



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGULAR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, PER PREUS UNITARIS, DE VESTUARI I COMPLEMENTES D'UNIFORMITAT PER A LA POLICIA LOCAL DE CORBERA DE LLOBREGAT

1. OBJECTE

El contracte té per objecte el subministrament de diferents elements de vestuari, complements i accessoris d'uniformitat per als components del cos de la Policia Local de Corbera de Llobregat, segons les característiques i els preus unitaris determinats als annexos 1 i 2 del present plec, i la recollida de la uniformitat utilitzada i considerada fora d'ús, per a la seva destrucció i tractament mediambiental.

S'aplicaran criteris de contractació pública, socialment responsable i sostenible, que contempli materials reciclats i/o ecològics en la confecció dels articles.

A efectes merament informatius i sense perjudici de possibles noves incorporacions que es poden produir durant la vigència del present contracte, s'indica que la plantilla actual de la Policia Local de Corbera de Llobregat està integrada per 28 agents.

Els articles que consten als annexos 1 i 2 del present plec no obliguen a l'Ajuntament a la seva adquisició. L'Ajuntament adquirirà només els que necessiti en cada moment.

La uniformitat és la convencional i d'ús diari de cada agent de la Policia i està composta pel vestuari de temporada d'hivern i d'estiu, i complements, que atenguin a criteris tècnics de qualitat, protecció, seguretat i comoditat, òptims per a desenvolupar l'activitat del personal de Policia Local atenent a l'estructura i dimensions de la plantilla actual.

La uniformitat ha de seguir allò que determina 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. Tal i com disposa l'article 9 de la llei 16/1991, de 10 de juliol, de les policies locals, aquestes estan obligades a dur l'uniforme reglamentari.

Aquest plec no determina de forma tancada tots els articles que poden ser de futura provisió, individualment considerats, sinó que en delimita de forma oberta, però suficient, la tipologia. La llista d'articles que figuren en annexos 1 i 2 d'aquest plec són els que es consideren com a articles que s'utilitzen més habitualment.

Es preveu que durant la vigència del contracte puguin sorgir noves necessitats que no estiguin identificades en els llistats dels annexos 1 i 2 d'aquest Plec de

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Prescripcions Tècniques, per la qual cosa es preveu la possibilitat d'adquirir de l'adjudicatari de manera puntual, articles de vestuari, complements i accessoris d'uniformitat.

En el supòsit que el tècnic municipal responsable del contracte consideri necessari subministrar elements no previstos en els annexos 1 i 2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, es prendrà com a referència el preu que l'adjudicatari tingui en el seu catàleg general, al que se li aplicarà la baixa oferta pel licitador.

En cap cas aquestes adquisicions no previstes faran augmentar l'import màxim del contracte anualment.

2. DESPESES DEL SUBMINISTRAMENT

A l'oferta s'entendran inclosos els costos de fabricació, transport, assegurances i impostos de tot tipus que gravin el subministrament de qualsevol dels articles objecte de la present licitació, així com els que es puguin establir o modificar durant la vigència del contracte. Així mateix, totes les despeses que s'originin per a la correcta execució dels subministraments, ja siguin en les operacions d'amidament, lliurament de peces, canvis, verificacions, desplaçaments i altres, aniran a càrrec del licitador.

3. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

3.1 Aspectes generals

La uniformitat ha de seguir allò que determina 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

Els productes oferts hauran de complir amb la normativa espanyola i comunitària vigent i qualsevol altre norma que sigui d'aplicació pel que fa als aspectes de qualitat, ergonòmics, mediambientals, d'estalvi energètic i de seguretat.

L'adjudicatari designarà una persona responsable pel lliurament de les comandes, que actuarà com a persona de contacte amb l'Ajuntament i serà responsable de planificar, gestionar i efectuar la comunicació amb els tècnics municipals. Aquesta persona coordinarà íntegrament tot el procés de lliurament.

L'empresa contractista es compromet a servir la quantitat que es demani en cada comanda d'aquell article, indiferentment de la divisió en que es presentí. No es contempla haver de demanar unes unitats mínimes d'articles en concret. Una vegada efectuada la comanda a l'empresa licitadora aquesta haurà de subministrar el gènere sol·licitat en un màxim de dos mesos

L'adjudicatari té l'obligació de comunicar a la persona designada com a responsable del contracte les modificacions de les característiques tècniques

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





que es produeixin en els articles adjudicats, obligant-se a subministrar-les en les mateixes condicions que l'article inicialment adjudicat.

En cas que hi hagués alguna incidència amb el gènere subministrat aquesta serà informada per correu electrònic a l'empresa contractista i aquesta haurà de gestionar la incidència en un termini màxim de 5 dies oferint possibles solucions

Si les noves característiques tècniques no s'adeqüen a les necessitats de l'Ajuntament Corbera de Llobregat, aquest no tindrà el compromís per al consum d'aquest producte.

Les comandes es tramitaran , com a norma general, via correu electrònic.

Les peces de vestuari, calçat i complements, i les condicions tècniques d'aquestes, seran les que detallen a l'Annex I del present plec. No obstant, es podran admetre variacions, degudament justificades, que suposin una millora sobre aquestes, les quals no tindran una despesa addicional per a l'Ajuntament sobre els mínims estipulats en aquest plec.

Qualsevol referencia a fabricants, comercialitzadors o marques que es puguin deduir de les descripcions o de les imatges contingudes en l'Annex I del present plec no tenen caràcter vinculant i s'han d'entendre com a mostres genèriques. Així mateix, es podran proposar, propostes similars o equivalents sempre que les característiques tècniques dels teixits s'ajustin a les descripcions de cada peça.

Quan es sol·liciti certificat de laboratori en relació a les peces de vestuari, calçat i complements, aquest haurà de ser en castellà o català.

Per als productes en que no es sol·liciti certificat de laboratori, s'haurà de justificar mitjançant l'etiquetatge o una descripció annexa, per tal de poder fer la valoració qualitativa i de judici de valor.

Per a les peces de vestuari que es sol·liciti que estiguin lliures de PTFE i amb zero emissions de CO2. El programa VCS (Verified Carbon Standard), certifica que aquestes peces de vestuari compleixen l'estàndard de reducció voluntària d'emissions. Aquest programa és el més utilitzat, més de 1.300 projectes certificats per VCS han reduït o eliminat més de 200 milions de tones de carboni i altres gasos d'efecte hivernacle de l'atmosfera.

3.2 Amidament dels uniformes

L'adjudicatari haurà de realitzar a les dependències de la Policia Local de Corbera de Llobregat, la presa de mesures a tot el personal de la Policia Local, per establir les mides correctes de les peces d'uniformitat abans dels períodes anteriors de realització de les comandes.

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



L'amidament es realitzarà en un termini no superior a 7 dies naturals, a comptar des de l'endemà de la petició.

L'adjudicatari lliurarà a Prefectura un llistat dels agents tallats amb indicació de les dimensions resultants i de les peces que segons la seva talla li corresponen. Aquesta informació es subministrarà en suport informàtic.

Durant la vigència del contracte, l'adjudicatari adaptarà les talles determinades individualment a cada agent. S'ha d'entendre que les dimensions han de ser les adequades per a l'usuari i, també per al servei al que estan destinades, per tant, no s'admetran peces amb dimensions que resultin contràries a l'ergonomia de la peça o al decòrum necessaris per al desenvolupament de les tasques policials.

Quan la petició d'uniformitat s'estableixi per dotar els agents de nou ingrés, el personal de l'empresa adjudicatària haurà de comparèixer a les dependències de la Policia Local de Corbera de Llobregat, per a la corresponent presa de mides en un termini no superior a 7 dies naturals, a comptar des de l'endemà de la petició.

3.3 Lliurament de comandes i devolucions

L'adjudicatari queda obligat a subministrar les peces de la uniformitat amb estricta subjecció a la seva oferta, al plec de prescripcions tècniques i al plec de clàusules administratives.

Les comandes es lliuraran amb caixes o bosses individuals per a cada agent, etiquetades amb la identificació (Nom i TIP) i contindran una relació de les peces de roba que inclouen. També haurà d'incloure el manual d'ús, neteja, manteniment i planxat de la roba, de forma clara, senzilla i concisa.

El tipus d'embalatge que ha de contenir el vestuari i complements serà adequat per garantir-ne la seva protecció i el còmode lliurament.

El proveïdor estarà obligat a realitzar, a càrrec seu, les modificacions necessàries o a canviar el material per tal que les peces s'adaptin perfectament a cada treballador, esmenant els possibles defectes del material o confecció. En aquest cas, l'empresa està obligada a garantir la reposició en un termini màxim de 10 dies naturals, a partir del següent de què hagi estat requerida.

S'estableix un termini de lliurament dels articles de 30 dies naturals a comptar des de l'endemà de la data de comanda, o bé aquell en què s'hagi compromès l'adjudicatari en la seva oferta.

En cas de noves incorporacions a la plantilla, es realitzarà un lliurament de la uniformitat de la temporada en que es realitzi la incorporació, en un termini que no podrà superar els 10 dies hàbils des de la confirmació de la comanda per part de l'Ajuntament. En aquest termini s'inclou el necessari per a prendre mides, per la qual cosa serà convenient que l'adjudicatari disposi d'estoc suficient.

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





En cas de necessitat urgent de substitució d'articles per trencament o necessitat sobrevinguda, el termini no podrà excedir de 10 dies hàbils des de la confirmació de la comanda.

Tots els terminis de lliurament poden ser millorats pels licitadors.

Totes les entregues aniran acompanyades d'un albarà, que s'entregarà al cap de servei de la Policia Local, o en qui delegui, per a que el responsable del contracte, pugui comprovar que el material entregat és correcte i es correspon amb l'establert a la comanda i a la factura posterior.

El transport, recollida i entrega del material no suposarà cap cost addicional per part de l'Ajuntament, ja que es consideren inclosos dins del preu d'adjudicació.

Pel que fa a la política de devolucions, en el cas que per part de l'Ajuntament es comprovés que els articles no compleixen les prestacions i/o característiques ofertes, o l'article tingués algun defecte o error en la talla, es comunicarà al proveïdor per a que procedeixi a retirar-los, quedant exempt l'Ajuntament de qualsevol pagament, inclosiu de la despesa que generés la seva retirada. En aquest cas, si els béns ja han estat pagats, el proveïdor haurà de reemborsar l'import cobrat. A continuació l'empresa adjudicatària haurà de substituir el material defectuós en el termini màxim de 10 dies hàbils, sense cap cost addicional per l'Ajuntament.

L'Ajuntament es reserva la facultat de sotmetre les peces a qualsevol prova, comprovació i anàlisi que consideri oportú en laboratoris externs.

3.4 Arranjaments

Quan en els arranjaments no sigui necessària la presència de l'adjudicatari per tractar-se de canvi de talla, particularment pantalons, l'adjudicatari enviarà la peça canviada o arreglada a la Comissaria de la Policia Local de Corbera de Llobregat en el termini no superior a 5 dies hàbils. Si l'arranjament calgués la presència del comercial o persona designada per l'adjudicatari, aquest es presentarà a les dependències que s'indiquin en un termini no superior a 3 dies hàbils, i el període d'arranjament no serà superior a 8 dies hàbils.

3.5. Escuts i identificació professional dels agents

Totes les peces que així ho requereixin portaran els seus corresponents escuts, número d'identificació professional i grau de comandament, que sol·liciti la Policia Local de Corbera de Llobregat.

3.6. Intolerància al teixit

En cas que alguna de les persones destinatàries de les peces de vestuari presenti intolerància o al·lèrgia a algun component del teixit emprat, l'empresa adjudicatària haurà de substituir el teixit per un altre que no causi inconvenients a la persona a la qual va destinat, garantint el lliurament en el mateix termini de reposició indicat en la clàusula anterior i pel mateix preu unitari que la peça substituïda.

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



3.7 Recollida d'uniformitat fora d'ús

En els períodes de lliurament d'uniformitat, l'empresa contractista haurà de recollir la uniformitat utilitzada i fora d'ús per a la seva destrucció.

En cas de peces d'uniformitat confeccionades en teixit reciclable el contractista haurà de presentar el certificat conforme ha estat efectivament reciclat.

4. PRESENTACIÓ DE MOSTRES I DOCUMENTACIÓ TÈCNICA EN EL PROCÉS DE LICITACIÓ.

4.1 Mostres

És obligatòria la presentació de mostres de totes les peces detallades en el subministrament.

Les mostres es lliuraran en una o més caixes perfectament precintades, numerades segons el número de caixes presentades, acompanyades d'una relació dels articles continguts a cada caixa, i identificades amb el nom del licitador.

La caixa o caixes contindrà, les mostres de la totalitat de les peces de vestuari, calçat i complements oferts, que es descriuen als annexos 1 i 2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, i estaran totalment confeccionades i acabades.

Cadascun dels articles estarà embalat individualment i identificat amb el nom amb el que s'identifica als annexos 1 i 2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, i el nom del licitador.

Els licitadors que no resultin adjudicataris podran retirar les mostres presentades un cop adjudicat el contracte. En cas que no es retirin en el termini de 2 mesos des de l'adjudicació, l'ajuntament podrà destruir-les.

Les mostres corresponents a l'adjudicatari romandran en poder de la Policia Local de Corbera de Llobregat per a la verificació contínua de qualitat i seran retornades, a petició de l'adjudicatari, una vegada extingit el contracte. En cas que no es retirin en el termini de 2 mesos de de l'extinció, l'ajuntament podrà destruir-les.

Les mostres es presentaran en el lloc indicat en el plec de clàusules administratives.

El fet que els licitadors no presentin cap mostra, o no presentin alguna d'aquestes mostres, o no s'ajustin al disseny establert en aquests plecs, serà motiu d'exclusió de l'empresa licitadora del procediment.

4.2 Referències Tècniques

S'haurà de presentar també, en la forma establerta en el plec de clàusules administratives, les documentacions relatives als següents aspectes:

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Composició dels teixits i/o materials utilitzats en la seva elaboració
- Tractament i neteja de les peces. En les ofertes de les peces de vestir s'haurà d'indicar les instruccions de tractament, rentat de la peça, el nombre de rentats per als quals es garanteix la indemnitat de la peça, etc.

Les peces les analitzarà el servei de la policia local que podrà efectuar els assaigs i proves que cregui necessaris. El seu informe serà vinculant als efectes de determinar si els productes s'ajusten a les característiques tècniques exigibles en els presents plecs de prescripcions tècniques.

5. TERMINI DEL CONTRACTE

El contracte s'estableix per a un període de tres anys amb inici previst a 1 de febrer de 2025.

Es podrà prorrogar un any més essent obligatòria per l'empresa adjudicatària si l'acord de pròrroga es produeix amb una antelació mínima de dos mesos abans de la finalització del contracte.

6. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es preveuen possibles modificacions de contracte en cas de noves incorporacions a la plantilla d'agents de la Policia Local i d'incorporacions d'articles de nova aparició al mercat. La modificació no superarà el 20% del valor estimat del contracte i seran obligatòries per a l'empresa adjudicatària.

7. IMPORT MÀXIM DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte, i no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant la seva execució.

S'ha determinat el preu per cada element de vestuari el que consta en l'annex 2 del present Plec (21% d'IVA EXCLÒS), sent el preu màxim de licitació del subministrament de 111.570,24€, IVA exclòs. La facturació d'aquest import màxim es durà a terme mensualment amb motiu de cada lliurament.

El pressupost base de licitació indicat inclou totes les despeses de transport, lliurament i altres que comporti el subministrament objecte del present contracte. En tractar-se d'un contracte de subministrament en el que s'adquireixen productes que existeixen al mercat, i que per tant, no és de fabricació, no es pot desglossar el pressupost base de licitació en costos directes i indirectes.

Aquest plec no determina de forma tancada tots els articles que poden ser de futura provisió, individualment considerats, sinó que en delimita de forma oberta, però suficient, la tipologia. La llista d'articles que figura en els annexos

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1 i 2 d'aquest plec són els que es consideren els articles que s'utilitzen més habitualment.

Es preveu que durant la vigència del contracte puguin sorgir noves necessitat que no estiguin identificades en els llistat dels annexos 1 i 2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques és per això que es preveu la possibilitat d'adquirir de l'adjudicatari de manera puntual, articles del seu catàleg general.

En el supòsit que el tècnic municipal responsable del contracte consideri necessari subministrar elements no previstos en els annexos 1 i 2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, es prendrà com a referència el preu que l'adjudicatari tingui en el seu catàleg general, al que se li aplicarà la baixa oferta pel licitador.

Corbera de Llobregat, a la data de la signatura digital

El cap de la Policia Local,
Salvador Cardona Fumadó

Signatura 1 de 1	19/12/2024	Cap de la Policia
Salvador Cardona Fumadó		

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ANNEX 1 AL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGULAR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, PER PREUS UNITARIS, DE VESTUARI I COMPLEMENTES D'UNIFORMITAT PER A LA POLICIA LOCAL DE CORBERA DE LLOBREGAT

Descripció amb característiques de cada element

1. CONSIDERACIONS PRÈVIES

PRÈVIA 1. Els elements del vestuari i complements d'uniformitat per a la Policia Local han de complir el que estableix la Resolució INT/1431/2017, de 15 de juny, per la que es dona publicitat a les característiques de la nova uniformitat de les policies locals de Catalunya.

PRÈVIA 2. Les possibles al·lusions o referències que es puguin contenir en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, relacionades amb les marques, patents o tipus, s'haurà d'entendre que són les equivalents a les citades en prestacions de qualitat i ús.

PRÈVIA 3. Per a les peces de vestuari, s'hauran de justificar mitjançant la fitxa tècnica del teixit, i els certificats de laboratori de cadascuna de les proves d'assaig a les que aquest s'ha sotmès, per tal de justificar que compleixen amb els requisits referents al teixit i es pugui valorar, en cas que s'especifiqui, el grau de compliment de les característiques i especificacions tècniques que es requereixen.

2. DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS OBJECTE DEL SUBMINISTRAMENT

1. ANORAC 2/4

FITXA TÈCNICA TEIXIT PRINCIPAL

Teixit 100% polièster reciclat, i membrana 100% polièster

CARACTERÍSTIQUES

- Tallavent, impermeable, transpirable, i costures termo-segellades
- Forro desmuntable
- Amb butxaques per a poder incorporar proteccions en colzes, espatlles i esquena.
- L'escut en tex-flex cosit, un al pit i un altre al braç i una veta adherent al pit, per al número TIP

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar els graus que es demostrin de resistència a l'abrasió, de solidesa del tintat, a l'esquinçament, i el grau en què repel·leix les esquitxades d'aigua i les taques.

Cal aportar certificat ecològic del fabricant conforme la membrana hidrofílica compacta està lliure de PTFE i amb 0 emissions de CO2.

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ESTRUCTURA	Teixit laminat de 2 capes 1ª Capa: Teixit Microripstop 2ª Capa: membrana
COMPOSICIÓ:	Teixit: 100 % polièster Membrana: 100 % polièster
CERTIFICATS	VCS

Signatura 1 de 1	Salvador Cardona Fumadó	19/12/2024	Cap de la Policia
------------------	-------------------------	------------	-------------------

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Determinación del número de hilos por unidad de longitud	UNE EN 1049-2:1993	Urdimbre Trama	52,85 48,30
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	979 N 827 N
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	39 % 27 %
Resistencia al rasgado	UNE EN ISO 4674-1:2016	Urdimbre Trama	52 N 47 N
Resistencia a la abrasión	UNE EN ISO 12947-2:2016		25.000 ciclos
Resistencia a la penetración de agua	EN 343:2019 EN ISO 6330:2012 EN ISO 3175-2:2010 EN 343:2019 EN ISO 7854:1997 EN343:2019	Original 5 lavados 40° C 5 lavados en seco Abrasion Flexion Fuel y Aceite	>8.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa
Resistencia al vapor de agua	ISO 11092:2014	Original	8,20 [m²Pa/W]
Repelencia al agua (Spray test)	UNE EN ISO 4920:2012	Original	5 [Grado]
Repelencia al aceite	UNE EN ISO 14419:2010		6 [Grado]
Permeabilidad al aire	EN ISO 9237:1995		0,00 mm/s
Estabilidad dimensional al lavado	UNE EN ISO 5077:2008	Urdimbre Trama	1,00 % 1,00 %
Resistencia térmica	EN ISO 11092:2014		0,0081 [m²K/W]
ESTABILIDAD DIMENSIONAL AL LAVADO En seco	UNE EN ISO 3175-2:2017	Urdimbre Trama	0,00 % 0,00 %
<u>Solidez de tintes</u>			
A la luz	UNE EN ISO 105 B02:2014		4-5
Al frote	UNE EN ISO 105 X12:2016	Seco Mojado	<u>Degrad.</u> 4-5 <u>Descarga</u> 4-5 4-5 4-5
Al sudor	UNE EN ISO 105 E04:2013	Alcalino Acido 40°	5 5 5
Al lavado	EN ISO 105 C06:2010		CO 4-5 CO 4-5 CO 4-5
Al agua	EN ISO 105 E01:2013		PET 4-5 PET 4-5 PET 4-5
Ligamento (tipo relieve)	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 UNE 40161:1980	Combinación de ligamento junto con los hilos de refuerzo	Efecto Ripstop

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia



Instrucciones de lavado	
-------------------------	--

CARACTERÍSTICAS FORRO REJILLA

COMPOSICIÓN:	100% Poliéster	
PESO:	115 (+/-5%) g/m ²	
LARGO ÚTIL:	150 (+/-5%) cm	
ACABADO	Liso	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	40°C	+/- 5%
SOLIDEZ DEL COLOR A LAVADOS	40°C	Grado 4 Colores oscuros 3/4
Instrucciones de lavado		

CARACTERÍSTICAS FORRO POLAR DESMONTABLE

COMPOSICIÓN:	100% Poliéster Micro
PESO: ISO 3801	300 ± 5 (gr/m ²)
ANCHO: EN 1773	160 ± 5 (cm)

Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados	
Resistencia al estallido	NF G 07-112		1039 bars	
Resistencia al pilling	ISO 12945/2	2.000 ciclos	4 3	
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934	Urdimbre: Trama:	598 [N] 323 [N]	
Estabilidad dimensional	EN ISO 25077	1 Lavado 40°C Urdimbre: Trama:	-2,0 [%] -2,0 [%]	
Resistencia al vapor de agua	ISO 11092		11 [m ² Pa/W]	
Resistencia térmica	ISO 11092		0,115 [m ² Pa/W]	
<u>Solidez de tintes</u>			<u>5</u>	
A la luz	ISO 105 B02		<u>Degrad.</u>	<u>Descarg.</u>
Color a 40°C	ISO 105 C06		4	4-5
Tintura disolventes	ISO 105 X05		4	4-5
Al sudor	ISO 105 E04	Acido Alcalino	4	4-5
Al frote	ISO 105 X12	Seco Húmedo	4-5	4-5

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia





Instrucciones de lavado	
-------------------------	--

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA BUFANDA TUBULAR

COMPOSICIÓN	95% Poliéster 5% Elastano
ESTRUCTURA	Máquina circular single jersey
PESO	182 ± 5 g/m²

Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Permeabilidad al aire	UNE EN ISO 9237		603.76 (mm/s)
Resistencia al vapor de agua	ISO 11092		2,83 (m²·Pa/W)
Resistencia térmica	ISO 11092		0,013 (m²·KW)
Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura	UNE-EN ISO 13934-1	Urdimbre	210 [N]
		Trama	230 [N]
		Urdimbre	336 [%]
		Trama	239 [%]
Resistencia a la abrasión de tejidos	UNE-EN ISO 12947-2	Presión de la prueba 9kPa (hasta el primera hilo roto)	90.000 ciclos
Resistencia a la formación de Pilling	UNE EN ISO 12945-2	500 ciclos	3 grados
Estabilidad dimensional	UNE EN ISO 5077	Programa de lavado 4M según ISO 6330	
		Urdimbre	3 [%]
		Trama	3 [%]
<u>Solidez de tintes</u>			
A la luz	UNE EN ISO 105 B02		6 [Nota]
A la transpiración (alcalino y ácido)	EN ISO 105 E04		4-5 [Nota]
Al lavado	EN ISO 105 C06		4-5 [Nota]
Al frote (seco y húmedo)	EN ISO 105 X 12		4-5 [Nota]
Al agua de mar	EN ISO 105-E02		4-5 [Nota]
Protección ultravioleta	AS / NZS 4399:1996		50+ protección excelente
Instrucciones de lavado			

ALTRES ASPECTES

- Tancament amb cremallera
- Porta galons de color blau nit en ambdues espatlles, tancades amb botó metàl·lic de pressió

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- Obertura als laterals mitjançant cremalleres de tres cursors, amb passador acabat en botó de tancament de pressió de color blau nit
- Travetes per a la subjecció del micròfon a la part esquerra del pit
- Butxaques davanteres a la part inferior
- Porta-bolígrafs en ambdues mànigues
- Xarretes porta galons semirígides, del mateix teixit que la resta de la peça, a ambdues espatlles, en color blau nit, amb fermall a pressió per al seu tancament. Dispositiu per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, per sota de la xarretera.
- Sobre la mitjana del pit, a continuació del canesú, s'insereix una cinta de dues files reflectores tipus damer, de color blanc d'aproximadament 30 mm d'ample i amb termosegellament. A la part dreta del pit la cinta reflectora descrita, se substitueix per la llegenda de POLICIA, del mateix material que la cinta, l'esmentada cinta s'insereix a l'esquena sota el canesú.
- Butxaca porta-bolígrafs en ambdues mànigues.

2. CAÇADORA

FITXA TÈCNICA TEIXIT PRINCIPAL

Teixit 100% polièster, membrana 100% polièster i 3a capa 100% polièster

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar els graus que es demostrin de solidesa del tintat, a l'esquinçament, i el grau en què repel·leix les esquitxades d'aigua i les taques.

Cal aportar certificat ecològic del fabricant conforme la membrana hidrofílica compacta, està lliure de PTFE i amb 0 emissions de CO2.

Signatura 1 de 1	19/12/2024	Cap de la Policia
Salvador Cardona Fumadó		

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





COMPOSICIÓ:	1 Capa: 100% Polièster Reciclat Membrana: 100% Polièster 3 Capa: 100% Polièster Reciclat
MASA LAMINAR EN 12127:1997	257 g/m ²
CERTIFICADOS	
FUNCION	Cortavientos, impermeable y transpirable

Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-Tratamiento	Resultados
Resistencia al Rasgado	ISO 4674-1:2016	Urdimbre Trama	124 [N] 134 [N]
Resistencia a la tracción	ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	1014 [N] 935 [N]
Resistencia al alargamiento en la rotura	ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	40 [%] 28 [%]
Resistencia a la penetración de agua	EN 20811:1992	Original 5 ciclos 40° 5 ciclos Abrasion Flexion Aceite y Fuel	>8.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >13.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa
Resistencia a la abrasión	EN ISO 12947-2:2016		18.000 ciclos
Determinación del número de hilos por unidad de longitud	EN 1049-2:1993	Urdimbre Trama	52,30 [N] 47,60 [N]

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Repelencia al agua (Spray test)	EN ISO 4090:2012		5 GRADO
Repelencia al aceite	UNE EN ISO 14419:2010		6 GRADO
Permeabilidad al aire	EN ISO 9237:1995		1,94 mm/s
Estabilidad dimensional Lavado y de secado domésticos	ISO 5077:2008	Tras lavado 40° Urdimbre Trama	0,00 [%] 1,00 [%]
Estabilidad dimensional Lavado (en seco)	ISO 3175-2:2017	Urdimbre Trama	0,00 [%] 0,00 [%]
<u>Solidez de tintes</u>			<u>PES</u> <u>CO</u>
Al frote	ISO 105 X12	Seco Mojado	4 4-5
Al lavado	ISO 105 C06		5 4-5 4-5
Luz	ISO 105-B02:2014		4-5 4-5 4-5
Agua	ISO 105-E01:2013		5 4-5 4-5
Al Sudor	ISO 105 E04	Acido Alcalino	5 4-5 4-5
Resistencia térmica	EN ISO 11092:2014		0,0569 [m²k/W]
Resistencia al vapor de agua	EN ISO 11092:2014		17,56 [m²Pa/W]
Ligamento	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Tipo relieve
Instrucciones de lavado			

CARACTERISTICAS FORRO REJILLA

COMPOSICIÓN:	100% Poliéster	
PESO:	115 (+/-5%) g/m²	
ACABADO	Liso	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	40°C	+/- 5%
SOLIDEZ DEL COLOR A LAVADOS	40°C	Grado 4 Colores oscuros 3/4
Instrucciones de lavado		

ALTRES ASPECTES

- Tallavent, impermeable, transpirable, i costures termo-segellades.
- Forro desmuntable

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia



- Amb butxaques per a poder incorporar proteccions en colzes, espatlles i esquena.
- Porta l'escut en tex-flex cosit, un al pit i un altre al braç i una veta adherent al pit, per al número SIP
- Tancament amb cremallera
- Porta galons de color blau nit en ambdues espatlles, tancades amb botó metàl·lic de pressió.
- Obertura als laterals mitjançant cremalleres de tres cursors, amb passador acabat en botó de tancament de pressió de color blau nit.
- Travetes per a la subjecció del micròfon a la part esquerra del pit
- Butxaques davanteres a la part inferior
- Porta-bolígrafs en ambdues mànigues.
- L'escut de Pit: Fabricat en Tex-Flex (daurat brillant) i fons negre. Al centre, l'escut del municipi de Corbera de Llobregat a color. Damunt l'escut, llegenda: "POLICIA LOCAL i sota l'escut "Corbera de Llobregat". Ha d'anar a la part esquerra i cosit.
- TIP, ha d'estar cosit, fabricats en Tex-Flex per sobre del canesú, el TIP a la part dreta.

3. JAQUETA ENTRETEMPS

FITXA TÈCNICA TEIXIT PRINCIPAL

Teixit amb un mínim del 85% de polièster i la resta de poliuretà

Teixit compostat per una sarga de polièster com teixit exterior, una membrana impermeable i transpirable intermitja i una fibra polar al seu interior.

CARACTERÍSTIQUES

- Tallavent, impermeable i transpirable i costures termo-segellades
- Coll alt i zona de la cintura que es pugui portar per dintre de l'interior dels pantalons.
- Porta l'escut en tex-flex cosit, un al pit i un altre al braç i una veta adherent al pit, per al número TIP

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar els graus que es demostrin de solidesa del tintat, a l'esquinçament, la transpirabilitat i d'eliminació d'olors, i el grau en què repel·leix les esquitxades d'aigua i les taques.

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento		Resultados	
<u>Solidez de tintes</u> Al frote Al sudor Al lavado Limpieza en seco Al planchado	UNE EN ISO 105-X12:2003 UNE EN ISO 105-E04:2013 UNE EN ISO 105-C06:2010 UNE EN ISO 105-D01:2010 UNE EN ISO 105-X11:1997		<u>Degradación</u>	<u>Descarga</u>	
				<u>CO</u>	<u>PES</u>
			Urdimbre	4	
			Trama	4	
			Alcalino	5	4-5
			Acido	5	4-5
				5	4-5
				5	4-5
			Seco	5	
			Húmedo	5	
			Mojado	5	
			Tras 4 h		
			Seco	5	-
			Húmedo	5	5
			mojados	5	5
Determinación de las	UNE EN ISO 5077:2008 +	Urdimbre		-2,5%	

Signatura 1 de 1

Salvador Cardona Fumadó

19/12/2024

Cap de la Policia





variaciones dimensionales de los tejidos sometidos al lavado y secado domésticos	ERRARTUM:2008	Trama	-1,0%
Resistencia al estallido	UNE EN ISO 1393-1:2000	Deformación Resistencia	46,2 (mm) 510 (kPa)
Resistencia al vapor de agua	UNE EN ISO 11092:2014		59,84 [m²Pa/W]
Instrucciones de lavado			

CARACTERÍSTICAS TEJIDO ZONA INFERIOR

COMPOSICIÓN:	Tejido: 100 % poliéster reciclado Membrana: 100 % poliéster
MASA LAMINAR UNE-EN 12127:1997	138 (g/m²)
CERTIFICADO	
FUNCION:	Impermeable, Cortavientos y Transpirable

Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Ligamento	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Sarga de 4
Determinación del número de hilos por unidad de longitud	UNE EN 1049-2:1993	Urdimbre Trama	59,80 h/cm 47,35 h/cm
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	593 N 844 N
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	31,00 % 34,00 %
Resistencia al rasgado	UNE EN ISO 4674-1:2016	Urdimbre Trama	40 N 33 N
Resistencia a la abrasión	UNE EN ISO 12947-2:2016		> 100.000 ciclos
Resistencia a la penetración de agua	EN 343:2019	Original	>8.000 Pa
	EN ISO 6330:2012	5 ciclos 40º	>20.000 Pa
	EN ISO 3175-2:2010	5 ciclos	>20.000 Pa
	EN 343:2019	Abrasión	>20.000 Pa
	EN ISO 7854:1997	Flexión	>20.000 Pa
	EN 343:2019	Fuel y Aceite	>20.000 Pa
Resistencia al vapor de agua	ISO 11092:2014	Original	12,92 [m²Pa/W]

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia



Repelencia al agua (Spray test)	UNE EN ISO 4920:2012	Original	5 [Grado]
Estabilidad dimensional al lavado	UNE EN ISO 5077:2008	Urdimbre Trama	0,00 % 0,00 %
Estabilidad dimensional al lavado en seco	UNE EN ISO 3175-2:2017	Urdimbre Trama	0,00 % 0,00 %
Repelencia al aceite	UNE EN ISO 14419:2010		6
Permeabilidad al aire	EN ISO 9237:1995		0,00 mm/s
Resistencia térmica	EN ISO 11092:2014		0,0100 [m²K/W]
<u>Solidez de tintes</u>			
A la luz	UNE EN ISO 105 B02:2014		4-5
			<u>Degrad.</u> <u>Descarga</u>
		Seco	4-5
Al frote	UNE EN ISO 105 X12:2016		4-5
		Mojado	4-5
			4-5
Al sudor	UNE EN ISO 105 E04:2013	Alcalino	5 CO 4-5 PES 4-5
		Acido	5 CO 4-5 PES 4-5
Al lavado	EN ISO 105 C06:2010	40°	5 CO 4-5 PES 4-5
Al agua	EN ISO 105 E01:2013		5 CO 4-5 PES 4-5
Instrucciones de lavado			

CARACTERISTICAS FORRO REJILLA

COMPOSICIÓN:	100% Poliéster	
PESO:	115 (+/-5%) g/m²	
ACABADO	Liso	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	40°C	+/- 5%
SOLIDEZ DEL COLOR A LAVADOS	40°C	Grado 4 Colores oscuros 3/4
Instrucciones de lavado		

CARACTERISTICAS FORRO DESMONTABLE ROMBOS

COMPOSICIÓN:	100% Poliéster
PESO:	65 (gr/m2)

Signatura 1 de 1

Salvador Cardona Fumadó

19/12/2024

Cap de la Policia



Densidad hilos urdimbre	40 hilos/cm
Densidad hilos trama	21 hilos/cm
Hilo urdido:	45 deniers poliéster texturado
Hilo trama:	150 deniers poliéster texturado
Ligamento:	Forrería
Tintura:	Dispersos
Instrucciones de lavado	

ALTRES ASPECTES

- Tancament amb cremallera
- Porta galons de color blau nit en ambdues espatlles, tancades amb botó metàl·lic de pressió.
- Obertura als laterals mitjançant cremalleres de tres cursors, amb passador acabat en botó de tancament de pressió de color blau nit.
- Travetes per a la subjecció del micròfon a la part esquerra del pit
- Butxaques davanteres a la part inferior
- Porta-bolígrafs en ambdues mànigues.
- L'escut de Pit: Fabricat en Tex-Flex (daurat brillant) i fons negre. Al centre, l'escut del municipi de Corbera de Llobregat a color. Damunt l'escut, llegenda: "POLICIA LOCAL i sota l'escut "Corbera de Llobregat". Ha d'anar a la part esquerra i cosit.
- TIP, ha d'estar cosit, fabricats en Tex-Flex per sobre del canesú, el TIP a la part dreta.

4. POLO MÀNIGA LLARGA

Polo de màniga llarga, confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb certificació del fabricant que garanteixi àmpliament que el teixit de la peça és reciclat.

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Teixit amb un mínim del 80% de polièster i la resta de elastomultiester. Amb ions de plata al nucli del fil. Massa Laminar 180 + -5g/m2.

CARACTERÍSTIQUES

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



COMPOSICION	100% POLIESTER (Del cual, el 16.8 % es Elastomultiéster - Poliéster elástico) Multisección + Iones de plata (Ag +)	
MASA LAMINAR EN 12127:1997;pto8.3	180 ± 5 [g/m²]	

Criterios de prueba	Estándar	Condiciones, Pre-Tratamiento	Resultados
Resistencia térmica	UNE EN ISO 11092:2014	Rct.	0,0139 (m²K/W)
Resistencia al vapor de agua	UNE EN ISO 10092:2014	Ret.	2,51 (m³Pa/W)
Resistencia a los enganchones de los	ASTM D 3939:2004	Longitudinal	3

tejidos		Transversal	3
Resistencia a la formación de pilling	UNE EN ISO 12945-1:2000	3000 ciclos	5
Determinación del factor de protección ultravioleta	AS/NZS 4399:1996		UPF 50+
Tiempo de absorción	EN ISO 9073-6:2003		4,33 (s)
Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura	EN ISO 13934-1:2013	Fuerza máxima Urdimbre Trama Alargamiento a la fuerza máxima Urdimbre Trama	350 N 370 N 90,0 % 185,0 %
Resistencia a la perforación	UNE 40385:1979		371,22 N
Alargamiento bajo carga por tracción y recuperado	UNE EN 14704-1:2005	Elasticidad 5to ciclo Urdimbre Trama Alargamiento no recuperado Urdimbre Trama Alargamiento recuperado Urdimbre Trama	25,36 % 86,23 % 2,00 % 23,40 % 98,00% 76,00 %
Actividad antibacteriana	AATCC Test method 100-2012		94,2
Resistencia al rasgado	EN ISO 13937-2:2000	Urdimbre Trama	19 N 36 N

- Transpirable i efecte antimicrobià que ajudi a evitar la formació d'olors
- La peça ha d'oferir avantatges higièniques que permetin un mínim manteniment i una màxima transpirabilitat.
- Lleuger
- D'assecat ràpid
- Teixit fresc i transpirable.

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar la resistència a la formació de pilling, de resistència a les enganxades (en ISO 13937-2:000 ordit 19 N y trama 36N), de l'activitat antibacteriana i de solidesa al rentat domèstic i comercial.





Ajuntament
Corbera
de Llobregat

La Pau, 5 (08757)
Telf. 936 500 211 www.corberadellobregat.cat
ajuntament@corberadellobregat.cat

Núm. Exp. General: 4130/2024
Referència: AJCOR0303752024

Confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit.

ALTRES ASPECTES

- Xarretes porta galons semirígides, del mateix teixit que la resta de la peça, a ambdues espatlles, en color blau nit, amb fermall a pressió per al seu tancament. Dispositiu per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, per sota de la xarretera.
- Sobre la mitjana del pit, a continuació del canesú, s'insereix una cinta de dues files reflectores tipus damer, de color blanc d'aproximadament 30 mm d'ample i amb termosegellament. A la part dreta del pit la cinta reflectora descrita, se substitueix per la llegenda de POLICIA, del mateix material que la cinta, l'esmentada cinta s'insereix en l'esquena sota el canesú.
- Butxaca porta-bolígrafs en ambdues mànigues.
- L'escut de Pit: Fabricat en Tex-Flex (daurat brillant) i fons negre. Al centre, l'escut del municipi de Corbera de Llobregat a color. Damunt l'escut, llegenda: "POLICIA LOCAL i sota l'escut "Corbera de Llobregat". Ha d'anar a la part esquerra i cosit.
- TIP, ha d'estar cosit, fabricats en Tex-Flex per sobre del canesú, el TIP a la part dreta.

5. JERSEI EXTERIOR

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Teixit amb un mínim del 80% de polièster i la resta de elastomultiester. Amb ions de plata al nucli del fil.

CARACTERÍSTIQUES

Signatura 1 de 1	19/12/2024	Cap de la Policia
Salvador Cardona Fumadó		

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



COMPOSICIÓN:	100 % poliéster
MASA:	223 (gr/m²)

CRITERIOS DE PRUEBA	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Resistencia térmica	ISO 11092:2014		0,0152 (m²K/W)
Resistencia al vapor de agua	EN ISO 11092:2014		3,00 (m²K/W)
Resistencia a los enganchones de los tejidos	ASTM D 3939:2004	Urdimbre Trama	4 3-4
Resistencia a la formación de Pilling	UNE EN ISO 12945-2:2000	3000 ciclos	5 grados
Determinación del factor de protección ultravioleta	AS/NZS 4399/1996	UPF	50+
Tiempo de absorción	UNE EN ISO 9073-6:2003		7,88 s
Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura	EN ISO 13934-1:2013	Fuerza máxima Urdimbre Trama Alargamiento a la fuerza máxima Urdimbre Trama	670 N 300 N 118,0 % 223,0 %
Resistencia a la perforación	UNE 40385:1979		619,61 N
Alargamiento bajo carga por	UNE-EN 14704-1:2005	Elasticidad 5to ciclo	

Signatura 1 de 1

Salvador Cardona Fumadó

19/12/2024

Cap de la Policia





tracció y recuperado		Urdimbre Trama	18,10 % 68,08 %
		Alargamiento no recuperado	
		Urdimbre Trama	2,00 % 13,00 %
		Alargamiento recuperado	
		Urdimbre Trama	98,00 % 87,00 %
Actividad antibacteriana	AATCC Test method 100-2012		98,6 %
Resistencia al rasgado	EN ISO 13937-2:2000	Urdimbre Trama	37 N 49 N
Instrucciones de lavado			

Criterios de prueba	Estándar	Condiciones, Pre-Tratamiento	Resultados		
Determinación de coordenadas (x,y,Y)	CIE 15 EN ISO 20471:2013 + A1:2016	Referencia	x	y	Y
		Coordenada 1	0,3870	0,6100	
		Coordenada 2	0,3560	0,4940	0,7000
		Coordenada 3	0,3980	0,4520	
		Coordenada 4	0,4600	0,5400	
		Amarillo (Original)	0,3750	0,5509	1,06902
		Amarillo (Exposición luz Xenon)	0,3689	0,5245	1,0010
Pretratamiento de lavado y secado domestico	ISO 6330:2012	Masa seca	0,160 kg		
		Masa contrapeso	1,900 kg de PES		
Índice de solidez					
		Degrad.	Descarga		
Al frote	UNE EN ISO 105-X12:2016		4-5 4-5		
			CO		PES
Al sudor	UNE EN ISO 105-E04:2013	Alcalino Acido	5 5	4-5 4-5	4-5 4-5
Al lavado	UNE EN ISO 105 C06:2010	40° C	5	4-5	4-5
A la limpieza en seco	UNE EN ISO 105 D01:2010		4-5	4-5	4-5
Al blanqueo con hipoclorito	UNE EN 20105 N01:1996		4-5		
Al planchado	UNE EN ISO 105 X11:1996	Seco Húmedo Mojado	5 5 5		

		Tras 5 h Seco Húmedo Mojado	5 5 5	- 5 4-5	
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos	EN ISO 5077:2008	Urdimbre Trama	-2,0 0,0		
Resistencia al estallido	EN ISO 13938-1:1999	Deformación resistencia	20,6 mm 1044,9 kPa		
Resistencia al vapor de agua	UNE EN ISO 11092:2014	Ret.	2,51 (m²Pa/W)		
Resistencia térmica	UNE EN ISO 11092:2014	Rct.	0,0139 (m²K/W)		

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia



- 



COMPOSICIÓ:	Poliàmida 46 % Algodón Orgánico 50% Elastano 4%
PESO: UNE 40339	320 ± 5% (gr/m2)
Tratamiento antibacteriano y acabado Sanitized	

Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Ligamento	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Raso de 5
Resistencia a la tracción	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000	Urdimbre Trama	2000 [N] 850 [N]
Alargamiento a la rotura	UNE-EN ISO 13934-1	Urdimbre Trama	57,5[N] 33,5[N]
Resistencia al rasgado	UNE EN ISO 13937-1:2001	Urdimbre Trama	110 [N] 41 [N]
Resistencia a la abrasión	EN ISO 12947-2:1999 /AC:20016	>100.000 ciclos	5
Resistencia a la formación de Pilling	UNE EN ISO 12945-2:2001	2000 ciclos	4 - 5 grados
Resistencia al vapor de agua	EN ISO 11092:2014		4,99 (m2Pa/W)
Resistencia térmica	EN ISO 11092:2014		0,0164 (m2K/W)
Repelencia al aceite	EN ISO 14419:2010	En seco Tras 5 ciclos de lavado	5 6
Resistencia al mojado superficial (rociado)	EN 4920:2012	En seco Tras 5 ciclos de lavado	ISO 4 ISO 3-4
<u>Índice de solidez</u>			<u>Degra.</u> <u>Descarga</u> CO PA
Al lavado	EN ISO 105 C06:2010	60°	5 4-5
Al agua	EN ISO 105-E01:2013		5 4-5 4-5
Al planchado	EN ISO 105 X11:1997	Seco Húmedo	5 5
Al frote	EN ISO 105 X12:2003	Mojado Seco	5 4-5

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Al sudor	EN ISO 105 E04	Mojado Ácido Alcalino	5 5	3-4 4-5 4-5	4-5 4-5
Estabilidad dimensional	UNE EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008	1 lavado Urdimbre Trama		-1,0 [%] -2,5 [%]	
Factor protección ultravioleta	AS/NZS 4399/1996			50+	
Actividad antibacteriana	ASTM E 2149-10	ATCC 6538		99,9 %	
Instrucciones de lavado					

Les característiques tècniques que haurà de reunir la el revestiment de silicona de la cintura són les següents:

COMPOSICIÓN:	Poliamida 18% Elastano 6% Poliéster 59% Silicona 17%		
DETALLE COMPOSICIÓN			
MATERIA		Nº HILOS	GRS/MT
-ELASTÓMERO 940 DTEX	Urdimbre	45	7,02
DOBLE PES 167/1NG MASA			
-PA 6 0078/023/2 NEGRO 571	Urdimbre	28193	1,078,07
TEXT			
-PA 6.6 0078/023/2 GRIS 9626	Urdimbre	28	1,07
TEXT. 90V			
-PES 0167/034/1 NEGRO MASA	Trama	4	25,08
TEXT			
TIPO DE MAQUINA	Jacquard		

- Teixit bielàstic
- Tractament antibacterià
- Repel·lència a l'aigua, oli i altres substàncies similars,
- Anti-taques, de forma que les substàncies tipus greix es puguin eliminar fàcilment amb un pany o paper absorbent,
- Que no precisi de planxat
- Transpirable.
- Cremalleres de nylon, Cosides amb fil de 20 i 6 puntades per centímetre i costures a 5 fils, de fil de 20 amb 2 cabs.

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar la resistència a la formació de pilling, a l'esquinçament i a les enganxades, de l'activitat antibacteriana i transpirables, de solidesa al rentat domèstic i comercial, i el grau en què repel·leix les esquitxades d'aigua i altres taques.

S'haurà de presentar certificat del fabricant sobre la utilització de cotó orgànic.

ALTRES ASPECTES

- Disposa d'una butxaca al costat exterior de cada cama. Les butxaques poden ser ocultes o visibles, però discretes en qualsevol cas. L'obertura de les butxaques serà horitzontal.





- La cintura inclou cinc travetes per sostenir un cinturó, que es fixen mitjançant un botó: dues de frontals i tres de posteriors.

7. SAMARRETA INTERIOR TÈRMICA

- Color negre.
- Fabricada amb teixits transpirables i amb aïllament tèrmic amb efectes termoregulador. Sense costures i adaptació al cos.
- Tractament anti-bactèries.

8. PANTALÓ INTERIOR TÈRMIC

- Color negre.
- Fabricat amb teixits transpirables i amb aïllament tèrmic amb efectes termoreguladors. Sense costures i adaptació al cos.
- Tractament anti-bactèries.

9. MITJÓ HIVERN

- Mitjons en color negre, llisos i aptes per fer ús amb botes de canya alta.
- Diversitat de talles.
- Material de fabricació, estiguin presents elements antibacterians i antiestàtics, com materials que proporcionin una gran capacitat calorífica (tipus Thermolite, o similar)

10. GORRA HIVERN

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Teixit cotó i polièster

CARACTERÍSTIQUES

- Repel·lència a l'aigua, oli i a altres substàncies similars,
- Anti-taques, de forma que les substàncies tipus greix es puguin eliminar fàcilment amb un pany o paper absorbent.
- Que no precisi de planxat
- Transpirable
- Propietats antibacterianes per evitar olors

11. TAPABOQUES DE COLL

- Dimensions de la peça: Entre 22 cm i 24 d'ample i llargada entre 60 i 63 cm, de forma tubular.
- Confecció de la peça: Materials repel·lent a l'aigua i tèrmic.. Color negre.
- Característiques: Resistència tèrmica ≥ 1 i Permeabilitat a l'aire de la Classe 3.
- Aportació de certificats a la resistència tèrmica i a la permeabilitat.

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



12. GUANTS HIVERN

- En color negre.
- Que siguin adequats per activitats amb climatologia freda i a la vegada siguin lleugers.
- Teixit amb membrana tallavent, impermeable i transpirable, confeccionat amb thinsulate o similar

13. POLO MÀNIGA CURTA

Polo de màniga curta, confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb certificació del fabricant que garanteixi àmpliament que el teixit de la peça és reciclat.

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Teixit amb un mínim del 80% de polièster i la resta de elastomultiester. Amb ions de plata al nucli del fil.

Massa laminar: 180 +-5% (G/M2)

CARACTERÍSTIQUES

COMPOSICION	100% POLIESTER (Del cual, el 16.8 % es Elastomultiéster - Poliéster elástico) Multisección + iones de plata (Ag +)		
MASA LAMINAR EN 12127.1997;pto8.3	180 ± 5 [g/m²]		

Criterios de prueba	Estándar	Condiciones, Pre-Tratamiento	Resultados
Resistencia térmica	UNE EN ISO 11092:2014	Rct.	0,0139 (m²K/W)
Resistencia al vapor de agua	UNE EN ISO 10092:2014	Ret.	2,51 (m²Pa/W)
Resistencia a los enganchones de los	ASTM D 3939:2004	Longitudinal	3

Signatura 1 de 1

Salvador Cardona Fumadó

19/12/2024

Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





tejidos		Transversal	3
Resistencia a la formación de pilling	UNE EN ISO 12945-1:2000	3000 ciclos	5
Determinación del factor de protección ultravioleta	AS/NZS 4399:1996		UPF 50+
Tiempo de absorción	EN ISO 9070-6:2000		4,33 (s)
Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura	EN ISO 13934-1:2013	Fuerza máxima Urdimbre Trama Alargamiento a la fuerza máxima Urdimbre Trama	350 N 370 N 90,0 % 185,0 %
Resistencia a la perforación	UNE 40385:1979		371,22 N
Alargamiento bajo carga por tracción y recuperado	UNE EN 14704-1:2005	Elasticidad 5to ciclo Urdimbre Trama Alargamiento no recuperado Urdimbre Trama Alargamiento recuperado Urdimbre Trama	25,36 % 86,23 % 2,00 % 23,40 % 98,00% 76,00 %
Actividad antibacteriana	AATCC Test method 100-2012		94,2
Resistencia al rasgado	EN ISO 13937-2:2000	Urdimbre Trama	19 N 36 N

Criterios de prueba	Estándar	Condiciones, Pre-Tratamiento	Resultados		
Determinación de coordenadas (x,y,Y)	CIE 15 EN ISO 20471:2013 + A1:2016	Referencia	x	y	Y
		Coordenada 1	0,3870	0,6100	0,7000
		Coordenada 2	0,3560	0,4940	
		Coordenada 3	0,3980	0,4520	
		Coordenada 4	0,4600	0,5400	
		Amarillo (Original)	0,3730	0,5449	0,9432
		Amarillo (Exposición luz Xenon)	0,3669	0,5228	0,9038
Pretratamiento de lavado y secado domestico	ISO 6330:2012	Masa seca	0,126 kg		
		Masa contrapeso	1,900 kg de PES		

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia



<u>Índice de solidez</u>					
			Degrad.	Descarga	
Al frote	UNE EN ISO 105-X12:2016			5 5	
				CO	PES
Al sudor	UNE EN ISO 105-E04:2013	Alcalino Acido	5 5	4-5 4-5	4-5 4-5
Al lavado	UNE EN ISO 105 C06:2010	40° C	5	4-5	4-5
A la limpieza en seco	UNE EN ISO 105 D01:2010		5	4-5	4-5
Al blanqueo con hipoclorito	UNE EN 20105 N01:1996		5		
Al planchado	UNE EN ISO 105 X11:1996	Seco Húmedo Mojado Tras 5 h Seco Húmedo Mojado	5 5 5 5 5 5	 - 5 4-5	
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos	EN ISO 5077:2008	Urdimbre Trama Urdimbre Trama		-3,3 1,1 -2,8 0,3	
Resistencia al estallido	EN ISO 13938-1:1999	Deformación resistencia		18,0 mm 653,5 kPa	
Resistencia al vapor de agua	UNE EN ISO 10092:2014	Ret.		2,51 (m ² Pa/W)	
Resistencia térmica	UNE EN ISO 11092:2014	Rct.		0,0139 (m ² K/W)	
Instrucciones de lavado:					

- Transpirable i efecte antimicrobià que ajudi a evitar la formació d'olors
- La peça ha d'oferir avantatges higièniques que permetin un mínim manteniment i una màxima transpirabilitat.
- Lleuger
- D'assecat ràpid
- Teixit fresc i transpirable.

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar la resistència a la formació de pilling, de resistència a les enganxades, en ISO 13937-2:000 ordit 19 N i trama 36N de l'activitat antibacteriana i de solidesa al rentat domèstic i comercial.

Confeccionat amb teixit reciclat, ecològic i reciclable, amb declaració responsable del fabricant del fil i del teixit.





ALTRES ASPECTES

- Xarreteres porta galons semirígides, del mateix teixit que la resta de la peça, a ambdues espatlles, en color blau nit, amb fermall a pressió per al seu tancament. Dispositiu per subjectar el micròfon de l'emissora a ambdues parts del pit, per sota de la xarretera.
- Sobre la mitjana del pit, a continuació del canesú, s'insereix una cinta de dues files reflectores tipus damer, de color blanc d'aproximadament 30 mm d'ample i amb termosegellament. A la part dreta del pit la cinta reflectora descrita, se substitueix per la llegenda de POLICIA, del mateix material que la cinta, l'esmentada cinta s'insereix en l'esquena sota el canesú.
- Butxaca porta-bolígrafs en ambdues mànigues.
- L'escut de Pit: Fabricat en Tex-Flex (daurat brillant) i fons negre. Al centre, l'escut del municipi de Corbera de Llobregat a color. Damunt l'escut, llegenda: "POLICIA LOCAL i sota l'escut "Corbera de Llobregat". Ha d'anar a la part esquerra i cosit.
- TIP, ha d'estar cosit, fabricats en Tex-Flex per sobre del canesú, el TIP a la part dreta.

14. PANTALÓ ESTIU

Pantaló confeccionat amb teixit bielàstic, amb propietats hidròrepelents en el seu exterior. Amb butxaques davanteres, laterals i al darrera. El pantaló tanca amb cremallera reforçat amb clip interior i botó.

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Pantaló d'estiu: Teixit amb un màxim del 35% de cotó orgànic, un màxim del 4% d'elastà i la resta en poliamida.

Pes: 231 (g/m²)

CARACTERÍSTIQUES

Signatura 1 de 1	19/12/2024	Cap de la Policia
Salvador Cardona Fumadó		

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



COMPOSICIÓN:	Poliamida 63,8 % Algodón Orgánico 32,3% Elastano 3,9%
PESO: UNE 40339	231 (gr/m2)
Tratamiento antibacteriano y acabado Sanitized	

Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Ligamento	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Sarga de 4
Resistencia a la tracción	UNE-EN ISO 13934-1:1999 + ERRATUM 2000	Urdimbre Trama	1900 [N] 410 [N]
Alargamiento a la rotura	UNE-EN ISO 13934-1	Urdimbre Trama	70,5[N] 24,5[N]
Resistencia al rasgado	UNE EN ISO 13937-1:2001	Urdimbre Trama	69 [N] 21 [N]
Resistencia a la abrasión	EN ISO 12947-2:1999 /AC:20016	>100.000 ciclos	5
Resistencia a la formación de Pilling	UNE EN ISO 12945-2:2001	2000 ciclos	5 grados
Resistencia al vapor de agua	EN ISO 11092:2014		3,46 (m2Pa/W)
Resistencia térmica	EN ISO 11092:2014		0,0112 (m2K/W)
Repelencia al aceite	EN ISO 14419:2010	En seco Tras 5 ciclos de lavado	6 6
Resistencia al mojado superficial (rociado)	EN 4920:2012	En seco Tras 5 ciclos de lavado	ISO 5 ISO 3
<u>Índice de solidez</u> A la luz	EN ISO 105-B02:2014		7 Degra. Descarga CO PA
Al lavado	EN ISO 105 C06:2010	60°	5 4-5
Al agua	EN ISO 105-E01:2013		5 4-5 4-5
Al planchado	EN ISO 105 X11:1997	Seco	5

Signatura 1 de 1

Salvador Cardona Fumadó

19/12/2024

Cap de la Policia





Al frote	EN ISO 105 X12:2000	Húmedo	5		
		Mojado	5		
		Seco		5	
		Mojado		4-5	
		Ácido	5	4-5	4-5
Al sudor	EN ISO 105 E04	Alcalino	5	4-5	4-5
Estabilidad dimensional	UNE EN ISO 5077:2008 + ERRATUM:2008	1 lavado			
		Urdimbre		-2,0 [%]	
		Trama		-1,0 [%]	
Factor protección ultravioleta	AS/NZS 4399/1996			50+	
Actividad antibacteriana	ASTM E 2149-10	ATCC 6538		98,5 %	
Instrucciones de lavado					

- Teixit biellàstic
- Tractament antibacterià
- Repel·lència a l'aigua, oli i altres substàncies similars,
- Anti-taques, de forma que les substàncies tipus greix es puguin eliminar fàcilment amb un pany o paper absorbent,
- Que no precisi de planxat
- Transpirable.
- Cremalleres de nylon, Cosides amb fil de 20 i 6 puntades per centímetre i costures a 5 fils, de fil de 20 amb 2 cabs.

ASPECTES QUALITATIUS

Cal aportar certificat per valorar la resistència a la formació de pilling, a l'esquinçament i a les enganxades, en ISO 13937-1:2001 ordit 69 N i trama 21N de l'activitat antibacteriana i transpirables, de solidesa al rentat domèstic i comercial, i el grau en què repel·leix les esquitxades d'aigua i altres taques.

S'haurà de presentar certificat del fabricant sobre la utilització de cotó orgànic.

ALTRES ASPECTES

- Disposa d'una butxaca al costat exterior de cada cama. Les butxaques poden ser 10

15. MITJÓ ESTIU

- Mitjons en color negre, la part visible, llisos i aptes per fer ús amb botes de canya alta.
- Diversitat de talles.
- En el material de fabricació, estiguin presents elements antibacterians i antiestàtics, com materials certificats per una ràpida eliminació de la humitat (tipus Coolmax o similar)

16. IMPERMEABLE



FITXA TÈCNICA TEIXIT

Teixit impermeable, resistent a la tracció, a l'esquinçament, a l'abradió i al vapor d'aigua.

COMPOSICIÓN:	Tejido: 100 % poliéster reciclado Membrana: 100 % poliéster
MASA LAMINAR UNE-EN 12127:1997	138 (g/m ²)
FUNCION:	Impermeable, Cortavientos y Transpirable
CERTIFICADOS	

Criterios de prueba	Norma	Condiciones, Pre-tratamiento	Resultados
Ligamento	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Sarga de 4
Determinación del número de hilos por unidad de longitud	UNE EN 1049-2:1993	Urdimbre Trama	59,80 h/cm 47,35 h/cm
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	593 N 844 N
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	31,00 % 34,00 %
Resistencia al rasgado	UNE EN ISO 4674-1:2016	Urdimbre Trama	40 N 33 N
Resistencia a la abrasión	UNE EN ISO 12947-2:2016		> 100.000 ciclos
Resistencia a la penetración de agua	EN 343:2019	Original	>8.000 Pa
	EN ISO 6330:2012	5 ciclos 40º	>20.000 Pa
	EN ISO 3175-2:2010	5 ciclos	>20.000 Pa
	EN 343:2019	Abrasión	>20.000 Pa
	EN ISO 7854:1997	Flexión	>20.000 Pa
	EN 343:2019	Fuel y Aceite	>20.000 Pa
Resistencia al vapor de agua	ISO 11092:2014	Original	12,92 [m²Pa/W]
Repelencia al agua (Spray test)	UNE EN ISO 4920:2012	Original	5 [Grado]
Estabilidad dimensional al lavado	UNE EN ISO 5077:2008	Urdimbre Trama	0,00 % 0,00 %
Estabilidad dimensional al lavado en seco	UNE EN ISO 3175-2:2017	Urdimbre Trama	0,00 % 0,00 %
Repelencia al aceite	UNE EN ISO 14419:2010		6
Permeabilidad al aire	EN ISO 9237:1995		0,00 mm/s
Resistencia térmica	EN ISO 11092:2014		0,0100 [m²K/W]
<u>Solidez de tintes</u>			
A la luz	UNE EN ISO 105 B02:2014		4-5
			<u>Degrad.</u> <u>Descarga</u>
		Seco	4-5
Al frote	UNE EN ISO 105 X12:2016		4-5
			4-5

ALTRES ASPECTES

- Color blau nit
- A la part frontal hi ha dues butxaques i disposa d'una caputxa no extraïble que es pot recollir a l'interior del coll.





- Al pit dret s'hi observa el text "POLICIA" serigrafiat en blanc o gris clar reflector i, per sota, la veta adherent per fixar el número d'identificació professional de l'agent.
- Al pit esquerre es mostra l'escut específic designat per la policia local de Corbera de Llobregat.
- A l'esquena es mostra centrat el text "POLICIA", immediatament per sota es mostra el text "policia local", i per sota quatre quadres. Tot serigrafiat en blanc o gris reflector.
- Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarretera de color blau nit.
- Els punys de l'impermeable disposen d'un rivet de color blanc.

17. PANTALÓ IMPERMEABLE

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Composició $\pm$ 4%: Teixit: Polièster 100% / Membrana: Polièster 100%

ALTRES ASPECTES

- Els pantalons de pluja, de color blau nit, confeccionat en teixit de doble capa, membrana hidrofílica compacta, lliure de PTFE, amb certificació Bluesign, tallavents, impermeable i transpirable. Costures termo-segellades. Es compon de davanters, darreres i cinturilla.
- La trinxa de dues peces, serà elàstica en tot el seu contorn, amb dues obertures laterals en les unions dels davanters amb els darreres. Aquestes obertures es tancaran mitjançant cremalleres o botons a pressió.
- El Pantaló de pluja inclourà uns passamans en el davanter i cremallera amb plecs en els baixos dels camals.
- Els baixos dels camals incorporaran a l'interior unes cintes ajustadores que permetin el seu tancament. Per sota de l'altura del genoll, circumdarà cada camal, dues cintes reflectores d'aproximadament 30 mm, termo-segellades, que circumdaran tot el contorn de les mateixes.

18. BOTA D'AIGUA

Bota d'aigua canya alta en color negre fabricada en PVC
Resistència: àcids a curta concentració i bases, desinfectants i similars.

19. BOTÍ PELL

- Botí de pell box-calf hidrofugat color negre.
- Fabricat d'acord amb la norma EN ISO 20347: 2012
- Nivell de protecció: O3 + HE + CI + FO + WR + HRO + SRC
- Coll: napa hidrofugada negra amb encoixinat i coolmax.
- Forro interior: membrana Gore-tex® MORE SEASONS LIGHT ROCK.
- Plantilla anti-perforació tèxtil amb culotte i cambrillón.
- Pis: muntat OFICIAL de cautxú nitril antiestàtic.
- Topes i contraforts: Duroterm
- Plantilla interior de poliuretà escumat termo-conformat recobert de poliamida.



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Pell: Box-Calf flor hidrofugada 1.8-2.0 mm

20. BOTA

- Té un folre Goretex amb tecnologia Surround que ofereix el millor control climàtic al peu, a més d'una impermeabilitat duradora.
- La entresola està composta per Phylon que és un material que absorbeix millor els impactes contra el terra.
- La sola Vibram ofereix una tracció màxima, antilliscant, resistència al desgast i adaptació integrada a tot tipus de climes.
- Certificat en ISO 20347: 2012 OB + SRA + HRO + I + WRU + WR
- Talles de la 36 a la 48.
- Altura: 205 mm.
- Pes: 950 g / parell.
- Evita la humitat i les filtracions d'aigua.

21. BOTA DE MOTO PELL

Bota mitja canya tipus moto.

- Pell: Box-Calf hidrofugat color negre.
- Encoixinat interior: folrat en pell napa hidrofugada.
- Muntada sobre plantilla Texon, culotte i cambrillón.
- Pis: muntat "Sigla" de cautxú.
- Reflector a la part posterior de Refletixe.
- Forro interior: membrana Goretex Light Rock
- Tancament lateral per cremallera i velcro.
- Plantilla interior folrada de Cambrelle gris (tractament antifongs i bacteris).
- A 13634-ISO 20347: 2004 OB + P + A + CI + WR + HR + FO

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

- Gruix 2,2-2,4 mm.
- Resistència a l'esquinçament ≥ 240 N
- Temps sense penetració d'aigua Superior a 120 min.
- Absorció d'aigua en 2 hores $\leq 20\%$

22. SABATA

- Sabata de pell confeccionada d'acord amb la norma EN ISO 20347: 2012.
- Nivell de protecció: O3 + HE + CI + FO + HRO + SRC.
- Pell: box-calf hidrofugat color negre.
- Coll: napa hidrofugada negra amb embuatat i coolmax.
- Folre interior: Dermodry® Coolmax®
- Plantilla antiperforació tèxtil amb culotte i cambrillón
- Pis: muntat OFICIAL de cautxú nitril antiestàtic.
- Límits i contraforts: Duroterm.
- Plantilla interior de poliuretà escumat termo-conformat recobert de poliamida.

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Napa flor hidròfuga de gruix 1.1 / 1.3 mm.

23. SABATA DE GAL·LA

- Folres de pell porcina d'origen nacional i terminacions amb acabats nobles i naturals.
- Topalls i contraforts, de fabricació nacional, amb planxes de Termowels i termoplàstic, topall termoplàstic, per una densitat de 30 a una cara amb flexibilitat Contrafort, Termowels, per a una densitat de 40 a dues cares amb flexibilitat.
- Pisos, sola de cuir amb un gruix de 4 a 5 mm amb un cercol marcat.

24. SABATILLA

- Sabatilla de servei per uniformitat
- Tipus patrol low, o similar
- Tèxtil: Transpirable, hidròfug i amb resistència a l'abrasió. Fabricació mixta (cordura/cuir o pell)
- Folre intern impermeable i transpirable
- Folro coll de la sabata, transpirable, resistent a l'abrasió i embuatat
- Plantilla interior de la sabata, serà anatòmica, transpirable i embuatada
- Sola antilliscant i impermeable
- Certificada en ISO 20347:2012O B+SRA +HRO+E+WRU+WR
- Alçada: 85 mm.
- Pes: 800 g/par.

25. CASC MOTORISTA AMB BLUETOOTH

Casc de motorista de color blanc amb les següents característiques:

- Carcassa externa lleugera de resina termoplàstica.
- Farciment protector d'impactes multi-densitat.
- Tancament ajustable, fàcil d'usar, fins i tot amb guants.
- Pantalla 3-D homologada.
- Visor solar integrat.
- Preparat per a Pinlock.
- Control de ventilació. Entrada d'aire. Extracció d'aire.
- Interior extraïble i rentable.
- Protector nasal.
- Borsa de protecció.
- Homologat per a conduir amb la mentonera completament oberta.
- Breeze system per a refrescar l'interior sense molèsties per a la visió.
- Sistema d'intercomunicació NZI Tech Com (tecnologia Bluetooth®).
- Pes: 1.550 ± 50gr.
- Homologat ECE/ONU R22.05.
- Casc connectat a un GPS i / o telèfon mòbil a través de la tecnologia Bluetooth®.
- Intercom per a 2 usuaris amb abast de fins a 150 metres en conversa "full duplex".
- Intercomunicador Conductor-passatger també en conversa "full duplex".

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



26. CASC MOTORISTA MODULAR AMB ESCAQUER

Casc de motorista de color blanc amb les següents característiques:

- Carcassa externa lleugera de resina termoplàstica.
- Farciment protector d'impactes multi-densitat.
- Tancament ajustable, fàcil d'usar, fins i tot amb guants.
- Pantalla 3-D homologada.
- Visor solar integrat.
- Preparat per a Pinlock.
- Control de ventilació. Entrada d'aire. Extracció d'aire.
- Interior extraïble i rentable.
- Protector nasal.
- Borsa de protecció.
- Homologat per a conduir amb la mentonera completament oberta.
- Breeze system per a refrescar l'interior sense molèsties per a la visió.
- Pes: 1.550 ± 50gr.
- Homologat ECE/ONU R22.05.
- Casc connectat a un GPS i / o telèfon mòbil a través de la tecnologia Bluetooth®.
- Intercom per a 2 usuaris amb abast de fins a 150 metres en conversa "full duplex".
- Intercomunicador Conductor-passatger també en conversa "full duplex".

27. CASC MOTORISTA JET AMB ESCAQUER

Casc de motorista de color blanc amb les següents característiques:

- Carcassa externa lleugera de resina termoplàstica.
- Farciment protector d'impactes multi-densitat.
- Tancament ajustable, fàcil d'usar, fins i tot amb guants.
- Pantalla 3-D homologada.
- Visor solar integrat.
- Interior extraïble i rentable.
- Coixinets extraïbles i rentables.
- Pes 1.250 +/- 50 gr.
- Homologat ECE/ONU R22.05.

28. PANTALÓ MOTORISTA HIVERN

- Pantaló de color blau marí, confeccionat en teixit de doble capa, en la part exterior de teixit cordura i en el interior membrana hidrofílica-compacta, lliure de PTFE, i neutre en emissions CO² amb certificat de compensació carboni tipus "Verified Carbon Standard" i certificació ecològica del distribuïdor. Totes les costures estan termosegellades, fent del pantaló una peça impermeable.
- El pantaló tanca amb cremallera i botó de pasta de color blau nit. A la part superior de la cremallera, al lateral, porta velcro per aconseguir l'estanquitat cap a l'aigua.
- Les butxaques davanteres amb tall horitzontal que tanquen mitjançant cremallera.





- Les butxaques del darrere amb tall horitzontal que tanquen mitjançant cremallera.
- Als baixos, té un sistema de tancament mitjançant velcro, el qual permet ajustar la peça per agilitzar l'entrada de la bota.
- Per sota del genoll porta una cinta reflectant de 5 cm d'ample.

COMPOSICIÓ:

- 1ª Capa 100% Poliamida (cordura)
2ª Capa Membrana: Polièster 100% (Lliure de PTFE)
PES 200 ± 5% (g / m2)

29. PANTALÓ MOTORISTA ESTIU

- Pantaló motorista confeccionat en la seva part exterior de teixit cordura altament resistent a l'abrasió i reixa per facilitar la ventilació. Compost de davanters, darreres, cintura i folre desmuntable, unit mitjançant cremallera.
- El pantaló tanca amb cremallera i botó de pasta de color blau nit. A la part superior de la cremallera, al lateral, porta velcro per aconseguir l'estanquitat cap a l'aigua.
- Les butxaques davanteres tenen un tall oblic cap als costats.
- Les butxaques del darrere tenen el tancament mitjançant cremallera.
- A la part interior, a l'alçada dels genolls i malucs, amb compartiments per col·locar les proteccions de moto.
- Resistència a l'esquinçat EN ISO 4674-1: 2003 Orit.
- Trama 72 N 52 N

30. GUANTS MOTORISTA HIVERN

- Color negre.
- Disponibilitat en talles XS-S-M-L-XL-XXL
- Amb material de reforç al dors del guant (als artells) de PVC, i a la palma de la mà
- Teixit amb membrana tallavent, impermeable i transpirable amb resistència als fregaments.
- Per als guants d'hivern amb folre tèrmic, thinsulate o similar.

31. GUANTS MOTORISTA ESTIU

- Color negre.
- Disponibilitat en talles XS-S-M-L-XL-XXL
- Amb material de reforç al dors del guant (als artells) de PVC, i a la palma de la mà
- Teixit amb membrana tallavent, impermeable i transpirable amb resistència als fregaments.

32. GUANTS DE GAL·LA

- En color Blanc, presenta 3 venes a la part dorsal d'adorn.
- Tancats amb costures internes, amb vora i entre dits.
- El dit polze és d'una sola peça allotjada en el tall fet al palmell.
- Composició: 100% Niló.

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



33. CORDÓ DE GAL·LA

- Cordó farratger de color blanc trenat.
- En el seu recorregut forma dos ramals trenats amb dues caigudes, que en els seus centres formen un nus de tres voltes i que estan rematats en sengles borles.

34. MANILLES DE FRONTISA

- Fabricat en alumini
- Manilles amb tipus d'unió amb frontissa.
- El mecanisme de doble tancament tractat amb sistema anti obertura
- Es subministraran dues claus per cada grillet.
- Han de complir la norma N.I.J. 0307.01

35. FUNDA DE MANILLES

- De color negre i fabricada en cordura. Sent el tancament en clip. Adaptable al cinturó exterior de servei.

36. GORRA DE PLAT CAT MEDITERRANI MARÍ ESC. BÀSICA CALADA SENSE ESC PL

Gorra confeccionada de teixit cotó- polièster, amb propietats hidrorepel·lents a l'exterior, de color blau nit, composta per casquet, visera, escaquer i escut.

Casquet

-Formada per una peça frontal i laterals rectangulars i rectes. A la gorra d'estiu, la part superior és de teixit de reixeta.

-A la part interior porta una banda dessuadora de teixit transpirable per absorbir la suor i mantenir el front sec.

-A la part posterior es forma una finestra semicircular viscuda, amb una cinta ajustable tipus cremallera.

-A cada lateral porta 2 ullers metàl·lics.

-A la part inferior del casquet, porta una cinta composta per dues files de quadres blancs i blau nit alternats, tipus escaquer, excepte a la part frontal.

Visera

-Visera de plàstic folrada de teixit cotó-polièster, de forma semicircular.

-Aproximadament a 2cm de la vora, porta un cordó blanc per a les Escala Bàsica i daurat per a les escales superiors.

Emblema





-Escut, a la part frontal del casquet.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TEJIDO

COMPOSICIÓN:⌘	Algodón:44%⌘ Poliéster:56%⌘	⌘		
MASA:⌘ EN-12127:⌘	314,84 (g/m²)⌘	⌘		
⌘				
Criterios de prueba⌘	Norma⌘	Condiciones, Pre- tratamiento⌘	Resultados⌘	⌘
Ligamento⌘	UNE-40084:1975; UNE- 40017:1982 y UNE-40161:1980⌘	⌘	Raso-5⌘	⌘
Títulos⌘	UNE-40600-5:1996⌘	Urdimbre⌘ Trama⌘	39,31-[Tex]⌘ 49,63-[Tex]⌘	⌘
Determinación del número de hilos por unidad de longitud⌘	UNE-EN-1049-2:95⌘	Urdimbre⌘ Trama⌘	45,30-h/cm⌘ 24,20-p/cm⌘	⌘
Resistencia a la tracción⌘	UNE-EN-ISO-13934-1:1999⌘	Urdimbre⌘ Trama⌘	2000-[N]⌘ 1200-[N]⌘	⌘
Alargamiento a la rotura⌘	UNE-EN-ISO-13934-1:1999⌘	Urdimbre⌘ Trama⌘	15,56-[%]⌘ 19,16-[%]⌘	⌘
Resistencia al rasgado⌘	UNE-EN-ISO-13937-3:2001⌘ INSTRON⌘	Urdimbre⌘ Trama⌘	73,37-[N]⌘ 65,48-[N]⌘	⌘
Resistencia al rasgado⌘	UNE-EN-ISO-13937-1:2001⌘ PENDULO-ELMENDORF⌘	Urdimbre⌘ Trama⌘	42,6-[N]⌘ 33,5-[N]⌘	⌘
Resistencia a la formación de⌘ Pilling⌘	UNE-EN-ISO-12945-2⌘	2000-ciclos⌘	4- grados ⌘	⌘
Resistencia a la abrasión⌘	EN-ISO-12947-2⌘	⌘	>50.000-ciclos⌘	⌘
Instrucciones de lavado⌘				⌘

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'ACABAT

Repel·lència a l'oli: (norma UNEIX EN ISO 14419:2010)

- Sobre teixit Original: 5
- Sobre el teixit després de rentat aquós a 40 °C: 3

Repel·lència a l'aigua: Spray Test (norma UNE EN 4920:2013)

- Sobre teixit Original: 5
- Sobre el teixit després de rentat aquós a 40 °C: 3

37. GORRA DE PLAT CAT MEDITERRANI MARÍ ESC. BÀSICA SENSE ESC PL

Mateixes característiques que les del punt 36

38. GORRA DE PLAT CAT MEDITERRANI MARÍ ESC. INTERMÈDIA CALADA SENSE ESC PL

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Mateixes característiques que les del punt 36

39. GORRA DE PLAT CAT MEDITERRANI MARÍ ESC. INTERMÈDIA SENSE ESC PL

Mateixes característiques que les del punt 36

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Teixit cotó i polièster

CARACTERÍSTIQUES

- Repel·lència a l'aigua, oli i altres substàncies similars,
- Anti-taques, de forma que les substàncies tipus greix es puguin eliminar fàcilment amb un pany o paper absorbent.
- Que no precisi de planxat
- Transpirable
- Propietats antibacterianes per evitar olors

40. PORTAGUANTS

- Fabricat en cordura y amb veta adherent per la subjecció del guants, els quals aniran de forma vertical.
- Adaptable al cinturó exterior de servei.

41. DEFENSA

- La qualitat, resistència i fiabilitat de la defensa extensible ASP és fruit de la utilització dels millors materials i fabricació, un excel·lent disseny perfeccionat amb els anys i eficaços i útils complements que milloren la seva operativitat.
- Funciona per fricció. S'estén per inèrcia i es bloqueja gràcies a la fricció dels trams.
- Disposa d'empunyadura de polivinil antilliscant d'alta resistència, d'aspecte de foam però infinitament més robust.

ALTRES CARACTERÍSTIQUES

Material: Fabricada en alumini 7075 d'alta resistència, molt lleugera.
Pes: 252 gr.

Dimensions: tancada: 20 cm, i estesa: 51 cm.

42. FUNDA DE DEFENSA

- Funda rotatòria, fabricada en Polímero rígid molt lleuger de gran resistència amb arnès adaptable al cinturó.
- Aquesta funda ofereix la possibilitat de rotar 7 posicions, la defensa extensible per més comoditat a l'hora de portar-la segons la situació.

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Permet portar la defensa estesa i extreure-la de forma vertical o lateral.
- A l'estar sempre oberta permet extreure i guardar la defensa amb una sola mà, resultant les transicions d'una arma a una altra molt més ràpides i segures.
- La funda disposa d'un moll interior per ajustar la força d'extracció.
- Aquest model és extraïble, permet retirar-la directament del cinturó sense necessitat de treure prèviament els altres components. Ideal per plantilles que comparteixen les defenses amb diversos agents.

43. ANELLA DEFENSA

- Tahali de defensa fabricat en niló amb anella de policarbonat.
- Terminal de PVC injectat.
- Tancament amb 2 claudàtors metàl·lics pavonats.
- Mesures: Llarg: 7,5 cm, Ample: 2,5 cm, Diàmetre anella: 3,5cm.

44. FUNDA CARREGADOR DE PISTOLA

Funda per a carregador en cuir emmotllat de color negre.

45. FUNDA PER ARMA CURTA

- Per l'arma curta Walter, tipus safariland o similar.
- Disponibilitat per a destres i esquerrans.
- Ha de ser anti-furt amb nivell III de retenció real.
- Amb 3 nivells de retenció: Retenció per pressió, arc i assegurança de l'arc.
- Adaptable al cinturó exterior de servei.
- Color negre.
- Fabricada en polímer d'alta resistència.
- Resistència a una força de tracció ≥ 240 Kg.
- Folre interior de la funda fabricada amb pell sintètica.
- Apta per ser utilitzada amb els guants de dotació.

46. FUNDA WALKY UNIVERSAL + SUPORT AMB PINÇA PER A WALKY UNIVERSAL

- Fabricat en cordura i adaptable al cinturó exterior de servei en posició vertical.
- Estàndard i amb elements que subjectin amb fermesa l'emissora portàtil a la seva funda.
- Niló de gran resistència amb suport elàstic.
- Pivot metàl·lic rotatori amb suport per a cinturó de 360°.
- Compatible amb qualsevol tipus de walky.
- Tancament per clip de seguretat.
- Color negre.

47. LLANTERNA

- Llanterna MH10-V2.
- Sortida màxima: 1200 lúmens.
- Distància màxima de feix: 202 m.



- Max Runtime: 1500h 0 m / 62.5 d.
- Reflector: SMO.
- Bateria: 1 x 18650, 2 x CR123, 2 x RCR123, 1 x 21700.
- Models especials: Ubicació Beacon, SOS, Strobe.
- Fes de color: Llum blanca.
- Longitud: 147 mm / 5,79 polzades.
- Mida del cap: 25,4 mm / 1,00 pug.
- Pes: 77.5 g / 2.73 oz.
- Característica: Recarregable.
- Activitat: Equip, Aplicació de la llei, Recerca, Exterior, Càmping.
- Inclou funda tàctica NTH10.

48. CON PER A LLANTERNA

- Convertidor de les llanternes en una vareta de trànsit o com a far de localització en situacions d'emergència.
- Fet de PC2805 plàstic d'alt grau.
- Resistent a la pressió i a l'impacta.
- Resistent a temperatures extremes.
- Portàtil, lleuger, fàcil d'instal·lar i treure.

49. XIULET

- Fabricat amb P.V.C color negre i amb bola.

50. CADENA XIULET

- Cadena porta xiulet o cordill.

51. NAVALLA

- Navalla amb tallador de cinturons i trenca vidres.
- Funda per la navalla i adaptable a cinturó exterior de servei.

52. INSÍGNIA METÀL·LICA AMB NÚMERO

- Placa en color daurat i fons negre amb l'escut a color del municipi de Corbera de Llobregat en el centre. Apartat per a la incorporació del TIP de l'agent sota l'escut.
- Inscripcions de la placa: Policia local en la part superior de l'escut i sota aquest, Corbera de Llobregat.

53. ESCUT DE PIT AMB HERÀLDICA

- Pit: Fabricat en Tex Flex (daurat brillant) i fons negre. Al centre, l'escut del municipi de Corbera de Llobregat a color. Damunt l'escut, llegenda : "POLICIA LOCAL i sota l'escut "Corbera de Llobregat".

54. ESCUT DE GORRA AMB HERALDICA



Escut del municipi amb els colors corresponents, de material Tex Flex, de forma arrodonida.

Col·locat de forma centrada en el frontal de la gorra.

55. GALONS ESPATLLERS CAPORAL

Galons en material plàstic metal·litzat disseny Policia Corbera de Llobregat.

56. GALONS ESPATLLERS SERGENT

Galons en material plàstic metal·litzat disseny Policia Corbera de Llobregat.

57. GALONS ESPATLLERS SERGENT AMB HERALDICA

Galons en material plàstic metal·litzat disseny Policia Corbera de Llobregat.

58. NÚMERO DE TIP

- -TIP ubicat al pit. Fabricat en Tex-Flex (daurat brillant) i fons negre, amb veta adherent.
- -Disponibilitat de numeracions.

59. CARTERA PLANA PER A INSÍGNIA

Cartera en pell de color negre i amb obertura vertical. Diferenciació d'apartats (col·locació carnet professional, placa, cartera i targeter).

60. ARMILLA REFLECTANT AMB INSCRIPCIÓ POLICIA LOCAL

- -Per la regulació del trànsit. Bicolor, blau marí y groc d'alta visibilitat.
- -Veta adherent a l pit esquerre per la col·locació de l'escut del municipi i al dret veta adherent per la col·locació del TIP.
- -Tires reflectants tant la part davantera com la posterior: 2 tires verticals (una a cada banda) i una o dos de forma horitzontal.
- -Llegendes: "POLICIA" A la part mig-superior davantera dreta i a la part posterior, centrat i mig-superior.

61. CINTURÓ EXTERIOR/INTERIOR

- Cinturó d'alta qualitat i altament resistent.
- Color: Negre.
- Amplada: 5 cm.

Estructura:

- Sandvitx de policarbonat C3 amb niló balístic doble. Compost per una part interior i una altra exterior.

Interior:

- Cinto interior de cordura folrat amb velcro TM, part femella.



Exterior:

- Cinturó exterior flexible de cordura amb velcro mascle.

Costures:

- Longitudinal reforçat amb fil de Teklon.

Perímetre:

- Folrat.

Sistema d'ajust:

- Amb sivella a pressió de material termoplàstic. Compost per sivella de seguretat 3 punts.

Material:

- Niló balístic de 1000D.

62. ARMILLA ANTIBALES HOME O DONA**CONDICIONS GENERALS**

Les armilles hauran de ser d'una protecció segura davant de possibles agressions amb armes blanques i impactes balístics produïts per armes de foc, en concret pel tipus de munició que es citarà posteriorment, han de reunir també certes qualitats de confort i ergonomia, amb un disseny que preservi l'amplitud màxima de moviments adaptant-se perfectament al cos de l'usuari garantint el seu confort en condicions d'ús prolongat, amb el menor gruix possible, pes mínim i màxima flexibilitat garantint el nivell de protecció que s'exigeix en el present plec de prescripcions tècniques.

Les seves formes escotades han de permetre a l'usuari realitzar les seves tasques sense molèsties pròpies de l'activitat policial ordinària.

L'Armilla antibales s'ha d'adaptar a l'usuari, home o dona.

Assegura la protecció de l'usuari en el transcurs de l'exercici de la seva missió davant de possibles agressions amb armes blanques i impactes produïts per armes de foc, que es citen al punt posterior d'aquest informe.

Estudiat per ser confortable i fiable amb el menor gruix i pes possibles i màxima flexibilitat, compta amb un disseny evolucionat amb formes escotades que preserva l'amplitud màxima de moviments, adaptant-se perfectament al cos de l'usuari i garantint-ne el confort, fins i tot en condicions d'ús prolongat, permetent a l'usuari realitzar les seves tasques sense molèsties.

Armilla Compost pels elements següents:

- 1 joc panell protecció davanter. (Punt 1)
- 1 joc panell protecció del darrere. (Punt 1)
- 1 funda termo segellada protectora panells protecció. (Punt 2)
- 1 etiquetatge (Punt 3)
- 1 funda interior/exterior blau nit, porta panells protecció. (Punt 4)
- 1 bossa de transport cremallera amb nanses. (Punt 5)

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadelloregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- 1 llibre Instruccions ús (Punt 6)

Opcional:

Funda exterior porta panells de protecció, personalitzada segons indicacions i necessitats del client.

1- PANELLS PROTECCIÓ DAVANTERO I POSTERIOR

Paquet balístic híbrid confeccionat per diferents tipus de matèries primeres balístiques, màxima flexibilitat, mateixes propietats de protecció en qualsevol punt dels panells balístics, oferint una protecció de 360°, sent els seus panells davanter i del darrere solapats entre si, davanter/darrere-del darrere/davanter.

Costures Reforçades, cada làmina dels paquets balístics porta incorporada i marcada de manera indeleble el codi d'identificació, per saber-ne tota la traçabilitat del material emprat. (fabricant, model armilla, data fabricació, etc.), segellades mitjançant un sistema únic.

La protecció és garantida amb un únic paquet protector, sense cap tipus d'afegit d'altres elements als panells protectors davanter i del darrere.

Disponibles models femenins adaptats a la fisonomia femenina per a la gran flexibilitat dels seus panells, sense necessitat de plecs, talls ni formes modelades a les copes.

- Gruix panells balístics amb funda termosegellada: 6mm
- Superfície protecció dels panells a Talla L: Superfície posterior 0.13 m2, Superfície davantera 0.16 m2, Superfície total 0.29 m2.
- Protecció lateral: 360° (solapables ambdós sentits)
- Mateixa protecció balística, antiguchillo en tota la superfície dels panells davanter i del darrere.
- Pes: 1,950 Kg (per a talla L +/- 5%)
- Talles: XS a 4XL per als seus models masculins i 2XS a 3XL per als seus models femenins, amb la possibilitat de realitzar talles a mides, de necessitar-ne alguna no compresa en les anteriors.

****CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES PANELLS PROTECCIÓ DAVANTERO I POSTERIOR.**

Certificat/Informe segons NIJ Standard 0101.06 Resistència balística armilles personals.

PRUEBA DE CLASE	TEST BALISTICO	PESO DE LA BALA (G)	VELOCIDAD DE LA BALA (+/- 9,14 (M/S)	MÁXIMA DEFORMACIÓN (MM)
IIIA	357 SIG FMJ FN 44 MAG SJHP	8,1 15,6	448 436	44 44

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- Protecció balística: NIJ IIIA segons Normativa NIJ Standard 0101.06 acreditat amb els corresponents Certificats o Informes emesos per laboratori homologat per NATIONAL INSTITUTE OF JUSTICE amb totes les seues metodologies i proves completes per al seu nivell NIJ IIIA de compliment dita normativa.

Certificat/Informe NIJ Standard- 0101.04 Resistència balística de armilles antibales personals.

PRUEBA DE CLASE	TEST BALISTICO	PESO DE LA BALA (G)	VELOCIDAD DE LA BALA (+/- 9,14 (M/S)	MÁXIMA DEFORMACIÓN (MM)
IIIA	9 mm FMJ RN 44 mag SJHP	8.0 15.6	436 436	44 44

- Protecció balística: NIJ IIIA segons Normativa NIJ Standard 0101.04 acreditat mitjançant Certificats o Informes emesos per laboratori homologat segons (ISO/IEC 17025).

Certificat/Informes altres municions addicionals realitzades de Resistència Balística de armilles antibales personals.

- 1- 9x19mm Action 4 a una velocitat de (490 +/- 15 ms) trauma màxim de 31mm
- 2- 9 mm Makarov a una velocitat de (310 +/- 15 ms) trauma màxim de 16 mm
- 3- 9x19mm P9HST1 a una velocitat de (425 +/- 15 ms) trauma màxim de 32 mm
- 4- 7.62 x 25 mm FMJ Tokarev a una velocitat de (500 +/- 15 ms) trauma màxim de 25mm

- Proteccions balístiques acreditades mitjançant Certificats o Informes emesos per laboratori homologat segons (ISO/IEC 17025).

NIJ Standard- 0115.00 Resistència a la penetració per apunyalament ganivet S1G Energia 24J i 30J.

NIVEL PROTECCIÓN	NIVEL ENERGIA E1 (J)	MAX PENETRACION EN E1 (MM)	NIVEL ENERGIA E2 (J)	MAX PENETRACION EN E2 (MM)
S1G	24	20	30	20

- Proteccions Anti ganivet acreditades mitjançant Certificats o Informes emesos per laboratori homologat segons (ISO/IEC 17025).

2- FUNDA TERMOSELLADA PROTECTORA DELS PANELLS BALISTICOS.

La funda protectora dels paquets balístics de color blau, negre, gris o similar, d'alta resistència a l'esquinçament ia l'abradió, resistent a l'aigua

Signatura 1 de 1

Salvador Cardona Fumadó

19/12/2024

Cap de la Policia





(impermeable) i als raigs UV. Completament termo segellada, per evitar l'entrada d'humitat i ajustada al contorn dels panells balístics.

- Alta Resistència Mecànica
- 100% termosegellat a l'aigua i raigs ultraviolats (UV)
- Color blau nit-negre o gris
- Impermeable
- Material Poliamida 40% niló i 60% laminat de TPU. Densitat de la fibra superior a 78 dtex o semblant.
- Resistència a l'esquinçament i Abrasió
- Resistència a la tracció del teixit $\geq 600\text{N}$ ordit/ ≥ 500 trama segons ISO1421
- Resistència a la tracció del teixit, després d'estar submergit a l'aigua 24 hores: $\geq 500\text{N}$ ordit / $\geq 500\text{N}$ trama / 50 mm, segons la norma ISO1421.
- Resistència de les costures soldades per termosegellar la funda $\geq 300\text{N}/300\text{N}$ ordit/trama.
- Pes aproximat 170 g/m2 +/- 5%
- Etiquetatge (detallat en punt 3).

3- ETIQUETAT.

L'etiquetatge amb la informació de l'armilla està ubicat en lloc visible, sobre la funda termosegellada dels panells balístics, i conté la informació següent:

- Nom del fabricant.
- Nivells proteccions balístiques
- Nivells protecció ganivet ☐ Data de fabricació.
- Número de Sèrie i Lot de fabricació. (traçabilitat)
- Model de panells protectors (acords amb els certificats/informes aportats, així com amb el llibre d'instruccions).
- Durada de garantia.
- Talla.
- Masculí o femení.
- Precaucions.
- Advertiments i instruccions de conservació i cura.

Tot l'etiquetatge queda perfectament a la vista. En aquest etiquetatge, s'indica de manera clara quina és la banda que ha d'anar cap al cos. Es garanteix que aquesta informació romandrà visible almenys durant els 10 anys que marqui de caducitat.

4- FUNDA INTERIOR/EXTERIOR BLAU NIT PORTA PANELLS PROTECCIÓ.

La funda interior està destinada a allotjar els paquets balístics, per al seu ús conjunt, de manera que l'armilla es pugui fer servir com a element de protecció d'ús intern/extern.

La funda està composta de dues parts, davantera i posterior, formant el cos de la funda de l'armilla, a través de la unió de les dues parts per la zona de les espatlles, i pels laterals a la zona de l'abdomen.

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Tant la part davantera com la del darrere estan formades per dues capes: interior i exterior.

La capa interior està formada per material tipus 3D o similar de color negre, generant un efecte ventilació entre el cos i els paquets balístics.

La capa exterior està formada per un teixit resistent a l'abrasió i l'esquinçament, tipus seny o similar, de color blau nit.

És la seva part frontal compta amb 3 travetes porta emissores o pinça de llum, una a la zona superior del pit i dues als tirants de les espatlles. A la banda esquerra del pit, inclou un velcro per a col·locació de textos. A la banda dreta del pit, inclou velcros per a col·locació de l'escut i per a col·locació núm. d'identificació Agent.

La part del darrere esquena de la funda té dos tirants per al seu ajustament superior de les espatlles amb la part davantera, que són regulables en altura mitjançant sistema de velcro. Aquests tirants són del mateix material, que el teixit exterior de la funda del darrere a què van units. Als seus extrems (part exterior) compta amb un acabat de cautxú preformat, amb cobertura per als dits el que facilita una més còmoda manipulació. Aquests tirants no contenen components elàstics per evitar lefecte sac.

De cada costat de la funda del darrere, surten dues cintes elàstiques d'uns 50 mm d'amplada, unides a l'extrem entre si, i aquest extrem està rematat amb una peça amb velcro a la part interior, per a l'ajust de la part davantera amb la del darrere, a la zona de l'abdomen. Aquesta peça a la part exterior compta amb un acabat de cautxú preformat amb cobertura per als dits el que facilita una més còmoda manipulació i ajust amb la part davantera. Aquestes cintes deixen el suficient espai per poder solapar els panells balístics, davanter/darrere o posterior/davanter, i així obtenir la protecció de 360°.

L'interior de la part del darrere de la funda compta amb una altra cinta elàstica acabada en velcro, per a un ajustament perfecte al cos de l'usuari.

La part exterior del darrere (esquena) inclou velcro per a la col·locació dels textos.

Per a la inserció/extracció dels panells balístics, la funda presenta a la seva zona inferior a cadascuna de les seves parts (del davant i del darrere), una cremallera oculta prou àmplia, que facilita la inserció/extracció dels panells de protecció. Aquesta cremallera per seguretat no queda enganxada al cos de l'agent. Etiquetatge amb llegenda advertència que sense panells balístics les fundes no ofereixen protecció.

Característiques tècniques del teixit exterior de la funda:

- Teixit tipus Sarga o similar.
- Composició aproximada: 65% Polièster i 35% Cotó.
- Pes: 240 g/m² ±5%.





- Resistència a la tracció del teixit: ≥ 1600 N (ordit) / ≥ 900 N (trama) segons mètode de la norma UNEEN ISO 13934-1.
- Resistència a l'abració: ≥ 65.000 cicles aplicant una pressió de 12 kPa, segons la norma ISO 12947-2.

Característiques tècniques del teixit 3D interior:

- Composició: 100% Polièster.
- Pes: 310 g/m² +/- 5%
- La garantia per a la funda interior/exterior és de 1 any.
- La funda es neteja a la rentadora a 30° i assecat a l'aire lliure en un penjador. Cal evitar l'ús d'assecadores.

5- BORSA TRANSPORT.

Bossa transport fabricada en material resistent tipus seny color negre, amb cremallera central i nanses per a la seva subjecció. S'indica talla en un dels laterals.

6- LLIBRE D'INSTRUCCIONS.

S'inclou llibre d'instruccions d'ús, neteja i manteniment, així com les característiques i nivells de protecció, en aquest s'indica de forma visible i clara el model d'armilla, ha de coincidir tant amb el marcatge dels adhesius dels panells protecció, així com als certificats o informes presentats.

GARANTIES I CERTIFICATS.

- Certificat o informe NIJ IIIA segons NIJ Estàndard 0101.06 Acreditat mitjançant laboratori homologat per NATIONAL INSTITUTE OF JUSTICE amb totes les seves metodologies i proves completes pel seu nivell NIJ IIIA

- Certificat/informe NIJ IIIA Segons NIJ Estàndard 0101.04 Calibres 9x19 mm FMJ Remington 8.0g (436+/-9.1 ms) i Calibre 44 MAG SJHP Remington 15.6g (436+/- 9.1ms) Acreditat per 17025).

- Certificats/Informes altres municions addicionals realitzades de Resistència Balística, acreditades per laboratori homologat segons (ISO/IEC 17025).

- 1- 9x19mm Action 4 a una velocitat de (490 +/- 15 ms) trauma màxim de 31mm
- 2- 9 mm Makarov a una velocitat de (310 +/- 15 ms) trauma màxim de 16 mm
- 3- 9x19mm P9HST1 a una velocitat de (425 +/- 15 ms) trauma màxim de 32 mm
- 4- 7.62 x 25 mm FMJ Tokarev a una velocitat de (500 +/- 15 ms) trauma màxim de 25mm

- Certificat/informe NIJ Standard-0115.00 Resistència a la penetració per apunyalament ganivet S1G Energies 24J i 30J, Acreditat per laboratori homologat segons (ISO/IEC 17025).

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



- ISO 9001:2015 del fabricant
- ISO 14001:2015 del fabricant sobre sistemes gestió ambiental.
- Certificat OEKO-TEX estàndard 100 teixit principal del fabricant.
- Certificat de Garantia 10 anys per a panells balístics
- Certificat de Garantia 1 any per a funda interior/exterior porta panells.

63. FUNDA ARMILLA ANTIBALES

- Funda d'ús extern.
- Fundes per dones i homes, amb diversitat de mides (XS,S,M,L,XL,XXL,XXXL) tipus CME plantilla USC.
- Teixit de poliamida o similar. Color blau marí a excepció de les espatlles, que seran de color groc d'alta visibilitat (unió de les dues parts de l'armilla) i punts de veta adherent per ajustar-se a la alçada requerida. Aquesta separació de colors, serà mitjançant una línia de plata reflectant o similar.
- L'armilla tractarà de la part davantera y de la posterior i el tancament de l'armilla serà mitjançant cremallera vertical al mig de la part davantera que serà amagada per solapa amb tira de veta adherent.
- A l'interior davanter, hi haurà una funda per al panell de protecció balística amb banda elàstica en cintura amb apertura interior tancat amb veta adherent per la seva subjecció.
- A la part posterior, portarà una banda a la part inferior de veta adherent per ajust lateral de cintura amb la part davantera, d'on surt punt d'ajust mitjançant tires elàstiques i veta adherent per la subjecció a la funda interior del panel balístic davanter.
- L'apertura inferior quedarà tancada mitjançant veta adherent per la col·locació del panel balístic a l'esquena.
- Portarà 2 butxaques a la part davantera inferior dreta i Esquerra (gran i petit) tipus externes i tancaments amb veta adherent els 2 grans, i cremallera els petits.
- Butxaca al panel davanter Esquerra amb tancament de cremallera en sentit vertical el qual queda tapat per la solapa.
- Veta adherent a la part davantera esquerra per la col·locació de l'escut del Municipi.
- Al costat dret de la part davantera, llegenda "POLICIA" amb material termo-segellat blanc reflectant i sota, veta adherent per la col·locació del TIP.
- A la part posterior, llegenda a la part mig superior constarà "POLICIA" i a la segona línia "Policia local" i just a sota, quatre quadres alineats a l'esquerra, tot termo-segellat amb material blanc reflectant.
- Existència a la part superior de la part davantera, de tires per la subjecció de lot o micròfon emissora o similar (mínim 1 a cada banda)
- Existència de folre interior per comoditat operativa.
- Que sigui fabricat amb materials impermeables.

CARACTERÍSTIQUES TEIXIT EXTERIOR

COMPOSICIÓ	80% PES – 20% PU
PESO (g/m2)	190 ±5%



Ajuntament
Corbera
de Llobregat

La Pau, 5 (08757)
Telf. 936 500 211 www.corberadellobregat.cat
ajuntament@corberadellobregat.cat

Núm. Exp. General: 4130/2024
Referència: AJCOR0303752024

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (daN)	UNE EN ISO 13934/1	U: 150 ±15%	T: 125 ±15%
RESISTENCIA AL DESGARRO (cN)	UNE EN ISO 4674	2900 ±20%	2700 ±20%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (%)	UNE EN ISO 5077	MAX. 3%	MAX. 3%
MOJADO SUPERFICIAL	UNE EN ISO 24920	4-5	
PRESION HIDROSTATICA (Pa)	UNE EN ISO 20811	20000	
SOLIDEZ AL LAVADO	UNE EN ISO 105/E04	4	4
SOLIDEZ AL ROCE	UNE EN ISO 105/X12	4	4
SOLIDEZ AL AGUA	UNE EN ISO 105/C-06	4	4
INSTRUCCIONES LAVADO			

CARACTERÍSTIQUES TEIXIT INTERIOR 3D

TEJIDO	3D	
USO FINAL	CONFECCIÓN PRENDAS PROTECCIÓN	
CARACTERÍSTICAS		
COMPOSICIÓN	UNE 40110:1994	100% PES
PESO ACABADO	UNE EN 12127:1998	300 gr/m2 ±5%
ANCHO	160 cm	
GROSOR	3,5 mm	
COMPORTAMIENTO FISICO		
RESISTENCIA AL DESGARRO	EN ISO 20345:2011	76 N
PILLING		4-5
COMPORTAMIENTO COLOR		
SOLIDEZ DE LAS TINTURAS AL FROTE	SECO	4-5
	MOJADO	4
SOLIDEZ DE LAS TINTURAS AL LAVADO	COLOR DEGRADACIÓN	4-5
	COLOR DESCARGA	4-5
SOLIDEZ DE LAS TINTURAS AL SUDOR ACIDO	COLOR DEGRADACIÓN	4-5
	COLOR DESCARGA	4-5
SOLIDEZ DE LAS TINTURAS AL SUDOR ALCALINO	COLOR DEGRADACIÓN	4-5
	COLOR DESCARGA	4-5
SOLIDEZ DE LAS TINTURAS A LA LUZ ARTIFICIAL		4

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:	
Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



LAVADO DOMESTICO	    
------------------	--

CARACTERÍSTIQUES VELCRO

VELCRO®Marca ALFATEX®Buclees un bucle textil resistente y duradero adecuado para aplicaciones industriales cotidianas. Es una cinta tejida de poliamida de perfil medio, que se puede abrir miles de veces sin perder su resistencia cuando se combina con VELCRO.®Marca ALFATEX®Gancho.

VELCRO®Marca ALFATEX®Bucleestá diseñado para aplicaciones industriales cotidianas, como calzado y prendas de vestir, señalización, mobiliario, militares, ortopedia y muchas más.

Disponible en múltiples colores, anchos y artículos convertidos y compatible con muchos métodos de aplicación como costura, soldadura y VELCRO.®Marca ALFATEX®adhesivos.

CONSTRUCCION	TELA TEJIDA
COMPOSICION	Revestimiento de poliamida y sintético
ESPESOR	1,9 – 2,5 mm
PESO	320 g/m2 ±10%
ANCHOS DISPONIBLES + VARIACIONES	16, 20, 25 ±1 mm 30, 38, 50 ±1,5 mm 100, 107, 150, 160 ±5 mm

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Sistema de fijación

VELCRO®Marca ALFATEX®Bucle



Contracción

EN-ISO-6330/EN 12243

Máximo 3,0% después de 1 lavado a 60°C



OEKO-TEX®
ESTÁNDAR 100

(Colores fluor exclusivos)

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
2010AN1511 AITEX

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



Signatura 1 de 1

Salvador Cardona Fumadó

19/12/2024

Cap de la Policia



RENDIMIENTO ADICIONAL
CARACTERÍSTICAS



uso al aire libre

Dado que el producto está fabricado con poliamida, que tiene una tendencia conocida a degradarse con la luz ultravioleta, **VELCRO®Marca ALFATEX®Buclé** No se recomienda para exposición directa y prolongada a la luz ultravioleta.



Resistencia a los disolventes

La Poliamida utilizada en estos sistemas de fijación es resistente a la limpieza con disolventes o limpieza en seco (p.ej. tetracloroetileno) y a la exposición accidental a los disolventes más comunes, pero no es resistente a la exposición prolongada y su resistencia a los fluidos utilizados para el transporte, como la gasolina, , aceite de motor y líquidos de transmisión, no ha sido probado. Recomendamos probar el producto para su aplicación específica.



Resistente al fuego

VELCRO®Marca ALFATEX®Buclé no tiene propiedades retardantes de llama, por lo que no se recomienda su uso en aplicaciones que requieran una propagación limitada de la llama. Para propiedades ignífugas consulte el producto **VELCRO®Marca ALFATEX®Buclé FR**.



Resistencia al agua/humedad

La poliamida en este sistema de fijación es resistente a la limpieza con algunos solventes y a la exposición accidental a los solventes más comunes; sin embargo, ciertos fluidos utilizados en el transporte, como la gasolina, el aceite de motor o los fluidos de transmisión, pueden causar degradación, particularmente durante largos períodos de tiempo y a temperaturas elevadas. El producto debe probarse en uso para una aplicación específica.

VELCRO®Marca ALFATEX®Buclé Puede perder sus propiedades si entra en contacto con el agua, por lo que no se recomienda su uso en condiciones de agua.



Esterilización

Estos productos no han sido probados para esterilización física (autoclave, vapor, rayos gamma, etc.) o esterilización química (óxido de etileno, peróxido de hidrógeno, etc.).



Solidez del color

Solidez del color a la limpieza en seco (ISO 105 D-01): mín. 4
Solidez del color al frote (ISO 105 X-12): Mín. 4
Solidez del color al agua (ISO 105 E-01): Mín. 4
Solidez del color al agua de mar (ISO 105 E-02): Mín. 4
Solidez del color a la transpiración (ISO 105 E-04): Mín. 4
Solidez del color a la luz artificial (ISO 105-B-02): mín. 5 (no válido para colores neón (flúor))
Solidez del color al lavado (ISO 105-C06): Mín. 3
Solidez del color al planchado (ISO 105-X11): Mín. 4



Biocompatibilidad

VELCRO®Marca ALFATEX®Buclé no se ha probado su biocompatibilidad.



Descarga electrostática

VELCRO®Marca ALFATEX®Buclé no ha sido probado para detectar descargas electrostáticas después de abrir y cerrar el sujetador. Estos productos primero deben probarse en aplicaciones donde las descargas electrostáticas son un problema.



Fuerza de la costura

VELCRO®Marca ALFATEX®Buclé Se puede aplicar sobre varios sustratos cosiendo. Siempre que sea posible, se debe utilizar una puntada cuadrada, pero todas las puntadas comunes también ofrecen la resistencia adecuada. La elección del hilo dependerá de la aplicación y el sustrato, pero debe ofrecer una resistencia similar a la de la costura.



CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN*		Sistema de fijación	VELCRO®Marca ALFATEX®Bucle
	Cáscara EN-12242		Blancaum: 1,3 N/cm Promedio: 2,3 N/cm Probado con VELCRO®Marca ALFATEX®Gancho
	Cortar EN-13780		Mínimo: 8,0 N/cm ² Promedio: 10,0 N/cm ² Probado con VELCRO®Marca ALFATEX®Gancho
	Ciclo de vida EN-1414		50% del rendimiento mínimo 10.000 ciclos Probado con VELCRO®Marca ALFATEX®Gancho
	Resistencia a la tracción EN-ISO 13934-		Mínimo: 200 N/cm Promedio: 280 N/cm

* Los valores promedio son sólo de referencia. El usuario debe evaluar el rendimiento adecuado para una aplicación específica prevista.

64. GUANTS ANTITALL

- Guants anti-tall amb certificació EPI.
- Guants amb protecció al tall amb la categoria F (màxima) a tot el guant (amb el seu certificat corresponent).
- Guants amb protecció a les punxades categoria ≥ 3 . (Amb el seu certificat corresponent).
- La capa anti-tall interna, haurà de ser fixa al guant i mai ha de quedar solta.
- Teixit al dit que permeti l'ús de dispositius mòbils.

65. GUANTS DETECTORS DE METALL

- Potent detector de metalls per al cos.
- Recurs tècnic essencial que facilita les accions i els fa segurs en el marc de l'equip de protecció personal.
- Fa possible localitzar un cap d'agulla a través dels teixits. Permet el control i la filtració en manera de mans lliures: esposes, tècniques d'immobilització, ús d'armes.
- Autonomia bateria: 3 setmanes de funcionament (120 h de detecció permanent).
- Sensibilitat de detecció: 4 a 5 cm.
- Mida: baix (100g + bateria).
- Resistència tèrmica: de -40°C a $+85^{\circ}\text{C}$.
- Resistent als cops i la intempèrie.

NORMATIVA:

Compliment de les disposicions de la Directiva 2004/108 / CE Compatibilitat. Electromagnètica (EMC) i també compleix amb les normes i regulacions: A 50366: 2003 / EN 61326-1: 2006 / EN55011: 2007 + A2.

66. MOTXILLA

- Capacitat entre ≥ 30 i ≤ 40 litres.
- Existència d'ancoratges exteriors per la subjecció d'objectes.
- Existència de 2 butxaques exteriors en la seva part superior i compartiment principal d'apertura completa (mínim).
- Corretges per penjar a l'esquena, han de ser embuatada i ajustables.
- Color negre i fabricat en polièster.





- 67. LLANTERNA DE PINÇA ESPATLLA RECARGABLE**
68. KIT BALÍSTIC ULLERES
69. KIT BALÍSTIC CASCOS
70. ARMILLA ANTIBALES VERMELLA MONITOR DE TIR
71. TORNIQUET
72. CONS ABALISAMENT, COLOR BLAU POLICIA LOCAL
73. BROQUETES ETILOMETRE
74. CAMISOLA URBA

Camisola de màniga llarga, confeccionat en dos teixits; un reciclat, ecològic i reciclable i amb certificat GRS (Global Recycled Standard) a nom del licitador. En polièster i elastomultièster, proporcionant una gran ergonomia i comoditat a l'usuari, transpirable i efecte antimicrobià permanent, desenvolupat per reduir la formació d'olors, amb ions de plata al nucli del fil. Amb protecció ultraviolada UPF +50.

I un segon teixit en mànigues i coll tipus Ripstop amb cotó orgànic i amb el certificat OCS (Organic Cotton Standard) a nom del licitador.

Compost per davanter, esquena, coll i mànigues, de color blau nit, excepte a la zona de les espatlles que porta una peça en color groc alta visibilitat

Característiques tècniques

COMPOSICION-¶	100%-POLIESTER-¶ (Del qual, el 16.8 % es Elastomultièster- Polièster elàstic)-¶ Multisección + iones de plata (Ag+)-¶		
MASA-LAMINAR-¶ EN-12124.1197;pto8.3-¶	180±5-[g/m²]-¶		
Criterios-de-prueba-¶	Estándar-¶	Condiciones,- Pre-Tratamiento-¶	Resultados-¶
Resistencia térmica-¶	UNE-EN-ISO-11092:2014-¶	Rct.-¶	0,0139-¶ (m²K/W)-¶
Resistencia al vapor de agua-¶	UNE-EN-ISO-10092:2014-¶	Ret.-¶	2,51- (m³Pa/W)-¶
Resistencia a los enganchones de los tejidos-¶	ASTM-D-3939:2004-¶	Longitudinal- Transversal-¶	3-¶ 3-¶
Resistencia a la formación de pilling-¶	UNE-EN-ISO-12945-1:2000-¶	3000 ciclos-¶	5-¶
Determinación del factor de protección ultravioleta-¶	AS/NZS-4399:1996-¶	-¶	UPF-50+-¶
Tiempo de absorción-¶	EN-ISO-9073-6:2003-¶	-¶	4,33-(s)-¶
		Fuerza máxima-¶ Urdimbre-¶ Trama-¶	-¶ 350-N-¶ 370-N-¶
Resistencia a la tracción y alargamiento a la rotura-¶	EN-ISO-13934-1:2013-¶	Alargamiento a la fuerza- máxima-¶ Urdimbre-¶ Trama-¶	-¶ -¶ 90,0 %-¶ 185,0 %-¶
Resistencia a la perforación-¶	UNE-40385:1979-¶	-¶	371,22-N-¶

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia



¶

Criterios de prueba-α	Estándar-α	Condiciones, Pre-Tratamiento-α		Resultados-α		
Determinación de coordenadas-¶ (x, y, Z)-α	CIE-15-¶ EN-ISO-¶ 20471:2013+ A1:2016-α	Referencia-¶		x-α	y-α	Z-α
		Coordenada-1-¶		0,3870-α	0,6100-α	0,7000-α
		Coordenada-2-¶		0,3560-α	0,4940-α	
		Coordenada-3-¶		0,3980-α	0,4520-α	
		Coordenada-4-¶		0,4600-α	0,5400-α	
		Amarillo-(Original)-¶		0,3730-α	0,5449-α	0,9432-α
		Amarillo-(Exposición luz Xenon)-¶		0,3669-¶	0,5228-α	0,9038-α
		Amarillo-(5 ciclos 40C)-α		0,3728-α	0,5466-α	0,9493-α
Pretratamiento de lavado y secado domestico-α	ISO-6330:2012-α	Masa seca-Masa contrapeso-α		0,126-kg-¶ 1,900-kg-de-PES-α		
Índice de solidez-α	-α	-α	-α	-α	-α	
-α	-α	-α	Degrad.-α	Descarga-α	-α	
Al frote-α	UNE-EN-ISO- 105-X12:2016-α	-α	-α	5-¶ 5-α	-α	
-α	-α	-α	-α	CO-α	PES-α	
Al sudor-α	UNE-EN-ISO- 105-E04:2013-α	Alcalino- Acido-α	5-¶ 5-α	4-5-¶ 4-5-α	4-5-¶ 4-5-α	



Al·lavado	UNE-EN-ISO-105 C06:2010	40°C	5	4-5	4-5
A la limpieza en seco	UNE-EN-ISO-105 D01:2010		5	4-5	4-5
Al blanqueo con hipoclorito	UNE-EN-20105- N01:1996		5		
Al planchado	UNE-EN-ISO-105 X11:1996	Seco Húmedo Mojado Tras 5 h Seco Húmedo Mojado	5 5 5 5 5 5 5	 4-5	
Determinación de las variaciones dimensionales de los tejidos	EN-ISO- 5077:2008	Urdimbre Trama Urdimbre-Trama		-3,3 1,1 -2,8 0,3	
Resistencia al estallido	EN-ISO- 139381:1999	Deformación resistencia		18,0-mm-653,5- kPa	
Resistencia al vapor de agua	UNE-EN-ISO- 10092:2014	Ret.		2,51-(m²Pa/W)	
Resistencia térmica	UNE-EN-ISO- 11092:2014	Rct.		0,0139-(m²K/W)	
Instrucciones de lavado					

75. PANTALÓ REFORÇ URBA

Pantalons de color blau marí, confeccionat en teixit elàstic Ripstop amb cotó orgànic i amb el certificat OCS (Organic Cotton Standard) a nom del licitador. Amb butxaques davanteres, laterals i del darrere. Els pantalons tanca mitjançant cremallera reforçat amb un clip interior i botó de pasta de color blau nit.

Característiques tècniques

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia



COMPOSICION-⌘	Algodón-52%-¶ Poliéster-48%-(Del-cual,-el-24%-es-Elastomultiester)-⌘							
PESO-(UNE-40.339)-¶	190-g/m2-¶							
ANCHO-UTIL-(UNE-EN-1773)-⌘	147-+/--⌘							
LIGAMENTO-(UNE-40.161)-⌘	Ripstop-barbe-sarga-31x19-⌘							
RESISTENCIA-A-LA-TRACCIÓN-¶ (UNE-EN-ISO-13934-1)-⌘	U:-80-kg+/-10%-¶ T:-85-kg+/-10%-⌘							
ELASTICIDAD-(UNE-EN-14704-1)-⌘	T:-18%-⌘							
RESISTENCIA-RASGADO-¶ (PÉNDULO)-(UNE-EN-ISO-13937-¶ 1)-⌘	U:-1,8-kg-¶ T:-2,6-kg-⌘							
PILLING-(UNE-EN-ISO-12945-2)-⌘	4-Grados-⌘							
ABRASION-(UNE-EN-ISO-12947-2)-⌘	60.000-ciclos-@-12kPa-⌘							
ESTABILIDAD-DIMENSIONAL-AL-¶ LAVADO-⌘	60°C-(UNE-EN-ISO-5077)-¶ SECADO-EN-TUMBLER:-----U:-1%-Tol-max-3-/T:-1%-Tol-max--3%-⌘							
INSTRUCCIONES-LAVADO-⌘	⌘							⌘

CARACTERÍSTIQUES DE LA CINTURILLA DE SILICONA

COMPOSICIÓN:	Poliamida 18% Elastano 6% Poliéster 59% Silicona 17%		
DETALLE COMPOSICIÓN MATERIA		Nº HILOS	GRS/MT
-ELASTÓMERO 940 DTEX DOBLE PES 167/1NG MASA	Urdimbre	45	7,02
-PA 6 0078/023/2 NEGRO 571	Urdimbre	28193	1,078,07
TEXT -PA 6.6 0078/023/2 GRIS 9626	Urdimbre	28	1,07
TEXT. 90V -PES 0167/034/1 NEGRO MASA TEXT	Trama	4	25,08
TIPO DE MAQUINA	Jacquard		

CARACTERÍSTIQUES DELS BOTONS

Cosidos con hilo de 20 a 10 puntadas.

Signatura 1 de 1

Salvador Cardona Fumadó

19/12/2024

Cap de la Policia



COMPOSICIÓ	Nylon
COLOR	Azul marino muy oscuro
Concentrados de color	Libres de cadmio, plomo, mercurio y cromo hexavalente
Cumplen todas las normas NM. B-428 EMA (1'R) tipo 4.	Materia prima Forma Dimensiones Resistencia al impacto Resistencia al planchado Resistencia al lavado en seco

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	UNIDAD	VALORES
Humedad	AT-CaH2	%	0,053
Densidad	ISO 1183	g/cm3	1,13
Contenido cenizas	ISO 3451	%	n/a
Viscosidad	ISO 307	cm3/g	125-165

76. GRILLETS DE NYLON D'UN SOL US

77. NAVALLA MULTIUSOS

78. CLAUS MANILLES

79. TAPABOQUES DE COLL ANTITALL

80. SEPARADO CINTURO LONA

81. PORTA GUANTS DE LÀTEX

82. FUNDA PORTA BLOC NOTAS

83. PORTA CLAUS DE LONA MIDA PETITA

84. ARNÉS TÀCTIC 2 CINTES, NEGRE, TIPUS SAFARILAND

85. ARNÉS TÀCTIC 1 CINTA NEGRE, TIPUS SAFARILAND

86. PORTA PLACA AMB PINÇA, CINTO

87. TARGETA IDENTIFICATIVA TIP

88. SAMARRETA COOLMAX MARÍ M/C

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

Per corroborar la veracitat d'aquest document consulti la següent pàgina web:

Codi Segur de Validació	b44a3d58ebd640c5982e824c3c2021c1001
Url de validació	https://seu.corberadellobregat.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Classificador:Informe_TD13 - Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ANNEX 2 AL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE
REGULAR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, PER PREUS
UNITARIS, DE VESTUARI I COMPLEMENTS D'UNIFORMITAT PER A LA
POLICIA LOCAL DE CORBERA DE LLOBREGAT

Relació amb preus màxims de licitació de cada element

Referèn cia licitació	Article	Preu màxim de licitació
1	Anorac 2/4	439,00 €
2	Caçadora	318,00 €
3	Jaqueta entretemps	268,00 €
4	Polo màniga llarga	63,25 €
5	Jersei exterior	64,00 €
6	Pantaló hivern	83,40 €
7	Samarreta interior tèrmica	32,15 €
8	Pantaló interior tèrmic	31,75 €
9	Mitjó hivern	7,95 €
10	Gorra hivern	32,14 €
11	Tapaboques de coll	14,00 €
12	Guants hivern	42,50 €
13	Polo màniga curta	62,95 €
14	Pantaló estiu	82,65 €
15	Mitjó estiu	6,35 €
16	Impermeable	329,00 €
17	Pantaló impermeable	110,00 €
18	Bota d'aigua	28,00 €
19	Botí pell	134,00 €
20	Bota	164,56 €
21	Bota de moto pell	219,10 €
22	Sabata	93,00 €
23	Sabata de gal·la	134,00 €
24	Sabatilla	148,20 €
25	Casc motorista amb bluetooth	292,20 €
26	Casc motorista modular amb escaquer	232,15 €
27	Casc motorista jet amb escaquer	146,30 €
28	Pantaló motorista hivern	81,20 €
29	Pantaló motorista estiu	80,68 €

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia



Ajuntament
Corbera
de Llobregat

La Pau, 5 (08757)
Telf. 936 500 211 www.corberadellobregat.cat
ajuntament@corberadellobregat.cat

Núm. Exp. General: 4130/2024
Referència: AJCOR0303752024

30	Guants motorista hivern	69,70 €
31	Guants motorista estiu	54,90 €
32	Guants de gal·la	6,80 €
33	Cordó de gal·la	22,00 €
34	Manilles de frontisa	62,90 €
35	Funda de manilles	20,00 €
36	Gorra de plat CAT mediterrani marí Esc. Bàsica calada sense esc. PL	59,50 €
37	Gorra de plat CAT mediterrani marí Esc. Bàsica sense esc. PL	59,50 €
38	Gorra de plat CAT Intermèdia marí Esc. Bàsica calada sense esc. PL	62,30 €
39	Gorra de plat CAT Intermèdia marí Esc. Bàsica sense esc. PL	62,30 €
40	Portaguants	7,20 €
41	Defensa	262,50 €
42	Funda de defensa	108,00 €
43	Anella defensa	7,90 €
44	Funda carregador de pistola	21,60 €
45	Funda per arma curta	164,20 €
46	Funda walky universal + Suport amb pinça per a walki universal	27,00 €
47	Llanterna	83,20 €
48	Con per a llanterna	7,25 €
49	Xiulet	3,90 €
50	Cadena xiulet	4,70 €
51	Navalla	57,30 €
52	Insígnia metàl·lica amb número	36,30 €
53	Escut de pit amb heràldica	7,95 €
54	Escut de gorra amb heràldica	7,95 €
55	Galons espatllers Caporal	30,60 €
56	Galons espatllers Sergent	32,50 €
57	Galons espatllers Sergent amb heràldica	34,30 €
58	Número de TIP	3,80 €
59	Cartera plana per a insígnia	26,60 €
60	Armilla reflectant amb inscripció Policia local	33,80 €
61	Cinturó exterior/interior	29,40 €
62	Armilla Antibales home o dona	711,00 €
63	Funda armilla antibales	164,80 €
64	Guants antitall	54,90 €
65	Guants detectors de metall	196,00 €
66	Motxilla	53,50 €

Signatura 1 de 1
Salvador Cardona Fumadó
19/12/2024
Cap de la Policia

67	Llanterna de pinça espatlla recarregable	34,30 €
68	Kit balístic ulleres	79,85 €
69	Kit balístic cascos	38,90 €
70	Armillà antibales vermella monitor de tir	896,00 €
71	torniquet	65,82 €
72	Cons abalisament, color blau policia local	19,25 €
73	Broquetes etilòmetre	17,25 €
74	Camisola urba	94,76 €
75	Pantaló reforç urba	88,90 €
76	Grillets denylon d'un sol us	4,35 €
77	Navalla multiusos	43,65 €
78	Claus manilles	14,58 €
79	Tapaboques de coll antitall	26,60 €
80	Separador cinturó lona	5,91 €
81	Porta guants de làtex	6,23 €
82	Funda porta bloc de notes	18,09€
83	Porta claus de lona, mida petita	8,05 €
84	Arnés tàctic 2 cintes, negres, tipus safarinland	148,18 €
85	Arnés tàctic 1 cintes, negres, tipus safarinland	122,80 €
86	Porta placa amb pinça coll, cinto	15,57 €
87	Targeta indentificativa TIP	17,50€
88	Samarreta coolmax marí M/C	17,12 €

Signatura 1 de 1	Salvador Cardona Fumadó	19/12/2024	Cap de la Policia
------------------	-------------------------	------------	-------------------