. CE Cat II

CAMISA SOLDADOR

Camisa per a soldador 100% cotó

Dues butxaques frontals amb tapeta i tancament per botó. Elàstic posterior. Cremallera FR

Composició: 100% cotó.

Teixit resistent a 50 cicles de rentada a 60 °C amb assecat a l'aire mantenint les propietats ignífugues de certificació

Gramatge de la camisa tècnica: 260 gr/m².

Color: blau marí

Normativa: EN 340, EN 11612, EN11611, EN 1149-5 i EN 61482-1-2. Vestuari ignífug CE de CAT II.

GUANTS SOLDADOR

Guant soldador pell serratge boví 30cm llargada

Guant fabricat amb pell serratge boví de gran qualitat amb folre interior i costures ignífugues.

Gruix mínim de 1.25 mm.

Reforç entre els dits índex i polze, que evita l'esquinçat i deteriorament del guant en aquesta zona.

Elàstic a l'interior a l'alçada del canell per adaptació del guant i impedeix la intrusió d'objectes o esquitxades de partícules procedents de soldadura.

Normativa: EN ISO 21420, RN 388 (4123X), UNE-EN 420:2004+A1:2010, UNE-EN 12477:2002/A1:2005 Tipus A. CE Cat II. Protecció fins a 100°.

MANEGUETS SOLDADOR

Parell de maneguets per a soldador

Protecció canell fins a l'espatlla

Ajustable amb puny elàstic i cordó

Cosit al 100% amb fil de Kevlar

Aïllant elèctric

Gruix: 1,2 - 1,4 mm.

Mesura: 60 cm inclòs el puny

Normativa: EN ISO 13688:2013. EN ISO 11611:015 CLASSE 2. Categoria II

Talla única

POLAINES SOLDADOR

Polaines per a treballs de soldadura

Pell serratge boví

Protecció canell i empenya

Ajust amb velcro

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Longitud: 30 cm

Normativa: EN ISO 11611 (Classe 2). CE Cat II

PANTALLA SOLDADURA AUTOMÀTICA

Pantalla de soldar fotoelèctrica d'altres prestacions automàtica.

Vàlid per a soldadura autògena, oxitall i des de DIN9 al DIN13 per a MIG, TIG. Serveix tant per a soldadura autògena com per a oxitall.

Lleugera i còmode

Protecció amb filtre de vidre transparent.

Normativa : EN166 EN175 / EN379.

DAVANTAL SOLDADOR

Davantall soldador en serratge (60x90 cm)

Tancament en coll amb corretja i sota les aixelles amb cinta ajustable i sivella

Pell serratge boví

Normativa : CE EN ISO 13688. EN ISO 11611(classe2). CE Cat II

EPI General

CASC FORESTAL AMB AURICULAR I PROTECCIÓ FACIAL

Visera de malla metàl·lica ampliada amb protecció addicional pel front

Joc complet amb protector d'oïdes, protector per a la cara i casc robust

Barballera de cotó

Normativa: EN166, EN352, EN397, EN1731, SNR 24. CE Cat II

PROTECCIÓ AUDITIVA

Auriculars ABS de protecció auditiva

Adaptables amb ajustador encoixinat de PVC que augmenta la protecció

Normativa: UNE-EN 352-1:2021. CE Cat II. SNR 37dB.

ARNÈS DESBROSSADORA

Arnès per a desbrossadores de tipus motxilla ajustable a coll i cintura

Format per coixinet lateral amb ganxo per suportar el pes de la desbrossadora

Fabricat amb teixit d'alta resistència i visibilitat, interior de goma EVA de baixa densitat amb 2 capes de 5 mm

Teixit exterior de polièster 100%

Cintes de polipropilè, brotxes i ajustos de plàstic

Normativa: CE Cat I

CANYELLERES DESBROSSAR

Canyelleres de protecció contra impactes.

Fabricades amb escuma EVA

Reforços de polietilè i cintes elàstiques

Normativa: EN 14021 .CE Cat II

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

ULLERES DE PROTECCIÓ

Ulleres de protecció amb ocular integral de gran àrea de visió
Tancament superior ample per a la protecció contra partícules
La lent i muntura de policarbonat
Resistent a impactes de partícules
Normativa: EN 166, EN 170, EN 172. CE Cat II

ULLERES DE PROTECCIÓ GASOS

Ulleres de protecció estanca
Protegeix contra esquitxades, fums, gasos i vapors
Muntura de PVC i lent corba de policarbonat
Banda elàstica ajustable i tractament anti ratlladures i antibaf.
Normativa: EN 166:2001 i EN 170:2002. CE Cat II. Resistència mecànica S

MASCARETA FFP2

Mascareta auto filtrant per a la protecció contra partícules sòlides i líquides
Material de filtració multicapa de polipropilè
Segell facial per a un millor ajustament a les vores, clip nasal flexible per ajustar-se al nas i bandes elàstiques de subjecció
Normativa: EN 149:2001+A1:2010. CE Cat II

MASCARETA GASOS

Semi mascareta/respirador amb dos filtres press to check
Peça facial encoixinada per facilitar comoditat en usos perllongats
Adaptable a la forma de la cara per garantir tancament hermètic
Col·locació dels filtres extraïble en angle baix per pèrdua mínima de visibilitat
Normativa: EN140, EN141, EN143, EN14387. CE Cat II

FILTRES MASCARETA GASOS

Filtres press to check compatibles amb la semi mascareta
Protecció contra vapors i gasos orgànics, inorgànics, àcids, d'amoníac amb partícules així com d'altres sòlids, líquids i gasos amb contingut tòxic.
Normativa: UNE EN 14387:2022

GUANTS SERRATGE BOVÍ

Material pell flor boví gris
Cartera beix engomada.
Reforç serratge al palmell, polze i índex.
Folre al palmell
Gruix: 1,1 – 1,3 mm.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Normativa : EN420, EN388, EN407, EN12477 Tipus A. CE Cat II. Abrasió nivell1. Tall nivell 2.
Estrifar nivell 2. Perforació nivell 1

GUANTS PELL FLOR BOVÍ

Material pell flor boví gris

Gruix:0,8-1mm.

Excel·lent propietats mecàniques

Transpirable protegeix contra esquitxades, fums, gasos i vapors.

Normativa: EN 388:2016 +A1:2018. EN 407:2020. CE Cat II. Abrasió nivell1.

Tall nivell 2. Estrifar nivell 2. Perforació nivell 1.

GUANTS DE PROTECCIÓ MECÀNICA NITRIL

Dissenyats per a treballs mecànics i d'ús en entorns secs

Revestiment de nitril als palmells

Punys teixits amb material elàstic

Proporciona gran flexibilitat, destresa i adherència

Normativa: EN 388, EN 420. CE EN 388:2016 + A1:2018 CE EN ISO 21420:2020. CE Cat II

Material: combinació NBR i polièster

GUANTS PROTECCIÓ RISC QUÍMIC

Fabricats amb PVC, sense costures

Impermeables a l'aigua i a l'oli

Resistents a nombrosos productes químics (metanol, sosa càustica i àcid sulfúric

Gran adaptabilitat a la mà

Acabat granulat a la zona del palmell de la mà i al dors, per facilitar el treball en ambients humits i greixosos

Cara interior amb folre de cotó per reforçar el rendiment mecànic alhora que absorbeix la suor

Normativa: EN 374. CE Cat II

Material: nitril flocat amb cotó

IMPERMEABLE

Vestit de pluja de dues peces compostat de jaqueta i pantaló amb costures termo segellades i alta resistència

Color: Blau

Anagrames: 2 brodats davants i 1 esquena

Composició: 100% polièster amb recobriment de PVC

Normativa: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013. CE Cat II

GORRA PROTECCIÓ SOLAR

Gorra amb visera ajustable

Unisex

Transpirable

Talla única

Material 100% acrílic

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Color: blanc i blau marí

Normativa: UNE-EN 13758-1:2002+A1:2007

GRANOTA D'UN SOL ÚS

Granota d'un sol ús fabricada de polipropilè en l'interior i amb laminatge microporós en el seu exterior.

Mono complet: caputxa, mànigues llargues i cames llargues

Tancament mitjançant cremallera

Color blanc

Normativa: EN ISO 13.982-1; protecció contra partícules sòlides. EN 13034; protecció contra esquitxades d'intensitat moderada. CAT II/CAT III

Vestuari Serens

GORRO

Material: Llana

Color blau marí

Talla única

GUANTS

Material: Llana llisa

Color negre

Dits tàctils

COLL POLAR

Coll polar elàstic amb cordó per ajustar-lo a la mesura desitjada.

Color blau marí

Material: 100% anti pilling de polièster de 300gr/m²

Calçat

BOTES DE SEGURETAT SOLDADOR

Calçat tancat amb sola antilliscant i anti perforació

Fabricació en pell bovina i llengüeta ajustada amb cinta de fixació amb velcro.

Sola resistent hidrocarburs

Aïllaments de la sola contra el fred

Plantilla resistent a la perforació fins a 1.100n

Ergonòmiques, confortables i de fàcil adaptació al peu

Folre transpirable

Sense puntera metàl·lica resistent a l'impacte.

Resistència al lliscament

Absorció d'energia al taló. Fins 20J

Part posterior tancada

Normativa: EN ISO 20345 SE SRC. CE Cat II

Protecció: S1+SRC+P+CI

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Color: gris fosc

BOTES O SABATES DE SEGURETAT

Calçat tancat (Bota o sabata) amb sola antilliscant i anti perforació
Sola resistent hidrocarburs.
Aïllaments de la sola contra el fred
Plantilla resistent a la perforació fins a 1.100N
Ergonòmiques, confortables i de fàcil adaptació al peu
Folre transpirable
Sense puntera metàl·lica resistent a l'impacte
Resistència al lliscament
Absorció d'energia al taló. Fins 20J
Part posterior tancada
Normativa: EN ISO 20345. CE Cat II

BOTES D'AIGUA

Botes per la pluja amb canya alta, textura de xarol, pis antilliscant
Color negre
Sense puntera metàl·lica però resistent a l'impacte.
Resistència al lliscament
Composició PVC o cautxú
Normativa: UNE EN ISO 20347:2013. CE Cat II

Lot 6: Calçat diversos col·lectius

SABATES DE TREBALL

Sabata serratge (pell girada) flexible, puntera i plantilla no metàl·lica
Color: negre
Composició: teixit empenya en niló, punta en pell
Certificació: UNE EN ISO 20347:2013

BOTES

Bota de pell amb cordons, puntera de protecció i plantilla no metàl·lica
Color: negre
Composició: Pell flor i folre tèxtil
Certificació: UNE EN ISO 20347:2013

BOTES ELECTRICISTA

Bota de pell, no metàl·lica, amb folre tèxtil impermeable i transpirable (tipus SYMPATEX),
plantilla anatòmica, sola antilliscant, puntera i plantilla protectores no metàl·liques amb costures
termo segellades.
Color: negre
Composició: pell flor i folre tèxtil impermeable i transpirable, sola sintètica
Certificació: UNE EN ISO 20345:2022 UNE EN ISO 50321:2000

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

SABATES ELECTRICISTA

Sabata electricista de pell, no metàl·lica, transpirable, plantilla i sola antilliscant

Color: negre

Composició: pell bovina, folre 100% poliamida, plantilla poliuretà, sola sintètica

Certificació: UNE EN ISO 20345:2022 UNE EN ISO 50321:2000

BOTES D'AIGUA

Botes per la pluja amb canya alta, textura a xarolada, pis antilliscant

Color: negre

Composició: PVC o cautxú

Certificació: UNE EN ISO 20347:2013

SABATES ESTIU HOME

Sabata uniforme senyor en pell caprina negra. Plantilla de carboni i pis de cuir amb mitja sola de goma

Color: negre

Composició: pell caprina, planta carboni

Certificació: UNE EN ISO 20347:2013

SABATES ESTIU DONA

Sabata de senyora en pell tipus sandàlia, tancament amb velcro i planta anatòmica. Mig taló

Color: negre

Composició: pell bovina i sola de goma

Certificació: UNE EN ISO 20347:2013

SABATES HIVERN HOME

Mocassí de senyor en pell caprina. Plantilla de carboni i pis de cuir amb mitja sola de goma.

Color: negre

Composició: pell caprina

Certificació: UNE EN ISO 20347:2013

SABATES HIVERN DONA

Botins de senyora en pell folrat, tancament amb cremallera lateral, pis de goma gruixut

Sabata de dona tipus mocassí en pell, plantilla anatòmica, folre de pell, mig taló i sola antilliscant.

Color: negre

Composició: pell bovina i sola de goma

Certificació: UNE EN ISO 20347:2013

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

SABATES DE SEGURETAT

Sabata de seguretat baixa amb part superior de pell natural, hidròfuga, puntera de material compòsit Air Toe, anti arrugues y sola de PU antilliscant, antiabradió, resistent a l'oli i antiestàtica. Anti perforació

Plantilla amovible anti fatiga.

Certificació: UNE EN ISO 20345:2022

SABATES D'ESPORT

Sabata d'esport

Color: gris

Composició: part superior de malla de polièster i sola 100% polièster

Certificació: UNE EN ISO 20347:2013

Lot 7: Equips de protecció pel personal tècnic de Serveis Territorials

CALÇAT DE SEGURETAT AMB PUNTERA REFORÇADA

Sabata de seguretat baixa amb part superior de pell natural, hidròfuga, puntera de material compòsit Air Toe, anti arrugues y sola de PU antilliscant, anti abrasió, resistent a l'oli i antiestàtica. Anti perforació

Plantilla amovible anti fatiga.

Certificació: UNE EN ISO 20345:2022

CASC DE SEGURETAT AMB RODA D'AJUST

Fabricat habitualment en polietilè d'alta densitat (HDPE) o ABS. Alta resistència a impactes i a agents químics o meteorològics. Pot incloure resistència a baixes temperatures, resistència a la deformació lateral, resistència a esquitxades de metall fos, etc. (segons especificacions addicionals).

Sistema de subjecció: arnes de 4 o 6 punts d'ancoratge per una millor distribució del xoc.

Roda d'ajust posterior (cremallera) per a un ajust fàcil i ràpid amb una sola ma, fins i tot amb guants.

Banda de suor frontal (generalment de material tèxtil o escuma).

Arnes amb cinta tèxtil o polietilè, ajustables.

Possibilitat d'incorporar coixinets interiors per més comoditat.

Ranures laterals per adaptar accessoris: protectors auditius, pantalla facial, visera, etc.

Opció de barboquera (cinta per sota la barbata) per major estabilitat.

Forats de ventilació (en alguns models) per millorar la transpiració.

Certificació: UNE-EN 397:2012 +A1:2012

ARMILLA REFLECTANT

Armilla reflectora multi butxaques alta visibilitat bicolor.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Dues butxaques baixes

Butxaca per a mòbil amb tapeta i butxaca per a bolígrafs en pit dret

Butxaca porta targetes en el pit esquerre

Tancament amb cremallera

Cintes reflectores en tors i sobre les espatlles.

Anagrames: 1 brodats davanters i 1 brodat esquena

Normativa: EN ISO13688/13 - EN ISO 20471/13+A1/16 CE Cat II

Materials: 100 % polièster

Gramatge mínim: 125 gr/m²

Color: Groc alta visibilitat/Blau Marí

BOTES D'AIGUA AMB PUNTERA REFORÇADA I PLANTILLA ANTI PERFORACIÓ

Botes per la pluja amb canya alta, textura enxarolada, pis antilliscant. Puntera reforçada i plantilla anti perforació

Color: negre

Composició: PVC o cautxú

Certificació: UNE EN ISO 20345:2022

CASC DE SEGURETAT AMB GALTERA I ULLERES INTEGRADES

Casc de polietilè d'alta densitat o ABS resistent a impactes i radiació UV.

Ulleres de policarbonat resistent a impactes, amb tractament anti-empunyament i/o anti ratllades. Integrades dins del casc per protegir contra els impactes, pols i esquixades.

Galteres carcassa de plàstic amb coixinets d'escuma per aïllament acústic efectiu.

Sistema de subjecció i ajust amb arnes de 4 a 6 punts d'ancoratge amb roda d'ajust i barboquera ajustable opcional.

Certificats: UNE EN 397:2012+A1:2012 (casc) UNE EN 166:2022 (ulleres)

GUANTS JOMI NITRIDYN (PROTECCIÓ ANTI TALL)

Guants confeccionats amb material de suport mescla de fibra de vidre i fibra de polietilè d'ultra alt pes molecular que proporciona alta resistència al tall i al desgast.

El recobriments es de nitril foam brillant a la palma i els artells per millor agafament en les superfícies seques, humides i olioses, així com resistència a olis i dissolvents.

Certificats segons la norma EN 388:2016+A1:2018 amb nivells de protecció 4344C:

- Resistència a l'abrasió: nivell 4
- Resistència al tall (coup test): nivell 3
- Resistència al trencament: nivell 4
- Resistència a la perforació: nivell 4
- Resistència al tall (TDM test): nivell C

PARCA D'ALTA VISIBILITAT

Parca composta d'anorac, caçadora, armilla i impermeable. El folre és encoixinat amb bandes reflectores (classe II) d'alta visibilitat. El tancament és mitjançant cremallera, solapa i gafets.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Color: groc (bandes grises reflectants) i blau marí
Composició: 100% polièster òxford impermeable
Anagrames: 1 brodats davaners i 1 brodat esquena
Certificació: UNE EN ISO 13688:2013, UNE EN ISO 20471:2013

PANTALÓ DE TREBALL D'ALTA VISIBILITAT

Pantalons teixit d'estiu/gruixut d'hivern amb goma a la cintura i multi butxaques
Color: beix
Composició: mínim 35% cotó
Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

SAMARRETA COTÓ

Samarreta de màniga curta o de màniga llarga home/dona
Composició: 100% cotó
Certificació: UNE EN ISO 13688:2013

MASCARETES FFP3

Protecció respiratòria d'alta eficàcia dissenyades per filtrar partícules molt fines, inclosos aerosols sòlids i líquids.
Nivell de filtració: eficiència mínima de filtració del 99% de partícules en suspensió de fins a 0,6 micres. Protecció extra davant pols tòxic, fum, aerosols d'oli i d'aigua, bacteris, virus (com el SARS-CoV-2).
Fuita total cap a l'interior màxima permesa: **2%**.
Nivells baixos de resistència per facilitar la respiració.
Ajust ergonòmic: cobreixen nas, boca i barbeta.
Poden tenir bandes elàstiques, clip nasal metàl·lic ajustable i diferents formes (plana, cònica, de copa).
Poden portar escuma nasal per a més comoditat i ajust.

Certificació: UNE EN 149:2001+A1:2010

Lot 8: Productes protecció solar i contra els insectes corporals

CREMA PROTECCIÓ SOLAR FORMAT DISPENSADOR

Crema protecció solar factor de protecció FPS 50 d'ús professional
Protecció raig UVA, UVB, UVC
Resistent a l'aigua
Sense perfum
Certificació ISO 24443:2012 ISO 24444:2010
Format dispensador d'1 litre recarregables

RECÀRREGA DISPENSADOR CREMA PROTECCIÓ SOLAR

Crema protecció solar factor de protecció FPS 50 d'ús professional

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Protecció raig UVA, UVB, UVC
Resistent a l'aigua
Sense perfum
Certificació ISO 24443:2012 ISO 24444:2010
Format bossa d'1 litre compatible amb dispensador

CREMA PROTECCIÓ SOLAR FORMAT TUBS

Crema protecció solar factor de protecció FPS 50 d'ús professional
Protecció raig UVA, UVB, UVC
Resistent a l'aigua
Sense perfum
Certificació ISO 24443:2012 ISO 24444:2010
Format tubs 250 ml

REPEL·LENT D'INSECTES D'ÚS CORPORAL

Formats esprai, loció o gel de fàcil aplicació
Durada protecció entre 6 i 10 hores
Resistent suor, aigua i condicions ambientals extremes de calor i humitat
Compatible amb pells sensibles o delicades
Normativa:

- Producte autoritzat per la AEMPS (Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris).
- Etiquetatge com a biocida tipus TP19 (Repel·lents i atraients) segons el Reglament (UE) 528/2012.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

ANNEX 2

Lot 9: Policia Local. Articles de nova uniformitat i protecció del fred

CAMISA MÀNIGA CURTA NOVA UNIFORMITAT



Camisa tècnica de màniga curta composta per davanter, esquena, coll i mànigues de color blau nit, botons blancs i espatlles en groc fluor d'alta visibilitat amb xarretera blau nit, coll de solapa tipus camiser semidur i botons ocults. Portarà apertura central simulant una camisa. Portarà dues butxaques sobre el pit tancades amb tapeta i botó.

Al pit portarà la paraula "POLICIA"; a l'esquena al centre POLICIA i immediatament per sota "Policia Local" seguit de quatre quadres per sota. Els textos i els quadres seran de material gris clar/plata reflectant d'aplicació termoadhesiva i certificat per 80 cicles de rentat domèstic a 60° donant compliment a la normativa EN ISO 20471:2013.

Sota el mòdul del pit, portarà un velcro per fixar el número d'identificació professional de l'agent, al pit esquerre l'escut de la policia local de Santa Coloma de Gramenet i a la màniga esquerra la senyera en posició horitzontal.

La camisa tancarà mitjançant 7 botons engomats de color blanc i tapeta. La botonera serà color blau cel en el seu interior.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Sobre les espatlles portarà un canesú en forma de trapezi en tots dos costats de color groc. La separació dels teixits serà de color plata reflectant certificat per 80 rentats domèstics a 60º de temperatura.

A la unió superior davantera i a l'esquena a l'alçada de les espatlles, s'inclouran suports o travetes porta divises amb botó de tancament.

Sobre el pot portarà dues butxaques amb tapetes i botó.

La part interior del coll serà blau cel. A la punta de cada costat del coll portarà una peça triangular que cordarà amb els botons col·locats al davanter. Al costat dret portarà quatre quadrats blancs.

Les mànigues seran curtes i rectes amb butxaques superiors ocults pel porta bolígraf. Tancament mitjançant doblec que portarà un rivet blanc sobre la vora. Les dues mànigues portaran butxaques invisibles.

Les butxaques estaran a les dues mànigues i seran ocultes amb un viu o rivet de 15 mm d'ample x 65 mm de llarg del mateix to que la màniga. Portaran també dues butxaques més als dos laterals del pit enganxades i tancades amb tapeta i botó de color blanc.

Determinació de la força màxima i allargament pel mètode de la tira	Ordit: 970N -10,5% Trama: 680N – 57,5%	UNE-EN ISO 13934-1:2013
Determinació de la resistència a l'abradió per trencament	150000 Cicles	EN ISO 12947-2:1998+AC:2006
Determinació de la tendència al Pilling	Grau 4-5 després de 7000 Cicles	EN ISO 12945-2:2000
Determinació de la resistència dels teixits al mullat superficial	Grau 4-5	EN ISO 4920: 2012
Determinació de l'elasticitat dels teixits	- Valor mig de l'extensió residual després 1 min de relaxació 1,20 % - Valor mig de recuperació després 1 min de relaxació 98,80%	EN 14704-1:2005
Tèxtils. Determinació de les variacions dimensionals en el rentat i assecat	Ordit: -3,1% Trama: - 3,8%	EN ISO 5077:2008
Solidesa del color a la llum artificial	Grau 5	EN ISO 105-B02:2013
Resistència a l'esquinçada	Direcció longitudinal: 2.8 Direcció Ample 4,5	ASTM D3939/D3939M:2013
Anàlisi Quantitatiu	Cotó 62,3% Poliàmida 34,9% Elastà 2,8%	EN ISO 1833-1:2010
Absorció de tèxtils blanquejats	Cara: >1800 s Revés: 3 s	EN 14360:2004 Annex B

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
 Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Repelent Oli	Grau 6	EN ISO 14419:2010
Solidesa del color al fregament	Grau 4-5	EN ISO 105-X12:2002
Solidesa del color al rentat domèstic i comercial	Degradació: 4-5 Descàrrega - Acetat: 4-5 - Cotó: 4 - Poliamida: 3-4 - Poliester, Acrílic i Llana: 4-5	EN ISO 105 C06:2010
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: 4-5 Descàrrega - Acetat i Llana : 4-5 - Cotó: 3-4 - Poliamida: 3-4 Poliester i acrílic: 4	EN ISO 105-E04:2013

CAMISA MÀNIGA LLARGA NOVA UNIFORMITAT



Camisa tècnica de màniga llarga composta per davanter, esquena, coll i mànigues de color blau nit, botons blancs i espatlles en groc fluor d'alta visibilitat amb xarretera blau nit, coll de solapa tipus camiser semidur i botons ocults. Portarà apertura central simulant una camisa. Portarà dues butxaques sobre el pit tancades amb tapeta i botó.

Al pit portarà la paraula "POLICIA"; a l'esquena al centre POLICIA i immediatament per sota "Policia Local" seguit de quatre quadres per sota. Els textos i els quadres seran de material gris clar/plata reflectant d'aplicació termoadhesiva i certificat per 80 cicles de rentat domèstic a 60° donant compliment a la normativa EN ISO 20471:2013.

Sota el mòdul del pit, portarà un velcro per fixar el número d'identificació professional de l'agent, al pit esquerre l'escut de la policia local de Santa Coloma de Gramenet i a la màniga esquerra la senyera en posició horitzontal.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

La camisa tancarà mitjançant 7 botons engomats de color blanc i tapeta. La botonera serà color blau cel en el seu interior.

Sobre les espatlles portarà un canesú en forma de trapezi en tots dos costats de color groc. La separació dels teixits serà de color plata reflectant certificat per 80 rentats domèstics a 60º de temperatura.

A la unió superior davantera i a l'esquena a l'alçada de les espatlles, s'inclouran suports o travetes porta divises amb botó de tancament.

Sobre el pot portarà dues butxaques amb tapetes i botó.

La part interior del coll serà blau cel. A la punta de cada costat del coll portarà una peça triangular que cordarà amb els botons col·locats al davanter. Al costat dret portarà quatre quadrats blancs.

Les mànigues seran curtes i rectes amb butxaques superiors ocults pel porta bolígraf. Tancament mitjançant doblec que portarà un rivet blanc sobre la vora. Les dues mànigues portaran butxaques invisibles.

Les butxaques estaran a les dues mànigues i seran ocultes amb un viu o rivet de 15 mm d'ample x 65 mm de llarg del mateix to que la màniga. Portaran també dues butxaques més als dos laterals del pit enganxades i tancades amb tapeta i botó de color blanc.

Determinació de la força máxima i allargament pel mètode de la tira	Ordit: 970N -10,5% Trama: 680N – 57,5%	UNE-EN ISO 13934-1:2013
Determinació de la resistència a l'abració per trencament	150000 Cicles	EN ISO 12947-2:1998+AC:2006
Determinació de la tendència al Pilling	Grau 4-5 després de 7000 Cicles	EN ISO 12945-2:2000
Determinació de la resistència dels teixits al mullat superficial	Grau 4-5	EN ISO 4920: 2012
Determinació de l'elasticitat dels teixits	- Valor mig de l'extensió residual després 1 min de relaxació 1,20 % - Valor mig de recuperació després 1 min de relaxació 98,80%	EN 14704-1:2005
Tèxtils. Determinació de les variacions dimensionals en el rentat i assecat	Ordit: -3,1% Trama: - 3,8%	EN ISO 5077:2008
Solidesa del color a la llum artificial	Grau 5	EN ISO 105-B02:2013
Resistència a l'esquinçada	Direcció longitudinal: 2.8 Direcció Ample 4,5	ASTM D3939/D3939M:2013
Anàlisi Quantitatiu	Cotó 62,3% Poliamida 34,9% Elastà 2,8%	EN ISO 1833-1:2010

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
 Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Absorció de tèxtils blanquejats	Cara: >1800 s Revés: 3 s	EN 14360:2004 Annex B
Repelent Oli	Grau 6	EN ISO 14419:2010
Solidesa del color al fregament	Grau 4-5	EN ISO 105-X12:2002
Solidesa del color al rentat domèstic i comercial	Degradació: 4-5 Descàrrega - Acetat: 4-5 - Cotó: 4 - Poliamida: 3-4 - Polièster, Acrílic i Llana: 4-5	EN ISO 105 C06:2010
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: 4-5 Descàrrega - Acetat i Llana : 4-5 - Cotó: 3-4 - Poliamida: 3-4 - Polièster i acrílic: 4	EN ISO 105-E04:2013

SAMARRETA TÈRMICA COLL ALT



Samarreta tèrmica confeccionada en teixit tèrmic de màniga i coll alt que tanca amb cremallera de 160 mm. Al davant esquerra portarà una vista interior per evitar el fregament de la cremallera. La costura d'unió amb el coll portarà filament de polièster de 10 mm d'ample per protegir en cas de fregadores.

El teixit serà de polièster 100% i aportarà aïllament tèrmic de l'exterior, transpirable i amb tractament antibacterià.

Massa per unitat de superfície	237.4 g/m ²	UNE EN 12127:1998
--------------------------------	------------------------	-------------------

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Gruix dels tèxtils	0.886 mm	UNE – EN ISO 5084:1997
Resistència a l'escalt	Pressió resistida: 345.7 Kpa Deformación o altura al estallido: 67.8 mm	UNE EN ISO 13938-2:2000
Elasticitat teixits de punt	Allargament càrrega màxima	
	Longitudinal: 46, 7%	Transversal: 126,3%
Resistència a la formació de pilling	Pilling després de 2000 cicles: Grau 4 Pilling després de 5000 cicles: Grau 3-4	UNE EN ISO 12945-2:2001
Resistència Abrasió (Nombre de Cicles necessaris fins trencament del fil amb forat)	> 50.000	UNE – EN ISO 12947-2:1999
Resistència esquincades	Sentit longitudinal: 4-5 Sentit transversal: 2-3	ASTM D 3939:2011
Determinació resistència tèrmica	0.0203 m² KW	UNE EN 31092:1996/A1:2013 - ISO 11092:1994/A1:2012
Coordenades color	L*: 14.85 a*: 2.35 b*: -3.54 C*: 4.25 H: 303.65 X: 1.88 Y: 1.88 Z: 2.45 X: 0.3027 Y: 0.3029	UNE EN ISO 105-J01:2000
Propietats protectores radiacions ultravioletes	50+	AS/NZS 4399:1996. Annex A
Variacions dimensionals en el rentat i assecat	Longitudinal: -0.5 Transversal: -1.0	Norma UNE EN ISO 5077:2008 Norma UNE EN ISO 6330:2012 Norma UNE EN ISO 3759:2011

CAÇADORA MOTO AMB PROTECCIONS

Caçadora amb proteccions per motoristes realitzada amb dos teixits exteriors: un teixit principal elàstic i molt resistent a l'abradió i amb un acabat hidrofugat. Incorpora un folre desmontable tallavents per regular la ventilació de la peça segons necessitats de l'usuari.

La caçadora esta confeccionada en tres colors diferents: groc pel canesú, blau nit per la resta de la peça i plata pels mòduls i les cintes reflectores.

Descripció de la peça:

-Davanters: dos davanters esquerra i dret. Cada davanter esta compostat per set peces unides entre si per una cremallera injectada de malla 5 amb separador normal i tirador de cautxú que arriba fins a l'escot

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

A la part central es disposen dues tires en tots dos davanters de 40 mm d'ample des de l'escot fins a la línia de la cintura en teixit principal. Aquestes peces formen una pestanya que cobreix la cremallera. Unides a les tires es disposen unes peces de teixit de reixa d'uns 9 cm d'ample unides a la part inferior a una peça de teixit principal de 25 mm d'alt. Cap als costats i cosits a les reixes frontals hi ha dues peces de teixit principal d'uns 90 mm d'ample a la part inferior formant part de la sisa a la seva part superior.

La part inferior dels davanters es compon per una peça de teixit principal de 130 mm d'alt en el mig davanter i de 120 mm al costat incorporant una altra peça de teixit principal de 210 mm d'ample per 60 mm d'alt. Aquesta, a la seva vegada, s'uneix amb una altra peça de 70 mm d'alt en teixit principal, entretelada en el seu interior per donar una major rigidesa i rematada amb una peça en el seu interior de les mateixes dimensions en teixit lleuger també entretelat.

Sota el ramal dret porta una vista interna de 40 mm d'ample que cobreix tot el llarg de la cremallera en teixit lleuger. Cobrint el tirador de la cremallera en la seva posició més alta es situa una traveta de 80 mm d'ample per 40 mm d'alt cosida al davanter esquerra. L'extrem no cosit tanca mitjançant velcro sobre l'altre davanter.

-Esquena:

Composada per sis peces. La part central amb unes dimensions de 345 mm d'alçada per 265 mm d'ample a la part superior i 250 mm a la inferior. Als dos costats estan les peces de teixit principal de 70 mm d'ample a la línia de cintura formant part de la sisa a la part superior. Reforçant l'extrem inferior de la peça central es disposa d'un teixit principal d'aproximadament 25 mm d'ample.

La part inferior de l'esquena està confeccionada per una peça de teixit principal d'uns 130 mm d'alt a la seva part central i de 120 mm als costats. Unit a aquesta a la seva part inferior porta una altra peça de teixit principal entretelat reforçat a la part interior per una peça de teixit lleuger i també entretelat. A 70 mm de la costura lateral, es troba una tira de teixit blau nit de 210 mm de llarg amb velcro de 12 cm de llarg i 2,5 cm d'ample. A l'extrem porta una altra peça de velcro de 60 per 25 mm. Aquesta traveta s'enganxa a una sivella cosida a la part davantera amb una peça de teixit lleuger de 25 mm de llarg per 30 d'ample situada a 90 mm de la costura lateral.

-Canesú:

L'esquena està unida als davanters per un canesú confeccionat en teixit principal groc. La peça té 75 mm d'alt a la part central posterior i s'uneix als davanters 2 cm per sota l'escot.

-Costats

Davanters i esquena estan units als laterals per costats confeccionats en teixit reixa que alhora s'uneixen a una peça de teixit principal d'aproximadament 25 mm d'alt que delimita la línia de la cintura.

-Mànigues

Formades per set peces cadascuna separades a l'alçada del colze. La part central superior està confeccionada en teixit principal que està unida a una altra peça de teixit principal a la cara interna del braç. La costura de la peça està unida a una altra de teixit principal conformada per millorar la ergonomia de la màniga.

L'avantbraç està format per dues peces de teixit principal. Els punys són tancats confeccionats en teixit lleuger i entretelat la peça exterior. S'ajusten mitjançant una traveta amb una peça de velcro.

-Coll

Coll tipus mao de 35 mm d'alçada format per dues peces de teixit principal doblement entretelat.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

-Cinta reflectant

Cinta de color plata de 50 mm d'ample colocada sobre les peces de teixit principal fixades en sentitat vertical.

-Butxaques

Una butxaca col·locada a cada davanter i sobre les cintes reflectants verticals.

Portarà una butxaca tipus Napoleó a la vista interior del davanter esquerre amb cremallera espiral de malla.

Folre

Folre interior en teixit reixa amb butxaques per proteccions als colzes, espatlles i esquena. Les butxaques tindran tancament de velcro.

-Costures

Totes les peces de reixa portaran costures de 9 fils.

-Armill

Confeccionada en teixit de dues capes format per dos davanters, esquena i mànigues. Rematat el contorn amb cinta. Al contorn del davanter i escot incorpora una cremallera espiral per unir amb la caçadora. Les costures de les espatlles i el costat están termosegellades. Les mànigues es confeccionen en dues peces cadascuna i serán desmontables mitjançant una cremallera de malla.

-Proteccions esquena

Proteccions esquena per motociclistes fabricat en poliuretà negre parcialment perforat conforme normativa EN 1621-2:2003

Categoria II (DL 475/92)

Proporcionen una protecció limitada contra els impactes mecànics en cas d'accidents de conformitat amb els mètodes de la normativa tècnica. Nivell I de la Normativa Europea armonitzada.

-Proteccions colze/genoll

Roba de protecció contra impactes mecànics per motocicletes fabricada en poliuretà negra conforme normativa EN1621-1:1997. Els protectors están dissenyats per estar col·locats a les butxaques.

Categoria II (DL 475/92)

Proporcionen una protecció limitada contra els impactes mecànics en cas d'accidents de conformitat amb els mètodes de la normativa tècnica. Nivell I de la Normativa Europea armonitzada.

Diferents tamany:

E/S/K Tipus A i B conforme a la norma EN 1621-1:1997 colze, espatlles, genoll

Proteccions espatlles

Proteccions contra impactes per motocicletes E/S/K tipus A conforme a la normativa EN1621-1:1997 colze/espatlles/genolls

Categoria II (DL 475/92)

S'utilitzen únicament amb peces de roba adequades per motocicletes. Fabricats amb escuma de poliuretà negre. Han de quedar col·locats a l'interior de les butxaques o en un sistema portant adequat pel seu us a la motocicleta.



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Teixit elàstic

Composició:	10,5 EI 89,5 Poliamida
Masa Laminar	222,03 g/m2
Resistència a la tracció	Ordit: 910 N Trama: 1400 N
Resistència esquinçada	Ordit: 30,23 N Trama: 49,92 N
Resistència a l'abradió	> 100000 Ciclos
Formació de Pilling	Grau 5 sobre 5
Variació dimensional	Ordit: -1,3% Trama: -1,2%
Oleorrepelència Resistència al mullat	Grau 7 sobre 8 Grau 5 sobre 5

Teixit Principal

Composició:	3,4% EI 66,4% Poliamida 30,2% Cotó
Masa Laminar	402,14 g/m2
Resistència a la tracció	Ordit: 1800 N Trama: 2400 N
Allargament trencat	Ordit: 63,81% Trama: 26,33%
Resistència esquinçada	Ordit: 108,89 N Trama: 110,75 N
Resistència a l'abradió	> 100000 Ciclos
Formació de Pilling	Grau 5 sobre 5
Variació Dimensional	Ordit: -1,3% Trama: -1,1%
Oleorrepelència	Grau 7 sobre 8
Resistència al mullat	Grau 5 sobre 5

Folre interior

Composició:	PTFE PES
Masa Laminar	120,6 g/m2
Resistència al Vapor d'aigua	4,29 + 0,04 m2.Pa/W
Resistència tèrmica	0,0268 + 0,0012 m2.K/W

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Folre interiori fibra de l'armilla desmuntable

Pes 95 gr. /m2

Composició Fibra de Polièster 100%

Gruix 1,1 cm

Calor Clo 1,95

Rct 0,30 m2K/W

CAÇADORA NOVA UNIFORMITAT AMB BUTXAQUES INTERIORS



Caçadora tècnica curta ajustada al cos de color blau nit amb folre desmuntable a la zona del tronc. Estarà confeccionada amb material tipus sàndwich compostat per una sarga de teixit exterior, membrana impermeable i transpirable al mig així com un teixit elàstic de gruix fi al contorn baix que permetrà introduir-la a l'interior del pantaló. Portarà dues butxques a les mànigues, dos butxaques ocultes tancades amb cremallera a l'avanbraç, butxaca per ventilació a l'aixella.

Les mànigues estan confeccionades per quatre peces conformades a l'alçada del colze i remeteran en un puny que tancarà amb traveta i velcro. La separació del puny portarà un viu de color plata reflectant. Les dues mànigues portaran una butxaca enganxada i marcada que tancarà mitjançant cremallera vertical hidrofugada de cursor amb tirador. Les dues butxaques portaran dues ranures porta bolígrafs en sentit horitzontal. També portarà una altra butxaca oculta a l'avanbraç en sentit vertical que tancarà amb cremallera oculta. A la part de l'aixella portarà una altra cremallera amb reixa que permetrà l'apertura per ventilació

La part interior de la màniga estarà forrada amb el mateix tipus de teixit i aïllant termic que el folre desmuntable.

El davanter de la peça estarà format per 10 peces, tancara mitjançant cremallera hidrofugada i rematarà el seu interior amb una tapeta per evitar l'entrada d'aigua.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Portarà traveres per micro als dos costats del pit.

Sobre la part superior de les espatlles portarà dues peces de forma trapezoidal en color groc que arribaran desde la part davantera fins a l'esquena. Sobre aquestes dues peces es trobaran els portagalons. Les peces rectangulars grogues estaràn delimitades en la seva part inferior per un viu de olor plata reflectant.

La part inferior de la caçadora serà de teixit bielàstic fi per introduir-la al pantaló.

El coll serà tipus mao. La part interior anirà amb folre calent que sobresortirà sobre la part exterior del coll. Al costat esquerre incorporarà un tapaboques per evitar friccions amb la cremallera.

Per que la peça pugui ser utilitzada en diferents èpoques de l'any, portarà un folre desmuntable encoixinat compost per una armilla de color gris i realitzat amb fil de plata per proporcionar propietats antibacterianes. Aquest folre s'ajustarà als davanters i escot mitjançant cremallera.

Al pit portarà la paraula "POLICIA"; a l'esquena al centre POLICIA i immediatament per sota "Policia Local" seguit de quatre quadres per sota. Els textos i els quadres seran de material gris clar/plata reflectant d'aplicació termoadhesiva i certificat per 80 cicles de rentat domèstic a 60° donant compliment a la normativa EN ISO 20471:2013.

Sota el mòdul del pit, portarà un velcro per fixar el número d'identificació professional de l'agent, al pit esquerre l'escut de la policia local de Santa Coloma de Gramenet i a la màniga esquerra la senyera en posició horitzontal.

Teixit exterior principal

Anàlisis de les fibres	EXTERIOR Elastà 12% Poliamida: 88% INTERIOR Elastà: 5.1% Poliamida: 94.9%	UNE EN ISO 1833:2011 Part 12
Massa laminar	343 g/m ²	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Títols	Ordit: 10.5 Ntex Trama: 10.31 Ntex	UNE 40600-5:1996
Permeabilitat a l'aire	13.42 mm/s	UNE-EN ISO 9237:1996
Resistència vapor d'aigua	8.27 Ret (m2Pa/W)	ISO 11092:2014
Resistència tèrmica	0.0429 Rct (m2K/W)	ISO 11092:2014
Variacions rentat i assecat domèstic	Longitudinal: -2.5% Transversal: -1.5%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
Mullat superficial	ISO 4	UNE-EN ISO 4920:2013
Repelència oli	Grau 7 Després de 3 cicles rentat Grau 6	UNE-EN ISO 14419:2000
Resistència trencament i tracció	Tracció Longitudinal: 851N Transversal: 451N Allargament força màxima Longitudinal: 105% Transversal: 100%	UN-EN ISO 1421:1999
Resistència esquinçat	Longitudinal: 64N Transversal: 46N	UNE-EN ISO 4674-1:2004
Solidesa tint al aigua	Degradació: 5 Descàrrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-E01:2013

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Solidesa del tint al rentat	Degradació: 5 Descàrrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: 5 Descàrrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa del tint a la fricció	Degradació: 4-5 Descàrrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2003
Resistència a l'abrasió	Grau 5 amb més de 100000 cicles	UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006
Resistència a la formació de Pilling	Grau 5	UNE-EN ISO 12945-2:2001

Teixit principal inferior

Anàlisi de les fibres	Elastà: 10.2% Poliamida: 89.8%	UNE EN ISO 1833:2011
Massa laminar	222 g/m ²	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Resistència a la tracció i trencament	Tracció Ordit: 770N Trama: 1400 N Trencament Ordit: 127% Trama: 111%	UNE-EN ISO 13934-1:2013
Resistència esquinçament	Ordit: 28N Trama: 49N	UNE-EN ISO 13937-2:2001
Resistència a l'abrasió	ISO 5 amb més de 100.000 cicles	UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006
Variacions rentat i assecat domèstic	Ordit -1.5% Trama: +0,5	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008

Materials del Folre Desmuntable

Teixit blau del folre desmuntable

Anàlisi de les fibres	100% Polièster	Une En Iso 1833:2011
Massa laminar	55,1 g/m ² .	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3

Farciment del folre desmuntable

Anàlisi de les fibres	100% Polièster	Une En Iso 1833:2011
Massa laminar.	132 g/m ² .	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3

Teixit gris del folre desmuntable

Anàlisi de les fibres	100% Poliamida	Une En Iso 1833:2011
Massa laminar.	46 g/m ² .	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Activitat antibacteriana després de 5 rentats	Staphylococcus aureus: 99,99% Klebsiella Pneumoniae: 98.92	ASTM E2149-13

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Resistència a la formació de pilling	3.000 cicles Grau 5	UNE-EN ISO 12945-2:2001
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: 5 Descàrrega Llana: 4-5 Poliamida: 4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa del tint al rentat	Degradació: 5 Descàrrega Llana: 5 Poliamida: 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Resistència a l'esquinçament	Ordit: 6,1 N Trama: 7,4 N	UNE-EN ISO 13937-2:2001

Conjunt 3 teixits

Resistència tèrmica	$R_{ct} \geq 0,25 \text{ m}^2\text{K/W}$	UNE ISO 11092:2014
Capacitat abrasió	155,73%	UNE-EN ISO 9073-6:2003

ARMILLA REFLECTANT

Armilla sense mànigues que consta de dues peces, canesú i baixos. El canesú és de color groc d'alta visibilitat cosit a la part superior. Els baixos són del mateix teixit però en color blau. A la part superior del teixit blau porta una banda reflectant i per sota d'aquesta porta una altra banda igual. Des de la banda reflectant superior i centrada a cada costat porta una altra banda reflectant igual a les anteriors que passa per les espatlles i arriba a la mateixa banda reflectant per darrera. La peça tanca pel davant amb cremallera. Al seu contorn porta una cinta de color blau. A l'esquena porta un mòdul confeccionat amb material reflectant amb el text POLICIA LOCAL, al pit esquerra portà un altre mòdul confeccionat amb el mateix material reflectant però amb el fons de color blau i la inscripció POLICIA.

El teixit de suport groc d'alta visibilitat està confeccionat per fibra de polièster 100% fluorescent de malla tupida que aporta transpirabilitat.

El teixit blau serà el mateix que el groc però variant el color a blau fosc.

Part reflectant: lamina retroreflectant flexible constituïda per lents exposades, microesferes de vidre adherida a un suport de tela lleugera i de gran durabilitat amb 100% polièster. Durant la nit reflexarà un color blanc plata brillant de conformitat amb la normativa europea 471.

FOLRE PANTALÓ TERMOPOLAR INTERIOR TALLAVENTS

Unit amb cremallera a la cintinta i amb traveta i fermalls als baixos proporcionant protecció a l'hivern contra el vent i la pluja. El folre està format per dues capes: una capa està en contacte amb la pell composta per una capa de polièster cardat que proporciona un gran confort i permet conservar la calor corporal; i una altra capa o membrana que li proporciona les característiques de tallavents i impermeable permetent transpirabilitat evitant l'acumulació de suor sobre el cos afavorint la regulació tèrmica del cos.

Les parts davanteres i traseres estan formades per dos peces transpirables, impermeables i tallavents. La cintura i els baixos estan rematats per una cinta. La unió al pantaló a la cintura es mitjançant un fermall als extrems davanteres i per cremallera a l'interior de la cintura. Els baixos s'uneixen per cinta i fermalls. Totes les costures seran termosegellades.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

-Característiques tècniques

Composició:	PTFE
	PES

Massa Laminar	124,05 g/m ² ± 0,65%
---------------	---------------------------------

Resistència al vapor d'aigua	3,69 + 0,09 m ² .Pa/W
------------------------------	----------------------------------

Resistència Tèrmica	0,02774 + 0,0005 m ² .K/W
---------------------	---

PANTALÓ IMPERMEABLE BANDES REFLECTANTS

Pantaló color blau nit. La construcció del cos consistirà en davanters i darrers. Els davanters son dos iguals esquerre i dret. S'uneixen als darrers pels costats i l'entrecama i entre sir pel tir.

La cintura serà de goma variable en funció de la talla. La goma al davanter quedarà subjecta als extrems i sense arrufar, a l'esquena anirà arrufada entre travetes. Les travetes de la cintura terminaran en punta i tancaran amb boto fixe a la cintura.

Als dos laterals es disposen cremalleres ocultes per pestanya doble.

Els baixos tancaran amb cremallera oculta per pestanya doble. Portaran bandes reflectants de color plata.

La làmina reflectant estarà constituïda per lents de vidre d'alt rendiment conformant una capa de polímer de gran duració unida a una capa de vidre adhesiu termosegellat doble

Totes les costures de la peça estaran termosegellades per impedir la penetració de l'aigua a l'interior.

-Característiques tècniques

Identificació de polímers	Estructura bicomponent formada per politetrafluorotilè i poliuterà		2009AN5138
Massa laminar	116.03 g/m ²	UNE EN 12127:1998	2009AN5137
Anàlisi de les fibres	Polièster 100%		2009AN5136
Resistència vapor d'aigua	Ret (m Pa/W): 3.04 ± 0.23	EN31092:1993 equivalent a UNE-EN 31092 :1996 y ISO 11092:1993	2009AN5573
Resistència tèrmica	Rct (m ² *K/W) 0.0082±0.0008	EN 31092:1993 equivalent a UNE-EN 31092 :1996 y ISO 11092:1993	2009AN5575
Resistència esquinçament	Ordit: 36.94N ± 2.07% Trama: 35.15N ± 2.36%	UNE EN 343 :2004; UNE EN ISO 4674-1	2009AN5570



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

		:2004		
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: 5		UNE-EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009	2009AN5580
	Descàrrega			
	Cotó 4-5	Polièster 5		
Resistencia penetració aigua	> 1000 cm/H2O		UNE-EN 20811:1993	2009AN5568
Variacions dimensionals rentat i assecat domèstic	Ordit -0,2 Trama -0,6		UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008	2009AN5562
Solidesa tints al rentat	Degradació 5		UNE-EN ISO 105-C06+AC2009	2009AN5578
	Descàrrega			
	Cotó 4-5	Polièster 4-5		
Solidesa tints a la fricció	Descàrrega en sec 4-5 Descàrrega en mullat 5		UNE-EN ISO 105-X12:2003	2009AN5579

PANTALÓ MOTORISTA



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial



Pantaló de moto amb proteccions a la cadere i genolls de color blau nit amb ventilació per teixit reixa. Confeccionat amb dos teixits elàstics de diferents resistències a l'abració més un teixit de reixa permeable a l'aire.

La part davantera realitzada amb teixit lleuger consta d'una peça confeccionada en teixit principal unida a la peça que conforma el genoll formada per dues peces a tots dos costats.

A la part superior del genoll porta una peça de reixa. El costat intern de la reixa es troba unit a la peça de teixit principal situades a la mateixa alçada totes dues. Al lateral de la reixa està unida a una peça de teixit principal de forma irregular que s'eixampla en línia corva fins a la unió amb la pretina. A la pretina està la butxaca tipus americana.

Sobre la peça de reixa i unida lateralment a la peça anterior, en teixit lleuger, porta una unió de pretina a l'entrecama

Els baixos dels camals estan rematats per una bastilla que incorporaran un reforç centrat a la costura col·locant un reflectant per sobre.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

La part del darrera estarà formada per 8 peces a cada cama i una superior. El baix estarà realitzat per una peça de teixit lleuger unida amb costura recta a les tres peces que formen la part baixa del genoll que alhora s'uneixen a les tres parts superiors. Les peces centrals confeccionades amb teixit lleuger estan reforçades en els seus laterals per quatre peces de teixit principal. A la part superior s'uneixen a la peça de teixit principal que forma la unió de les dues cames, unint-se al davanter en costat i entrecama i alhora a la cintura amb una sola peça de forma corva en teixit lleuger. Sobre aquesta peça es disposa un ramal de cremallera per unir el pantaló amb la caçadora rematada amb cintes.

Butxaques del darrera tancades amb cremallera oculta per vius. El fons de les butxaques seran de tela sarga amb vista sobreexposada.

La pretina està formada per sis peces tres de elles exteriors de teixit principal i tres internes de teixit lleuger entretel·lades totes elles per una major consistència. La pretina tanca per una presa metàl·lica simulant externament un fermall.

La cintura amb 5 travetes 2 al davant i 3 a la part del darrera ajustades amb botó i trau. La cremallera tanca al costat esquerre i té la finalitat d'ajustar la caçadora.

Totes les costures estaran rematades i unides per puntades de seguretat i sobrecarregades amb doble pespunt.

El baix portarà una cinta reflectant de color plata de 50 mm d'ample.

Portarà un folre interior tallavents que s'unirà a la cintura i als baixos del pantaló mitjançant cremallera. Les parts davanteres estaran formades per dues peces amb tall a l'alçada del genoll per donar-li forma. La part del darrera estarà formada igualment per dues peces amb tall a l'alçada del genoll.

Totes les costures de les diferents peces seran termosegellades.

-Proteccions: la protecció perforada de la cadiera es troba en una butxaca interior centrada al costat i unida a la costura de la cintura. La butxaca tanca amb velcro. La protecció del genoll estarà perforada i forrada la part interior d'una peça de teixit reixa a la qual es cus una butxaca formada per dues peces amb apertura al centre.

Les proteccions estaran de conformitat amb la normativa europea en la matèria i reuniran les següents condicions:

Roba de protecció contra impactes mecànics en motociclistes per colzes, espatlles i genolls. Els protectors estan fabricats en escuma de poliuretà negre. Estan dissenyats per estar col·locats a les butxaques que estan cosides a l'interior de la peça.

-Característiques tècniques

Teixit elàstic

Anàlisi fibres	Elastà: 10,2% Poliamida: 89,8%	UNE EN ISO 1833:2011
Massa Laminar	222 g/m ²	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Resistència tracció i trencament	Força màxima Ordit: 770N Trama: 1400N Allargament a la força màxima Ordit: 127,00%	UNE-EN ISO 13934-1:2013

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

	Trama: 111.00%	
Resistència esquinçament	Ordit: 28N Trama: 49N	UNE-EN ISO 13937-2:2001
Allargament tracció i recuperació	Elasticitat 51,65% 29,15%	UNE-EN 14704-1:2005
Resistència abrassió	>100000	UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006
Variacions dimensionals rentat i assecat domèstic	Ordit: -1,5% Trama: +0.5%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008

Teixit Principal

Anàlisi fibres	Elastà: 3.3 % Poliamida: 67.4% Cotó: 29.3%	UNE EN ISO 1833:2011 ANEXO B
Massa laminar	436 g/m2	UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Lligament	Tela a dues cares por Ordit	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 y UNE 40161:1980
Resistència tracció i trencament	Força màxima Ordit: 1900N Trama: 3000N Allargament a la força Ordit: 103% Trama: 34%	UNE-EN ISO 13934-1:2013
Resistència esquinçament	Ordit: 110N Trama: 110N	UNE-EN ISO 13937-2:2001
Resitència del teixit al mullat	ISO 5	UNE-EN ISO 4920:2013
Resistència a l'abrassió	>100000 Cicles	UNE-EN ISO 12947- 2:1999/AC:2006
Repelent Oli	ISO 7	UNE-EN ISO 14419:2010
Variacions dimensionals rentat i assecat domèstic	Ordit: -0.5% Trama: -1.5%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
Solidesa tint al planxat	Teixit nou Sec-Humit-Mullat Degradació: ISO 5 Després 4 hores Sec – Humit – Mullat	UNE-EN ISO 105-X11:1997

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

	Degradació: ISO 5 Descàrrega: Humit: 5 Mullat 4-5	
Solidesa del tint al rentat	Degradació: ISO 5 Descàrrega: ISO 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Solidesa tint a la fricció	Descàrrega en sec 4-5 Descàrrega en mullat Ordit: 4 Trama: 4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2003
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: 5 Descàrrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa del tint a la llum	5-6	UNE-EN ISO 105-B02:2014. Mètode 2

Teixit reixa

Anàlisi fibres	Poliamida: 84,4% Poliéster: 15,6%	UNE EN ISO 1833:2011 Anexo B
Massa laminar	363.81 g/m ²	UNE EN 12127:1998
Lligamento	Lligament derivat a quadres	UNE 40017 y UNE 40161
Resistència tracció i trencament	Forà màxima Longitudinal: 3800N Transversal: 3400N Allargament a la força màxima 60.5% 46.5%	UNE-EN ISO 13934-1:2013
Resistència a l'esquinçament	Ordit: 593.71N Tramas: 415.91N	UNE EN ISO 13937-3:2001
Permeabilitat a l'aire	3819.00 mm/s	UNE EN ISO 9237:1996
Resistència del teixit al mullat	ISO 4-5	UNE-EN ISO 4920:2013
Resistència a l'abrassió	>100000 Cicles camb pilling 5	UNE EN ISO 12947:1999 (Parte 2)
Variacions dimensionals rentat i assecat domèstic	Ordit: -0.5% Tramas: 0%	UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
Solidesa del tint al planxat	Degradació: 5 Descàrrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-X11:1997
Solidesa del tint a la fricció	Descàrrega en sec 5 Descàrrega en mullat 4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2003
Solidesa del color a la transpiració	Degradació: 5 Descàrrega: 4-5	UNE-EN ISO 105-E04:2013
Solidesa del tint a la llum	ISO 6	UNE-EN ISO 105-B02:2014. Mètode 2

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Folre interior

Composició:	PTFE PES	
Massa Laminar	124.05 g/m2	
Resistència vapor d'aigua	3,69 + 0,09 m2.Pa/W	ISO 11092:1993/ UNE EN 31092:1996
Resistència Tèrmica	0,0274 ± 0.0005 m2 ·K/W	ISO 11092:1993/UNE EN 31092:1996

-Característiques tècniques de les cremalleres

Cremallera central	Material
Cintes de suport	Polièster
Element	Polièster
Cordó interior	Polièster
Corredissa	Zamak esmaltat
Topalls superiors	Bronze banyat
Topall inferior	Alumini

Característiques Tècniques	Mesures estàndard mm	Tolerència
Ample total de la cremallera	28,10	+1,60 -0,00
Ample de la malla	5,15	+0,10 -0,10
Gruix de la malla	2,30	+0,10 -0,10

Característiques mecàniques	Resistències (Valors mín. en kg)
Tracció transversal de la cremallera	50,0
Bloqueig corredissa amb element	2,5
Topall superior (tracció longitudinal)	7,0
Topall inferior (tracció longitudinal de la corredissa)	8,0
Tracció corredissa (amb tirador en posició 90°)	15,0

Altres característiques	
Solidesa rentat mitja	4
Solidesa rentat en sec	4
Encongiment maxim	1,50%

Cremallera posterior d'acoplament a la caçadora	Material
Cintes de suport	Polièster
Element	Polièster
Fils cosir	Polièster
Cordo interior	Polièster
Corredissa	Zamak esmaltat

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Topalls superiors	Bronze amb bany anti níquel
Separadors	Zamak amb bany anti níquel

Característiques Tècniques	Mesures (mm)	Tolerància
Ample cinta suport	14,00	+0,80 -0,00
Ample total de la cremallera	28,10	+1,60 -0,00
Ample de la malla	5,15	+0,10 -0,10
Gruix de la malla	2,30	+0,10 -0,10

Característiques Mecàniques	Resistències (Valors mín. en kg)
Tracció transversal de la cremallera	50,0
Bloqueig corredissa amb element	2,5
Topall superior (tracció longitudinal de la corredissa)	7,0
Tracció transversal conjunt separador	6,0
Tracció longitudinal tracció femella	8,0
Tracció corredissa (amb tirador en posició 90º)	15,0
Durabilitat (obrir tancar sense càrrega)	10.000

Altres característiques	
Solidesa rentat mitja	4
Solidesa rentat en sec	4
Encongiment maxim	1,50%

POLO MÀNIGA CURTA NOVA UNIFORMITAT

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial



Polo camiser de màniga curta compostat per davanter, esquena, coll i mànigues de color blau nit i espatlles en color groc fluor d'alta visibilitat amb xarretera blau nit, amb coll de solapes tipus camiser semidur i botons ocults. Portarà dos butxaques sobre el pit tancades amb tapeta i botó.

Al pit portarà la paraula "POLICIA"; a l'esquena al centre POLICIA i immediatament per sota "Policia Local" seguit de quatre quadres per sota. Els textos i els quadres seran de material gris clar/plata reflectant d'aplicació termoadhesiva i certificat per 80 cicles de rentat domèstic a 60° donant compliment a la normativa EN ISO 20471:2013.

Sota el mòdul del pit, portarà un velcro per fixar el número d'identificació professional de l'agent, al pit esquerre l'escut de la policia local de Santa Coloma de Gramenet i a la màniga esquerra la senyera en posició horitzontal.

El teixit serà 100% polièster amb un gramatge de 174 gr/m2 amb una absorció d'humitat mínim del 289% del seu pes i secarà en 90 minuts. La resistència a la formació de pilling serà classe 5 després de 3.000 cicles. El teixit tindrà una reducció en el creixement de bacteries *Staphylococcus aureus* y *Klebsiella Pneumoniae* del 99,99% a les 24 hores de les bacteries després del rentat

-Davanter i esquena

Simularà l'apertura mitjançant botons i tapeta muntada tipus camisa permetent cordar els dos primers botons superiors i els dos últims inferiors quedant la resta simulats. Tancarà mitjançant botons engomats de color blanc. Dita botonera portarà en el seu interior teixit blau cel. Sobre les espatlles portarà un canesú en forma de trapezi als dos costats en color groc. A la separació de tots dos teixits portarà un viu de color plata reflectant que estarà certificat per 80 cicles de rentat domèstic a 60° de temperatura donant compliment a la normativa EN ISO 20417:2013. A la part superior del davanter i a l'esquena, a l'alçada de les espatlles, s'inclouran

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

uns suports o travetes porta divises amb botó pel seu tancament. Sobre el pit portarà dues butxaques centrals tancades amb tapetes i botó.

-Coll

Amb peu de coll, la peça interior serà de color blau cel. A la punta de cada costat del coll portarà una peça triangular amb la que es cordaran els botons col·locats al davant del polo. Sobre el costat dret portarà quatre quadrats blancs

-Mànigues

Les mànigues seran curtes amb butxaques superiors ocultes porta bolígraf, el puny acabarà amb doblet i portarà un viu de color blanc. En les dues mànigues portarà butxaques invisibles amb vius.

Butxaques

Dos tipus de butxaques:

A les dues mànigues seran butxaques ocultes i amb viu de 15 mm d'ample x 65 mm de llarg del mateix to que la màniga

A tots dos costats del pit, seran butxaques tipus "parxe" amb tapeta i botó blanc

-Característiques tècniques del teixit

Composició	Polièster 100 %			
Massa laminar (pes)	174 gr/m ²			UNE-EN 12127:1998; pto. 8.3
Absorció	289,27% ± 1.3%			UNE-EN ISO 9073-6 : 2003
Temps assecat	90 minuts			UNE-EN ISO 6330:2012
Antibacteria	99.99% de reducció en el creixement de Staphylococcus aureus y Klebsiella Pneumoniae després d'un rentat			AATCC Test Method 100-2012
Resistència pilling	Classe 5 després de 150.000 cicles			UNE-EN ISO 12945-2:2001
Resistència esquinçada	Longitudinal: Grau 4-5 Transversal: Grau 4			ASTM D 3939:2004
Resistència vapor d'aigua	2,87 (m ² *Pa/W)			UNE EN 31092:1996
Resistència tèrmica (Rct)	0,0208 (m ² K/W)			UNE-EN 31092:1996
Permeabilitat vapor d'aigua	Teixit patró: 681,711 (g/m ² ·24 h)	Teixit assaig: 671,624 (g/m ² ·24 h)	Índex: 98.52%	BS 7209:1990
Variacions dimensionals rentat i assecat domèstic	Longitudinal: -2,5% Transversal: +1,0%			UNE-EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008
Permeabilitat Vapor d'aigua	0.44 I _{mt}			EN 31092:1996
Solidesa de les tintes a l'aigua	Degradació: 5 Descàrrega: 4-5			UNE-EN ISO 105-E01:2010
Solidesa dels tints al rentat	Degradació: 5 Descàrrega: 4-5			UNE-EN ISO 105-C06:2010

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
 Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Resistència abrassió	Clase 3-4 després 3-4 de >100.000 cicles	UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC2006
----------------------	--	--------------------------------

POLO MÀNIGA LLARGA NOVA UNIFORMITAT



Polo camiser de màniga llarga compostat per davanter, esquena, coll i mànigues de color blau nit i espatlles en color groc fluor d'alta visibilitat amb xarretera blau nit, amb coll de solapes tipus camiser semidur i botons ocults. Portarà dos butxaques sobre el pit tancades amb tapeta i botó.

Al pit portarà la paraula "POLICIA"; a l'esquena al centre POLICIA i immediatament per sota "Policia Local" seguit de quatre quadres per sota. Els textos i els quadres seran de material gris clar/plata reflectant d'aplicació termoadhesiva i certificat per 80 cicles de rentat domèstic a 60° donant compliment a la normativa EN ISO 20471:2013.

Sota el mòdul del pit, portarà un velcro per fixar el número d'identificació professional de l'agent, al pit esquerre l'escut de la policia local de Santa Coloma de Gramenet i a la màniga esquerra la senyera en posició horitzontal.

El teixit serà 100% polièster amb un gramatge de 174 gr/m2 amb una absorció d'humitat mínim del 289% del seu pes i secarà en 90 minuts. La resistència a la formació de pilling serà classe 5 després de 3.000 cicles. El teixit tindrà una reducció en el creixement de bactèries *Staphylococcus aureus* y *Klebsiella Pneumoniae* del 99,99% a les 24 hores de les bactèries després del rentat

-Davanter i esquena

Simularà l'apertura mitjançant botons i tapeta muntada tipus camisa permetent cordar els dos primers botons superiors i els dos últims inferiors quedant la resta simulats. Tancarà mitjançant botons engomats de color blanc. Dita botonera portarà en el seu interior teixit blau cel. Sobre les espatlles portarà un canesú en forma de trapezi als dos costats en color groc. A la separació de tots dos teixits portarà un viu de color plata reflectant que estarà certificat per 80

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

cicles de rentat domèstic a 60º de temperatura donant compliment a la normativa EN ISO 20417:2013. A la part superior del davanter i a l'esquena, a l'alçada de les espatlles, s'inclouran uns suports o travetes porta divises amb botó pel seu tancament. Sobre el pit portarà dues butxaques centrals tancades amb tapetes i botó.

-Coll

Amb peu de coll, la peça interior serà de color blau cel. A la punta de cada costat del coll portarà una peça triangular amb la que es cordaran els botons col·locats al davanter del polo. Sobre el costat dret portarà quatre quadrats blancs

-Mànigues

Les mànigues seran curtes amb butxaques superiors ocultes porta bolígraf, el puny acabarà amb doblet i portarà un viu de color blanc. En les dues mànigues portarà butxaques invisibles amb vius.

Butxaques

Dos tipus de butxaques:

A les dues mànigues seran butxaques ocultes i amb viu de 15 mm d'ample x 65 mm de llarg del mateix to que la màniga

A tots dos costats del pit, seran butxaques tipus "parxe" amb tapeta i botó blanc

Les característiques tècniques del teixit son les mateixes que les del polo de màniga curta de nova uniformitat.

IMPERMEABLE NOVA UNIFORMITAT

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç
Servei de Compres i Gestió Patrimonial



Impermeable blau nit amb les espatlles de color groc d'alta visibilitat confeccionat amb membrana impermeable i tallavents. Els vius de les mànigues seran de color blanc i els del coll de color plata reflectant.

Portarà dues butxaques davanteres ocultes entre costures i quatre a les mànigues també ocultes. Butxaques internes i caputxa desmuntable.

Les mànigues estaran formades per quatre peces i remataran al puny que estarà tancant per traveta amb velcro. A la separació del puny amb l'avantbraç portarà un viu de color blanc.

Portarà dues butxaques ocultes a cada màniga amb una cremallera oculta entre costures hidrofugada. Sota la sisa portarà una apertura tancada amb cremallera per facilitar la ventilació.

Els davanters estaran formats per deu peces, les dues superiors formaran el canesú en color groc fluor. L'impermeable tancarà mitjançant cremallera i portarà un tapaboques al costat dret. La cremallera estarà coberta per doble tapeta i sis fermalls.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

A la part davantera entre les costures verticals incorporarà dues butxaques que tancaran amb cremallera hidrofugada.

Sobre les dues peces grogues que formen el cansú portarà travetes portamicro a la part superior.

L'esquena estarà realitzada per quatre peces, les dues superiors de color groc i de forma trapezoïdal que quedaran delimitades per un viu de color plata reflectant. Les dues inferiors son de color blau com la resta de la peça. El coll portarà incorporat a la part del darrera un ramal ocult per col·locar la caputxa per una pestanya. A la meitat vertical del coll portarà un viu de color plata reflectant. A tot lo llarg de la peça discurrirà un cordill elàstic que sortirà a l'exterior per dos cercles a l'alçada del costat i tensor.

A la part interna dels davanters portarà dues butxaques

-Butxaca dreta: de reixa i rematada al contorn amb una cinta amb dos plecs que s'obriran cap als costats. Tancaran amb cremallera sense topall amb tirador grip

-Butxaca esquerra interior pel movil: amb làmina de plàstic cosit a una peça de teixit exterior que tancarà amb cremallera sense topall. Tancarà cap al centre del davanter amb tirador.

La caputxa estarà formada per quatre peces i portarà finestres plàstiques als laterals que permeten una visió lateral al usuari. Portarà dos túnels interiors per ajustar.

Les costures de la peça seran termosegellades per garantir la impermeabilitat.

Al pit portarà la paraula "POLICIA"; a l'esquena al centre POLICIA i immediatament per sota "Policia Local" seguit de quatre quadres per sota. Els textos i els quadres seran de material gris clar/plata reflectant d'aplicació termoadhesiva i certificat per 80 cicles de rentat domèstic a 60° donant compliment a la normativa EN ISO 20471:2013.

Sota el mòdul del pit, portarà un velcro per fixar el número d'identificació professional de l'agent, al pit esquerre l'escut de la policia local de Santa Coloma de Gramenet i a la màniga esquerra la senyera en posició horitzontal.

-Característiques tècniques dels materials

Anàlisi de les fibres	T. Exterior: 100% polièster T. Interior: 100% poliamida	
Identificació de polímers	Estructura bicomponent politetrafluoroetilè+ poliuretano.	
Lligament	Tafetan: 1e1	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 y UNE 40161:1980
Massa laminar	135 g/m ²	ISO 3801:1977, Mètode 5
Resistència a la tracció i trencament	Força màxima Longitudinal: 832N Transversal: 560 N Allargament a la força màxima Longitudinal: 37% Transversal: 26%	UNE-EN ISO 1421:1999
Resistència a l'esquinçament	Longitudinal: 55N Transversal: 51N	UNE-EN ISO 4674-1:2004
Resistència a l'abrassió	ISO 4-5 a 50000 cicles	UNE-EN ISO 12947- 2:1999/AC:2006
Resistència tèrmica	Rct 0,0081 m ² K/W	UNE-EN 31092:1996

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Resistència al vapor d'aigua	Ret 4,33 (m2Pa/W)	UNE-EN 31092:1996
Resistència pressió hidrostàtica	>1000 cm/H2O	UNE-EN 20811:1993
Resistència teixit mullat superficial	ISO 5	UNE-EN 24920:1993
Repelent Oli	Grau 6	UNE-EN ISO 14419:2010
Solidesa tint a la llum	Grau 4-5	UNE-EN ISO 105-B02:2001 + A1:2002. Méthode 2
Solidesa tint al rentat	Degradació: 5 Descàrrega Poliamida:2 Poliester: 4-5	UNE-EN ISO 105-C06:2010
Solidesa tint a l'aigua	Degradació 5 Descàrrega Poliamida:3-4 Poliester: 4	UNE-EN ISO 105-E01:2010
Solidesa color a la transpiració	Degradació: 5 Descàrrega Poliamida:3-4 Poliester: 4	UNE-EN ISO 105-E04:2009+ERRATUM:2009
Solidesa tint a la fricció	Descàrrega en sec: 4 Descàrrega en mullat: 4-5	UNE-EN ISO 105-X12:2003

IMPERMEABLE SENSE PERSONALITZAR

Les característiques tècniques de l'impermeable sense personalitzar així com el color i la confecció de peces, teixits i materials seran les mateixes que les de l'impermeable de nova uniformitat a excepció dels següents extrems:

- No constara a les espatlles el color groc d'alta visibilitat
- A les parts davantera i a l'esquena no constarà la nomenclatura de "POLICIA" ni "Policia Local"

La resta d'extrems seran de conformitat amb les especificacions de l'impermeable de nova uniformitat.

FUNDA ARMILLA ANTIBALES MOLLE NAVY

Funda tàctica per panells balístics de color negre en la part inferior i de color groc fluor en la superior, separats entre si per un viu reflectant en material plata reflectant, d'aplicació termoadhesiva i certificat per a 80 cicles de rentant domèstic, segons normativa EN ISO 20471:2013. Portarà butxaques en la part davantera inferior i portarà sistema molle per acoplar complements a la part davantera inferior.

La funda tancarà sobre el ventre de l'usuari mitjançant dues travetes elàstiques que sortiran de l'esquena acabant en una única peça de velcro que s'enganxarà sobre el baix davanter. Aquesta zona quedarà coberta per una peça central fixada a tot lo ample de la zona mitja davantera que muntarà sobre les travetes un cop fixades quedant la peça central adherida tant a les travetes com al baix davanter mitjançant velcro.

Característiques:

- Composició: cordura 100%

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

- Encongiment al rentat a 60° en ordit (ISO 5077-15797): <3%
- Encongiment al rentat a 60° en trama (ISO 5077-15797): <3%
- Resistència a la tracció en ordit (ISO 13934-1-2013) 1800N
- Resistència a la tracció en trama (ISO 13934-1-2013) 1650N)
- Resistència a l'esquinçament en ordit (ISO4674 1A 2003) 190N
- Resistència a l'esquinçament en trama (ISO4674 1A 2003) 175N
- Resistència a l'abrasió en 12kPa (iso 12947-2 1998): >200.000 CYCLI
- Resistència a la formació de Pilling segons ISO 12945-2:2000:4
- Resistència al mullat superficial EM 24920 100 ISO 5
- Resistència tèrmica Ret ISO 11092:<5m2pa/w
- Permeabilitat a l'aire 200Pa segons ISO 9237-2 1995:72,23 L/M2.S

FUNDA ARMILLA ANTIBALES TRÀNSIT

Funda per panells balístics realitzada en dos colors, groc a la part superior i blau marí a la inferior. Portarà butxaques a la part davantera inferior.

El teixit interior serà dels denominats 3D.

Les espatlles portaran ajustament regulable d'alçada mitjançant velcro amb doble tancament de seguretat per tapeta.

La funda tancarà mitjançant bandes elàstiques regulables que quedaran ocultes per una solapa on es situaran dues butxaques.

A la part baixa del davanter portarà dues butxques dividides en dos compartiments, un de 5 cm i un altre d'11 cm. Les butxques esmentades portaran banda reflectant discontinua.

Al baix del davanter, portarà un tancament amb cremallera que permetrà la col·locació dels panells balístics.

A l'interior de l'esquena portarà una nansa de rescat (Línea verda)

El baix de la peça portarà en tot el seu perímetre dues bandes reflectants paral·leles de 59 mm d'ample. Les bandes seran discontinues y confeccionades amb material plata reflectant d'aplicació termoadhesiva certificat per 80 cicles de rentat domèstic a 60° de temperatura complint amb la normativa EN ISO 20471:2013.

Portarà travetes per l'emissora sobre els dos tirants, així com travetes dobles que tancaran mitjançant velcro en tots dos costats per l'acoplament de l'emissora o altres elements de dotació.

A les espatlles portarà travetes amb tancament per botó a pressió per la inserció de galoneres de grau.

Característiques tècniques:

- Teixit exterior compost per fibres d'elastà 2'8, Poliamida 49,5 % i cotó 47'7 % +/- 1% segons UNE EN ISO 1833.
- Pes de 257 g/m2 +/- UNE EN 12127 per adaptar-se a totes les condicions climàtiques
- Tractament d'absorció de la suor en cara interna després de 50 cicles de rentat de 2'7 segons per facilitar la transpiració i en cara externa de més 180 segons per repel·lir aigua en cas de pluja, segons UNE EN 14360.
- Transpirable i propietats antibacterianes després de 30 cicles de rentat a 40°
- Resistència a l'abrasió fins trencament de fils de més de 800.000 cicles i un grau de pilling de 5 segons UNE EN ISO 12947-2 i una solidesa de les tintes a la llum de 6-7 segons UNE EN ISO 105-B02 per garantir la durabilitat.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

FUNDA ARMILLA ANTIBALES MONITOR DE TIR

Funda armilla antibales d'alta visibilitat. Realitzada amb dos sistemes de transport d'accessoris a elecció de l'usuari: molle standard i molle laser cut. Identificació d'"INSTRUCTOR" a la part frontal i del darrera. Permet l'acoblament d'accessoris com càmeres, comunicacions o altre equip policial pel sistema molle laser cut.

Característiques tècniques:

- Teixit 3D d'alta transpirabilitat
- Nansa de rescat
- Molle laser cut a les espatlles opcional
- Molle laser cut al pit pel suport de càmera personal
- Tancament d'espatlles al darrera
- Velcro davanter ocult
- Possibilitat de tancament davanter mitjançant cremallera
- Teixit resistent a esquinçades per tracció, abrassió o desgast

FUNDA DE PAISÀ GLOCK 19

Funda ocultació a la cintura de Kydex termoformada amb cargol de retenció i enganxalls de cinturó en polímer.

SAMARRETA BLAU MARÍ

Samarreta de màniga curta amb el coll rodó 100% cotó. A l'esquena centrat portarà serigrafiat en color blanc l'inscripció "Policia Local". A la part esquerra davantera podrà portar l'escut de la Policia Local

SAMARRETA INTERIOR ARMILLA ANTIBALES

Samarreta tèrmica de màniga curta. Ha de mantenir la temperatura corporal. Els costats han de ser transpirables per la evacuació de la suor. No ha de tenir costures. Adaptable a la totalitat del cos i amb tractament anti olor.

No pot perdre el color i no ha d'absorbir la humitat corporal

Lot 10: Policia Local. Uniforme de representació

JAQUETA UNIFORME DE REPRESENTACIÓ

Jaqueta amb màniga partida tipus sastre sense bocamàniga amb un botó metàl·lic daurat amb l'escut del municipi de 16 mm de diàmetre a 5 cm del final de la màniga. Tancada sense traus. A la màniga esquerra podrà portar a 7 cm de la costura l'escut de braç de la Policia Local.

Tindrà dues butxaques de pit amb tapera de 14 cm de llarg per 3,5 cm d'amplada acabada en punta arrodonida en el centre cordades amb un trai i un botó saurat amb l'escut del municipi de 16 mm de diàmetre. Dues butxaques més abaix amb tapeta de 18 cm de llarg per 6 cm d'ample també acabades amb punta arrodonida al centre cordades amb trai i un botó daurat amb l'escut del municipi de 16 mm de diàmetre.

Els davanters seran rectes cordats amb quatre botons metàl·lics daurats amb l'escut del municipi de 23 mm de diàmetre. Al davanter esquerre damunt la butxaca superior haurà d'anar col·locat l'escut de pit o placa metàl·lica de les policies locals.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

L'esquena serà llisa amb costura central i costats fins sota la peça sense obertura central ni lateral. Tindrà la següent composició:

Portarà dos serrons interiors de 2 vius de gènere i una mistera

Portarà un tahali no visible per l'arma

Galons en pala brodats en or amb botó daurat amb l'escut del municipi al final de la pala

Els agents portaran xarretera sencilla del mateix gènere que la jaqueta i de 14 cm de llargada i 5 cm d'amplada acabada en punxa.

No portarà cap cordó

PANTALÓ UNIFORME DE REPRESENTACIÓ

Els davanters seran rectes amb dos plecs de 4 i 2 cm d'ample respectivament. Portaran unes butxaques inclinades d'una boca de 17 cm d'ample. Vista dreta amb una rellotgera de 8 cm d'ample a la mateixa costura.

Al darrerre dret hi haurà una butxaca revolvera sense tapeta a 6 cm de la costura acabada de la trinxa de 13 cm d'ample.

La Trinxa serà acabada a 4 cm d'ample. Tindrà 6 pasadors acabats a 6 cm de llarg i els baixos seran llisos acabats a 24 cm d'ample.

GORRA PLAT ESCALA BÀSICA

Consta dels següents components:

-Plat: Plat de model italià. A la unió amb la llista portarà un cordó de 3 mm en el mateix gènere de la gorra.

-Escaquer: De drap negre de 50 mm d'ample. Portarà alternativament uns quadrats d'11 mm en color blanc en tot l'escaquer repartint-se en 3 fileres.

-Barbellera: de plàstic negre de 12 mm

-Visera: Xarol negre

-Llista: del mateix gènere que la gorra. A la unió amb l'escaquer portarà un sutache de 3 mm en daurat. Portarà cosit l'escut en feltre del municipi

-Botons: metàl·lics daurats amb l'escut del municipi de 16 mm de diàmetre.

GORRA PLAT ESCALA INTERMITJA

Consta dels següents components:

-Plat: Plat de model italià. A la unió amb la llista portarà un cordó de 3 mm en el mateix gènere de la gorra.

-Escaquer: De drap negre de 50 mm d'ample. Portarà alternativament uns quadrats d'11 mm en color blanc en tot l'escaquer repartint-se en 3 fileres.

-Barbellera: en galó daurat de 14 mm

-Visera: de roba i bordada amb una caramanya daurada

-Llista: del mateix gènere que la gorra. A la unió amb l'escaquer portarà un sutache de 3 mm en daurat. Portarà cosit l'escut en feltre del municipi

-Botons: metàl·lics daurats amb l'escut del municipi de 16 mm de diàmetre.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

GORRA PLAT ESCALA SUPERIOR

Consta dels següents components:

- Plat: Plat de model italià. A la unió amb la llista portarà un cordó de 3 mm en el mateix gènere de la gorra.
- Escaquer: De drap negre de 50 mm d'ample. Portarà alternativament uns quadrats d'11 mm en color blanc en tot l'escaquer repartint-se en 3 fileres.
- Barbellera: color daurat i trenat
- Visera: de roba i bordada amb una caramanya daurada
- Llista: del mateix gènere que la gorra. A la unió amb l'escaquer portarà un sutache de 3 mm en daurat. Portarà cosit l'escut en feltre del municipi
- Botons: metàl·lics daurats amb l'escut del municipi de 16 mm de diàmetre.

GORRA UNIFORME ENTRETEMPS

Es compon dels següents elements: casc, visera, dessuador, folre i sistema de regulació.

Casc

Frontal: Una peça frontal de forma rectangular arquejada en la seva part superior, de 80 ± 2 mm d'alt i amb un llarg de 200 ± 5 mm. Per donar major consistència a aquesta peça, el teixit anirà foamitzat. En aquest frontal es cosirà l'emblema segons disseny.

La base de l'emblema serà de teixit principal, plastificat en la seva part del revés, i la col·locació d'aquest emblema es realitzarà cosida amb un fil del mateix to que el teixit principal.

La unió amb coroneta i laterals anirà amb costura plana i carregada.

Laterals:

Dues peces laterals de 90 ± 2 mm. en forma descendent, partint des de darrera. Arribant a la part frontal de 80 ± 2 mm.

La unió de la coroneta amb els laterals es realitza col·locant un viu de cordó i carregat al voltant per armar la gorra.

La unió d'aquests laterals es farà amb costura plana i amb sobrecostures de 10 mm entre puntades.

Per facilitar la ventilació, es col·locarà en els laterals una reixeta del mateix to que el teixit principal.

La part posterior i els laterals de la gorra portaran un escaquer de tres files i en cada extrem d'aquesta la llegenda Policia Guardia Urana, de material termofixat en gris reflectant. Aquest darrer no es col·loca en el frontal.

Unida a tota la gorra i en la seva part inferior portarà una tira de plàstic de 5mm cosida per donar reforç al dessuador.

En la part posterior, en la unió dels laterals amb la tira hi haurà una obertura de 100 ± 5 mm de llarg per al pas de la cueta de les dones, de forma quasi arquejada en els laterals i recta en el centre, ribetejades en el seu interior i exterior amb l'objectiu de que l'aspecte quedi a la vista tancat.

En la cintureta partirà teixit de reixeta caç amunt de 15 ± 2 mm d'altura ribetejat en la seva part exterior i que s'allotjarà en l'interior de la gorra.

Coroneta:

Constarà d'una peça, ovalada en la seva part posterior i arquejada en la seva part davantera, amb unes mesures de $150\text{mm} \pm 5$ d'ample per $180\text{mm} \pm 5$ de llarg en la talla mitjana. Aquestes mesures aniran canviant en funció de la talla.

Visera

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

De forma semi-circular, de 70 ± 2 mm de fletxa frontal i 185 ± 5 mm d'ample, portarà un reforç en el seu interior de material de plàstic conformat de 2,5 mm de grossor. A 15 mm de la vorera portarà un fil del mateix material que l'emblema del frontal.

La visera s'entregarà conformada amb una inclinació de 120° i vista des del front els laterals doblegats cap avall deixant uns 100 ± 5 mm pla el centre.

Dessuador

La cinta que forma el dessuador presentarà dos traus verticals en la part interior posterior, a 40 ± 2 mm de la costura d'unió. Per ells surt a l'exterior una cinta reguladora de talles que discorrerà per l'interior del dessuador.

Folre

Cobrirà internament tota la gorra i portarà totes les seves costures interiors planes.

Portarà cosida l'etiqueta de tela en el centre de la coroneta, on portarà impresos els següents detalls:

- Nombre Comercial
- Símbols de rentat
- Talla

S'unirà a la gorra en la seva part inferior.

Sistema de regulació

Està format per dues cintes que s'uneixen a la peça inferior de la banda, a l'alçada de l'inici de la visera, i discorren pel dessuador, a 30 ± 2 mm de la costura d'unió del dessuador. Pels traus verticals d'aquest, sortiran les dues peces de regulació.

La cinta tindrà una amplada de 15 ± 2 mm i en un dels extrems portarà el sistema de regulació en injecció de material de plàstic negre, sobre la pròpia cinta també de color negre. Es col·locarà de manera que una vegada regulada la mida de l'usuari, la peça quedi per part interior.

La gorra s'entregarà totalment planxada, marcant bé el frontal inclinat cap enrere i arrodonida la part posterior, deixant la gorra totalment conformada.

ASSAIG	NORMA	RESULTAT
Anàlisi qualitativa i quantitativa de fibres	UNE EN ISO 1833 Part 11	Cotó: $50 \pm 5\%$ Polièster: $50 \pm 5\%$
Solidesa de las tintures a la llum	EN ISO 105-802	$\pm \text{Índex} \geq 5$
Determinació de la resistència dels teixits al mullat superficial	EN ISO 4920	ISO ≥ 4
Determinació de Coordenades CielaB	ISO 105-J01	L*:18 a*:1 b*: -2 Toleràncies: DE $\leq 2,5$; DL ≤ 2 ; DH $\leq 1,5$
Activitat Antibacteriana	ASTM E 2149-13 ATCC 6538	%Reducció $\geq 99\%$

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

GORRA BANANA

Gorra banana realitzada en teixit de polièster/cotó de color blau marí.

La banda serà perimentral i portarà imprès un escaquer de tres franges formades per quadres de color blanc de 10x10 mm cadascun. Aquests quadres seran de plàstic injectat termosoldat sobre un fons de feltre de color blau marí. Tindrà una amplada de 40 mm.

El rivet es confeccionarà amb un teixit de raió de color metall d'or, cosit a la part superior de la banda. Tindrà una amplada de 3mm.

CAMISA BLANCA MANIGA LLARGA UNIFORME DE REPRESENTACIÓ

Es compona de davanters, esquena, coll, peu de coll, màniga llarga i butxaques.

Els davanters tindran vista tombada i girada amb 7 traus. Distància entre taus de 9 cm. Distància de la costura 1,5 cm.

L'esquena serà recta. El coll serà camiser de 3,5 cm d'ample al centre del coll i de 6 cm a la punta amb entretela termofixada de cotó. Peu de coll de 2 cm amb la mateixa entretela. Repunt a 1 mm. L'etiqueta de la talla estarà col·locada entre el coll i la costura de l'esquena.

La màniga serà llarga i amb plecs. Puny camiser de 6 cm d'ample i repunt en fil a 1 mm. La butxaca serà normal de 13 cm d'ample i 15 cm d'alt i es situarà a la banda esquerra del pit i sense cartera.

CORBATA UNIFORME DE REPRESENTACIÓ

Corbata sencera de 7 cm d'ample de color blau marí fosc o de color negre en gènere de ras. Durà folre blanc i entretela en el sentit longitudinal de la corbata. Amb tira de tela al dors de la corbata.

CORBATA UNIFORME DE REPRESENTACIÓ AMB NUS

Corbata tipus baby de 7 cm d'ample de color blau marí fosc o de color negre en gènere de ras. Durà folre blanc i entretela en el sentit longitudinal de la corbata. Amb tira de tela al dors de la corbata.

GUANTS BLANCS DE REPRESENTACIÓ

Parell de guants blancs d'escuma acrílica amb cinc dits i una alçada que arribi fins el canell. Aniran amb unes venes del mateix gènere a la part dels artells.

MITJONS ESTIU/HIVERN

Seran de color negre. A l'estiu 100% poliamida model bàsic i a l'hivern seran 62% acrílic i 38% poliamida model clàssic-cashimilon o similars.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

XARRETERES

Escala Bàsica:

Xarreteres Caporal

Forma rectangular i de 95 mm de llarg x 55 mm d'ample. Amb forma de manegot anirà emmarcat amb viu en color daurat sobre un feltre volcanitzat de color negre. Portarà un angle en color daurat i 5 mm d'alçada i 35 mm de llarg i 15 mm del viu per la part inferior.

Escala Intermitja:

Xarreteres Sergent

Forma rectangular i de 95 mm de llarg x 55 mm d'ample. Amb forma de manegot anirà emmarcat amb viu en color daurat sobre un feltre volcanitzat de color negre. Portarà dos angles en color daurat i 5 mm d'alçada i 35 mm de llarg i 15 mm del viu per la part inferior

Xarreteres Sotsinspector

Forma rectangular i de 95 mm de llarg x 55 mm d'ample. Amb forma de manegot anirà emmarcat amb viu en color daurat sobre un feltre volcanitzat de color negre. Portarà tres angles en color daurat i 5 mm d'alçada i 35 mm de llarg i 15 mm del viu per la part inferior

Escala Superior

Xarreteres d'Intendent: Forma rectangular de 95 mm de llarg i 55 mm d'ample. Amb forma de manegot enmarcat amb un viu de color daurat sobre el feltre volcanitzat de color negre. Portarà una barra en color daurat i 12 mm d'alçada i 34 mm de llarg separada d'aquesta per 2 mm una mitja barra en color daurat i 6 mm d'alçada i 34 mm de llarg. La barra inferior estarà a 10 mm del viu per la part inferior. En la part superior portarà dues branques d'olivera en color daurat.

Xarreteres d'Intendent Major: Forma rectangular de 95 mm de llarg i 55 mm d'ample. Amb forma de manegot enmarcat amb un viu de color daurat sobre el feltre volcanitzat de color negre. Portarà dues barres en color daurat i 12 mm d'alçada i 34 mm de llarg separada d'aquesta per 2 mm una mitja barra en color daurat i 6 mm d'alçada i 34 mm de llarg. La barra inferior estarà a 10 mm del viu per la part inferior. En la part superior portarà una branca d'olivera i un bastó de comandament creuats en color daurat.

Xarreteres de Superintendent: Forma rectangular de 95 mm de llarg i 55 mm d'ample. Amb forma de manegot enmarcat amb un viu de color daurat sobre el feltre volcanitzat de color negre. Portarà tres barres en color daurat i 12 mm d'alçada i 34 mm de llarg separada d'aquesta per 2 mm una mitja barra en color daurat i 6 mm d'alçada i 34 mm de llarg. La barra inferior estarà a 10 mm del viu per la part inferior. En la part superior portarà una branca d'olivera i un bastó de comandament creuats en color daurat.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Lot 11. Policia Local. Calçat i accessoris

BOTES MOTORISTA PELL

Bota de pell de mitja canya coll i taló encoixinats amb protecció als turmells i sola de cautxú i poliuretà a l'entresolat. Antiestàtic, absorció d'energia a la part del taló i resistència a la calor per contacte. Aïllament al fred i la calor. Resistència a l'absorció i penetració d'aigua i antilliscant.

De pell hidra fugada de color negre amb gruix de 2.0 a 2.2 mm. Qualitat GORE-TEX. Alçada tall 270 mm. El coll tindrà escuma amb una densitat de 100Kg/L. L'interior de la bota estarà folrat totalment per un mitjà impermeable i transpirable de GORE-TEX amb cordures termosegellades. El sistema de tancament es per cremallera i solapa de velcro al lateral interior de la bota. El contrafort serà en material termoplàstic, ergonòmic a la punta i al taló. Constarà amb una goma de reforç al lateral de l'empenya per facilitar el canvi de marxas i evitar el desgast excessiu de la pell. El turmell va reforçat amb una peça de termoplàstic injectat per protegir les articulacions. Sola antilliscant de poliuretà, antiestàtica, amb aïllament de fred i calor i amb resistència als hidrocarburs i a la calor per contacte.

BOTES AMB CORDONS DE CAMPANYA

Bota de pell flor hidrorepelent de primera qualitat de 1,4/1,6 mm flexible, transpirable i impermeable. Vora de pell a la part inferior de la bota amb doble costura resistent a la fricció. A la part superior posterior de la canya inclourà un tirador per ajudar a calçar la bota. Alçada del botí 5". El folre es de GORE-TEX Extended Conford Footwear Lining. La plantilla es antiestàtica amb peça estabilitzant situada desde el terç posterior al terç mig deixant la part davantera completament flexible. Serà extraïble amb filtre de carbó actiu antibacterià i anti olor. La sola portarà una vora de protecció cosida amb fil resistent a la fricció amb sistema antilliscant i amortitzant. Serà de goma apta per activitats urbanes i conducció en terrenys mixtos. El compost ha de ser resistent a temperatures de fins a 300º i a combustibles amb precisió i estabilitat. Amb cordons negres.

BOTINS AMB CORDONS DE CAMPANYA

Bota de pell flor hidrorepelent de primera qualitat de 1,4/1,6 mm flexible, transpirable i impermeable. Vora de pell a la part inferior de la bota amb doble costura resistent a la fricció. A la part superior posterior de la canya inclourà un tirador per ajudar a calçar la bota. Alçada del botí 5". El folre es de GORE-TEX Extended Conford Footwear Lining. La plantilla es antiestàtica amb peça estabilitzant situada desde el terç posterior al terç mig deixant la part davantera completament flexible. Serà extraïble amb filtre de carbó actiu antibacterià i anti olor. La sola portarà una vora de protecció cosida amb fil resistent a la fricció amb sistema antilliscant i amortitzant. Vora de 2 a 3 cm. Inter sola EVA amortitzant i antilliscant de color negre. Amb cordons.

BOTES D'AIGUA

Bota alta d'aigua alta, color negre brillant, de PVC, antilliscant i flexible que sigui resident a àcids, abrasió i electricitat.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

SABATES UNIFORME OPERATIU

Sabata negra amb cordons de pell flor hidrorepelent de primera qualitat de 1,4/1,6 mm flexible i transpirable. Tindra una alçada de 3". La plantilla serà antiestàtica amb una peça estabilitzant rígida situada entre el terç posterior i el terç mig deixant la part davantera completament flexible. Serà extraïble amb filtre de carboni actiu antibacterià i anti olor.

La sola serà de goma antilliscant, antiestàtica, resistent a l'oli i aigües residuals. Aptes per activitats urbanes i de conducció en terrenys mixtos. El composy ha de ser resistent a combustibles i temperatures de fins a 300º amb precisió i estabilitat.

SABATES UNIFORME DE REPRESENTACIÓ

Sabata negra amb cordons de 2,5 mm d'ample i de 60 a 80 mm de llarg de pell bovina amb cinturó de crom. Gruix de 1,2 a 16 mm. Plantilla fabricada en serratge, adobament vegetal amb gruix de 3 mm. La sola tindrà injecció de PU directa.

FAIXA MOTORISTA

Faixa elàstica de gènere Dupont de color negre amb una part de gènere de Lycra. Té tres bandes de reforç a la part lumbar. Aquestes bandes van folrades en polipell. El tancament de la faixa es realitza mitjançant dues tires de velcro femella de 5 cm d'ampla i 25 de llarg i una tira de velcro mascle de 5 cm d'ampla i 16 cm de llarg cosida en la part de Lycra de la faixa.

GUANTS

Confeccionats íntegrament en Polar 100% Poliester Reforços grip a palma i dit índex. Talles 6/XS a 11/XXL

GUANTS MOTORISTA ESTIU

Guants motorista d'estiu en pell de cabra i reixa transpirable, reforç lateral i palma en material homologat. Amb resistència a l'abració, reflectant 3M en dits índex i anul·lar, dors amb reforços encoixinats i goma a la zona dels artells. Incorpora un reforç termo conformat per protegir els artells de cops mitjançant un velcro elàstic.

GUANTS MOTORISTA HIVERN

Guants confeccionats íntegrament en pell vacuna de 1ra qualitat. Incorporaran reforç termoconformat de producte homologat als artells, reforç encoixinat a les zones exposades a cops amb una membrana impermeable transpirable i tallavents o similar, folre càlid similar al polar e insolació tèrmica foam o similar. Reflectant 3M en un dit, doble cenyidor de velcro al canyell i puny i folre de polièster,

GUANTS ANTI-TALL NIVELL 5

Guante sense costures molt fi i anti tall. La palma de la ma estarà composta d'un revestiment de poliuretà que ajuda a mantenir la fixació i ho fa impermeable a líquids com la sang. Composat de punt de fil poliuretà de color negre.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Nivell de protecció del tall:5

Esquinçament:4

Abrasió: 4

Punxament:2

GUANTS ANTI TALL ANTI PUNXÓ REFORÇATS ALS DITS

Fabricats amb materials d'alta resistència reforçats en àrees estratègiques de la ma. Proteccions addicionals als artells i dits. Diseny ergonòmic per una major comoditat i flexibilitat.

Nivell de protecció del tall:Nivell F

Esquinçament:4

Abrasió: 4

Punxament:3

Lot 12: Policia Local. Uniforme USIR

SAMARRETA COMBAT TÈRMICA

Samarreta tèrmica per activitats d'alt rendiment en ambients gèlids. Estructura tricapa amb teixit ripstop i membrana de PU a l'exterior per ser resistent al vent. Incorpora teixit de malla antiabrasions als laterals per augmentar la transpiració.

Com aïllament interior disposa del sistema air/pac tant a les espatlles com a la part alta de l'esquena, un encoixinat que crea càmeres d'aire i millora la distribució del pes. Igualment la capa aïllant serveix per distribuir l'aire quan s'obren els punts de ventilació situats sota les aixelles i la butxaca frontal tipus cangur amb interior de malla.

Conté farciment G-LOFT a les mànigues. El seu folre interior està realitzat de Cocona 37,5 al tors que atorga una millor gestió de la humitat; i una barreja de llana merina i cocona a les mànigues per atorgar un major confort al portar mànigues curtes sota aquesta peça.

Inclou una cremallera frontal en diagonal que redueix els punts de pressió al superposar les diferents capes. Els punys són de teixit elàstic i permet regular l'apertura del coll. Les mànigues tenen dos butxques cobertes de velcro.

Principals característiques:

- Sistema tricapa:
- Nailon ripstop amb membrana de PU.
- Càmera aïllant air/pac al tors y G-Loft a les mànigues.
- Folre interior Cocona amb llana merina a les mànigues
- Resistent al vent
- Cremalleres YYK.
- Ports de ventilació a les aixelles amb cremallera
- Cremallera frontal diagonal.
- Punys elàstics
- Coll ajustable mitjançant cordó elàstic
- Teixit de malla antiabrasions als laterals
- Almohadillas UF PRO air/pac a les espatlles i a la part alta de l'esquena
- Temperatures de confort: + 5 °C / - 5 °C
- 2 butxques superiors a les mànigues amb tira de retenció

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

- 1 butxaca tipus cangur amb cremalleres als dos costats i l'interior de la malla

2 capes (tors, mànigues i coll)

Paràmetre	Test	Valor
Construcció: Teixit exterior Membrana		100% poliamida PU
Pes	ISO 2286-2	163 g/m ² ± 7%
Resistència a la tracció	EN ISO 1421	Ordit: ≥ 800 N Trama: ≥ 450 N
Resistència a l'esquinçament	EN ISO 4674-1 mètode B	Ordit: 35 N Trama: 30 N
Resistència a l'abració 12 kPa	ISO 12947-2	≥ 100.000
Estabilitat dimensional al rentat a 60 °C 6N, secant A	ISO 6330 ISO 5077	Ordit: ≤ 3% Trama: ≤ 3%
Pulverització	ISO 4920	≥ 4
Resistència al vapor d'aigua (Ret)	ISO 11 092	≤ 11 m ² Pa/W
Resistència a la penetració d'aigua	EN ISO 811	≥ 1 bar
Resistencia del color		
Lum	ISO 105-B02	≥ 3-4
Rentat a 60 °C	ISO 105-C06 C1S	≥ 4
Aigua	ISO 105-E01	≥ 4
Fricció (sec / humit)	ISO 105-X12	≥ 4 / ≥ 4

Teixit de microfibra (folre tors i coll)

Paràmetre	Test	Valor
Construcció		100% PES (polièster Cocona 37.5)
Pes	ISO 3801	140 g/m ² ± 5%
Resistència al trencament (Φ 80 mm)	ISO 13938-2	≥ 140 kPa
Estabilitat dimensional	ISO 5077, ISO 6330 (40 °C)	≤ 5%
Pilling	ISO12945-2, 2.000 ciclos	≥ 3-4
Resistencia calor	ISO 105	
Rentat	C06 C2S	≥ 3-4
Fricció (sec / humit)	X12	≥ 4 / 3

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Rendiment conjunt de 2.1 y 2.2.

Paràmetre	Test	Valor
Resistència tèrmica (Rct)	ISO 11092	$\geq 0,038 \text{ m}^2\text{K/W}$
Resistència al vapor d'aigua (Ret)	ISO 11092	$\leq 14,0 \text{ m}^2\text{Pa/W}$

Teixit de malla (laterals, aixelles, part superior esquena).

Paràmetre	Test	Valor
Color	Visual	Color a joc amb el teixit exterior
Contingut de la fibra		75% Poliamida $\pm 2\%$ 25% Elastà $\pm 2\%$
Construcció		Teixit circular
Pes	EN 12127	$155 \text{ g/m}^2 \pm 7\%$
Elasticitat	EN 14704-1	Ancho: $120\% \pm 15\%$ Longitud: $170\% \pm 15\%$
Estabilitat dimensional	EN ISO 5077 EN 6330-6A	$\pm 3\%$
Resistència al Pilling	EN ISO 12947/2 Martindale 7.000 ciclos	$\geq 4-5$
Resistencia del color:		
Rentat	ISO 105-C06	≥ 4
Fricció (sec / humit)	ISO 105-X12	$\geq 4 / \geq 4$
Aigua	ISO 105-E01	≥ 4
Suor	ISO 105-E04	$\geq 4 / \geq 4$

Aïllament tèrmic consistent en dues capes de diferents materials:

1ra capa. Capa reflectant del calor

2a capa: Capa aïllament tèrmic no teixit

Paràmetre	Test	Valor
<u>Capa reflectant de calor amb una cara coberta d'alumini</u>		
Composició		100% polipropilè
Pes	EN 12127	$14 - 20 \text{ g/m}^2$
Recobriments d'alumini		$\text{ca } 80 \text{ mg/ m}^2$
<u>Capa no teixida</u>		
Composició		100% Polièster

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Pes	EN 29073-1	80 g/m ² ± 10%
Gruix	ISO 9073-2	14 mm ± 1mm
Resistència tèrmica Rct	ISO 11092	≥ 0,237 m2K/W

Llana / Folre de pes cocona (mànigues)

Paràmetre	Test	Valor
Construcció		65% Llana, 35% PES (polièster 37.5 desenvolupat per Cocona Labs) ± 3%
Pes	ISO 3801	130 g/m ² ± 5%
Resistència al trencament (Ø 80mm)	ISO 13938-2	≥ 70 KPa
Estabilitat dimensional	ISO 5077 ISO 6330 (40 °C)	≤ 6%
Pilling	ISO 12945-2 2.000 ciclos	≥ 2-3
Resistencia del color:		
Rentat	ISO 105-C06 A2S	≥ 3-4
Fricció (sec/humit)	ISO 105-X12	≥ 2

SAMARRETA COMBAT

Samarreta de combat per operacions tàctiques exigents. Alt nivell de transpirabilitat. Teixit assecat ràpid que garanteix confort vers la humitat. Disseny de mitja cremallera amb àrees de teixit de malla en zones estratègiques per dissipar la calor.

Inclou musculeres desmuntables air/pac que permeten que circuli l'aire al portar una motxilla o el porta plaques alhora que permeten una distribució uniforme de la càrrega.

Les mànigues tenen un tancament regulable mitjançant velcro i estan fetes de teixit Ripstop. Incorporen dues butxaques amb cremallera i panell de velcro amb dos compartiments exteriors per colzeres.

Consta d'un encoixinat transpirable als laterals de la cintura per alleujar la pressió exercida al portar l'arma al cinturó.

Teixit Ripstop (mànigues, espatlles, coll i part alta de l'esquena)

Paràmetre	Test	Valor
Color		Brown grey, Black, Navy, Steel Grey
Composició	ISO 1833	67% Polièster 33% Cotó



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Construcció		Ripstop
Pes	EN12127 ISO 3801	220 g/m ² ± 7%
Resistència a la tracció	ISO 13934-1	Ordit ≥ 1400 N Trama: ≥ 700 N
Resistencia a l'esquinçament	ISO 13937-2	Ordit: ≥ 55 N Trama: ≥ 50 N
Resistencia a l'abració 12 kPa	ISO 12947-2	≥ 35.000
Pilling 7.000 cicles	ISO 12945-2	≥ 4
Pulverització	ISO 4920	≥ 4
Estabilitat dimensional al rentat a 40 °C 4N, assecat F (< 60 °C)	ISO 6330 ISO 5077	Ordit: ≤ 2% Trama: ≤ 2%
Resistència del color:		
Rentat a 40°	ISO 105-C06 C2S	≥ 4
Aigua	ISO 105-E01	≥ 4
Suor	ISO 105-E04	≥ 4 / ≥ 4
Fricció (Sec/humit)	ISO 105-X12	≥ 4 / ≥ 3 - 4
Llum	ISO 105-B02	≥ 4

Teixit del tors

Paràmetre	Test	Valor
Color		Brown grey, Black, Navy, Steel Grey
Composició	ISO 1833	92% Polièster 8% Elastà
Pes	EN 12127	160 g/m ² ± 10%
Pilling (Martindale) 2.000 cicles	ISO 12945-2	≥ 4
Resistència al trencament (Clamping bell Ø 80 mm)	ISO 13938-2	≥ 150kPa
Estabilitat dimensional al rentat	ISO 6330 ISO 5077	Ordit ≤ 5% Trama: ≤ 5%
Resistència al color		
Rentat	ISO 105-C06	≥ 4
Suor	ISO 105-E04	≥ 3-4 / 3-4
Fricció (Sec/humit)	ISO 105-X12	≥ 4 / 3
Tractament	Antibacterià	

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Teixit elàstic (aixella i cara interna del colze)

Paràmetre	Test	Valor
Color		Brown grey, Black, Navy, Steel Grey
Contingut de la fibra		75% poliamida 25% elastà
Construcció		Teixit circular
Pes	EN 12127	155 g/m2 ± 7%
Elasticitat	EN 14704-1	Ample: ≥ 100% Longitud: ≥ 140%
Estabilitat dimensional en rentat domèstic a 40 °C	EN 6330-6A	Ample: +2% to -3% Longitud: +2% to -3%
Resistència al Pilling Martindale (9kPa)	EN ISO 12947/2	5

Malla 3D per insercions Air/pacs.

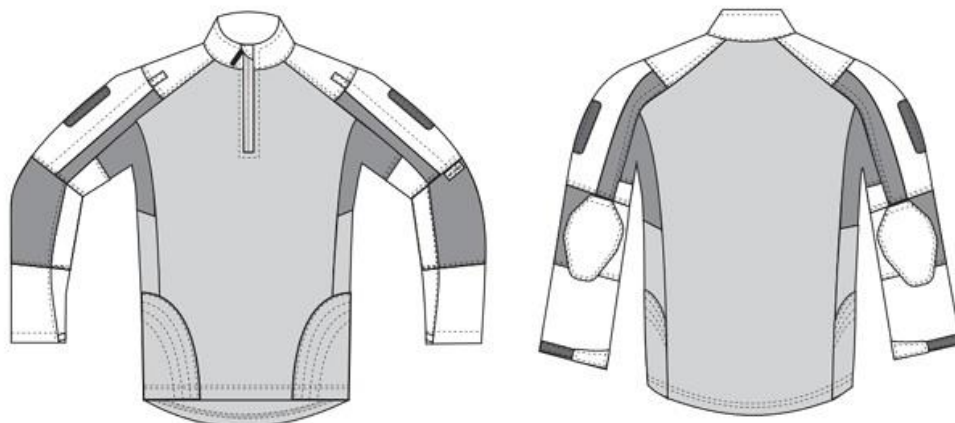
Paràmetre	Test	Valor
Composició		100% polièster
Pes	EN 12127	600 g/m2 ± 10%
Gruix	ISO 5084	8,5 mm ± 0,5 mm

Altres materials

Material	Color	Àrea d'ús
Malla de poliamida, 80 g/m2	Color a joc	Folre butxaca Air/pacs
Malla 3D de poliÈster, 3 mm	Blanc	Àrea de las caderas
Cremalleres de bobina (invertidEs)	Color a jOC	Tancament frontal i de les butxaques
Velcro-loop	Color a joc	Butxaques de les mànigues

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial



JAQUETA

Jaqueta per condicions meteorològiques adverses amb teixit exterior de nailon i licra per protegir contra el fred, vent i pluges lleugeres. La part interior està forrada amb microfibra COCONA 37,5 per garantir un assecat ràpid i protecció vers les olors.

Els panells laterals estan preparats per evitar el sobrecaientament i permeten una bona transpiració. Son resistents a l'abrassió.

La jaqueta és lleugera i de poc volum per facilitar les activitats a l'aire lliure.

Consta de dues butxaques amb cremallera a la part superior de la màniga i dues butxaques més a l'àrea inferior del braç. Els punys seran elàstics. Les cremalles van amb tiradors i la cremallera principal té una protecció per la barbata. És apta per temperatures de entre els 5 i els 25 graus. Consta de panells de velcro amb compartiments pels bolígrafs

Teixit elàstic lleuger

Paràmetre	Test	Valor
Color		Brown Grey, Navy, Black, Steel Grey
Composició		94% Poliamida, 6% Elastà
Construcció		Ripstop
Pes	ISO 3801, EN 12127	125 g/m ² ± 7%
Resistència a la tracció	ISO 13934-1	Ordit: > 550 N Trama: > 700 N
Resistència a l'esquinçament	ISO 13937-2	Ordit > 40 N Trama: > 45 N
Resistència a la abrassió (Martindale) 12 kPa	ISO 12947-2	≥ 50.000 cicles
Pilling (Martindale) 7.000 cicles	ISO 12942-2	≥ 4
Elasticitat - Direcció de la trama	ISO 14704-1	≥ 26%

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Recuperació - Direcció de la trama		≥ 95%
Pulverització original	ISO 4920	≥ ISO 4 (90)
Estabilitat dimensional al rentat a 40°C, assecat a l'aire	ISO 6330, ISO 5077	Ordit ≤ 2% Trama: ≤ 2%
Resistència del color		
Rentat a 40°C	ISO 105-C06	≥ 4
Aigua	ISO 105-E01	≥ 4
Fricció (sec/humit)	ISO 105-X12	≥ 4 / ≥ 4
Llum	ISO 105-B02	≥ 4

Teixit de punt elàstic 3D (panell lateral i aixelles

Paràmetre	Test	Valor
Color		Brown Grey, Navy, Black, Steal Grey
Contigut de la fibra		75% Poliamida, 25% Elastà
Construcció		Teixit circular
Pes	EN 12127	155 g/m2 ± 7%
Elasticitat Ample Longitud	EN 14704-1	≥ 100% ≥ 140%
Estabilitat dimensional a 40°C, rentat domèstic Ample Longitud	EN 6330-6A	+2% to -3% +2% to -3%
Resistència al Pilling Martindale (9kPa)	EN ISO 12947/2	5

Folre de Cocona 37.5.

Paràmetre	Test	Valor
Color		Brown Grey, Navy, Black, Steal Grey
Composició		100% Polièster (45% polièster amb partícules actives)
Construcció		Teixit circular
Pes	ASTM D3776/D3776M2009ae2 Opció C, ISO 3801, EN 12127	180g/m2 ± 5%

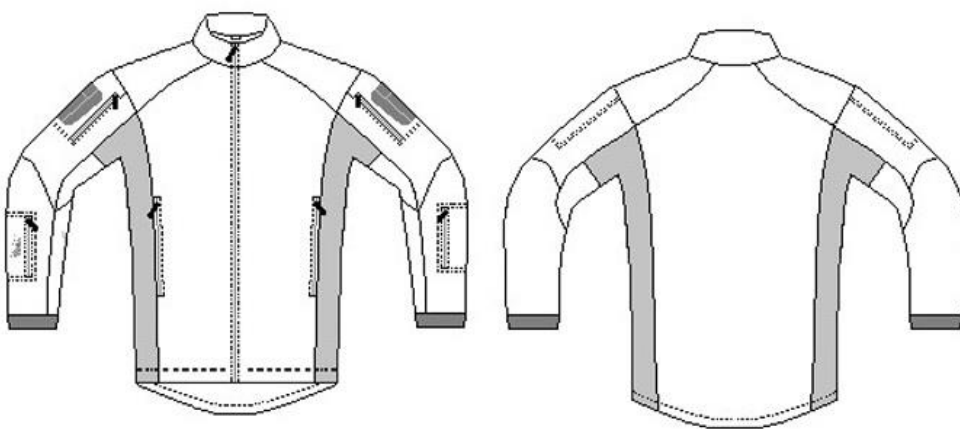
Altres materials

Material	Color	Àrea d'ús
Teixit bi-elàstic 92% poliamida 8% Elastà	Color a joc	Puny

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Teixit de malla 100% poliamida	Color a joc	Butxaca interior
Cremalleres de bobina	Color a joc	Cremallera frontal, butxaca
Velcro-loop 9,5 cm x 14 cm	Color a joc	Butxaca superior de la màniga



FOLRE INTERIOR

Folre desmuntable que proporciona aïllament tèrmic transpirable als pantalons. Es connecta als pantalons mitjançant una cremallera situada a la vora exterior del folre.

A la cara interior del folre hi ha una capa fina de microfibra que proporciona aïllament tèrmic. A la cara exterior consta una membrana tallavents antiestàtica permanent per evitar adherències a la pell amb el fred proporcionant resistència al vent i essent transpirable.

La part del darrera està confeccionada amb material elàstic.

Paràmetre	Test	Valor
Construcció		Laminatge teixit ordit respallat 100% polièster
Pes	EN 12127	120 g/m ² ± 10 %
Pilling (Martindale) 2.000 cicles	ISO 12945-2	≥ 3
Resistència a l'abrassió	ISO 12947-2 (9 kPa, lana)	≥ 40.000
Permeabilitat a l'aire	EN ISO 9237 (100 Pa)	< 5 l/m ² /s
Permeabilitat al vapor d'aigua	ISO 11092 (model de pell)	< 5.0 m ² Pa/W
Aïllament tèrmic (Rct)	ISO 11092 (model de pell)	> 0.010 m ² K/W

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Antiestàtica. Temps desintegració de la càrrega	EN-1149-3	t50 < 4s
Resistència a la tracció [N]	EN ISO 1421 Méthode 1	Ordit: > 230 N Trama: > 230 N
Estabilitat dimensional	ISO 5077, ISO 6330 5A, A; 2001 (40°C), assecat a l'aire	Ordit ≤ 4% Trama: ≤ 4%
Resistència del color:		
Aigua	ISO 105-E01	≥ 4
Rentat	ISO 105-C06 A1(40°C)	≥ 4
Suor	ISO 105-E04	≥ 4
Fricció (Sec/humit)	ISO 105-X12	≥ 4

PANTALÓ COMBAT

Pantalons dissenyats específicament per les forces militars i de seguretat especials confeccionats amb materials elàstics i no elàstics. Les zones elàstiques tenen forma ergonòmica i estan fabricats en teixit Schoeller-Dynamic per garantir la durabilitat.

Per un aïllament addicional es pot incorporar un folre a la cintura dels pantalons amb una cremallera.

-Butxaques:

Butxaques laterals grans al costat esquerre i dret amb accés horitzontal i vertical. Inclouen botons i un cordó elàstic per ajustar i dotar de seguretat addicional en el cas de transportar objectes grans. L'accés vertical es pot tancar amb cremallera. Una corretja elàstica integrada proporciona 2 compartiments per assegurar un equip addicional.

Una corretja amb botó aixeca la secció del genoll cap amunt millorant el posicionament protector del genoll

Butxaca a la part superior de la butxaca de càrrega amb una solapa de retenció de plàstic desmuntable.

Butxaca a la part inferior de la cama, costat esquerre i dret, amb accés vertical amb cremallera.

Butxaques al darrera, costats esquerre i dret, amb solapa i tancament de velcro.

Butxaques amb interior de malla, costats esquerre i dret, amb un compartiment addicional per a ganivet.

-Genolleres:

La zona dels genolls esta preparada per inserta una genollera tova i una altra rígida en dues butxaques separades. Per la genollera tova, s'incorpora una butxaca gran amb una apertura amb cremallera que esta coberta amb una solapa. El folre de la butxaca esta fet d'un teixit de polièster transpirable i d'assecat ràpid.

També hi ha una butxaca més petita i una corretja elàstica. En aquesta butxaca es pot inserta una genollera rígida per separat i assegurar-la amb corretja elàstica.

Ajustament de l'ample del camal del pantaló desmuntable. L'ample de la secció inferior del camal es pot ajustar amb corretja elàstica amb trau i botó.

-Travetes dobles pel cinturó

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Constaran de 6 travetes dobles per cinturó amb una amplada màxima de 5 cm. Per una millor resistència a l'abrassió, estaran fets de cordura. Les travetes exteriors es podran obrir i tancar amb velcro.

-Sistema Flex de la cintura

Proporciona ajustament a la secció de la cintura sense plecs ni arrugues. Incorpora un secció expandida i elàstica a la zona frontal de la cintura. S'incorpora un cinturó desmuntable per evitar lliscaments dels pantalons. El cinturó estarà equipat amb zones de velcro per connectar-se a un cinturó de combat o d'equip tècnic. Per una millor subjecció de la cintura a l'usuari, s'incorpora a la part del darrera un encoixinat.

-Ganxo per botes

La vora davantera de la part inferior del pantaló té un ganxo de plàstic que es pot enganxar als cordons de les sabates.

-Cintura antilliscant

A la part del darrera de la cintura hi ha una línia fina de silicona per evitar que la samarreta es mogui amb facilitat.

-Ports ventilació

A la part superior de la cuixa consta una cremallera vertical que serveix d'apertura i de ventilació.

-Regulació ample del genoll

2 solapes desmuntables amb velcro serveixen per ajustar l'ample inferior del genoll. Les solapes tenen una retenció de plàstic que es pot fixar en un compartiment inclòs el qual es accessible mitjançant una apertura localitzada a l'interior de les costures laterals dels pantalons

Teixit Ripstop-no elàstic

Paràmetre	Test	Valor
Color		Brown Grey, Steel Grey, Black y Navy
Composició	ISO 1833	50% Poliamida Cordura, 50% cotó
Construcció		Ripstop
Pes	EN 12127	220 g/m ² ±10%
Resistència a la tracció	ISO 13934-1	Ordit ≥ 900 N, trama: ≥ 650 N
Resistència a l'esquinçament	ISO 13937-1	Ordit: ≥ 27 N, trama: ≥ 25 N
Estabilitat dimensional al rentat	ISO 6330, ISO 5077	Ordit: ≤ 3%, trama: ≤ 3%
Resistència a l'abrassió 12 kPa	ISO 12947-2	≥ 200.000
Pilling 7000 cicles	ISO 12945-2	≥ 3-4
Permeabilitat a l'aire	ISO 9237	≥ 40 l/m ² s
Pulverització	ISO 4920	≥ ISO 5
Resistència color		
Rentat	ISO 105-C06	≥ 4

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Suor	ISO 105-E04	≥ 4 / 4
Fricció (sec/humit)	ISO 105-X12	≥ 4 / 3-4
Llum	ISO 105-B02	≥ 4

Teixit bi-elàstic (part posterior, laterals de la cintura i sota del genoll).

Paràmetre	Test	Valor
Color		Brown Grey, Steel Grey, Black, Navy
Composició	ISO 1833	92% Poliamida, 8% elastà
Pes	EN 12127	290 g/m ² ± 10%
Resistència a la tracció	ISO 13934-1	Ordit: ≥ 700 N, trama: ≥ 1400 N
Allargament trencament	ISO 13934-1	Ordit: ≥ 85 %, trama: ≥ 75 %
Resistència a l'esquinçament	ISO 13937-2	Ordit: ≥ 45 N, trama: ≥ 25 N
Estabilitat dimensional al rentat	ISO 6330, ISO 5077	Ordit: ≥+1% / -3%, Trama: ≥+1% / -5%
Transmissió vapor d'aigua	ISO 15496	≥ 10.000 g/m ² /24h
Pilling 7000 cicles	ISO 12945-2	≥ 4-5
Allargament i recuperació	EN ISO 20932-1:2020 +A1:2021 (Força 30N)	Ordit: Allargament: min. 53% Recuperació: després 1 minut: min. 91%; després de 30 minuts: min. 94% Trama: Allargament: min. 31% Recuperació: després 1 minut: min. 87%; després 30 minuts: min. 92%
Resistència a l'abrassió 12 kPa	ISO 12947-2	≥ 100.000
Permeabilitat a l'aire (100 Pa)	ISO 9237	25 -75 l/m ² /s
Resistència del color:		
Rentat	ISO 105-C06	≥ 4
Suor	ISO 105-E04	≥ 4
Fricció (sec/humit)	ISO 105-X12	≥ 4
Llum	ISO 105-B02	≥ 4

Altres materials

Material	Color	Àrea de uso
Malla de poliamida	Color a joc	Folre butxaca

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Teixit de polièster/elastà	Color a joc	Compartiments genolleres
Cremalleres de bobina	Color a joc	Tancaments butxaques
Teixit de poliamida (CORDURA o similar)	Color a joc amb el teixit facial	Reforços
Velcro	Color a joc	Cinturons, ajustament ample cames inferiors
Corretja elàstica amb botons	Negre	Ajustament ample cames inferiors
Botons canadencs	Color a joc	Butxaques i ajustament de la part inferior de la cama

GENOLLERES TÀCTIQUES

Genolleres tàctiques UF PRO de protecció pels impactes. Disenyades amb material flexible que al rebre impactes es torna rígid mantenint els genolls protegits. No necessiten ser ajustades periòdicament donat que s'adapten als compartiments inclosos als pantalons UP PRO adaptant-se a la forma del genoll.

Mantenen la seva posició amb independència dels moviments que es realitzin. Principals característiques: lleugeres i flexibles, forma anatòmica, fabricades amb els següents materials: Interior escuma negra de poliuretà viscolàstic amb densitat de 220 g/l +/- 5 i 6 mm de gruix; malla 100 % polièster i pes de 194 gr.

Lot 13: Policia Local. Complements

ARMILLA ANTIBALES

Armilla antibales model GUARDEX24 protegeix dels riscos de bales, ganivets i punxons, reunint les condicions de confort, ergonomia, gruix, pes i extrema flexibilitat.

El paquet balístic és híbrid confeccionat per 3 tipus diferents de teixits balístics per protegir per igual qualsevol part del panell protector. L'armilla oferirà una protecció de 360 °

Elements

- Paquet balístic frontal compost per làmines de material d'alta resistència
 - Paquet balístic dorsal compost per làmines de material d'alta resistència
 - Funda termosegellada protectora dels panells balístics
 - Funda interior/exterior de l'armilla
 - Bossa de transport
 - Instruccions d'ús, manteniment i neteja i certificats corresponents
- La vida útil de l'armilla i la seva garantia serà de 10 anys

Certificats

- Certificats expedits per laboratori homologat que certifiqui el nivell de protecció
- ISO 9001:2008, del fabricants dels equips de protecció per disseny, fabricació i venda d'equips de protecció individual i equips defensius
- ISO 14001:2004 pel medi ambient

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

- AQAP 2110, 2120 y 2130 del fabricant
- Certificat de garantia de 10 anys dels panells balístics
- Certificat d'assegurament de responsabilitat civil de 10.000.000 €

Característiques Generals del paquet balístic

- Àrea de protecció mínima de l'armilla (talla L): >0,3 m²
- Cobertura mínima contorn costats (talla L): 108 cm
- Làmines marcades amb el codi d'identificació per determinar la procedència i qualitat del material
- Flexibilitat
- Pes màxim del paquet balístic (talla L) inslosa la funda protectora dels panells balístics 1.960 gr +/- 4%
- Gruix màxim 6,4 mm
- Talles disponibles: S-XXXL (talles especials a mida)
- Adaptació morfologia femenina

Nivell de protecció

- Normativa HOSDB 2007 HG1 + KR1E1+SP1E1
- Protecció antibales:
 - 1.9 mm FMJ Dunamit Nobel a una velocitat de 365 +/-10 m/s i un trauma màxim de 20 mm
 2. .357 Remington SPFN a una velocitat de 390 +/- m/s10 i un trauma màxim de 25 mm
 3. .44 MAG SJHP a una velocitat de 380 +/-10m/s i un trauma màxim de 44 mm
- Protecció Anti Ganivet i punxó:
 1. Ganivet P1B amb energia de 24 juliols amb penetració màxima de 20 mm
 - 2.Punxó SPB amb energia de 24 juliols amb penetració màxima de 20 mm

Etiquetat

Nom del fabricant
Nivell de protecció balística
Número de sèrie i lot de fabricació
Data de fabricació
Sistema de neteja
Precaucions

Característiques del teixit de la funda protectora del panell balístic

Color Negre
Alta resistència, termosegellada a l'aigua i UV
Material 100 % poliamida
Pes -120 +/-10gr/m²
Resistencia tracció. Urdimbre 500N/5cm, Trama 300N/5cm

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

Característiques de la funda interior

Funda interior/exterior de color negre, tela interna especial Coolmax amb capacitat d'absorció de la suor i la calor corporal

La funda durà a l'esquena velcro per a la col·locació de la llegenda POLICIA LOCAL. Al costat dret del pit portarà velcro per la col·locació de la placa policial, sota portarà velcro per indicar el número d'agent, al costat esquerra velcro per col·locar la llegenda POLICIA.

Composició:

Capa interior 100% Polièster Coolmax pes 150 gr/m2

Capa exterior part superior- Teixit reixa 100 % polièster coolmax, pes 120 gr/m2

Capa exterior part inferior – Llana + polièster , pes 230 gr/m2

Característiques funda exterior integrada a la uniformitat

Polièster 100 % Resinat

Canesú

Poliester 100 amb membrana PTFE

Cinta Elàstica 65% Polièster 35% Goma

Cinta tancament Poliamida 100%

Rotulat Vinílic

DEFENSA EXTENSIBLE ASP P12

Defensa extensible tipus ASP o equivalent. Característiques:

- Fabricada en alumini 7075 d'alta resistència.
- Molt lleugera.
- Funcionament per fricció, s'estén per inèrcia i es bloqueja gràcies a la fricció dels trams.
- Empunyadura de polivinil antilliscant d'alta resistència, d'aspecte de foam però infinitament més robust.
- Curs d'habilitació.

BOSSES MOLLE 15*15

Bossa molle tàctica de mida petita 15x15. Amb passadors molle a la part frontal. Cremallera de dues vies i trau de drenatge. La funda/bossa molle es pot incorporar a d'altres equips mitjançant el sistema de botó a la part posterior.

BOSSES MOLLE PER ESPRAI

Funda de teixit lona amb ribet de color negre. Amb cinta a la part inferior per poder extreure l'espriai amb facilitat.

Pas de 50 mm a la part del darrera per poder portar al cinturó.

Mesures de la funda tancada: 14,5 x 3,5 cm



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

BOSSES MOLLE PER DEFENSA

Funda de teixit lona amb ribet de color negre. Amb cinta a la part inferior per poder extreure la defensa amb facilitat.

Pas de 50 mm a la part del darrera per poder portar al cinturó.

Mesures de la funca tancada: 14,5 x 3,5 cm

BOSSES MOLLE PER MANILLES

Funda dissenyada específicament per portar manilles desplegadas de manera segura i comode i acccessible. Sistema d'acoplament molle. Diseny per distribuir el pes reduint pressió a la cintura i facilitan un accés ràpid a les manilles.

BOSSES MOLLE PER ANCLATGE EMISSORA

Funda per emissora amb sistema d'anclatge molle. Estoig rígid confeccionat amb cuir i tancament giratori pel cinturó.

CARREGADOR GLOCK 19

Carregador per GLOCK 19 amb tapeta + 2 incorporada i capacitat per a 17 cartutxos.

CARTERA PORTA CREDENCIAL

Cartera de pell de color negre, amb porta credencial extraïble per plaques ovalades. Doble targeter per la part davantera de la solapa, i triple a la part posterior. Doble compartiment de bitllet.

CASC MODULAR

Casc motorista homologat modular. Característiques

- Color blanc.
- Calota exterior de policarbonat, modelada en LexanTM de SABIC o equivalent.
- Sistema d'obertura amb rotació el·líptica, de doble acció posicionat en el centre de la mentonera.
- Desmuntatge de la pantalla fàcil que no necessiti eines
- Sistema anti-entelament, antiratllades, ventilació, visor de protecció solar interior accionable des de l'exterior i desmuntable.

A 11 cm. sota el casc anirà col·locat un adhesiu reflector de color gris de 4 cm d'ample que portarà, alternativament, uns quadrats de 5 mm de color blau, repartits en tres fileres. Enmig de la part frontal del casc portarà un quadrat adhesiu reflectant de 4 cm amb uns quadrats de 5 mm de color blau, un vermell a la part inferior i un de groc a la part superior. Opcionalment podrà portar l'escut del municipi

Homologació: ECE / ONU 22-05

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

CINTURÓ EXTERIOR

Material exterior: Cordura DUPONT resistent
Part Interna: velcro suau/dur per subjecció segura
Part externa: Poliamida que atorga rigideixa
Encoixat: PE reforç interior per més comoditat
Sivella de seguretat: Tres punts de subjecció fabricada en poliamida d'alta resistència i màxima seguretat
Travetes: de poliamida, per major fiabilitat
Llaçada velcro interior per major subjecció
Especificacions per talla:
Talla S: 90 cm
Talla M: 105 cm
Talla L: 120 cm
Talla XL: 135 cm

CINTURÓ INTERIOR

Cinturó interior de cordura amb velcro suau de 120 cm
Longitud: 120 cm
Material Principal: Cordura: resistent a l'abració i desgast. Velcro: sistema de tancament adherent que proporciona una subjecció ferma i ajustable
Durada: Fabricat amb cordura d'alta qualitat per garantir resistència i durabilitat
Ajustament: velcro suau que permet un ajustament precís
Seguretat: Subjecció confiable
Versatilitat: ideal com a cinturó interior en uniformes

ESPRAI DE GAS

Esprai de gas pebre defensiu amb tapa que cobreix el disparador evitant que es pressioni espontàniament.
Capacitat de 83 projeccions per segon i amb incorporació de marcatge ultraviolat per identificació del subjecte fins a 60 minuts després.
No produeix efectes secundaris i és respectuós amb el medi ambient. No és explosiu ni inflamable. Caducitat als 5 anys.
Ús ideal a 3 metres de distància del subjecte
El seu contingut es projecta en forma d'escuma i cobreix la totalitat d'una àrea en concret.

FUNDA MANILLES

Funda manilles tancada exterior amb dos corxets de color negre. Fabricada en cordura DUPONT, composta de 1100 fils de poliamida, cadascun dels quals tractats amb resina, tefló i silicona.
Resistent a les condicions meteorològiques adverses. Impermeable, anti taques i anti esquinçament. Tancament doble amb alçada ajustable segons les manilles utilitzades
Compatible amb manilles frontisses o de cadenes. Subjecció al cinturó mitjançant tira de cautxú balístic. Cosit a la part superior i inferior amb fil d'alta resistència a la tracció i abració.
Dimensions de pas de 65 mm, adequat per cinturons de dotació i amplada de 45 mm.



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

FUNDA ESPRAI GAS

Funda de polímer rotatòria per espray defensiu. La funda ha de facilitar la bolcada lateral, ha de fixar el cap de l'espray a la funda i evitar l'alçament espontani de la tapa.

FUNDA PAISÀ GLOCK 19

Funda ocultació a la cintura de Kydex termoformada amb cargol de retenció i enganxalls del cinturó en polímer.

FUNDA REGLAMENTARIA GLOCK 19

Funda de cinturó per Glock 19. Característiques:

- Sistema rotatori 360°.
- Funda amb 3 nivells de seguretat per a la protecció de l'arma.
- Fabricada en ABS reforçat.
- Sistema de subjecció fixa, giratòria i extraïble.
- Sistema de rotació i fiador que permeti que el arma un cop enfundada es pugui desplaçar 180mm respecte a la seva posició vertical.
- Sistema que permeti girar cap endavant o cap enrere, depenent dels requeriments de intervenció

LLANTERNA LED AMB FUNDA

Llanterna LED T5 amb funda per al cinturó. Característiques:

- Longitud 113 mm
- Pes 79 g
- Flux lluminós 140 lm *
- Piles 1 x AA
- Dipòsit d'Energia 4,2 Wh
- Vida Bateria 5h **
- Abast 120 m

LLANTERNA MULTIFUNCIONS

Llanterna de pit amb llum ultraviolada i llum blanca amb doble intensitat. Característiques:

- Mans lliures per a subjectar-se al uniforme, cinturó, casc, etc. Mitjançant la pinça i / o imant situats a la part posterior.
- Que permeti il·luminar, detectar o senyalitzar sense utilitzar les mans portant el dispositiu, com és habitual amb una llanterna convencional.
- Que tingui senyalitzador personal d'alta visibilitat (500m)
- Que es pugui convertir en un potent senyalitzador amb l'ús d'algun accessori difusor inclòs, que permeti a l'usuari ser vist a més de 500m en màxima potència.
- Cada dispositiu ha d'incloure un accessori difusor groc auto, encara que també han d'estar disponibles sota comanda en color blau, vermell i verd.



Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

- Inclourà un imant a la part posterior, per ser fixat fàcilment a superfícies metàl·liques.
- Canvi de modes d'il·luminació en 2 intensitats, detector UV i senyalització en 2 intensitats.
- Mesures: 8 x 3,7 x 3,4cm.
- Pes: 59 grams.

MANILLES YULI FRONTISSES/CADENES

Manilles níquel brillant frontissa / cadenes. Característiques:

- Tipus d'unió: Frontissa / cadenes
- Clau: 2 claus estàndard amb cada equip
- Fabricació: Reblat
- Mecanisme: Doble tancament tractat
- Dentat: doble
- Pes: lleuger
- Longitud: 215 mm
- Obertura mínima: 50 mm
- Perímetre interior mínim: 165 mm
- Perímetre interior màxim: 200 mm
- Posicions de tancament: 20
- Material: Acer K-70
- Duresa: Rockwell B HRB-92
- Gruix Plegat: 20 mm
- Niquelat

MOSQUETONS LLEUGERS DIFERENTS TAMANYS

Fabricats en metall d'alta resistència per garantir durabilitat i suport de càrrega. Color negre.

Anella metàl·lica inclosa per proporcionar un punt de subjecció robust i segur així com una millor organització de les claus.

Tant el gafet com l'anella estan dissenyats per proporcionar un accés ràpid i fàcil a les claus o als diferents objectes penjants subjectats al cinturó.

NAVALLA MULTIFUNCIONS

Eina multiús: obrellaunes, obridor d'ampolles, alicates, alicates de punta prima, talladors de filferro, talladors de filferro gruixut, tornavís gran, fulla 420HC, full de tall dentat 420HC, llima diamantada, llima per a fusta / metall, pelacables, suport per a puntes, suport per puntes petites i tisores. Característiques:

- Bloqueig per fulles i eines
- Cos d'acer inoxidable
- Mesures: longitud tancada 10cm i pes 241 grams
- Funda de nylon

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

PLACA METÀL·LICA CARTERA

Placa plana genèrica Policia Local Catalunya amb l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet.

PLACA METÀL·LICA PIT

Placa plana genèrica Policia Local Catalunya amb l'escut de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet. Portarà un imperdible posterior per a la seva subjecció tant en un porta placa com a la jaqueta de representació.

PLATAFORMA TÀCTICA

Pernera de nailon per injecció amb funda de servei i dos accessoris policials. Consta d'una banda elàstica a la cuixa amb sivella d'alliberació ràpida i dos tires anti lliscants de silicona per un millor fixament.

Característiques:

- Corretja única amb adaptador Drop Flex
- El Drop Flex substitueix la corretja vertical estàndar de la cama aixecant l'alçada del sistema sobre la cuixa augmentat l'estabilitat.
- Compatible amb amplades de cinturó entre 50 i 58 mm.

PORTA MANILLES

Porta manilles obert de cordura termoformada d'alta resistència. Sistema de tancament mitjançant traveta per sivella amb botó de tancament.

Consta d'un botó de bloqueig per garantir la seguretat. Restistent a pressions extremes en tres costats sense obrir-se permetent un accés ràpid si es presiona el quart costat on es troba la marca "Pull the dot". Compatible amb cinturons de seguretat.

PORTA DEFENSA

Funda rotatòria per portar la defensa extensible tipus ASP 21cm o equivalent. Fabricada en Polímer rígid molt lleuger de gran resistència amb arnès adaptable al cinturó i extraïble.

La funda disposa d'un moll interior per ajustar la força d'extracció. Possibilitat de rotar 7 posicions la defensa extensible. Permet portar la defensa estesa i extreure-la de forma vertical o lateral.

PORTA GUANTS

Porta guants giratori 360° de pell negra. Traveta de mesura 50mm. amb 2 botons de pressió i amb tancament per velcro

PORTA PLACA DE PIT

Porta placa de pit, fabricat en pell de boví, tindrà una pinça posterior per a suport a cinturó, i cadena per coll amb mosquetó, sistema d'obertura i tancament fàcil. Espai per col·locar la placa metàl·lica de Policia Local. Les mesures seran de 10 x 7 cm.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

PORTA CARREGADOR GLOCK 19

Funda universal plàstica rotativa autoprensor destinada per portar l'escala més llarga dels carregadors bifilars 9MM.

Permet treure el carregador ràpidament. Girant el carregador a l'abast de 360 graus contra el cinturó és possible en 16 posicions immobilitzades.

TALLACINTURÓ I TRENCVIDRES

Eina de rescat personal per a emergències i accidents automobilístics. Talla cinturons de seguretat i trenca finestres laterals i posteriors.

TAPABOQUES ANTI-TALL

De teixit DYNEEMA o equivalents característiques o superiors, color blau fosc.

Cosit en forma de tub per adaptar-se al coll.

Tapaboques amb malla antitall (nivell 5) de DYNEEMA confeccionada en cotó retardant al foc, amb forro interior.

ULLERES DE SOL

Ulleres polaritzades amb muntura de nylon negre, antiratllades, antibaf i TIPGRIP-nas antilliscament

XIULET

Xiulet de color negre. Característiques:

- Xiulet impermeable
- To profund i fort
- Fabricat en policarbonat
- Resistent a les mossegades
- Fàcil bufada

Dimensions: 5 (L) x 2 (W) x 2 (H) cm

TORNIQUET CAT GEN 7

Dispositiu destinat a retenir per compressió les hemorràgies dels membres superiors i inferiors del cos en casos d'emergència o gravetat entre tant es tracta de forma definitiva.

Característiques:

- Vareta de 147 mm de longitud
- Molinet amb subjecció antilliscant
- Banda corredissa interna per aplicar la pressió circumferencial
- Color negre tàctic
- Autoaplicable amb una sola ma
- Clip de fixació amb doble ganxo
- Banda de seguretat amb registra de l'hora d'aplicació

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

- Producte Sanitari de Classe I, de conformitat amb la Directiva 2007/47/CE
- Dimensions: Desplegat 95 cm. Plegat 16,51x6,1x3,81 cm
- Pes: 92 g

FARMACIOLA CINTURÓ

Bossa botiquí de primers auxilis amb sistema d'accés ràpid mitjançant tancament de velcro amb safata interior extraïble per equipament individual i tiradors inclosos. Es pot situar a l'esquena, pit i cinturons de 50 mm d'amplada. Sistema Molle

EMBENAT ISRAELIÀ

Bena d'emergència amb amb doble apòsit amb sistema de pressió directa i constant. Pot ser utilitzar en zones anatòmiques complexes.

Característiques:

- Dimensions i pes de 2 tamanyos: 10x160cm sense estirar amb apòsit de 10x18 cm i pes de 55 gr. 15x165 cm sense estirar amb apòsit de 15x23 cm i pes de 95 gr.
- Autoaplicable
- Material elàstic estèril i de cotó sense teixir de color verd matificat amb sistema "stop and go"
- Sistema de subjecció ràpida sense necessitat de sistemes de fixació addicionals

EMBENAT HEMOSTÀTIC

Gasa impregnada de quitosan i plegada en forma de Z amb propietats hemostàtiques per controlar la hemorràgia, reduir la pèrdua de sang i adaptar-se a la zona de la ferida.

Proporciona una barrera física que millora la coagulació localitzada en la ferida.

Característiques:

- Adaptabilitat a la zona de la ferida
- Dimensions 7'5x3,70 cm
- Pes: 20,5 g
- Hemostasia ràpida: aplicable a supuracions i ferides greus

APÒSIT TORÀCIC

Apòsit toràcic oclusiu pel tractament de traumatismes oberts al tòrax.

Característiques:

- Vida útil de 6 anys
- Resistent a l'aigua, a la saturació de sorra, temperatures i condicions climàtiques extremes
- Transparent
- Sense làtex
- Visió nocturna optimitzada
- Permet la ventilació amb doble pestanya per aixecar i reposicionar
- Elasticitat per una millor adaptació a la zona a tractar
- Dimensions: 25x15x1 cm
- Pes: 85 g

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

ULLERES DE TIR TRANSPARENTS

Ullera tàctica amb vidres transparents

Característiques:

- Tractament antibaf i antiratllades
- Vidres resistents a múltiples rentats amb aigua i sabó amb tractaments per mantenir una visibilitat clara i amb duració en el temps
- Tecnologia antilliscant per millorar la subjecció i incrementar el confort durant un ús prolongat
- Adaptabilitat a la forma del nas per garantir comoditat i un ajustament personalitzat i ergonòmic
- Pes: 21 g

MOTXILLA MOLLE 20 LITRES

Motxilla tàctica amb panells a l'exterior i anclatges molle que permet ampliar la seva capacitat de càrrega i transport.

Amb butxaques addicionals a la part exterior, una butxaca inter mitja i un compartiment principal d'apertura completa.

A la part trasera, consta una butxaca extra amb tancament de velcro per poder acolpar una bossa o dipòsit d'hidratació.

Les corretges per les espatlles estan encoixinades i son completament ajustables. Compta amb corretja de fixació lumbar per repartir millor el pes per l'esquena de l'usuari.

Característiques:

- 4 butxaques o compartiments: el principal de gran tamany, un inter mig d'apertura fins la meitat de la motxilla i 2 exteriors (un superior més petit i un inferior més gran)
- Totes les butxaques tenen doble cremallera
- Anelles D-Ring a les corretges per les espatlles (una cada costat)
- Nansa per agafar-la i per transport manual a la seva part superior
- Cintes de compressió laterals i inferiors
- Butxaca a la part del darrera per la bossa d'hidratació

Fitxa tècnica:

- Capacitat de càrrega: 20 litres
- Tamany: 42x20x25 cm
- Pes: 1,1 kg (buida)
- Teixit: polièster 100 %, recobert de clorur de polivinil (PVC)
- Encoixinat: escuma EVA (550 g/qm)

MOTXILLA MOLLE 27 LITRES

Motxilla tàctica amb panells a l'exterior i anclatges molle que permet ampliar la seva capacitat de càrrega i transport.

Amb butxaques addicionals a la part exterior, una butxaca inter mitja i un compartiment principal d'apertura completa.

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

A la part trasera, consta una butxaca extra amb tancament de velcro per poder acolpar una bossa o dipòsit d'hidratació.

Les corretges per les espatlles estan encoixinades i son completament ajustables. Compta amb corretja de fixació lumbar per repartir millor el pes per l'esquena de l'usuari.

Característiques:

- 4 butxaques o compartiments: el principal de gran tamany, un inter mig d'apertura fins la meitat de la motxilla i 2 exteriors (un superior més petit i un inferior més gran)
- Totes les butxaques tenen doble cremallera
- Anelles D-Ring a les corretges per les espatlles (una cada costat)
- Nansa per agafar-la i per transport manual a la seva part superior
- Cintes de compressió laterals i inferiors
- Butxaca a la part del darrera per la bossa d'hidratació

Fitxa tècnica:

- Capacitat de càrrega: 27 litres
- Teixit: polièster 100 %, recobert de clorur de polivinil (PVC)
- Encoixinat: escuma EVA (550 g/qm)

AURICULAR COMUNICACIÓ CABLE

Auricular amb PTT/micròfon robust i l'auricular clàssic en forma de C. Cable en espiral amb connector prim Sepura per a un ajust segur.

Característiques

- Còmode de portar
- Ajustable a diferents mides d'orella
- Es pot utilitzar a l'orella esquerra o dreta
- Només bloqueja parcialment els sons ambientals
- Connector de mida reduïda amb ganxo metàl·lic per a un ús segur i fiable.
- Cable espiral per a una millor flexibilitat

Especificacions

Impedància: 32 ohms

Longitud del cable del connector al PTT/micròfon: 60 cm

Longitud del cable del PTT/micròfon a l'auricular: 40 cm

AURICULAR COMUNICACIÓ SENSE CABLE

Auricular Bluetooth amb Doble PTT

Característiques

Connexió amb dos dispositius d'àudio Bluetooth al mateix temps, con ara ràdio bidireccional i telèfon mòbil

Doble PTT, escolta fusionada d'àudio dual, conversa separada, comunicacions confidencials.

Excel·lent cancel·lació de soroll DSP i reducció d'efecte de micròfon o ressonància

Àrea de Serveis Interns, Economia, Igualtat i Comerç

Servei de Compres i Gestió Patrimonial

S'adapta a totes dues orelles, reduint la càrrega auditiva
Compatible amb PTT per a la majoria d'aplicacions POC

Especificacions

Perfils Bluetooth compatibles: HSP, HFP, A2DP, AVRCP, INTERCOM, SPP
Tipus de micròfon: micròfon dual omnidireccional -42 Db
Cancel·lació de soroll dinàmic amb micròfon dual
Control remot opcional
Classificació IP: IP54
Temps de càrrega aproximadament 3 hores
Temps de funcionament 10 hores
Tipus de bateria de liti recarregable de 200 mA

CLAUS MANILLES BOLI

Claus per gríllets en format bolígraf dissenyat amb polímer i acer per un millor transport i facilitat d'ús.

SISTEMA DE CONTENCIÓ DUOGRIP

Eina de contenció corporal que impedeix el moviment de les extremitats superiors.
Evita la mobilitat mitjançant la subjecció amb una cinta sintètica com a part d'un sistema d'ancoratges de plàstics d'alta resistència. El principi de contenció basa la seva efectivitat amb la impossibilitat de maniobra per contenció no lesiva.

També subjecta, fixa i tanca qualsevol tipus d'objecte amb independència de la forma o del perímetre.

Característiques:

- 5 peces de plàstic independents encaixades entre si i unides per una cinta tèxtil de seguretat.
- Material plàstic amb característiques antilliscants i resistents al desgast amb capacitat d'absorvir la humitat, alta resistència mecànica, duresa i flexibilitat
- Cinta tèxtil amb base de termoplàstic cristal·lí amb resistència al desgast, flexibilitat i mecanització. Resistent a baixes i altes temperatures. Rentable i teixit antibacterià. Alta resistència a la tracció i mínima absorció d'humitat.
- Dimensions: 112x95x21 mm
- Pes: 60 g

Santa Coloma de Gramenet, a la data de la signatura

Miriam Medialdea Giménez
Tècnica Jurídica del Servei de Compres i Gestió Patrimonial