



Annex I: Característiques uniformitat Policia Local

El vestuari destinat a policia local es basarà en la resolució del Departament d'Interior INT/1431/2017, de 15 de juny, que defineix les característiques de la nova uniformitat de les policies locals de Catalunya (Annex I).

Les peces que no estiguin específicament recollides en aquesta resolució hauran de ser coherents amb l'estil i l'estètica allà descrites.

L'escut que ha de portar la Policia serà l'establert a la resolució del Departament d'Interior INT/1431/2017, adaptat a cada municipi amb el seu escut municipal, així com els diferents distintius de graduació i galons.

També hi s'inclourà, a part, el TIP o número d'identificació de l'agent, segons la mateixa normativa.

Característiques generals

- Tota la roba i utilatge serà nova, de recent fabricació i en comercialització.
- Les dones i els homes tindran un patronatge que atengui a la seva morfologia. Les talles de les peces són les pròpies de la normativa comunitària.
- Les peces que tinguin bandes reflectants hauran de complir la norma EN-471 de classe 2 (UNE-EN 471:2004) i seran resistents a l'abradió, flexió, variació de temperatures, neteges domèstiques o comercials i a la pluja. **Reglament UE 2016/425** (relatiu als equips de protecció individual i pel qual es deroga la Directiva 89/686/CEE del Consell) i UNEIX- EN ISO 13688:2013 (Roba de protecció. Requisits generals (Ratificada per AENOR al gener de 2014 i 2021).
- Així mateix, el vestuari tindrà resistència a l'abradió, al rentat, a la llum i a la humitat, així com resistència per a la utilització en les tasques pròpies de cada activitat que desenvolupin els diferents cossos als quals va adreçat aquest vestuari.
- En el cas que s'acrediti per part d'algun treballador algun tipus de reacció al·lèrgica a algun dels teixits utilitzats en la confecció del vestuari, l'adjudicatari haurà de subministrar altres peces semblants, confeccionades amb teixits que no produeixin aquestes reaccions al·lèrgiques.
- Totes les etiquetes de les peces superiors es cosiran interiorment en la part baixa de la peça i entre costures, on s'hi cosirà un botó de recanvi. Les etiquetes de les peces inferiors es cosiran interiorment en la cintura, i les de les gorres es cosiran en la part oculta d'un lateral. En totes les etiquetes hi constarà el nom del proveïdor, any de fabricació, talla, composició i normes de rentat, així com el nom del teixit o fabricant. En tot cas, l'etiquetatge ha d'adequar-se a la normativa comunitària, així com també al que es va establir en el Reial Decret 928/1987, de 5 de juny, relatiu a l'etiquetatge de composició dels productes tèxtils i altra legislació aplicable.
- Els lliuraments dels elements o peces serà personalitzat i perfectament identificats, tant pel que fa al receptor, quan aquest es conegui, com pel que fa a la relació dels elements i/o peces i



talles que conté. Quan es faci el lliurament dels diferents elements o peces s'haurà d'aportar un albarà, a fi i efecte que es pugui inspeccionar i comprovar l'entrega de forma immediata.

- Pel que fa a aquells elements objecte d'aquest contracte que disposin de mides diferents segons la morfologia dels usuaris finals i no s'hagi encertat en la mida definitiva en la comanda inicial, les empreses adjudicatàries hauran de garantir un sistema de reposició i canvi àgil i eficient, que en cap cas superarà el termini de 10 dies hàbils a comptar des del lliurament de la comanda inicial.

Característiques específiques:

1.Pantaló policial bielàstic estiu CAT



Pantalons Bielástico de color blau nit íntegrament.

Fabricat en teixit amb tractament Antibacterià i tractament Water Repellent (repel·lent de líquids).

Dues butxaques posteriors, dos davanters i dos més en els camals amb tancament de cremallera. Trebilles cosides al voltant de tota la cintura amb tancament de botó i talli recte. Goma en tots dos laterals de la cintura per a un millor ajust i major confortabilitat. Tirador de goma en la cremallera de les butxaques dels camals per a facilitar la seva obertura amb els guants posats. Botons de pasta i de color blau nit. En els extrems de tots dos camals portarà una veta que permet tancar els mateixos per a usar els pantalons per dins de la bota.

Cinturilla antilliscament amb bandes de silicona interiors, que evita que el pol se surti dels pantalons. La traballa davantera esquerra inclou un rivet extern amb els colors de la bandera de Catalunya. Realitzat en teixit d'estiu. Realitzat en patró tant d'home o dona.

En cas que el client així ho sol·liciti, es pot subministrar substituint el tancament de botó principal de la cintura, per un tancament tipus ganxo. Es pot subministrar amb butxaca posterior amb tancament de trauc i botó o amb tancament de Cremallera, que garanteix major durabilitat.

COMPOSICIÓ

7,1% Elastano
92,9% Poliamida
219gm/m²+5%

TALLES HOME

38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56

TALLES DONA

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44

LLARGS HOME i DONA

-10 / -5 / Estàndard / +5 / +10
Altres talles sota demanat

TRACTAMENTS DE RENTADA

No utilitzar lleixiu (Hipoclorit)
No assecar a màquina
Planxar a temperatura màxima de 110° (amb protector)
Rentar a màquina sense superar 30°



El teixit tindrà les següents característiques certificades:

ASSAIG: ANALISIS QUALITATIU I QUANTITATIU DE FIBRES

NORMA: ISO 1833:2010 Part 12

RESULTAT: COMPOSICIÓ MITJANA: 7,1% ELASTANO, 92,9% POLIAMIDA

ASSAIG: MASSA LAMINAR

NORMA: UNEIX 12127:1998; PTO 8.3

RESULTAT: 219 GR, 0,96%

ASSAIG: DETERMINACIÓ DE LES VARIACIONS DIMENSIONALS DELS TEIXITS SOTMESOS A LA RENTADA I ASSECAT DOMÈSTICS

NORMA: EN ISO 5077:2008

RESULTAT: VARIACIÓ DIMENSIONAL: ORDIT -2,0% / TRAMA: -2,0%

ASSAIG: SOLIDESA DE LES TINTURES AL RENTAT

NORMA: EN ISO 105-C06:2010

RESULTAT: DESCÀRREGA: Cotó (4-5), Poliamida (4-5) / DEGRADACIÓ 5

ASSAIG: SOLIDESA DE LES TINTURES AL FREC

NORMA: ISO 105-X12:2003

RESULTAT: DESCÀRREGA EN SECO: ORDIT 4-5/ TRAMA 4-5 // DESCÀRREGA EN MULLAT: ORDIT 4-5/ TRAMA 4-5

ASSAIG: SOLIDESA DE LES TINTURES A LA LLUM

NORMA: UNE-EN ISO 105-B02:2014 METODO 2

RESULTAT: INDEXI DE SOLIDESA: 7-8 (MOLT BONA-EXCEL·LENT)

ASSAIG: SOLIDESA DE LES TINTURES AL PLANXAT

NORMA: UNE-EN ISO 105-X11:1996

RESULTAT: DEGRADACIÓ IMMEDIATA: ASSECO 5 / HUMEDO 5 / MULLAT 5

ASSAIG: RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ I ALLARGAMENT AL TRENCAMENT

NORMA: UNE-EN ISO 13934-1:2013

RESULTAT: FORÇA MÀXIMA: ORDIT 1800 N, TRAMA 1100 N / ALLARGAMENT A LA FORÇA MÀXIMA: ORDIT 122%, TRAMA 97%

ASSAIG: RESISTÈNCIA A L'ESQUINÇAT

NORMA: EN ISO 13937-2:2001

RESULTAT: RESISTÈNCIA MITJANA: ORDIT 72N, TRAMA 55 N

ASSAIG: RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ

NORMA: EN ISO 12947-2:2016

RESULTAT: VALOR MITJÀ > 100.000 CICLES

ASSAIG: RESISTÈNCIA A LA FORMACIÓ DE PILLING

NORMA: EN ISO 12945-2:2001

RESULTAT: GRAU 5 PER A 2.000 CICLES, CAP CANVI VISUAL

ASSAIG: ACTIVITAT ANTIBACTERIANA

NORMA: JIS L-1902:2015

RESULTAT: Staphylococcus aureus / ATCC 6538 (CECT 239) = 5,35 FORT

ASSAIG D'EMBRUTAMENT I NETEJA DELS TEIXITS:

AGENT D'EMBRUTAMENT: Cafè

DEGRADACIÓ: 5

SIGNIFICAT: Excel·lent

AGENT D'EMBRUTAMENT: Grassa



DEGRADACIÓ: 4
SIGNIFICAT: Bona
AGENT D'EMBRUTAMENT: Quètxup
DEGRADACIÓ: 5
SIGNIFICAT: Excel·lent

2.Polo policia camiser bicolor groc M/C CAT



Polo de color blau nit , excepte sobre les espatlles que serà de color groc d'Alta Visibilitat i en la part interior del coll que serà de color Blau Oxford.

Realitzat en teixit tècnic multifilament transpirable amb tractament d'ions de plata, d'origen ecològic i provinent de plàstics reciclats, amb certificat GRS. Aquest teixit expulsa la humitat mantenint la pell seca, a més el tractament d'ions de plata emmascara les olors corporals.

Aquesta peça es compon de Coll Camiser, Mànigues, Davanter, Darrere, Charreteras i Solapes.

Coll Camiser:Tipus camiser. El peu de coll serà de color blau oxford en la seva cara interior. En cada punta de les solapes portarà un fermall ocult de pressió per a donar forma al conjunt. Entretelado per a donar-li una major consistència, amb entretela de tela. El logotip del coll anirà situat en la solapa dreta del coll i estarà format per quatre quadrats color blanc.

Mànigues Curtes: Portarà un portaplumes ocult en totes dues mànigues.En la màniga esquerra a l'altura de l'espatlla i termosoldada, la bandera de Catalunya, i en la màniga dreta a la mateixa altura podrà portar l'escut del municipi o el velcro per a col·locar-lo.En la unió de la màniga amb el puny portarà un viu de color blanc o gris clar reflector, en tot el perímetre, de color blau nit, camisera.

Davanter: Simularà una obertura mitjançant botons blau nit i tapeta muntada, tipus camisa, permetent cordar els dos primers botons superiors i l'últim inferior, quedant la resta simulats. Sota les espatlles en tots dos costats, portarà dos trebillas cosides per a poder enganxar l'emissora de ràdio.En la unió dels canesús davanter i darrere, sobre totes dues espatlles portarà una peça trapezoidal de color groc d'alta visibilitat i en la unió d'aquesta peça amb el davanter i el darrere un viu de color blanc o gris reflector a mode de contorn. Sobre aquesta peça portarà unes charreteras portagalones. A banda i banda del pit incorpora una butxaca amb tancament de botó de color blau nit. A més portarà dues petites obertures en forma de pic en la junta de la costura de tots dos laterals.

Esquena: De color blau nit i amb les separacions del davanter per mitjà de les peces trapezoidals de color groc d'alta visibilitat i el viu blanc, abans esmentades.

En la part inferior de tots dos laterals portarà unes petites obertures.

Charreteras: De color blau nit, entreteladas, reforçades i amb tancament de fermall de pressió.

LLEGENDES I REFLECTORS

Decret:Realitzat segons figura en la RESOLUCIÓ INT/1431/2017, de 15 de juny, per la qual es dona publicitat a les característiques de la nova uniformitat de les policies locals de Catalunya.



Textos: Realitzats amb la tipografia Akzidenz Grotesk Bold en material gris reflector. A l'esquena la llegenda "POLICIA CASTELLDEFELS " en 2 línies amb unes mesures de 240x117 mm, i sota aquestes una fila de 4 quadrats de 24x24mm justificats a l'esquerra, tot en material reflector termosellado. En el pit a mà dreta "POLICIA " d'unues mesures de 108x20 mm del mateix material. Tots dos textos en lletres soltes.

En el coll una fila de 4 quadrats de 6x6mm, realitzats en material gris reflectors termosoldados i d'una grandària total de 42mm d'ample.

Escut de Pit: En el pit sobre la butxaca esquerra, amb unes dimensions de 70x55mm, l'escut del municipi de manera ovalada, amb base de color blau nit i amb relleu rafagado i les llegendes POLICIA LOCAL o POLICIA MUNICIPAL i el nom del MUNICIPI en color daurat. En el centre l'escut del municipi a color.

Escut de Braç: En la màniga esquerra, sota la butxaca portaplumas una senyera de Catalunya rectangular de 50x25mm termosoldada.

Tip: En el pit dret, sobre la butxaca, amb unes dimensions de 50x20mm, sobre feltre negre o blau nit, i emmarcat per una línia perimetral, el numero professional.

A petició del client, del plec o ajustat al decret o ordre pertinent: Les llegendes de pit i esquena, així com els escuts o velcros de pit i braç es col·locaran segons els materials, tipografies, grandàries i posicions indicades pel client o ajustades al decret o ordre pertinents. En cas que el client així ho sol·liciti, aquesta peça es pot realitzar tant en patró d'home com de dona.

COMPOSICIÓ

Teixit: 100% Polièster Aerosilver Multifilament Transpirable amb ions de plata.

Teixit amb protecció ultraviolada certificat UPF 50+.

Reflectors i Cintes: 3M Reflexive Material Homologat.

TALLES DISPONIBLES

2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

Altres talles baix demanat

TRACTAMENTS DE RENTADA

No utilitzar lleixiu (Hipoclorit)

No assecar a màquina

Planxar a temperatura màxima de 110° (amb protector)

Rentar a màquina sense superar 30°

El teixit tindrà les següents característiques certificades:

ASSAJOS: ANALISIS QUALITATIU I QUANTITATIU DE FIBRES

NORMA: PROCEDIMENT INTERN 02E068

RESULTAT: POLIESTER 100%

ASSAJOS: MASSA LAMINAR

NORMA: UNE-EN ISO 12127:1998;PTO 8.3

RESULTAT: 178 GR , CV 1,82% (+/-5%)

ASSAJOS: LLIGAMENT

NORMA: UNE-EN ISO 23606:2009; UNEIX EN ISO 8388 pto.3.1.24

RESULTAT: GRANIT

ASSAJOS: RESISTÈNCIA A LA FORMACIÓ DE PILLING

NORMA: UNE-EN ISO 12945-2: 2001

RESULTAT: GRAU DE PILLING EN 2000 CICLES: 5 (NINGUN CANVI VISUAL)



ASSAJOS: RESISTÈNCIA ALS ENGANCHONES DELS TEIXITS
NORMA: ASTM D 3939:2004
RESULTAT: GRAU DEL ENGANCHÓN: ORDIT: 5 / TRAMA: 5

ASSAJOS: ACTIVITAT ANTIBACTERIANA
NORMA: AATCC TEST METHOD 100-2012 (AATCC 6358 , ATCC 4352)
RESULTAT: STAPHYLOCOCCUS AUREUS: REDUCCION DEL CREIXEMENT 99,99% KLESIBELLA PNEUMINIAE:
REDUCCION DEL CREIXEMENT 99,99%

ASSAJOS: SOLIDESA DE LES TINTURES AL FREC
NORMA: UNE-EN ISO 105-X12:2003
RESULTAT: DESCÀRREGA EN SECO: ORDIT 4-5/ TRAMA 4-5 // DESCÀRREGA EN MULLAT: ORDIT 4-5/
TRAMA 4-5

ASSAJOS: SOLIDESA DEL COLOR A LA TRANSPIRACION
NORMA: UNE-EN ISO 105-E04: 2013
RESULTAT: DEGRADACIÓ: 5 / DESCÀRREGA: COTÓ 4-5, POLIESTER 4-5

ASSAJOS: SOLIDESA DE LES TINTURES AL RENTAT
NORMA: UNE-EN ISO 105-C06:2010
RESULTAT: DEGRADACIÓ: 5 / DESCÀRREGA: COTÓ 4-5, POLIESTER 4-5
ASSAJOS: SOLIDESA DE LES TINTURES A LA NETEJA EN SEC
NORMA: UNEIX- EN ISO 105-D01:2010
RESULTAT: DEGRADACIÓ: 5 / DESCÀRREGA: COTÓ 4-5, POLIESTER 4-5

ASSAJOS: SOLIDESA DE LES TINTURES AL BLANQUEIG AMB HIPOCLORIT
NORMA: UNEIX- EN ISO 20105-N01:1996
RESULTAT: DEGRADACIÓ: 5

ASSAJOS: SOLIDESA DE LES TINTURES AL PLANXAT
NORMA: UNE-EN ISO 105-X11:1997
RESULTAT: DEGRADACIÓ IMMEDIATA: ASSECO 5 / HUMEDO 5 / MULLAT 5

ASSAJOS: DETERMINACION DE LES VARIACIONS DIMENSIONALS DELS TEIXITS SOTMESOS A LA RENTADA
I ASSECAT DOMÈSTICS
NORMA: UNE-EN ISO 5077:2008+ ERRATUM:2008
RESULTAT: VARIACIÓ DIMENSIONAL: ORDIT -2% / TRAMA: 0,0%

ASSAJOS: RESISTÈNCIA A LA TRACCION I ALLARGAMENT AL TRENCAMENT
NORMA: UNE-EN ISO 13934-1:2013
RESULTAT: FORÇA MÀXIMA: LONGITUDINAL 330 N / TRANSVERSAL 380 N ; ALLARGAMENT A LA FORÇA
MÀXIMA: LONGITUDINAL 15,5% / TRANSVERSAL 13%

ASSAJOS: RESISTÈNCIA A L'ESCLAT
NORMA: UNEIX EN ISO 13938-1:2000
RESULTAT: DEFORMACION A L'ESCLAT: 53,4MM / RESISTÈNCIA A L'ESCLAT 345,7 (kPa)

ASSAJOS: RESISTÈNCIA A L'ESQUINÇAT
NORMA: UNE-EN ISO 13937-2:2001
RESULTAT: RESISTÈNCIA MITJANA: LONGITUDINAL 25 N / TRANSVERSAL 56 N

ASSAJOS: RESISTÈNCIA AL VAPOR D'AIGUA
NORMA: ISO 11092:2014
RESULTAT: RET:2,20 (m2Pa/W)

ASSAJOS: RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ
NORMA: UNE-EN ISO 12947-2:1999/AC:2006
RESULTAT: 47.500 CICLES



ASSAJOS: CAPACITAT D'ABSORCIÓ
NORMA: UNE-EN ISO 9073-6:2003
RESULTAT: 204(%) / 3.35 CV(%)

ASSAJOS: DETERMINACIÓ DEL FACTOR DE PROTECCIÓ ULTRAVIOLADA
NORMA: AS/NZS 4399/1996
RESULTAT: 35UPF (MOLT BONA PROTECCIÓ)

ASSAJOS: DETERMINACIÓ DE LES PROPIETATS DE TRANSMISSIÓ D'HUMITAT DELS TEIXITS
NORMA: AATCC TM 195:2017
RESULTAT: Capacitat de transport d'Humitat (OMMC) 3 – Bo

ASSAJOS: RESISTÈNCIA AL VAPOR D'AIGUA
NORMA: EN ISO 11092:2014
RESULTAT: Ret(*m2Pa/W): 2,11- Molt bo (extremadament transpirables); confortable en activitats d'alta intensitat (trail running, esquí de travessia)

ASSAJOS: PERMEABILITAT AL VAPOR D'AIGUA
NORMA: BS 7209:1990
RESULTAT: Permeabilitat mitjana (g/m²·24 h):633.21/648.36-Indexi: 102.39

ASSAIG D'EMBRUTAMENT I NETEJA DELS TEIXITS:

AGENT D'EMBRUTAMENT: Cafè
DEGRADACIÓ: 5
SIGNIFICAT: Molt bona

AGENT D'EMBRUTAMENT: Grassa
DEGRADACIÓ: 4
SIGNIFICAT: Bona

AGENT D'EMBRUTAMENT: Quètxup
DEGRADACIÓ: 5
SIGNIFICAT: Molt bona

ESCAQUERS I TEXTOS EN BLANCO I GRIS REFLECTOR:

ASSAJOS: ABRASIÓ
MATERIALS: GRIS REFLECTANTE
NORMA: ISO 12947-2, Inverted mode, 500 Frecs
RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: ABRASIÓ
MATERIALS: BLANCO REFLECTOR
NORMA: UNI 530/2 5000 Cicles
RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: FLEXIBILITAT
MATERIALS: GRIS REFLECTORA
NORMA: ISO 7854, Mètode A-7500 Cicles
RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: FLEXIBILITAT
MATERIALS: BLANCO REFLECTOR
NORMA: ISO 7854, Mètode A-7500 Cicles
RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: PEGAT A TEMPERATURES FREDES
MATERIALS: GRIS REFLECTORA



NORMA: ISO 4675 / -20 Cº

RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: PEGAT A TEMPERATURES FREDES

MATERIALS: BLANCO REFLECTOR

NORMA: ISO 4675 / -20 Cº

RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: VARIACIÓ DE TEMPERATURA

MATERIALS: GRIS REFLECTORA

NORMA: EN ISO 20471, 12h (50è)/20h (-30è)

RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: VARIACIÓ DE TEMPERATURA

MATERIALS: BLANCO REFLECTOR

NORMA: EN ISO 20471, 12h (50è)/20h (-30è)

RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: INFLUÈNCIA DE LA PLUJA

MATERIALS: GRIS REFLECTORA

NORMA: EN ISO 20471, Annex C

RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: INFLUÈNCIA DE LA PLUJA

MATERIALS: BLANCO REFLECTOR

NORMA: EN 471 Annex A, ANSI ISEA 107-99 Annex A

RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: RENTADA DOMESTICO

MATERIALS: GRIS REFLECTORA

NORMA: EN ISO 6330 A 60 °C, 2A/E

RESULTAT: COMPLEIX

ASSAJOS: NETEJA EN SECO

MATERIALS: GRIS REFLECTORA

NORMA: EN ISO 3175-2, 8.1

RESULTAT: COMPLEIX

Rendiment de tots dos materials d'acord amb la norma EN 471/2004

Tots dos materials resisteixen a un mínim d'entre 25 a 60 cicles de rentada domèstica a 60 °C (ISO 6330 /2A) o neteja en sec (ISO 3175/ 9.1).

3.Escut pit PVC metal·litzat plus cosit



Confeccionat en Teflex, en Etimetal o en PVC injectat sobre una gerga de cotó, amb acabat d'efecte metal·litzat lluentor, de gran resistència i altes prestacions.

Acabat d'efecte metal·litzat lluentor, de gran resistència i altes prestacions.

De forma rodona, el·líptica o ovalada segons l'escut del client.



L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada amb el Codi Segur de Verificació: 15704506312030617320 a la Seu electrònica de l'Ajuntament de Castelldefels: <https://seu.castelldefels.org/validar>

Gravat segons els dissenys definits pel client.

Es pot subministrar amb base de velcro raspós o directe per a cosir a la peça.

ASSAJOS: SOLIDESA DE LES TINTURES A LA LLUM

NORMES: ISO 105-B2:2001 + A1:2002

RESULTATS: 7 (MOLT BONA)

ASSAJOS: CLASSIFICACIÓ DE REACCIÓ AL FOC

NORMES: UNEIX 23 727 - 90 1R

RESULTATS: M1

4.Gorra estiu policial reixeta agent personalitzada CAT



Realitzada en color blau nit íntegrament.

El casquet estarà compost per una tapa i 5 peces rectangulars.

La tapa superior estarà realitzada en reixeta de poliester per a una major transpirabilitat.

Les peces laterals disposaran d'uns ullers que permetin la ventilació del cap. La visera serà de manera semicircular i material rigidu de 3mm de gruix. En la part posterior una cinta de velcro que ajust i tancament el conjunt. La part interior ira totalment folrada.

Inclourà en el seu contorn interior una banda dessuadora d'uns 20mm d'ample per a retenir la suor. Aquesta banda serà de teixit Coolmax o similar per a facilitar l'assecat i la transpiració.

En el rectangle frontal es col·locaran els escuts brodats, els escuts de PVC, Teflex o Etimetal i els galons de rang, segons les indicacions del client.

En cas que el client així ho sol·liciti es pot adaptar el disseny a les seves especificacions, mantenint Sempre el patró de la gorra. Això inclou la possibilitat de col·locar o eliminar escaquers, textos i escuts. En cas que el client així ho sol·liciti, es pot subministrar amb tancament de cremallera.

ESCALES

Escala Bàsica: Agent i Caporal

Escala Tècnica: Sergent i Sotsinspector

Escala Superior: Intendent, Intendent Major i Superintendent

COMPOSICIÓ

Teixit:

59% Cotó

41% Poliester

Pes teixit: 330gr

Teixit amb protecció ultraviolada certificat UPF 50+.

Reflectors i Cintes: 3M Reflexive Material Homologat.

TALLES DISPONIBLES

S, M, L, XL

Altres talles baix demanat



TRACTAMENTS DE RENTADA

No utilitzar lleixiu (Hipoclorit)

No assecar a màquina

Planxar a temperatura màxima de 110° (amb protector)

Rentar a màquina sense superar 30°

El teixit tindrà les següents característiques certificades:

ASSAIG: ANALISIS QUALITATIU I QUANTITATIU DE FIBRES

NORMA: UNEIX EN ISO 1833 :2011 PART 11

RESULTAT: COTÓ : 59% - POLIESTER 41%

ASSAIG: MASSA LAMINAR

NORMA: UNE-EN ISO 12127:1998;PTO 8.3

RESULTAT: 303 GR , CV 0,37%

ASSAIG: LLIGAMENT

NORMA: UNEIX 40084 :1975 ; UNEIX 40017 :1982 I UNEIX 40161 : 980

RESULTAT: RAS DE 5

ASSAIG: RESISTÈNCIA A LA FORMACIÓ DEL PILLING

NORMA: UNE-EN ISO 12945-2: 2001

RESULTAT: GRAU DE PILLING EN 7000 CICLES: 3-4

ASSAIG: TITULOS

NORMA: UNEIX 40600-5:1996

RESULTAT: ORDIT: 39,42 2CABOS / TRAMA: 49,83 2CABOS

ASSAIG: DETERMINACIÓ DEL NOMBRE DE FILS PER UNITAT DE LONGITUD

NORMA: UNE-EN 1049-2:1995

RESULTAT: ORDIT: 41,80-0,66CV / TRAMA: 22,22 / 0,67CV

ASSAIG: SOLIDESA DE LES TINTURES A LA LLUM

NORMA: UNE-EN ISO 105-B02 :2001 + A1 :2002 METODO 2

RESULTAT: INDEXI DE SOLIDESA 5-6

ASSAIG: SOLIDESA DEL COLOR A LA TRANSPIRACIÓ

NORMA: UNE-EN ISO 105-E04: 2013

RESULTAT: DEGRADACIÓ: 5 / DESCÀRREGA: COTÓ 4-5, POLIESTER 4-5

ASSAIG: DETERMINACIÓ DE COORDENADA CIELAB

NORMA: UNE-EN ISO 105-J01 :2000

RESULTAT: L*:19,15/a*:1,74/b*:-2,39/C*:2,95/H*:306,01/X:2,73/l:2,78/Z:3,35/x:0,3079/i:0,3139

ASSAIG: DETERMINACIÓ DE LA RESISTÈNCIA DELS TEIXITS AL MULLAT SUPERFICIAL

NORMA: UNE-EN 24920:1993

RESULTAT: ISO 5 : NI ADHERÈNCIA NI MULLAT DE LA SUPERFICIE

5.Escut GORRA PVC metal·litzat heràldic



Confeccionat en Teflex, en Etimetal o en PVC injectat sobre una gerga de cotó, amb acabat d'efecte metal·litzat lluentor, de gran resistència i altes prestacions.



D'estructura ovalada i dins, escut de l'entitat local a què pertanyi, en els colors que aquest tingui definits reglamentàriament. De grandària ajustada al model de cada gorra.

Realitzat segons l'ordre, decret o normativa corresponent al municipi.

Es pot subministrar amb base de velcro raspós o directe per a cosir a la peça.

6.Mitjons estiu negres thermotex air



Mitjó llis, construït sobre una base de elastano, la qual cosa li proporciona una elasticitat excepcional.

Sobre l'esmentada base de elastano, s'aplica la fibra principal Techno-pe d'alta tenacitat, consistent en fil de polièster buit d'alta resistència a les rascades i friccions que facilita la transpiració, mantenint el peu sec i evitant les males olors. Construït en doble fil, la qual cosa li confereix una alta resistència al pilling.

Anti plecs i anti rascades en taló i capdavanteres, gràcies al seu teixit envoltant.

Totalment recobert d'un tramet elàstic acanalat, que produeix un efecte compressiu que facilita la circulació. Compta amb dues bandes elàstiques: una situada a l'altura del mitjó i una altra en el mitjà dempeus, que milloren la subjecció i eviten que el mitjó caigui.

Planta del peu amb teixit de doble densitat en forma de bucles de rínxol, la qual cosa genera un efecte embuatat que aporta major comoditat i protecció.

La fibra Tecno-P es combina amb un entramat de poliamida en les zones més sensibles al desgast, com el taló, la capdavantera, les fàscia plantar i els metatarsos.

Certificat Oeko-^{*}Tex.

TALLES

S (36-39) M (40-42) L (43-46)

COMPOSICIÓ

Tecno-P: 58%

Elàstic: 8%

Lycra: 8%

Poliamida: 26%

TRACTAMENTS DE RENTADA

No utilitzar lleixiu (Hipoclorit)

No assecar a màquina

Planxar a temperatura màxima de 110° (amb protector)

Rentar a màquina sense superar 30°



7.Mitjons curts turmeller negres



Mitjons ergonòmics, d'alt rendiment i amb exigència tèrmica. Estan fabricats amb teixit de màxima transpiració, desenvolupats per a la màxima exigència i estudiats per a un ús molt específic en l'esport a altes temperatures.

La tecnologia utilitzada en la seva fabricació està basada en un filat sintètic multicanal, caracteritzada pel seu alt poder de transpiració en entrar en contacte amb la pell i afavorir que aquesta es mantingui seca.

L'elastòmer de la trama central del teixit li confereix gran adaptabilitat. Portarà reixeta en l'empenya per a facilitar l'evaporació de la suor i permet que aquest es mantingui fresc evacuant la humitat i evitant possibles irritacions de la peu.

Compta amb una banda de subjecció en la zona dels metatarsos per a un millor ajust. Les costures seran particularment fines per al màxim confort.

COMPOSICIÓ

74% Coolmax.

6% Elàstic.

8% Niló.

13% Lycra

TRACTAMENTS DE RENTADA

No utilitzar lleixiu (Hipoclorit)

No assecar a màquina

Planxar a temperatura màxima de 110° (amb protector)

Rentar a màquina sense superar 30°

8.Escut TIP PVC metal·litzat plus velcro

Confeccionat en PVC injectat sobre una base de gerga 100% cotó, amb acabat d'efecte metal·litzat. de gran resistència i altes prestacions.

Forma Rectangular amb base de color blau nit i amb relleu de color platejat o daurat.

En el centre emmarcat per una línia de 1mm d'ample anirà la identificació professional. es pot subministrar amb base de velcro raspós o directe per a cosir a la peça.

MESURES

40x15x2mm

9.Bota tàctica high/black



Bota de canya alta i sola antilliscant.



Fabricada amb malla de polièster d'assecat ràpid i microfibra PU. Molt transpirable. Dissenyada amb l'última tecnologia en soles anti lliscants. Capdavantera de cuir. Membrana completa impermeable i resistent a patògens transmesos per la sang.

Tancament mitjançant cordons i cremallera lateral, la qual cosa permet una col·locació més ràpida en cas d'emergència. Polímer resistent en els traus dels cordons per a aconseguir un ràpid lligam.

Cordons tàctics antilliscants. El tancament de cordons és amb ullets i anelles de PVC, Realitzada amb malla polièster d'assecat ràpid.

Sense costures en l'àrea de l'empenya per a una major lleugeresa i flexibilitat. Reixeta de cuir/niló resistent en la part superior. Llengüeta reforçada amb manxa, dissenyada per a evitar l'entrada de brutícia o residus. Plantilla de PU de doble densitat Alta-Lite, adaptable i recambiable amb coixinets d'amortiment. Entresuela lleugera modelada d'EVA de doble densitat i zones d'absorció d'impactes que assegurin una màxima comoditat i un òptim control de fatiga. Compatible amb la seguretat aeroportuària.

Talonera de material termoplàstic modelada amb reforç en la capdavantera per a garantir un confort instantani i un suport lateral òptim. Contrafort i Capdavantera termoplàstics modelats a mesura, resistent a l'abració. La sola antilliscant i resistent a l'oli i el cautxú. Sola amb certificat ASTM F2913-19 de resistència al lliscament.

Certificada CE i EN ISO 20347

10.Bermuda policial CAT



Bermuda Bielàstica de color blau nit íntegrament.

Fabricat en teixit amb tractament Antibacterià i tractament Water Repellent (repel·lent de líquids).

Dues butxaques posteriors, dos davanters i dos més en els camals amb tancament de cremallera. Trebilles cosides al voltant de tota la cintura amb tancament de botó i talli recte. Goma en tots dos laterals de la cintura per a un millor ajust i major confortabilitat.

Tirador de goma en la cremallera de les butxaques dels camals per a facilitar la seva obertura amb els guants posats. Botons de pasta i de color blau nit.

Cintura antilliscament amb bandes de silicona interiors, que evita que el pol se surti dels pantalons. Realitzat en teixit d'estiu. Realitzat en patró tant d'home o dona.

En cas que el client així ho sol·liciti, es pot subministrar substituint el tancament de botó principal de la cintura, per un tancament tipus ganxo. Es pot subministrar amb butxaca posterior amb tancament de trauc i botó o amb tancament de cremallera, que garanteix major durabilitat.

COMPOSICIÓ

7,1% Elastà



L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada amb el Codi Segur de Verificació: 15704506312030617320 a la Seu electrònica de l'Ajuntament de Castelldefels: <https://seu.castelldefels.org/validar>

92,9%Poliamida
219gm/m²+5%

TALLES HOME

38 / 40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56

TALLES DONA

34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44

LLARGS HOME i DONA

-10 / -5 / Estàndard / +5 / +10

Altres talles sota demanat

TRACTAMENTS DE RENTADA

No utilitzar lleixiu (Hipoclorit)

No assecar a màquina

Planxar a temperatura màxima de 110° (amb protector)

Rentar a màquina sense superar 30°

El teixit tindrà les següents característiques certificades:

ASSAIG: ANÀLISIS QUALITATIU I QUANTITATIU DE FIBRES

NORMA: ISO 1833:2010 Part 12

RESULTAT: COMPOSICIÓ MITJANA: 7,1% ELASTÀ, 92,9% POLIAMIDA

ASSAIG: MASSA LAMINAR

NORMA: UNEIX 12127:1998; PTO 8.3

RESULTAT: 219 GR, 0,96%

ASSAIG: DETERMINACIÓ DE LES VARIACIONS DIMENSIONALS DELS TEIXITS SOTMESOS A LA RENTADA I ASSECAT DOMÈSTICS

NORMA: EN ISO 5077:2008

RESULTAT: VARIACIÓ DIMENSIONAL: ORDIT -2,0% / TRAMA: -2,0%

ASSAIG: SOLIDESA DE LES TINTURES AL RENTAT

NORMA: EN ISO 105-C06:2010

RESULTAT: DESCÀRREGA: Cotó (4-5), Poliamida (4-5) / DEGRADACIÓ 5

ASSAIG: SOLIDESA DE LES TINTURES AL FREC

NORMA: ISO 105-X12:2003

RESULTAT: DESCÀRREGA EN SECO: ORDIT 4-5/ TRAMA 4-5 // DESCÀRREGA EN MULLAT: ORDIT 4-5/ TRAMA 4-5

ASSAIG: SOLIDESA DE LES TINTURES A LA LLUM

NORMA: UNE-EN ISO 105-B02:2014 MÈTODE 2

RESULTAT: ÍNDEX DE SOLIDESA: 7-8 (MOLT BONA-EXCEL·LENT)

ASSAIG: SOLIDESA DE LES TINTURES AL PLANXAT

NORMA: UNE-EN ISO 105-X11:1996

RESULTAT: DEGRADACIÓ IMMEDIATA: ASSECO 5 / HUMIT 5 / MULLAT 5

ASSAIG: RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ I ALLARGAMENT AL TRENCAMENT

NORMA: UNE-EN ISO 13934-1:2013

RESULTAT: FORÇA MÀXIMA: ORDIT 1800 N, TRAMA 1100 N / ALLARGAMENT A LA FORÇA MÀXIMA: ORDIT 122%, TRAMA 97%



ASSAIG: RESISTÈNCIA A L'ESQUINÇAT
NORMA: EN ISO 13937-2:2001
RESULTAT: RESISTÈNCIA MITJANA: ORDIT 72N, TRAMA 55 N

ASSAIG: RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ
NORMA: EN ISO 12947-2:2016
RESULTAT: VALOR MITJÀ > 100.000 CICLES

ASSAIG: RESISTÈNCIA A LA FORMACIÓ DE PILLING
NORMA: EN ISO 12945-2:2001
RESULTAT: GRAU 5 PER A 2.000 CICLES, CAP CANVI VISUAL

ASSAIG: ACTIVITAT ANTIBACTERIANA
NORMA: JIS L-1902:2015
RESULTAT: Staphylococcus aureus / ATCC 6538 (CECT 239) = 5,35 FORT

ASSAIG D'EMBRUTAMENT I NETEJA DELS TEIXITS:

AGENT D'EMBRUTAMENT: Cafè
DEGRADACIÓ: 5
SIGNIFICAT: Excel·lent

AGENT D'EMBRUTAMENT: Grassa
DEGRADACIÓ: 4
SIGNIFICAT: Bona

AGENT D'EMBRUTAMENT: Quètxup
DEGRADACIÓ: 5
SIGNIFICAT: Excel·lent

11. Guants antitall Nivell 5 black tàtil



Guant realitzat en teixit de punt en alta tenacitat filo de polietilè i fibres compostes revestiment de poliuretà. El palmell de la mà està composta d'un revestiment de poliuretà. De color negre, sense costures, ergonòmic, molt fi, lleuger, transpirable i resistent al tall. Ajust a nina mitjançant puny de poliamida elàstica.

Protecció anticort Nivell 5 d'acord amb la normativa EN 388:2016 i resistència al tall d'acord amb la normativa EN ISO 13997:1999.

Certificat CE de resistència al tall, esquinçat, abrasió i perforació emès per CTE Groupe.

COMPOSICIÓ:

Fil de polietilè d'alta tenacitat / fibres minerals / poliamida + recobriments de poliuretà. Palma reforço Amara i tacs de silicona + D3O® escuma.

PROTECCIÓ:

CE EPI de categoria II EB-420-03, EN-388:2016 i EN ISO 13997:1999

ASSAJOS: RESISTÈNCIA A L'ABRASIÓ

NORMA: UNE-EN 388:2016

RESULTAT: NIVELL: 4



ASSAJOS: RESISTÈNCIA AL TALL PER FULLA

NORMA: UNE-EN 388:2016

RESULTAT: NIVELL: F

ASSAJOS: RESISTÈNCIA A L'ESQUINÇAMENT

NORMA: UNE-EN 388:2016

RESULTAT: NIVELL: 4

ASSAJOS: RESISTÈNCIA AL "PUNZAMIENTO"

NORMA: UNE-EN 388:2016

RESULTAT: NIVELL: 2

ASSAJOS: RESISTÈNCIA AL TALL PER OBJECTES ESMOLATS

NORMA: EN ISO 13997:1999

TALLES DISPONIBLES:

6 a 11

12. Armilla reflectant policial CAT



Armilla Groga d'Alta Visibilitat i d'ús Policial. Groc d'Alta Visibilitat Homologat EN 20471. 2 Bandes reflectores horitzontals i 2 verticals tipus-"bandes reflectants ratllades". Elements reflectors realitzat en polímer adhesiu 5510 format per micro esferes d'alt rendiment de la Marca 3M. Cintura ajustable per mitjà de tires de velcro en els costats. Tancament de cremallera.

Textos: Realitzats amb la tipografia Akzidenz Grotesk Bold en material gris reflector. A l'esquena la llegenda "POLICIA CASTELLDEFELS" en 2 línies amb unes mesures de 240 x 117 mm, i sota aquestes una fila de 4 quadrats de 24 x 24mm justificats a l'esquerra, tot en material reflector termosellado. En el pit a mà dreta "POLICIA" d'unues mesures de 108 x 20 mm del mateix material. Tots dos textos en lletres soltes. Escut de Pit: En el pit sobre el costat esquerra, amb unes dimensions de 70 x 55mm, l'escut del municipi de manera ovalada, amb base de color blau nit i amb relleu rafagado i les llegendes POLICIA LOCAL o POLICIA MUNICIPAL i el nom del MUNICIPI en color daurat. En el centre l'escut del municipi a color.

Possibilitat de personalitzar la peça segons els requeriments del client.

A petició del client existeix la possibilitat de lliurar l'armilla amb una bossa de transport en color blau marí.

COMPOSICIÓ

Teixit groc fluor, polièster 100%, homologat EN-20471 65 gm/m²

Reglament UE 2016/425 (relatiu als equips de protecció individual i pel qual es deroga la Directiva 89/686/CEE del Consell) i UNE- EN ISO 13688:2013 (Roba de protecció. Requisits generals (Ratificada per AENOR en gener de 2014 i 2021.)



L'autenticitat d'aquest document pot ser comprovada amb el Codi Segur de Verificació: 15704506312030617320 a la Seu electrònica de l'Ajuntament de Castelldefels: <https://seu.castelldefels.org/validar>

13.Galons parell PVC metalitzat plus sergent CAT

14.Galons parell PVC metalitzat plus caporal CAT



Confeccionat en Teflex, en Etimetal o en PVC injectat amb un acabat d'efecte metal·litzat brillant sobre una base de gerga 100% cotó de gran resistència i altes prestacions.

En cas de sol·licitar-se, s'inclourà l'escut heràldic a color.

Color blau nit.

ESCALES

Per a l'Escala Bàsica:

Caporal: Un vèrtex daurat

Per a l'Escala Intermèdia:

Sergent: 2 vèrtexs daurats

Sotsinspector: 3 vèrtexs daurats

Per a l'Escala Executiva:

Inspector: 1 galó horitzontal, escut del municipi i distintiu de Prefectura (Cap del Cos)

COMPOSICIÓ

Base: 100% Polyester

Relleu: 100% PVC

MESURES

Llarg: +/- 90 mm

Ample: +/- 58 mm

Pes: +/- 30 gr

15.Cinturó reglamentari SET interior + exterior nylon



Cinturó reforçat compost per 4 peces.

Cinturó exterior: De 5 cm d'ample, realitzat en Poliamida amb una ànima a mode de reforç realitzada en Polipropilè. Amb els extrems arrodonits i completament rivetat en tot el seu perímetre. La part interior portarà cosit un velcro raspós per a subjectar al cinturó interior. Sobre aquesta part aniran col·locades tots elements que l'agent vulgui transportar. L'ànima rígida evita moviments dels accessoris i dona major comoditat a tot el conjunt. En tots dos extrems portarà una cinta de 15 cm aproximadament de velcro raspós en la part exterior que en doblegar uneixen perfectament amb el cinto interior, evitant la perduda de superfície d'adherència amb l'ajust de la talla.



Cinturó interior: Realitzat en Poliamida d'alta resistència i rivetat en tot el perímetre per a evitar el desgast amb el frec. En la seva cara exterior, cosida, portés una cinta de velcro suau per a acoblar al cinturó exterior. En un extrem una volandera amb forma rectangular de material metàl·lic per a poder ajustar el cinturó al cos. Portarà en l'extrem velcro mascle en totes dues cares per a deixar a gust de l'usuari el tipus de subjecció que li sigui més còmoda.

Sivella: Realitzada en un termoplàstic d'alta resistència mecànica. Amb triple sistema de tancament de seguretat per a evitar l'obertura accidental d'aquest.

“Trabillas”: Del mateix material que la sivella, amb la funció de solapar els extrems del cinturó exterior i evitar el moviment de la sivella.

Tractament resistent a la propagació de la flama segons norma UNE-EN ISO 15025:2003 i resistent a la calor segons norma ISO 17493:2000.

Disponible amb escuts gravats per a diferents Polícies Locals / Municipals d'Espanya, com, per exemple, Escut Constitucional, Comunitat Autònoma, etc..

Possibilitat de col·locació d'una gota de resina a color amb l'escut de Protecció Civil, escut de la Comunitat Autònoma, etc. A petició del client i amb un mínim d'unitats es pot realitzar amb l'escut del municipi.

TALLES

S des de la talla de pantalons 34 a la 40

M des de la talla de pantalons 42 a la 46

L des de la talla de pantalons 48 a la 52

XL des de la talla de pantalons 54 a la 58

Els cinturons exteriors permeten engrandir-se 14 cm més per a poder abastar diverses talles. Així un cinturó de 80 cm de llarg es pot arribar a engrandir a 94 cm sense perdre les seves propietats d'adherència al cinturó interior.

CINTURÓ

ASSAIG: PROPAGACIÓ LIMITADA DE FLAMA

NORMA: UNE-EN ISO 15025:2003 (Procediment A)

RESULTAT: A1

ASSAIG: RESISTÈNCIA A LA CALOR

NORMA: ISO 17493:2000

RESULTAT: VÀLID

Complirà els requisits de la norma UNE-EN ISO 15614:2007

