

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 1 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT DEL SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE COMPRA, DE LA UNIFORMITAT, CALÇAT I COMPLEMENTES DE LA POLICIA LOCAL DE L'AJUNTAMENT D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT (EXP.2025/12489/3107)

1. OBJECTE

El contracte té per objecte el subministrament de diferents peces de la uniformitat com el vestuari, calçat, complementes i accessoris, per als components del cos de la Policia Local d'Esplugues de Llobregat, segons les característiques, els preus unitaris determinats i el volum estimat del consum anual indicat als annexos del present plec, per als exercicis 2026 i 2027, amb criteris de contractació pública, socialment responsable i sostenible, que contempli materials reciclats en la confecció del vestuari, i la recollida de la uniformitat utilitzada, per a la seva destrucció i tractament mediambiental.

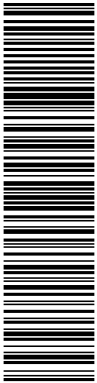
Els articles i volum estimat de consum anual que consten als esmentats Annexos del present plec no obliguen a l'Ajuntament a la seva adquisició, sinó dels que precisi i en les quantitats que necessiti en cada moment.

Aquest contracte contempla la uniformitat convencional i d'ús diari de cada agent de la Policia. Aquesta està composta pel vestuari de temporada d'hivern i estiu, calçat i complementes, que atenguin a criteris tècnics de qualitat, protecció, seguretat i comoditat, òptims per desenvolupar l'activitat del personal de Policia Local de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat.

També s'incorpora la uniformitat de representació. Aquesta uniformitat és la que s'utilitza en esdeveniments i actes protocol·laris i commemoratius, en què no és apropiat l'ús de la uniformitat operativa diària. Aquesta uniformitat únicament es lliurarà als agents de nova incorporació o en cas de necessitat de substitució d'alguna peça que s'hagi pogut fer malbé.

Concretament, i per a tots dos lots, s'ha calculat en quan als subministraments per reposició, els necessaris per a cobrir les necessitats de fins a 71 agents operatius, de mitja anual. Per a l'exercici 2026, es preveuen dos lliuraments, per a cadascun dels lots; comandes que es realitzaran durant el mes de febrer, per al seus lliuraments durant el mes de març, coincidint amb la temporada d'estiu, i comandes que es realitzaran durant el mes de setembre, per als seus lliuraments durant el mes d'octubre, coincidint amb la temporada d'hivern. Per a l'exercici 2027, es preveuen també dos lliuraments per a cadascun dels lots; comandes que es realitzaran durant el mes de

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 2 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

febrer, per al seus lliuraments durant el mes de març, coincidint amb la temporada d'estiu, i comandes que es realitzaran durant el mes de setembre, per als seus lliuraments durant el mes d'octubre, coincidint amb la temporada d'hivern.

En quant al vestuari, complements i calçat dels nous agents, el preu s'ha calculat per als exercicis 2026 i 2027 per a un màxim de 9 agents. Aquesta previsió ha de permetre fer front a les necessitats de les noves incorporacions per als exercicis 2026 i 2027, i la mobilitat que presenta aquest col·lectiu en els primers anys d'incorporació al cos.

Les quantitats que es relacionen son estimacions, es fan a efectes merament informatius i sense perjudici de canvis, tant en les necessitats com en el número real d'agents, així com del de les noves incorporacions que es poden produir durant la vigència del present contracte.

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.

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 l'annex I 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 aquest llistat de l'annex I 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 necessàries variacions no previstes en l'annex I d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, aquestes seran definides per l'Ajuntament, i el seu preu, en no haver estat previst, es determinarà mitjançant preus contradictoris, on l'Ajuntament fixarà el seu preu, prèvia audiència del contractista. En el cas que el contractista mostri el seu desacord se li podrà encarregar l'esmentat subministrament a una altre empresa.

2. DIVISIÓ PER LOTS

El present contracte es divideix en les següents lots:

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 3 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- LOT1: vestuari, segons relació de l'annex I d'aquest PPT.
- LOT2: calçat i complements, segons relació de l'annex I d'aquest PPT.

3. OBLIGACIONS DE LES EMPRESES CONTRACTISTES

3.1 ASPECTES GENERALS

- Totes les despeses que s'originin per a la correcta execució dels subministraments, ja siguin en les operacions d'amidament, lliurament de peces o complements, canvis, verificacions, desplaçaments i altres, aniran a càrrec del licitador.
- 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.
- Els adjudicataris designaran 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 responsable coordinarà íntegrament tot el procés de lliurament.
- Les empreses contractistes es comprometen a servir la quantitat que es demani en cada comanda d'aquell article, indiferentment de la divisió en que es presenti. No es contempla haver de demanar unes unitats mínimes d'articles en concret.
- Els adjudicataris tenen l'obligació de comunicar a la persona designada com a responsable del contracte les modificacions de les característiques tècniques que es produeixin en els articles adjudicats (indicant les noves referències amb els codis corresponents), obligant-se a subministrar-les en les mateixes condicions que l'article inicialment adjudicat.

Si les noves característiques tècniques no s'adeqüen a les necessitats de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat no hi haurà compromís per part del mateix per al consum d'aquest producte.

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

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 4 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- 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 el mínims estipulats en aquest plec.
- Qualsevol referència 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 què 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.

4. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL SUBMINISTRAMENT

4.1 MESURAMENTS DEL VESTUARI I COMPLEMENTS

Els adjudicataris hauran de realitzar en les dependències de la Policia Local d'Esplugues de Llobregat, la presa de mesures a tot el personal que ho desitgi de la Policia Local, per establir les mides correctes de les peces d'uniformitat abans dels períodes anteriors de realització de les comandes.

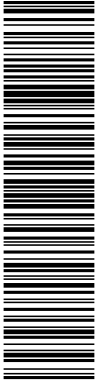
Els adjudicataris es comprometen a posar a disposició professionals del mateix sexe que els agents per realitzar la presa de mesures, sempre que aquests ho sol·licitin.

El mesurament es realitzarà en un termini no superior a 7 dies naturals, a comptar des de l'endemà de la petició, i s'haurà de realitzar en horaris coincidents amb els 3 torns de feina, matí de 6 a 14 hores, tarda de 14 a 22 hores i nit de 22 a 6 hores.

4.2 LLIURAMENT I DEVOLUCIONS

La uniformitat, que estarà formada per vestuari, calçat i complements s'hauran de lliurar a les dependències de la Policia Local d'Esplugues de Llobregat.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 5 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Es realitzarà un primer lliurament corresponent a l'exercici 2026, durant el mes de febrer, per a la temporada d'estiu, segons les necessitats de cada agent, mitjançant el sistema de punts que s'explica a l'apartat 4.3.

Per a l'exercici 2027, es realitzaran, dos lliuraments, un primer lliurament durant el mes de març, coincidint amb la temporada d'estiu i un segon lliurament durant el mes d'octubre, per a la temporada d'hivern, segons les necessitats de cada agent, mitjançant el sistema de punts.

El termini de lliurament de la comanda de temporada d'estiu o d'hivern serà de 30 dies naturals a comptar des de la formalització de la comanda per part de l'Ajuntament.

L'Ajuntament, es reserva el dret de requerir reposicions i comandes puntuals en altres moments:

- 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, estant inclòs en aquest termini el necessari per a prendre mides, pel que serà convenient que l'adjudicatari disposi d'estoc suficient.
- El número d'incorporacions anuals es preveu d'un màxim de 9 agents, sent aquest un nombre estimat.

Aquesta uniformitat mínima consisteix en:

- 1 Caçadora, en cas que s'incorporin a l'hivern.
- 2 Polos, d'hivern o estiu segons la temporada d'incorporació.
- 2 Pantalons, d'hivern o estiu segons la temporada d'incorporació.
- 2 Gorres, d'hivern o estiu segons la temporada d'incorporació.
- 3 Parells de mitjons, d'hivern o estiu segons la temporada d'incorporació.
- 1 Escut de pit (el preu del escut esta inclòs a la roba)
- 2 TIP.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 6 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- 1 Parell de sabates.
- En cas de necessitat urgent de substitució per trencament o necessitat sobrevinguda, el termini no podrà excedir de 10 dies hàbils des de la confirmació de la comanda.

Aquests terminis de lliurament poden ser millorables pels licitadors.

La uniformitat, que estarà formada per vestuari, calçat i complements s'hauran de lliurar a les dependències de la Policia Local, i es farà 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, amb les talles corresponents. També inclourà 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 l'adequat per garantir-ne la seva protecció i el còmode lliurament.

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 posteriorment es pugui comprovar per part del responsable del contracte designat a tal efecte, que el material entregat és correcte, i es correspon amb l'establert a la factura.

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.

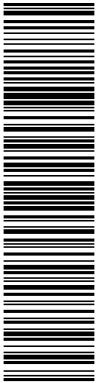
Pel que fa a la política de devolucions, en el cas que per part de l'Ajuntament es comprovés que els articles no compleixen les prestacions i/o característiques ofertes, o l'article tingués algun defecte o error en la talla, es comunicarà al proveïdor per a que procedeixi a retirar-los, quedant exempt 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.

4.3 SISTEMA PER PUNTS

Les empreses contractistes hauran de portar el càlcul dels punts consumits per cada agent.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 7 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

A l'inici del contracte el responsable del contracte comunicarà a l'empresa contractista la quantitat de punts que té cada agent.

Abans de cada període de petició d'uniformitat, el responsable del contracte comunicarà a l'empresa contractista, els punts que s'atorguen a cada agent. El contractista haurà de sumar els punts atorgats per aquell període als que tenia cada agent i informar a cada agent dels punts amb que compta per fer la petició d'uniformitat.

Una vegada finalitzat el termini atorgat als agents per a realitzar les peticions, el contractista haurà de controlar que els agents no hagin realitzat peticions que superin el total de punts amb els que compta cada agent, i haurà de restar els punts consumits per cada agent, una vegada confirmada la comanda.

El valor de 1 punt és de 1 euro. El valor en punts de cada peça d'uniformitat, és doncs la del preu unitari més IVA, ofertat.

4.4 RECOLLIDA D'UNIFORMITAT UTILITZADA

En els períodes de lliurament d'uniformitat les empreses contractistes hauran 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 aquestes peces han estat reciclades.

5. MOSTRES

És obligatori la presentació de **mostres de totes les peces** detallades en el

subministrament, **quedant excloses de la licitació les empreses que compleixin aquesta exigència.**

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 a l'annex I d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, i estaran totalment confeccionades i acabades.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 8 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Cadascun dels articles estarà embalat individualment i identificat amb el nom amb el que s'identifica en l'annex I d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, i en nom del licitador i hauran de coincidir amb els que s'incloguin en el dossier de productes que s'haurà de presentar al sobre B. En aquest dossier es descriurà cadascun dels elements enumerats a l'annex I, d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, en el mateix ordre i amb la mateixa denominació amb que s'identifica en aquest annex I d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques. Per a cada element es descriuran les característiques i avantatges de la seva proposta, acompanyada de tots els certificats que s'exigeixen a l'esmentat annex I d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, així com les fitxes tècniques, certificacions emeses per laboratoris i centres d'assajos reconeguts oficialment i en aplicació de normes UNE, ISO, i d'altres que acreditin la qualitat, valor tècnic i funcionalitat dels articles objecte del present contracte.

Les mostres es podrà presentar sense la retolació personalitzada per al Ajuntament d'Esplugues de Llobregat, així com els diferents escuts de les peces vestuari, que podran ser d'altres municipis, però que si hauran de complir en quant a confecció i qualitats, amb el que es defineix a l'annex I d'aquest PPT - Especificacions tècniques.

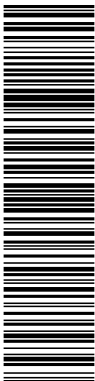
Totes les mostres seran retornades una vegada finalitzat el procés de contractació, llevat de les mostres corresponents a l'adjudicatari que romandran en poder de la Policia Local d'Esplugues de Llobregat, per verificació de qualitat continua i que seran retornades a petició de l'adjudicatari una vegada extingit el contracte.

ANNEX I. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE LES PECES DE VESTUARI, CALÇAT I COMPLEMENTS

LOT 1. VESTUARI

Per a les peces de vestuari, s'han definit els següents aspectes: fitxa tècnica del teixit, característiques funcionals de la peça, aspectes qualitatius, i descripció i son les que hauran de complir les mostres que es presentin. Per als complements s'ha realitzat una descripció de les condicions mínimes que han de complir.

El compliment dels requisits mínims definits en aquest annex, s'haurà de justificar al dossier de productes que s'ha de presentar al sobre B, on es descriuran cadascun dels elements enumerats en aquest annex. El dossier s'haurà de confeccionar seguint l'ordre i denominació amb que s'identifica en aquest annex. Per a cada element es descriuran les característiques i avantatges de la proposta que presenta el licitador, acompanyada de tots els certificats que s'exigeixen a l'esmentat annex, així com les fitxes tècniques, certificacions emeses per laboratoris i centres d'assajos reconeguts



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

oficialment i en aplicació de normes UNE, ISO, i d'altres que acreditin la qualitat, valor tècnic i funcionalitat dels articles objecte del present contracte.

Els elements del vestuari i complements d'uniformitat han de complir el que estableix la Resolució UNT/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.

1. POLO ESTIU

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.

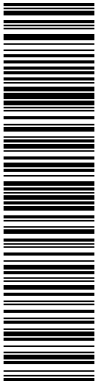
Massa laminar: 180 +-5% (G/M2)

CARACTERÍSTIQUES

COMPOSICIÓ	100% Poliè (del qual, el 16,8 % ha de ser elastomultiester-Poliester elàstic) Multisección + lones de plata (Ag +)
MASSA LAMINAR EN 12127.1997:pto 8.3	180=5(g/m ²)

Criteris de prova	Estàndard	Condicions pre-tractament	Resultats
Resistència tèrmica	UNE EN ISO 11092:2014	Rct	0,0139 (m2K/W)
Resistència al vapor d'aigua	UNE EN ISO 11092:2014	Rct	2,51 (m2Pa/W)
Resistència als enganxalls dels teixits	ASTM D 3939:2004	Longitudinal	3
Teixits		Transversal	3
Resistència a la formació de pitting	UNE EN ISO 12945-1:2000	3000 cicles	5
Determinació del factor de protecció ultravioleta	AS/NZS 4399:1996		UPF 50+
Temps d'absorció	EN ISO 9073-6:2003		4,3 (s)
Resistència a la tracció i allargament al trencament	EN ISO 13934-1:2013	Força màxima Undimbre Trama	350 N 370 N

https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do El documento está SIGNAT. Miltjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verifica/Documentos.do

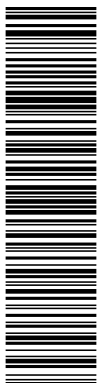


AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

		Allargament a la força màxima Undimbre Trama	90% 185%
Resistència a la perforació	UNE en 14704-1:2005		371,22 N
Allargament sota carrega per tracció i recuperat	UNE EN 14704-1:2005	Elasticitat cicle Urdimbre Trama	25,36% 86,23%
		Allargament no recuperat Undimbre Trama	2,00% 23,40%
		Allargament recuperat Undimbre Trama	98,00% 76,00%
Activitat antibacteriana	Aatcc test METHOD 100-2012		94,2
Resistència al esquinçat	EN ISO 13937-2:2000	Urdimbre	19 N
		Trama	36 N

Críteris de prova	Estàndard	Condicions pre-tractament	Resultats		
Determinació de coordenades (x,y,Y)	CIE 15 EN ISO 20471:2013+A1:2016		X 0,387 0	Y 0.610 0	Y 0,700 0
		Referència	0,356	0,494	
		Coordenada 1	0,398	0,452	
		Coordenada 2	0	0	
		Coordenada 3	0,460	0,540	0,943 2 0,903 8 0,949 3
		Coordenada 4	0	0	
		Groc (original)	0,373	0,544	
		Groc (exp. llum Xenon)	0	9	
		Groc (5 cicles 40C)	0,366	0,522	
			9	8	
Pretractament del rentat i assecat domèstic	ISO 6330-2012	Massa seca	0,126 kg		
		Massa contrapès	1.900 kg de PES		

<u>index de solidesa</u>					
			<u>Degrad</u>	<u>Descàrrega</u>	



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Al fregament	UNE EN ISO 105.X12:2016			5 5	
				<u>CO</u>	<u>PES</u>
A la suor	UNE EN ISO 105-E04:2013	Alcalí	5	4-5	4-5
		àcid	5	4-5	4-5
Al rentat	UNE EN ISO 105.-C06:2010	40 ⁰ C	5	4-5	4-5
A la neteja en sec	UNE EN ISO 105-D01:2010		5	4-5	4-5
Al blanqueig amb hipoclorit	UNE EN 20105 N01:1996		5		
Al planxat	UNE EN ISO 105 x11:1996	Sec Humit Mullat	5 5 5		
		Després de 5 hores			
		Sec	5		
		Humit	5	5	
		mullat	5	4-5	
Determinació de les variacions dimensionals del teixits	EN ISO S077:2008	Urdimbre Trama		-3,3 1,1	
		Urdimbre Trama		-2,8 0,3	
Resistència a l'esclat	EN ISO 13938-1:1999	Deformació Resistència		18,0 MM 653,5 KPA	
Resistència al vapor d'aigua	UNE EN ISO 10092:2014	Ret		2,51 (m2Pa/W)	
Resistència termica	UNE EN ISO 10092:2014	Rct		0,0139 (m2KW)	

– Transpirable i efecte antimicrobià que ajudi a evitar la formació d'olors.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 12 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- La peça ha d'oferir avantatges higièniques que permetin un mínim manteniment i una màxima transpirabilitat.
- Lleuger
- D'assecat ràpid
- Teixit fresc i transpirable.
- Talles compreses entre la talla XXS a la 3XL.
- Possibilitat de confeccionar talles especials.
- Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.

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

De color blau nit amb botons blancs.

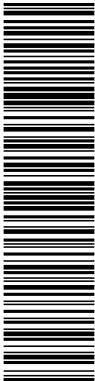
A la part frontal hi ha dues butxaques, i a la part superior de les mànigues també hi ha dues butxaques portabolígrafs.

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 cada cos de policia local.

A l'esquena es mostra centrat el text "POLICIA". Immediatament per sota es mostra el text "policia local", i per sota, quatre quadrats. Tot serigrafiat en blanc o gris clar reflector.

El contorn interior del coll es mostra en color blau Oxford. A la solapa dreta es mostren els quatre quadrats en brodat blanc.

Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarretera de color blau nit. A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya en posició horitzontal.



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

La màniga de la camisa té un rivet blanc. En la camisa de màniga curta, el rivet se situa per damunt de la vora.

2. 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.

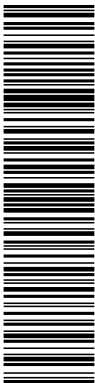
FITXA TÈCNICA TEIXIT

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

COMPOSICIÓ	100% POLIESTER (del qual, el 16,8 % ha de ser elastomultiester-Poliester elàstic) Multisecció + lones de plata (Ag +)
MASSA LAMINAR EN 12127.1997:pto 8.3	180=5(g/m2)

Criteris de prova	Estàndard	Condicions pre-tractament	Resultats
Resistència tèrmica	UNE EN ISO 11092:2014	Rct	0,0139 (m2K/W)
Resistència al vapor d'aigua	UNE EN ISO 11092:2014	Rct	2,51 (m2Pa/W)
Resistència als enganxalls dels teixits	ASTMD 3939:2004	Longitudinal Transversal	3 3
Resistència a la formació de pitting	UNE EN ISO 12945-1:2000	3000 cicles	5
Determinació del factor de protecció ultravioleta	AS/NZS 4399:1996		UPF 50+
Temps d'absorció	EN ISO 9073-6-2003		4,3 (s)
Resistència a la tracció i allargament al trencament	EN ISO 13934-1:2013	Força màxima Undimbre Trama Allargament a la força màxima Undimbre Trama	350 N 370 N 90% 185%
Resistencia a la	UNE en 14704-1:2005		371,22 N



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

perforació			
Allargament sota carrega per tracció i recuperat	UNE EN 14704-1:2005	Elasticitat cicle	
		Urdimbre	25,36%
		Trama	86,23%
		Allargament no recuperat	
		Urdimbre	2,00%
		Trama	23,40%
		Allargament recuperat	
		Urdimbre	98,00%
		Trama	76,00%
Activitat antibacteriana	Aatcc tEST METHOD 100-2012		94,2
Resistència al esquinçat	EN ISO 13937-2:2000	Urdimbre	19 N
		Trama	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.
- Talles compreses entre la talla XXS a la 3XL.
- Possibilitat de confeccionar talles especials.
- Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.

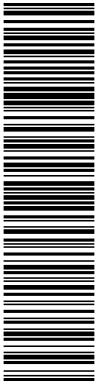
ASPECTES QUALITATIUS

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.

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

ALTRES ASPECTES

De color blau nit amb botons blancs.



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

A la part frontal hi ha dues butxaques, i a la part superior de les mànigues també hi ha dues butxaques portabolígrafs.

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 cada cos de policia local.

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 clar reflector.

El contorn interior del coll es mostra en color blau Oxford. A la solapa dreta es mostren els quatre quadrats en brodat blanc.

Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarretera de color blau nit. A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

La màniga de la camisa té un rivet blanc.. En la camisa de màniga llarga, el rivet se situa per damunt del puny de la camisa.

3. CAÇADORA

FITXA TÈCNICA TEIXIT PRINCIPAL

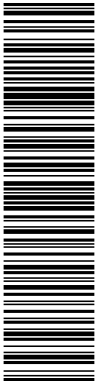
Teixit 100% polièster, membrana 100% polièster i 3a capa 100% polièster.

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.

COMPOSICIÓ	1ª capa 100% Polièster Membrana: 100% Polièster 3ª capa 100% Polièster reciclat
MASSA LAMINAR EN 12127:1997	257 g/m2
CERTIFICATS	GRS i VCS
FUNCIÓ	Paravents, impermeable i transpirable



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Criteris de prova	Norma	Condicions pre-tractament		Resultats	
Resistència al esquinçat	ISO 4674-1:2016	Urdimbre		124 (N)	
		Trama		134 (N)	
Resistència a la tracció	ISO 1421:2016	Urdimbre		1014 (N)	
		Trama		935 (N)	
Resistència a l'allargament del trencament	ISO 1421:2016	Urdimbre		40 (%)	
		Trama		28 (%)	
Resistència a la penetració d'aigua	EN 20811:1992	Original		>8.000 Pa	
		5 cicles 40°		>20.000 Pa	
		5 cicles		>20.000 Pa	
		Abrasió		>13.000 Pa	
		Flexió		>20.000 Pa	
		Oli i fuel		>20.000 Pa	
Resistència a l'abrasió	EN ISO 12947-2:2016			18.000 cicles	
Determinació del nombre de fils per unitat de longitud.	EN 1049-2:1993	Urdimbre		52,30 (N)	
		Trama		47,60 (N)	
Repel·lència a l'aigua (Spray test)	EN ISO 4090:2012			5è grau	
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 144119:2010			6è grau	
Permeabilitat a l'aire	EN ISO 9237:1995			1,94 mm/s	
Estabilitat dimensional Rentat i assecat domèstic	ISO 5077:2028	Després rentat 400			
		Urdimbre		0,00 (%)	
		Trama		1,00 (%)	
Estabilitat dimensional rentat (en sec)	ISO 3175-2:2017	Urdimbre		0,00 (%)	
		Trama		0,00 (%)	
<u>Solidesa de tints</u>				<u>PES</u>	<u>CO</u>
Al fregament	ISO 105 X12 ISO 105C06	Sec	4		
Al rentat		Mullat	4-5		
			5	4-5	4-5
Llum	ISO 105-B02:2014 ISO 105-E01:2013		4-5	4-5	4-5
Aigua			5		
	ISO 105 E04	Àcid	5	4-5	4-5
A la suor		alcalí	5	4-5	4-5
Resistència tèrmica	En ISO 11092:2014			0,0569 (m2k/W)	
	En ISO 11092:2014			17,56 (m2kPa/W)	



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Resistència al vapor d'aigua			
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Tipus relieve

CARACTERÍSTIQUES FOLRE REIXETA

COMPOSICIÓ	100% Polièster		
PES	115 (+/-5%) g/m2)		
ACABAT	llis		
ESTABILITAT DIMENSIONAL	400C	+-5%	
SOLIDESA DELS COLORS ALS RENTATS	400C	Grau 4r Colors foscos 3/4	

ALTRES ASPECTES

De color blau nit.

Disposa de dues butxaques a cada màniga i una obertura a la zona de l'aixella per facilitar la ventilació. Totes les cremalleres son termosegellades. El puny es pot ajustar al canell de l'usuari mitjançant tancament per veta adherent.

L'interior de la caçadora està folrat. El folre de la zona del tronc és extraïble per tal que l'usuari pugui regular la protecció tèrmica segons la temperatura exterior, o bé faci ús o no de l'armilla de protecció balística.

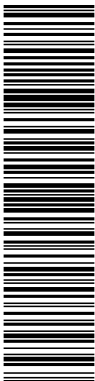
Al pit dret s'hi observa el text "POLICIA" serigrafiat en blanc o gris clar reflector i, per sota, la veta adherent per fixar el número d'identificació professional de l'agent. Al pit esquerre es mostra l'escut específic dissenyat per cada cos de policia local.

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 clar reflector.

Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarxereta de color blau nit.

Els punys de la caçadora disposen d'un rivet de color blanc. A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

- Les talles en estoc van des de la talla XXS a la 3XL.
- Es faran talles especials.



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.

4. PANTALÓ HIVERN

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

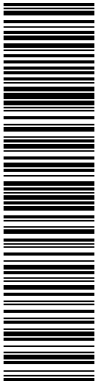
FITXA TÈCNICA TEIXIT

Pantaló d'hivern: Teixit amb un màxim del 50% de cotó, un màxim del 5% d'elastà i la resta en poliamida.

CARACTERÍSTIQUES

COMPOSICIÓ	Poliamida 46% Coto orgànic 50% Elastà 4%
PES: UNE 40339	320 + 5%(gr/m2)
Tractament antibacterià i acabat Sanitized	

Criteris de prova	Norma	Condicions pre-tractament	Resultats
Lligament	UNE 40084:1975		
	UNE 40017:1982		Ras de 5
	UNE 40161:1980		
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 13934-1:11999+ERRAT UM 2000	Urdimbre Trama	2000(N) 850 (N)
Allargament al trencament	UNE EN ISO 13934-1	Urdimbre Trama	57,5 (N) 33,5 (N)
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 13937.1:2001	Urdimbre Trama	110 (N) 41 (N)
Resistència a l'abradió	EN ISO 12947-2:1999/AC:20016	>100.000 cicles	5
Resistència a la formació de pitting	UNE EN ISO 12945-2:2001	2000 cicles	4-5 graus
Resistència al vapor d'aigua	EN ISO 11092:2014		4,99 (m2kPa/W)
Resistència tèrmica	EN ISO 11092:2014		0,0164 (m2kW)
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 144119:2010	En sec Després de 5 cicles de	5



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

		rentat	6
Resistència al mullat superficial (ruixat)	EN 4920-2012	En sec Després de 5 cicles de rentat	ISO 4 ISO 3-4
Index de solidesa			Degra. Descàrrega
			CO PA
Al rentat	EN ISO 105 C06-2010 ISO 105 -E01:2013	60º	5 4-5 5 4-5
Al'aigua	EN ISO 105 X11:1997	Sec	5
Al planxat	EN ISO 105 X12:2003	Humit	5
Al fregament	EN ISO 105 E04	Mullat	5
		Sec	4-5
		Mullat	3-4
Ala suor		Àcid	5 4-5 4-5
		Alcalí	5 4-5 4-5
Estabilitat dimensional	UNE EN ISO 5077:2028 +ERRATUM:2008	1 rentat Urdimbre Trama	-1,00 (%) -2,5 (%)
Factor protecció ultravioleta	AS/NZS 4399/1996		50+
Activitat antibacteriana	ASTM E 2149-10	Atcc 6538	99,9%

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

COMPOSICIÓ	Poliamida 18% Elastà 6% Polièster 59% Silicona 17%		
DETALL COMPOSICIÓ			
<u>MATERIAL</u>		NÚM FILLS	GRS/MT
-ELASTOMERO 940 DTEX	Urdimbre	45	7,02
DOBLE PES 167/1NG MASSA	Urdimbre	28193	1,078,07
-PA 6 0078/023/2 NEGRE 571 TEXT	Urdimbre	28	1,07
-PA 6.6 0078/023/2 GRIS 9626 TEXT. 90V	Urdimbre	4	25,08
-PES 0167/034/1 NEGRE MASSA TEXT	Trama		
TIPO DE MÀQUINA	Jacquard		

- Teixit bielàstic.
- Tractament antibacterià.
- Repel·lència a l'aigua, oli i altres substàncies similars.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 20 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- 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.
- Talles des de la talla 36 a la talla 58.
- Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.
- Es faran talles especials.

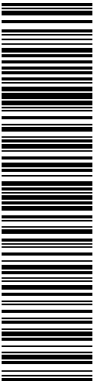
5. PANTALÓ ESTIU

Pantaló confeccionat amb teixit bielàstic, amb propietats hidròrepelents en el seu exterior, de color blau nit. 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.

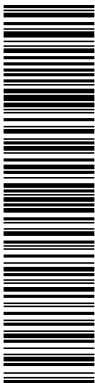


Pes: 231 (g/m2).

CARACTERÍSTIQUES

COMPOSICIÓ	Poliamida 46% Coto orgànic 50% Elastà 4%
PES: UNE 40339	231 + 5%(gr/m2)
Tractament antibacterià i acabat Sanitized	

Criteris de prova	Norma	Condicions pre-tractament	Resultats	
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Saga de 4	
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 13934-1:11999+ERRAT UM2000	Urdimbre Trama	1900 (N) 410 (N)	
Allargament al trencament	UNE EN ISO 13934-1	Urdimbre Trama	70,5 (N) 24,5 (N)	
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 13937.1:2001	Urdimbre Trama	61 (N) 21 (N)	
Resistència a l'abrasió	EN ISO 12947-2:1999/AC:20016	>100.000 cicles	5	
Resistència a la formació de pitting	UNE EN ISO 12945-2:2001	2000 cicles	5 graus	
Resistència al vapor d'aigua	EN ISO 11092:2014		3,46 (m2kPa/W)	
Resistència tèrmica	EN ISO 11092:2014		0,0112 (m2k/W)	
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 144119:2010	En sec Després de 5 cicles de rentat	6 6	
Resistència al mullat superficial (ruixat)	EN 4920-2012	En sec Després de 5 cicles de rentat	ISO 5 ISO 3	
<u>Índex de solidesa</u>			7	
A la llum	EN ISO 105 B02:2014	60	Degra	Descàrrega CO PA
			5	4-5
Al rentat	EN ISO 105 C06:2010	Sec	5	4-5 4-5
Al aigua	EN ISO 105 -E01:2013	Humit	5	
Al planxat	EN ISO 105 X11:1997	Mullat	5	
		Sec	5	
		Mullat		5
		Àcid		4-5
Al fregament	EN ISO 105 X12:2003	Alcalí	5	4-5 4-5
			5	4-5 4-5
A la suor	EN ISO 105 E04			



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Estabilitat dimensional	UNE EN ISO 5077:2028 +ERRATUM:2008	1 rentat Urdimbre Trama	-2,00 (%) -1,0 (%)
Factor protecció ultravioleta	AS/NZS 4399/1996		50+
Activitat antibacteriana	ASTME 2149-10	ATCC 6538	98,5%

- 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, 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.

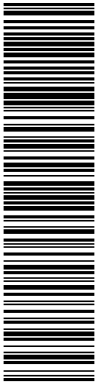
ALTRES ASPECTES

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

- Talles des de la talla 36 a la talla 58
- Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.
- Es faran talles especials.

6. PANTALONS D'ESTIU AMB PROTECCIÓ MOTO

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 23 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16

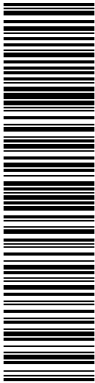


AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Pantaló motorista de color blau nit, confeccionat en la seva part exterior de teixit cordura altament resistent a l'abració 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 Ordit.
- Trama 72 N 52 N.
- Talles des de la talla 36 a la talla 58
- Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.
- Es faran talles especials.

7. PANTALONS D'HIVERN AMB PROTECCIONS MOTO

- Pantaló de color blau nit, 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.



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Als baixos, té un sistema de tancament mitjançant velcro, el qual permet ajustar la peça per agilitzar l'entrada de la bota.
- Talles des de la talla 36 a la talla 58
- Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.
- Es faran talles especials.

COMPOSICIÓ:

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

8. ANORAC 2/4

FITXA TÈCNICA TEIXIT PRINCIPAL

- Teixit 100% polièster reciclat, i membrana 100% polièster.

CARACTERÍSTIQUES

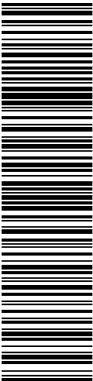
- Tallavent, impermeable, transpirable, i costures termo-segellades.
- Forro desmuntable.
- Amb butxaques per a poder incorporar proteccions en colzes, espatlla i esquena.

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.

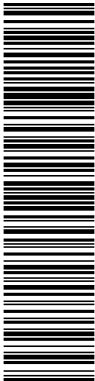
Cal aportar certificat ecològic del fabricant conforme la membrana hidrofílica compacta està lliure de PTFE i amb 0 emissions de CO2.

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



CERTIFICATS:	VCS
--------------	-----

Criteris de prova	Norma	Condicions pre-tractament	Resultats
Determinació del nombre de fills per unitat de longitud.	UNE EN 1049.2:1993	Urdimbre Trama	52,85 48,30
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	979 (N) 827 (N)
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 4674-1:2016	Urdimbre Trama	52 N 47 N
Resistència a l'abradió	UNE EN ISO 12947-2:2016		25.000 cicles
Resistència a la penetració d'aigua	EN 20811:1992 EN 343:2019 EN ISO 6330:2012 EN 343:2019 EN ISO 7854:1997 EN343:2019	Original 5 rentats 40° C 5 rentats en sec Abrasió Flexió Oli i fuel	>8.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa
Resistència al vapor d'aigua	En ISO 11092:2014	Original	8,20 (m2Pa/W)
Repel·lència a l'aigua (Spray test)	EN ISO 4090:2012	original	6è grau
Permeabilitat a l'aire	EN ISO 9237:1995		0,00 mm/s
Estabilitat dimensional Rentat	UNE EN ISO 5077:2028	Urdimbre Trama	1,00 (%) 1,00 (%)
Resistència tèrmica	En ISO 11092:2014		0,0081(m2k/W)
Estabilitat dimensional rentat (en sec)	UNE EN ISO 3175-2:2017	Urdimbre Trama	0,00 (%) 0,00 (%)
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 144119:2010		6è grau
Solidesa als tins			
A la llum	UNE EN ISO B02:2014		4-5
		Degra	Descàrrega



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Al fregament	UNE EN ISO 105 X2:2016	Sec	4-5		
		Mullat	4-5		
A la suor	UNE EN ISO105 E04:2013	Alcali	5	CO 4-5	PET 4-5
Al rentat		Àcid	5	CO 4-5	PET 4-5
A l'aigua	EN ISO 105 C06:2013 EN ISO 105 E01:2013	40º	5	CO 4-5	PET 4-5
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980			Efecte Ripstop	

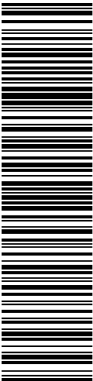
CARACTERÍSTIQUES FOLRE REIXETA

COMPOSICIÓ	100% Polièster	
PES	115 (+/-5%) g/m2)	
LLARG ÚTIL	150 (+/-5%) cm	
ACABAT	llis	
ESTABILITAT DIMENSIONAL	40°C	+5%
SOLIDESA DELS COLORS ALS RENTATS	40°C	Grau 4r Colors foscos ¾

CARACTERÍSTIQUES FOLRE POLAR DESMONTABLE

COMPOSICIÓ	100% Poliester Micro
PES: ISO 3801	300 + 5%(gr/m2)
AMPLE: EN 1773	160 + 5%(cm)

Criteris de prova	Norma	Condicions pre-tractament	Resultats
Resistència a l'esclat	NF G 07-112		1039 Bars
Resistència al pilling	ISO 12945/2	2000 cicles	4 3
Resistència a la tracció	EN ISO 25077	Urdimbre Trama	598 (N) 323 (N)
Estabilitat dimensional	EN ISO 25077	1 rentat 400 Urdimbre Trama	-2,0 (%) -2,0 (%)
Resistència al vapor d'aigua	En ISO 11092		11 (m2kPa/W)
Resistència tèrmica	ISO 11092		0,115 (m2Pa/W)
Solidesa de tints			
A la llum	ISO 105 B02	5 Degrat	Descàrrega



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

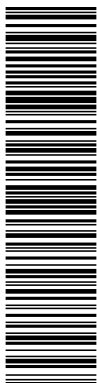
Color a 400	ISO 105 C06	Àcid	4	4-5
Tintura dissolvents	ISO 105 X05	Alcalí	4	4-5
A la suor	ISO 105 E04	Sec	4	4-5
Al fregament	ISO 105 X12	Humit	4-5	4-5

CARACTERÍSTIQUES TECNiques DE LA BUFANDA TUBULAR

COMPOSICIÓ	95% Polièster 5% Elastà
ESTRUCTURA	Màquina circular single jersey
PES: ISO 3801	300 + 5 g/m2

Criteris de prova	Norma	Condicions pre-tractament	Resultats
Permeabilitat a l'aire	UNE EN ISO 9237		603.76 (mm/s)
Resistència al vapor d'aigua	ISO 11092		2,83 (m2 Pa/W)
Resistència tèrmica	ISO 11092		0,013 (m2kW)
Resistència a la tracció i allargament al trencament	UNE-EN ISO 13934-1	Urdimbre Trama Urdimbre Trama	210 (N) 230 (N) 336 (N) 239 (N)
Resistència a l'abradió de teixits	UNE EN ISO 12947-2	Pressió de la prova 9kPa (fins el primer fill trencat)	90.000 cicles
Resistència a la formació de Pilling	UNE EN ISO 12947-2	500 cicles	3 graus
Estabilitat dimensional	UNE EN ISO 5077	Programa de rentat 4M segons ISO 6330 Urdimbre Trama	3 (%) 3 (%)
Solidesa de tints A la llum A la transpiració (alcalins i àcids) Al rentat Al fregament (sec i humit) Al'aigua	UNE EN ISO 105 B02 EN ISO 105 E04 EN ISO 105 C06 EN ISO 105 X12 EN ISO 105-E02		6 4-5 4-5 4-5 4-5
Protecció ultravioleta	AS/NZS 4399/1996		50+protecció excel·lent

ALTRES ASPECTES



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

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 cada cos de policia local. 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 clar reflector.

Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarxereta de color blau nit. Els punys de la caçadora disposen d'un rivet de color blanc.

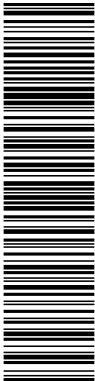
- Obertura als laterals mitjançant cremalleres de tres cursors, amb passador acabat en botó de tancament de pressió de color blau nit.
- Travetes per a la subjecció del micròfon a la part esquerra del pit.
- Butxaques davanteres a la part inferior.
- Porta-bolígrafs en ambdues mànigues.
- Les talles en estoc van des de la talla XXS a la 3XL.
- Es faran talles especials.
- Peça amb disseny diferenciat masculí i femení.

9. CONJUNT IMPERMEABLE, ANORAC I PANTALONS

FITXA TÈCNICA TEIXIT

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

COMPOSICIÓ	Teixit 100% Polièster reciclat Membrana: 100% Polièster
MASSA LAMINAR EN. UNE 12127:1997	138 (g/m2)
FUNCIÓ	Paravents, impermeable i transpirable



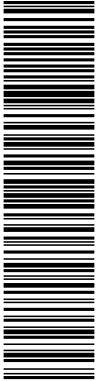
AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

CERTIFICATS	GRS i VCS
-------------	-----------

Criteris de prova	Norma	Condicions pre-tractament	Resultats
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Sarga de 4
Determinació del nombre de fills per unitat de longitud.	UNE EN 1049.2:1993	Urdimbre Trama	59,80 h/cm 47,35 h/cm
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	593 (N) 844 (N)
Allargament al trencament	UNE EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	31,00% 34,00%
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 4674-1:2016	Urdimbre Trama	40 N 33 N
Resistència a l'abrasió	UNE EN ISO 12947-2:2016		>100.000 cicles
Resistència a la penetració d'aigua	EN 343:2019 EN ISO 6330:2012 EN ISO 3175-2:2000 EN 343:2019 EN ISO 7854:1997 EN343:2019	Original 5 cicles 40° 5 cicles Abrasió Flexió Oli i fuel	>8.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa >20.000 Pa
Resistència al vapor d'aigua	En ISO 11092:2014	Original	12,92 (m2Pa/W)
Repel·lència a l'aigua (Spray test)	EN ISO 4090:2012	original	5è grau
Estabilitat dimensional al rentat	UNE EN ISO 5077:2028	Urdimbre Trama	0,00 (%) 0,00 (%)
Estabilitat dimensional rentat (en sec)	UNE EN ISO 3175-2:2017	Urdimbre Trama	0,00 (%) 0,00 (%)
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 14419:2010		6
Permeabilitat a l'aire	EN ISO 9237:1995		0,00 mm/s
Resistència tèrmica	En ISO 11092:2014		0,0100(m2k/W)
Solidesa de tints			
A la llum	UNE EN ISO B02:2014		4-5 Degra Descàrrega
Al fregament	UNE EN ISO 105X12: 2016	Sec	4-5 4-5 4-5

ALTRES ASPECTES

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 30 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT : Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- 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 Esplugues 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.

10. ARMILLA REFLECTANT

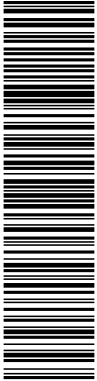
- Per la regulació del trànsit. Bicolor, blau marí y groc d'alta visibilitat.
- Veta adherent al pit esquerre per la col·locació de l'escut del municipi i al dret veta adherent per la col·locació del TIP.
- Tires reflectants tant la part davantera com la posterior: 2 tires verticals (una a cada banda)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

11. SAMARRETA INTERIOR MÀNIGA CURTA

- Amb una alta capacitat de transpirabilitat i que no agafin olors. El color de la samarreta haurà de ser negre o blau fosc.

12. SAMARRETA INTERIOR MÀNIGA LLARGA TÈRMICA

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 31 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

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

13. PANTALÓ TÈRMIC INTERIOR

- Color negre.
- Fabricat amb teixits transpirables i amb aïllament tèrmic amb efectes termoreguladors. Sense costures i adaptació al cos. - Tractament anti-bactèries.
- Talles disponibles de 2XS/XS a 2XL/3XL.

14. JAQUETA DE REPRESENTACIÓ

- Color blau marí fosc.
- És d'una sola peça llarga tipus americana amb coll i solapa, cordada amb quatre botons.
- Als costats superiors, entre el davant i l'esquena, hi ha d'anar un passador al mig per fixar-hi unes xarretes dures.
- Les parts davanteres són rectes, cordades amb quatre botons metàl·lics daurats amb l'escut del municipi, de 23 mm de diàmetre.
- Hi ha quatre butxaques, les dues superiors tancades amb botó daurat amb carteres amb punxa al mig que ha de tenir forma lleugerament arquejada.
- Les dues butxaques inferiors van cordades amb un trauc i botó daurat amb l'escut del municipi de 16 mm de diàmetre.
- Damunt la butxaca superior esquerra, hi ha d'anar col·locat l'escut de pit de les policies locals, en feltre o d'efecte metàl·litat o la placa insígnia.
- L'esquena és llisa amb costura central.
- Als costats pot portar una obertura no visible, per poder facilitar l'ús de l'arma de foc.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 32 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Les mànigues són partides tipus sastre amb la part de baix llisa.
- Composició 50% polièster i 50% cotó.

15. PANTALÓ DE REPRESENTACIÓ

- Color blau marí fosc.
- De línia recta
- Del mateix teixit que la jaqueta de gala, amb trinxa normal i un plec a cada banda, amb les travetes cosides de 6 cm de llargada.
- Porten tres butxaques, una al darrera i una a cada davant.
- El teixit s'ha d'adaptar a l'estacionalitat i les condicions climatològiques.
- Composició 50% polièster i 50% cotó.

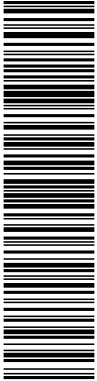
16. CAMISA DE REPRESENTACIÓ

- Color blanc.
- Amb el coll planxat.
- Màniga llarga.
- Una butxaca a la banda esquerra del pit.
- Composició popelín (50% polièster i 50% cotó)

17. SABATA DE REPRESENTACIÓ

- Folres de pell porcina d'origen nacional i terminacions amb acabats nobles i naturals.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 33 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- 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.

18. CORBATA DE REPRESENTACIÓ

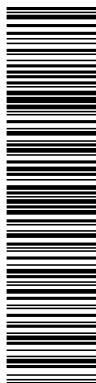
- Corbata de color negra, de forma usual al mercat i longitud de 450-550mm, mesurats des del nus a la punta.
- Amb nus fet i cinta elàstica que circumda el coll.
- Les pales van unides al teixit principal.
- Composició: microfibra-Teixit ras.

19. GORRA DE REPRESENTACIÓ E. BÀSICA + ESCUT TEX-FLEX, DE REPRESENTACIÓ

Gorra confeccionada de teixit cotó- polièster, amb propietats hidròrepel·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.



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

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.

CARACTERISTIQUES TECNiques DEL TEIXIT

COMPOSICIÓ	Cotó 44% Polièster 56%
MASSA	314,84 (g/m2)

Criteris de prova	Norma	Condicions pre-tractament	Resultats
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Ras 5
Títols	UNE-40600-5:1996	Urdimbre Trama	39,31 49,63
Determinació del nombre de fils per unitat de longitud.	UNE EN 1049.2:95	Urdimbre Trama	45,30 h/cm 24,20 h/cm
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre Trama	2000 (N) 1200 (N)
Allargament al trencament	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre Trama	15,56% 19,16%
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 13937-3:2001 INSTRON	Urdimbre Trama	73,37 N 65,48 N
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 13937-3:2001 PENDULO.ELMENDORF	Urdimbre Trama	42,6 N 33,5 N
Resistència a la formació de Pilling	UNE EN ISO 12945-2	2000 cicles	4 graus
Resistència a l'abradió	UNE EN ISO 12947-2		>50.000 cicles

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DE L'ACABAT

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 35 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

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

20. GORRA DE REPRESENTACIÓ E. EXECUTIVA + ESCUT TEX-FLEX

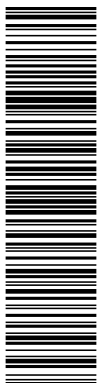
Gorra confeccionada de teixit cotó- polièster, amb propietats hidropel·lents a l'exterior, de color blau nit, composta per casquet, visera, escaquer i escut.

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.



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Emblema

- Escut, a la part frontal del casquet.

COMPOSICIÓ	Cotó 44% Polièster 56%
MASSA	314,84 (g/m2)

Criteris de prova	Norma	Condicions pre-tractament	Resultats
Lligament	UNE 40084:1975 UNE 40017:1982 UNE 40161:1980		Ras 5
Títols	UNE-40600-5:1996	Urdimbre Trama	39,31 49,63
Determinació del nombre de fils per unitat de longitud.	UNE EN 1049.2:95	Urdimbre Trama	45,30 h/cm 24,20 h/cm
Resistència a la tracció	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre Trama	2000 (N) 1200 (N)
Allargament al trencament	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre Trama	15,56% 19,16%
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 13937-3:2001 INSTRON	Urdimbre Trama	73,37 N 65,48 N
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 13937-3:2001 PENDULO.ELMENDORF	Urdimbre Trama	42,6 N 33,5 N
Resistència a la formació de Pilling	UNE EN ISO 12945-2	2000 cicles	4 graus
Resistència a l'abradió	UNE EN ISO 12947-2		>50.000 cicles

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'ACABAT

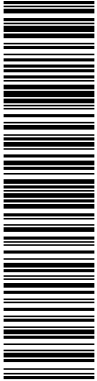
Repel·lència a l'oli: (norma UNEIX EN ISO 14419:2010)

- 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

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 37 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

21.XARRATERES DE REPRESENTACIÓ ESCALA BÀSICA, INTERMITJA I EXECUTIVA. (PARELL)

- Xarrateres en Tex Flex o similar.
- Xarrateres rectangular de color blau nit, d'uns 55 mm d'ample per 90 mm d'alt.
- Rivet daurat per tota la vora de la xarratera .
- Forma tubular per a poder subjectar a les xarratera de les peces.
- Amb o sense emblema heràldic.

22. MITJONS D'HIVERN

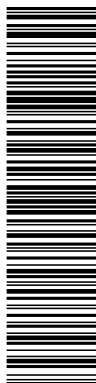
Mitjó llis, dues gomes, de color negre i aptes per fer ús amb botes de canya alta.

- Banda de subjecció a la zona dels metatarsos per a un millor ajustament.
- Taló i puntera reforçats.
- Costures particularment fines per al màxim confort.
- Una fibra buida que proporciona gran calidesa amb menor pes, també aïlla i transporta la humitat de la pell cap a la superfície.
- Planta del peu en ris de FIL DE PLATA per a més amortiment de la petjada i major efecte antibacterià.

Aquests mitjons fabricats en fibra que proporcionen una elevada capacitat calorífica derivada de l'ús de fibres amb nucli buit, cosa que permet, d'una banda, retenir l'aire a l'interior actuant com una cambra aïllant i per l'altra facilita la més ràpida evaporació traient la humitat des de la pell fins a la superfície del mitjó, i s'ha demostrat que l'assecat és un 50% més ràpid que els de cotó.

Es pot rentar i assecar a màquina sense perdre les seves propietats i és antial·lèrgic.

Conté un mínim de lycra per aconseguir una adaptació perfecta al peu.



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

És fungicida, tenint la capacitat antimicrobià més elevada del mercat. Composta per fibres d'autèntica plata que duren fins que la peça es rebutgi.

Elimina el 100% dels bacteris i fongs a la pell que ocasionen molèsties i olors.

Totes aquestes propietats no desapareixen amb les rentades.

TALLES:

M (36/40) – L (41/45) – XL (46/49)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES COMPOSICIÓ

COMPOSICIÓ	Thermolite 38% Micotecnica 40% Lycra 11% Poliamida 6% Elàstic 5%
------------	--

23. MITJONS D'ESTIU

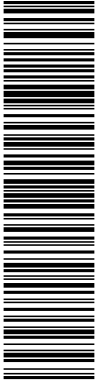
Mitjó llis, dues gomes, de color negre i i aptes per fer ús amb botes de canya alta.

- Banda de subjecció a la zona dels metatarsos per a un millor ajustament.
- Taló i puntera reforçats.
- Costures particularment fines per al màxim confort.
- Teixit que ofereix l'equilibri perfecte entre frescor i evaporació de la suor.
- Fil de PLATA, amb propietats d'eliminació de bacteris, catàlisi, elimina olors, antiestàtic, transferència.
- d'humitat, etc...

Aquests mitjons ens ajuden a mantenir el peu completament sec i fresc per la tecnologia, especialment dissenyada per aconseguir una transpirabilitat elevada, absorbir la humitat i millorar l'assecat.

Aquestes fibres acceleren la sortida de la humitat cap a l'exterior, aconseguint que la suor es mogui ràpidament des de la pell cap a les capes externes on s'evaporen, aportant un grau de confort elevat.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 39 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

La planta del peu està confeccionada amb una fibra innovadora pensada per a un ús continuat i exigent. És capaç de transportar la humitat produïda per la suor cap a l'exterior gràcies a les seccions acanalades i que aquesta s'evapori ràpidament.

És fungicida, tenint la capacitat antimicrobià més elevada del mercat. Composta per fibres d'autèntica plata que duren fins que la peça es rebutgi.

Elimina el 100% dels bacteris i fongs a la pell que ocasionen molèsties i olors.

TALLES: M (36/40) – L (41/45) – XL (46/49)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

COMPOSICIÓ	Coolmax 47% Micotecnica 28% Lycra 15% Elàstic 6% Nylon 4%
------------	---

24. ESCUT DE PIT

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

25. NÚMERO TIP

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

26. XARRETERES TEX-FLEX

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

27. GALONS DE PIT, ESCALA BÀSICA, INTERMITJA I EXECUTIVA.

Galons fabricades en Tex Flex similar.

Galons maniguet rectangular de color blau nit, d'uns 55 mm d'ample per 90 mm d'alt.

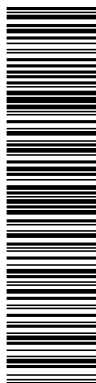
Rivet daurat per tota la vora del galó.

Amb o sense emblema heràldic.

Escala Executiva: Inspector ---- Escala Intermèdia: Sotsinspector.

Escala intermitja: Sergent ---- Escala Bàsica: Caporal.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 40 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

El Galons estan formats per materials de primera qualitat per a oferir una garantia d'adherència, una alta durabilitat i uns acabats estables posteriorment aplicats gràcies a la possibilitat de bloquejar eventuais migracions de color del teixit sobre el qual s'apliquen.

TEIXIT PER A PRODUCCIÓ D'EMBLEMES

COMPOSICIÓ	48% Fibra acrílica. 48% Fibra de Polièster. 4% Resina de Poliuretà
------------	--

28. GORRA ESTIU + ESCUT

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Teixit cotó i polièster.

CARACTERÍSTIQUES

De color blau nit.

Composta de copa, cinturó i visera.

La copa està confeccionada per vuit panells inclinats. Cadascun dels panells laterals disposa de dos reblons foradats. A la part baixa del panell posterior, la gorra disposa d'una obertura oculta per poder passar una cua de cavall. La part superior de la copa disposa d'un teixit transpirable.

El cinturó té forma circular i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color blanc o gris clar reflector. En la part posterior de la cara interna hi ha un regulador per ajustar la gorra a la mida del cap.

La visera és semirígida amb forma circular. Disposa d'un cordó platejat a la part exterior del contorn. Al frontal se situa l'escut de la Policia Local d'Esplugues de Llobregat.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 41 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT . Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

29. GORRA HIVERN + ESCUT

FITXA TÈCNICA TEIXIT

Teixit cotó i polièster

CARACTERÍSTIQUES

De color blau nit.

Composta de copa, cinturó i visera.

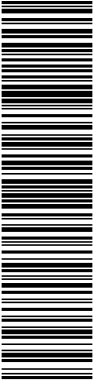
La copa està confeccionada per vuit panells inclinats. Cadascun dels panells laterals disposa de dos reblons foradats. A la part baixa del panell posterior, la gorra disposa d'una obertura oculta per poder passar una cua de cavall. La part superior de la copa disposa d'un teixit transpirable.

El cinturó té forma circular i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color blanc o gris clar reflector. En la part posterior de la cara interna hi ha un regulador per ajustar la gorra a la mida del cap.

La visera és semirígida amb forma circular. Disposa d'un cordó platejat a la part exterior del contorn. Al frontal se situa l'escut del cos policial d'Esplugues de Llobregat .

- 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.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 42 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Propietats antibacterianes per evitar olors.

30. GORRA ESTIU ESCALA EXECUTIVA + ESCUT

De color blau nit.

Composta de copa, cinturó i visera.

La copa està confeccionada per vuit panells inclinats. Cadascun dels panells laterals disposa de dos reblons foradats. A la part baixa del panell posterior, la gorra disposa d'una obertura oculta per poder passar una cua de cavall. La part superior de la copa disposa d'un teixit transpirable.

El cinturó té forma circular i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color blanc o gris clar reflector. En la part posterior de la cara interna hi ha un regulador per ajustar la gorra a la mida del cap.

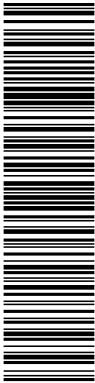
La visera és semirígida amb forma circular. Disposa d'un cordó platejat a la part exterior del contorn. Al panell frontal se situa l'escut del cos policial d'Esplugues de Llobregat

Gorra confeccionada de teixit cotó-polièster, amb propietats hidròrepel·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 part interior porta una banda dessuadora de teixit transpirable per absorbir la suor i mantenir el front sec.
- A la part del darrere es forma una finestra semicircular viveada 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



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- 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.

Talles:

- P –M –G –SG

Criteris de prova	Norma	Condicions Pre-tractament	Resultats
Lligament	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 y UNE 40161: 1980		Ras 5
Títols	UNE 40600-5:1996	Urdimbre Trama	39,31 [Tex] 49,63 [Tex]
Determinació del nombre de fils per unitat de longitud	UNE EN 1049 -2:95	Urdimbre Trama	45,30 h/cm 24,20 p/cm
Resistència a la tracció	UNE-EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre Trama	2000 [N] 1200 [N]
Allargament al trencament	UNE-EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre Trama	15,56 [%] 19,16 [%]
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 13937 3:2001 INSTRON	Urdimbre Trama	73,37 [N] 65,48 [N]
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 13937-1:2001 PÉNDULO ELMENDORF	Urdimbre Trama	42,6 [N] 33,5 [N]
Resistència a la formació de Pilling	UNE EN ISO 12945-2	2000 cicles	4 graus
Resistència a l'abradió	EN ISO 12947-2		> 50 000 cicles

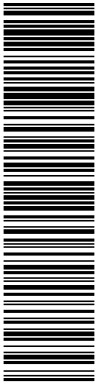
31. GORRA HIVERN ESCALA EXECUTIVA + ESCUT

De color blau nit.

Composta de copa, cinturó i visera.

La copa està confeccionada per vuit panells inclinats. Cadascun dels panells laterals disposa de dos reblons foradats. A la part baixa del panell posterior, la gorra disposa d'una obertura oculta per poder

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 44 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

passar una cua de cavall. La part superior de la copa disposa d'un teixit transpirable.
El cinturó té forma circular i disposa de dues línies de quadres serigrafiats en color blanc o gris clar reflector. En la part posterior de la cara interna hi ha un regulador per ajustar la gorra a la mida del cap.

La visera és semirígida amb forma circular. Disposa d'un cordó platejat a la part exterior del contorn. Al panell frontal se situa l'escut del cos policial d'Esplugues de Llobregat

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

Casquet

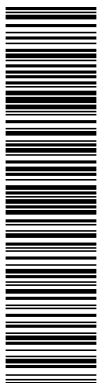
- Formada per una peça frontal i laterals rectangulars i rectes.
- A la part interior porta una banda dessuadora de teixit transpirable per absorbir la suor i mantenir el front sec.
- A la part del darrere es forma una finestra semicircular viveada amb una cinta ajustable tipus cremallera.
- A cada lateral 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.



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Talles:

– P – M – G – SG

Criteris de prova	Norma	Condicions Pre-tractament	Resultats
Lligament	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 y UNE 40161: 1980		Ras 5
Títols	UNE 40600-5:1996	Urdimbre Trama	39,31 [Tex] 49,63 [Tex]
Determinació del nombre de fils per unitat de longitud	UNE EN 1049 -2:95	Urdimbre Trama	45,30 h/cm 24,20 p/cm
Resistència a la tracció	UNE-EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre Trama	2000 [N] 1200 [N]
Allargament al trencament	UNE-EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre Trama	15,56 [%] 19,16 [%]
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 13937 3:2001 INSTRON	Urdimbre Trama	73,37 [N] 65,48 [N]
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 13937-1:2001 PÉNDULO ELMENDORF	Urdimbre Trama	42,6 [N] 33,5 [N]
Resistència a la formació de Pilling	UNE EN ISO 12945-2	2000 cicles	4 graus
Resistència a l'abradió	EN ISO 12947-2		> 50 000 cicles

32. JAQUETA ENTRETEMPS

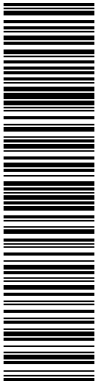
FITXA TÈCNICA TEIXIT PRINCIPAL

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.



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

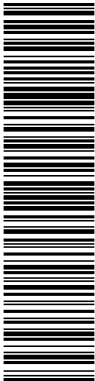
ASPECTES QUALITATIUS

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.

Criteris de prova	Norma	Condicions pre-tractament		Resultats	
Solidesa de tints			Degradació	Descarrega	
Al fregament	UNE EN ISO 105-x12:2013	En sec	Urdimbre	CO	PES
Al suor	UNE EN ISO 105-E4:2013	Alcalí	Trama	4	4
Al rentat	UNE EN ISO 105-C06:2010	Àcid	5	4-5	4-5
Al rentat en sec	UNE EN ISO 105-D01:2010		5	4-5	4-5
		Sec	5		
		Humit	5		
		Mullat	5		
Al planxat	UNE EN ISO 105-X11:1997	Després 4 h	5	-	
		Sec	5	5	
		Humit	5	5	
		Mullat			
Determinació de les variacions dimensionals dels teixits sotmesos al rentat i assecats domèstics	UNE EN ISO 5077:2008+	Urdimbre		-2,5%	
		Trama		-1,0%	
Resistència a l'esclat	UNE EN ISO 1393-1:2000	Deformació		46,2 (mm)	
		Resistència		510 (kPa)	
Resistència al vapor d'aigua	UNE EN ISO 11092:2014			59,84 (m2kPa/W)	

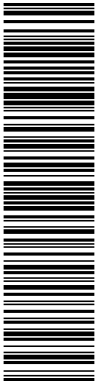
CARACTERISTIQUES TEIXIT ZONA INTERIOR

COMPOSICIÓ	Teixit 100% polièster reciclat Membrana: 100% Polièster
MASSA LAMINAR UNE-EN 12127:1997	138 (g/m2)
CERTIFICATS	GRS i VCS
FUNCIÓ	Impermeable, paravents i transpirable



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Criteris de prova	Norma	Condicions Pre-tractament	Resultats
Lligament	UNE 40084:1975; UNE 40017:1982 UNE 40161: 1980		Sarga de 4
Determinació del nombre de fils per unitat de longitud	UNE EN 1049 -2:1993	Urdimbre Trama	59,80 h/cm 47,35 h/cm
Resistència a la tracció	UNE-EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	593 [N] 844 [N]
Allargament al trencament	UNE-EN ISO 1421:2016	Urdimbre Trama	31,00 [%] 34,00 [%]
Resistència al esquinçat	UNE EN ISO 4674-1:2016	Urdimbre Trama	40 [N] 33 [N]
Resistència a l'abradió	UNE EN ISO 12947-2:2016		> 100 000 cicles
Resistència a la penetració d'aigua	EN 343:2019	Original	>8.000 Pa
	EN ISO 6330:2012	5 cicles 40º	>20.000 Pa
	EN ISO 3175-2:2010	5 cicles	>20.000 Pa
	EN 343:2019	Abrasió	>20.000 Pa
	EN ISO 7854:1997	Flexió	>20.000 Pa
	EN 343:2019	Fuel i oli	>20.000 Pa
Resistència al vapor d'aigua	ISO 11092:2014		12,92 (m2 Pa/W)
Repel·lència a l'aigua (Spray test)	UNE EN ISO 4090:2012	original	5è grau
Estabilitat dimensional al rentat	UNE EN ISO 5077:2028	Urdimbre Trama	0,00 (%) 0,00 (%)
Estabilitat dimensional rentat (en sec)	UNE EN ISO 3175-2:2017	Urdimbre Trama	0,00 (%) 0,00 (%)
Repel·lència a l'oli	UNE EN ISO 14419:2010		6
Permeabilitat a l'aire	EN ISO 9237:1995		0,00 mm/s
Resistència tèrmica	En ISO 11092:2014		0,0100(m2k/W)
Solidesa de tints	UNE EN ISO B02:2014		
A la llum	UNE EN ISO 105 X12:2016		4-5
		Degra	Descàrrega



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Al fregament		Sec		4-5	
				4-5	
A la suor		Mullat		4-5	
Al rentat	UNE EN ISO105 E04:2013			4-5	
A l'aigua	EN ISO 105 C06:2010	Alcalí	5	CO 4-5	PET 4-5
	EN ISO 105 E01:2013	Àcid	5	CO 4-5	PET 4-5
		40º	5	CO 4-5	PET 4-5
			5	CO 4-5	PET 4-5

CARACTERÍSTIQUES FOLRE REIXETA

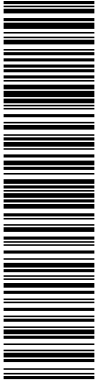
COMPOSICIÓ	100% Polièster	
PES	115 (+/-5%) g/m2	
ACABAT	Llis	
ESTABILITAT DIMENSIONAL	40º C	+/-5%
SOLIDESA DEL COLOR ALS RENTATS	40º C	Grau 4r Colors foscos 3/4

CARACTERÍSTIQUES FOLRE DESMONTABLE ROMBOS

COMPOSICIÓ	Polièster 100%
PES	65 (gr/m2)
Densitat fils urdimbre	40 fils/cm
Densitat fils trama	21 fils/cm
Fil ordit	45 deniers polièster texturat
Fil trama	100 deniers polièster texturat
Lligament	folreria
Tintura	dispersos

ALTRES ASPECTES

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 49 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

De color blau nit.

Disposa de dues butxaques a cada màniga i una obertura a la zona de l'aixella per facilitar la ventilació. Totes les cremalleres son termosegellades. El puny es pot ajustar al canell de l'usuari mitjançant tancament per veta adherent. L'interior de la caçadora està folrat. El folre de la zona del tronc és extraïble per tal que l'usuari pugui regular la protecció tèrmica segons la temperatura exterior, o bé faci ús o no de l'armilla de protecció balística.

La zona de la cintura està confeccionada amb un teixit més lleuger perquè l'usuari pugui dur opcionalment la peça per l'interior dels pantalons i així tenir a l'abast totes les eines del cinturó.

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 cada cos de policia local.

A l'esquena es mostra centrat el text "POLICIA", immediatament per sota es mostra el text "policia local" o "guàrdia urbana" o la denominació pròpia del cos policial, i per sota, quatre quadres. Tot serigrafiat en blanc o gris clar reflector.

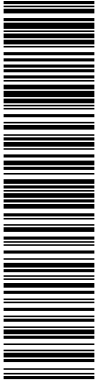
Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarretera de color blau nit.

Els punys de la caçadora disposen d'un rivet de color blanc. A la part alta de la màniga esquerra.

33. PROTECCIONS DE MOTO ESQUENA, ESPATLLA I COLZE.

Proteccions motorista, esquena, espatlla, colze i maluc. En color negre fabricades amb material visc elàstic de la marca Viscotec. Amb homologació EN 1621-2.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 50 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

34. PLACA METÀL·LICA PIT AMB NUMERO

- Placa en color daurat i fons negre amb l'escut a color del municipi d'Esplugues 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, Esplugues de Llobregat.

35. CAÇADORA DE PAISÀ

FITXA TÈCNICA TEIXIT PRINCIPAL

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

ASPECTES QUALITATIS

- 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.
- Masa Laminar: En12127—257g/m2
- Certificats: GRS i VCS
- Resistència a la abrasió: EN ISO 12947-2: 2016 amb resultat de: 18.000 cicles.

ALTRES ASPECTES

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

36. JERSEI TÈRMIC

- Color blau nit.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 51 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Disposa de coll amb cremallera fins el pit i una butxaca porta-bolis a la màniga esquerra.
- Totes les cremalleres son termosegellades.
- L'interior del jersei està folrat.
- 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 cada cos de policia local.
- 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 clar reflector.
- Les espatlles es mostren en groc fluor d'alta visibilitat en forma cònica amb xarretera de color blau nit.
- Els punys del jersei disposen d'un rivet de color blanc o gris clar reflector.
- A la part alta de la màniga esquerra es mostra la bandera de Catalunya en posició horitzontal.

FITXA TÈCNICA TEIXIT:

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

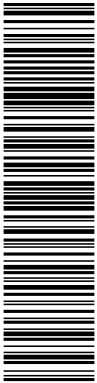
CARACTERÍSTIQUES:

- Composició 100% Polièster; Massa 223 (gr./m²)

CRITERIS DE PROVA:

- Resistència als enganxalls dels Teixits:

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 52 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Norma: ASTM D 3939:2004
- Condicions Pretractament: -Urdimbre: 4
- Trama: 3-4
- Determinació del factor de protecció ultraviolada:
- Norma: AS/N25 4399/1996
- Condicions Pretractament: UPF 50+
- Temps d'absorció: UNE EN ISO 9073-6:2003
- Resultats: 7,88 s
- Resistència a la perforació: UNE 40385:1979
- Resultats: 619,61 N

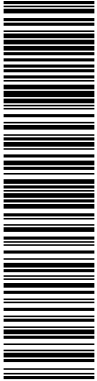
ASPECTES QUALITATIUS

- Cal aportar certificat per valorar la resistència a la formació de pilling, de resistència a les enganxades, 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.

LOT 2. COMPLEMENTS I CALÇAT

1. BRAGA DE COLL ANTI-TALL

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 53 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Dimensions de la peça: Entre 24 i 25 cm d'ample i llargada entre 45 i 48 cm en forma tubular.
- Teixit exterior de polièster-elastano
- Zona anti-tall, com a mínim fins a la meitat de la braga de coll.
- Confecció: Dos teixits, tèrmic i protecció anti-tall.
- Color negre o blau marí
- Nivell de protecció al tall per objectes afilats: EN ISO 13997:1999 Nivell $\geq$ F.
- Nivel de protecció al tall per fulla: EN 388:2016+A1:2018 nivell $\geq$ 4
- Presentació de certificat ENAC per acreditar els nivells de protecció

2. BRAGA 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 o blau marí.
- Característiques: Resistència tèrmica $\geq$ 1 i Permeabilitat a l'aire de la Classe 3.
- Aportació de certificats a la resistència tèrmica i a la permeabilitat.

3. ULLERES

- Ulleres de protecció ocular solar.
- Estoig microfibra.
- Muntura en plàstic o similar.
- Anti-ratllades, anti-baf i antiestàtiques.
- Pes no superior als 30 grams.
- Marcada a la lent com a mínim amb la certificació: 5-3.1 1F CE.
- Marcada a la muntura com a mínim amb la certificació: EN166 F CE.

4. MANILLES D'ALUMINÍ LLEUGERES

- Fabricat en Alumini, de frontissa, amb doble tancament i amb les seves claus corresponents.
- Bisagra de 3 elements.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 54 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Doble trinquet amb 3 dents a cada trinquet.
- 20 posicions de tancament.
- Fabricat amb hacer K-70.
- Duresa Rockwell B HRB-95.
- Pes: 220grs.
- Mida desplegat: 215mm.
- Perímetre interior mínim 165mm.
- Perímetre interior màxim 200mm.
- Apertura mínima 50mm.

5. MANILLES D'ACER

- Fabricat en acer, de frontissa, amb doble tancament i amb les seves claus corresponents.
- Bisagra de 3 elements.
- Doble trinquet amb 3 dents a cada trinquet.
- 20 posicions de tancament.
- Fabricat amb hacer K-70.
- Duresa Rockwell B HRB-95.
- Pes: 340grs.
- Mida desplegat: 215mm.
- Perímetre interior mínim 165mm.
- Perímetre interior màxim 200mm.
- Apertura mínima 50mm.

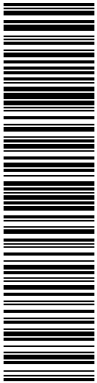
6. CLAUS DE MANILLES

- Clau universal tipus bolígraf.
- 9 cm de llarg.
- Fabricada en alumini y acer.
- Amb pinça per portar a la butxaca de la camisa.
- Clau universal tipus giratòria plana.
- 9cm de llarg.
- Fabricat amb polímer i metall.

7. FUNDA MANILLES

- De color negre i fabricada en cordura.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 55 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Tancament en clip amb doble alçada.
- Adaptable al cinturó exterior de servei de 5 cm.

8. CARTERA IDENTIFICATIVA I PLACA DE POLICIA LOCAL

Característiques cartera:

- En pell de color negre i amb apertura vertical.
- Diferents apartats (col·locació carnet professional, placa, cartera amb bitlleta doble i targeter).
- La part de la placa i el tip s'han de poder extreure.
- Plàstic transparent tipus silicona.
- Placa en color daurat i fons negre amb l'escut a color del municipi d'Esplugues 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, Esplugues de Llobregat.

9. PORTA PLACA I PLACA IDENTIFICATIVA

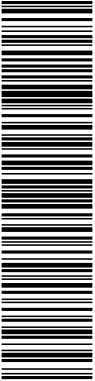
- Porta placa i credencial penjada al coll o cinturó per servei de paisà. Fabricat en pell.
- Ha de portar cadena tipus boletes anti-escanyament.

10. NAVALLA TÀCTICA POLICIAL

- Navalla amb tallador de cinturons, trenca-vidres i part de la fulla amb serra.
- Color en negre.
- Material de la navalla acer inoxidable 440 i polímer.
- Sistema de bloqueig liner lock.
- Llargada oberta entre 200 i 220 mm.
- Pes entre 150-180 grams.
- Funda per la navalla i adaptable a cinturó exterior de servei 5 cm.

11. FUNDA PORTA CARREGADOR

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 56 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Fabricat en cordura i amb interior de polímer de color negre. Apte per a tota mena de carregadors d'arma curta.
- Tancament per clip i adaptable a cinturó exterior de servei 5 cm.

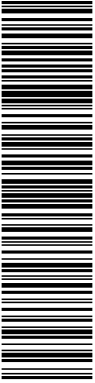
12. FUNDA COMPACTA PER ARMA CURTA DE SERVEI UNIFORMAT

- Per l'arma curta Walter P99 AS. Safariland (en cas de canvi d'arma per part d'aquesta policia, la compatible amb la nova arma).
- Disponibilitat per a destres i esquerrans.
- Ha de ser anti-furt amb nivell III (mínim) de retenció real.
- Amb 3 nivells (mínim) 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.
- Apta per ser utilitzada amb els guants de dotació.
- Composada per mecanisme rotatiu per així tenir diferents posicions e inclinacions de l'arma.

13. FUNDA PER ARMA CURTA DE SERVEI UNIFORMAT

- Fabricada en polímer d'alta resistència.
- Pala de acople al cinturó amb diferents alçades i inclinacions.
- Resistència a una força de tracció Vertical ≥ 1100 Newtons.
- Resistència a una força de tracció horitzontal ≥ 1300 Newtons.
- Resistència a una força de tracció amb doble subjecció de la funda ≥ 1500 newtons.
- Per l'arma curta Walter P99 AS, tipus ER40BLF-WP99. I en cas de canvi d'arma per part d'aquesta policia la que se assigni.
- Disponibilitat per a destres i esquerrans.
- Ha de ser anti-furt amb nivell III (mínim) de retenció real.
- Amb 3 nivells (mínim) de retenció: Retenció per pressió, arc i assegurança de l'arc.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 57 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Adaptable al cinturó exterior de servei.
- Color negre.
- Apta per ser utilitzada amb els guants de dotació.
- Composada per mecanisme rotatiu per així tenir diferents posicions e inclinacions de l'arma.

14. FUNDA PER ARMA CURTA DE PAISÀ

- Apta per l'arma de dotacio Walther P99
- Per a ús de paisà exterior.
- Disponibilitat per a destres i esquerrans.
- Fabricada amb cuir d'alta qualitat i resistència. Modelada perquè l'arma encaixi.
- Que existeixi presència de traveta per a assegurar l'arma retinguda dins de la funda.
- Adaptable a cinturó de paisà.

15. PORTA GUANTS

- Fabricat en pell.
- Sistema giratori.
- Adaptable al cinturó exterior de servei.

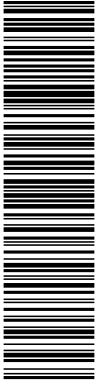
16. FUNDA EMISSORA PERSONAL

- Funda per emissora SEPURA SRP2000 con sistema Klick Fast o similar, i adaptable al cinturó exterior de servei en posició vertical.
- Material de cuir negre.
- Ha de ser repel·lent a l'aigua.
- Que presenti una cobertura de PVC sobre la pantalla, l'altaveu i el micró.
- Compatibilitat amb el sistema de retenció/Fixació Klick fast o similar.

17. SUPORT FIXACIÓ EMISSORA

- Material en polímer o plàstic.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 58 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Peça amb dos obertures aptes per posar al cinturó policial exterior.
- Sistema Klick fast o similar, per la subjecció de la funda per emissora SEPURA.

18. SEPARADOR CINTURÓ POLICIAL DE SERVEI

- Fabricat en cordura, amb dos clips de tancament i 2 cm d'amplada per 17 de longitud.

19. CINTURÓ POLICIAL DE SERVEI

- Compost per cinturó policial exterior i per l'interior.

Característiques cinturó exterior:

- Fabricat en cordura flexible de color negre i anima de polímer. Amplària de 5 cm. Sivella fabricada en termoplàstic de color negre amb 3 punts de seguretat. Veta adherent mascle per a subjecció al cinturó interior.
- Talles disponibles (S,M,L,XL, 2XL)

Característiques cinturó interior:

- Fabricat en cordura, amb veta adherent femella i flexible.
- Disponibilitat en diferents talles (105cm, 120cm, 135cm).

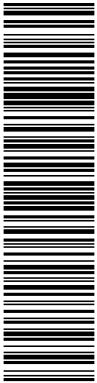
20. XIULET MES CORDÓ

- Fabricat amb P.V.C color negre i amb bola.
- Cadena porta xiulet o cordill.

21. GUANTS ANTI-TALL MAXIM TACTE

- Guants Antitall, que quedin molt ajustats a la mà per tindre el màxim tacte.
- Color negre
- Palma de poliuretà
- Guants anti-tall amb certificació EPI.
- Els guants han de complir amb els següents nivells de protecció (amb certificat ENAC)
 - o EN 388:2016+A1:2018 Resistencia al tall per objectes afilats nivell F.
 - o EN 388:2016+A1:2018 Resistencia a la abrasió Nivell 4
 - o EN 388:2016+A1:2018 Resistencia al esquinçament nivell 4

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADDES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 59 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- o EN 388:2016+A1:2018 Resistencia a la penetració nivell 3
- Disponibilitat en diverses talles. (XS,S,M,L,XL,XXL).

22. GUANTS ANTI-TALL AMB PROTECCIÓ CONTRA IMPACTES

- Guant sense costures ajustat a la mà per tindre el màxim tacte y control.
- Palma de la ma recoberta de poliuretà
- Proteccio al dors i als dits complets. Les proteccions han de ser articulades per facilitar el moviment dels dits.
- Reforç entre el dit polze i índex
- Que sigui compatible amb funcions tàctils de telefonia mòbil.
- Ha de tindre un sistema d'ajust al canell mitjançant una tira de velcro
- Els guants han de complir amb els següents nivells de protecció (amb certificat ENAC)
 - o EN 388:2016+A1:2018 Resistencia al tall per objectes afilats nivell F.
 - o EN 388:2016+A1:2018 Resistencia a la abrasió Nivell 4
 - o EN 388:2016+A1:2018 Resistencia al esquinçament nivell 4
 - o EN 388:2016+A1:2018 Resistencia a la penetració nivell 3
 - o EN 13594:2015 4.11 i 6.9 Protecció a l'impacte en artells P
- Disponibilitat en diverses talles. (XS,S,M,L,XL,XXL).

23. PORTA DOCUMENTS

- Funda en cordura color negre, porta llibreta i adaptable al cinturó de servei.
- Tancament frontal per veta adherent i clip.
- Apartat per la col·locació dels guants de nitril.
- Goma elastica per evitar l'obertura total.

24. CASC MOTORISTA

- La carcassa externa ha de ser de resina termoplàstica, mentonera amb resina termoplàstica, farcit protector d'impactes multi-densitat, tancament ràpid micromètric, pantalla 3-D homologada, visor solar integrat, ventilació frontal i

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 60 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

superior, extractors d'aire darrere, interior desmuntable i rentable, protector nasal, bossa de protecció. El casc tindrà homologació ECE/ONU R22.06 y P/J Serà de color blanc.

- La pantalla tindrà les qualitats anti-baf i anti-ratlles amb protecció ultraviolada. Amb folre interior amb escuma de galta i guarniment en teixit antial·lèrgic, desmuntable i netejable.
- La retolació dels cascs estarà composta per un damer, l'escut d'Esplugues de Llobregat en el frontal, la inscripció policia en ambdós laterals i el número TIP de l'agent al lateral dret.

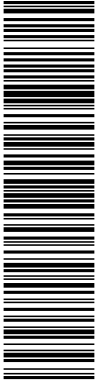
25. MALETA TÀCTICA POLICIAL

- Motxilla tipus maleta bandolera.
- Material: polièster.
- Compartiment principal amb cremallera, butxaques i encoixinat portaobjectes.
- Corretja d'espatlla desmuntable i que sigui ajustable amb encoixinat en la seva part de suport.
- Les nanses han de ser encoxinades.
- Petites butxaques exteriors amb tancament de veta adherent o similar.
- Les dimensions no poden ser superiors a 45/35/18 cm.
- Color en negre.

26. MOTXILA TÀCTICA POLICIAL

- Material: polièster.
- Capacitat entre ≥ 35 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 aforcades i ajustables.
- Encoixinat a la part posterior que té contacte amb l'esquena.
- Mànec.
- Corretja de cintura ajustable amb tancament ràpid.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 61 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Color negre i fabricat en polièster.
- Amb sistema MOLLE.

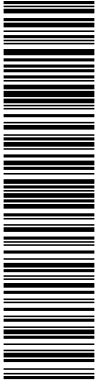
27. MOTXILA TIPUS CAMAL PER A PAISÀ NEGRE

- Motxilla per portar l'arma en servei de paisà a la cama.
- Material: cordura.
- Mínim de 4 butxaques.
- Tancament: Cremallera.
- Les sivelles (cintura i cama) han de ser de triple seguretat. La cinta de la cuixa, ha de ser una part elàstica i ser extraïble. Cinta de la cintura, s'ha de poder estirar per convertir-la en motxilla tipus bandolera.
- La butxaca per portar l'arma ha de tindre un sistema d'apertura ràpida i s'ha de poder col·locar tant al costat dret com esquerra. Amb un sistema per subjectar l'arma elàstic i regulable a tot tipus d'arma curta.
- Una altra butxaca per portar altres objectes, ha de portar 3 compartiments per portar, llanterna, navalla i carregador de l'arma.
- Colors negre

28. LOT TÀCTIC POLICIAL AMB FUNDA

- Lot usb amb bateria ió-liti inclosa de 2600mAh, recarregable mitjançant micro-usb.
- Resistència a l'aigua IP68.
- Ha d'incloure cable per recàrrega.
- Funció antilliscant.
- Lot tàctic policial.
- Ha de tenir botons diferenciats per encendre/apagar i un altre per canviar de funció situats tots dos a la part del tap per introduir la bateria.
- ≥ 1700 lúmens
- Amb longitud màxima 134mm, diàmetre del cap 25,4mm i diàmetre del cos 22,8mm
- Pes de 83,5g

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 62 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Fabricat en alumini
- Funció d'advertiment de recàrrega de bateria.
- Ha d'incloure funda compatible amb cinturó de dotació.
- Color negre.

29. LOT DE PIT POLICIAL

- Dispositiu d'enllumenat mans lliures per col·locar al pit de l'armilla de protecció balística tipus Elyter ML2.
- Enllumenat i detector UV (detecció de marques de seguretat de documentació oficial).
- 230 llúmens amb difusor inclòs.
- Pes no superior a 65 grams.
- Sistema de càrrega magnètic amb el seu cable.

30. GANXO PORTACLAUS

- Ganxo metàl·lic d'extracció ràpida amb una sola mà.
- Sistema anti-caiguda del cinturó de servei.
- Per cinturons de servei fins a 6cm.

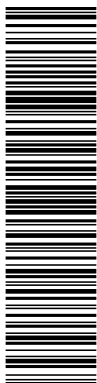
31. FUNDA DEFENSA EXTENSIBLE

- Funda rotatòria en color negre.
- Apta per defensa extensible ESP o similar.
- En polímer per a bastó extensible obert amb cargol de retenció i sistema rotatori 360° amb 16 posicions.
- Adaptable al cinturó exterior de servei.

32. DEFENSA EXTENSIBLE AMB BOTÓ I FUNDA

- La defensa fabricada principalment en acer de tres trams, que s'obriran per inèrcia o manualment i quedaran bloquejats mitjançant un sistema interior que s'ha de desbloquejar mitjançant un botó situat a la part trasera del bastó.
- La defensa tindrà empenyadura de goma antilliscant i propietats per a que quan entri en contacte amb la pell no provoqui reaccions per a la salut.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 63 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- La longitud de la defensa estesa ha de ser d'entre 50 cm i 52 cm i tancada entre 21 i 23cm
- La duresa dels tubs ha de ser superior a 46 HRC.
- Pes maxím 480g.
- Ha de disposar de certificat TECHNISCHE RICHTLINE (TR) EINSATZSTOCK, KURZ UND LANG 04/2006 o equivalent, expedit per organisme notificat.
- Certificat de l'empunyadura antial·lèrgic
- Funda de polímer, amb sistema de goma elàstica per ajustar la presió. Giratoria 360° amb 16 posicions. La part per on passa el cinturó s'ha de poder separar del cos de la funda on entra la defensa extensible. Ha de disposar de una apertura frontal para poder introduir la defensa oberta. A la part inferior ha de tindre un element que fagi que al extreure la defensa s'obri automàticament, aquest element s'ha de poder retirar si l'usuari no el vol.

33. FUNDA DEFENSA EXTENSIBLE COMPACTA

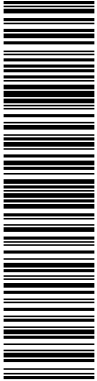
- Funda polímer rígida rotatòria, compatible amb defenses ASP model F21 o similar.
- Fabricada en polímer rígid molt lleuger de gran resistència amb arnès adaptable al cinturó.
- Ha de permetre la rotació de la defensa a 7 posicions i portar la defensa estesa i extreure-la de manera vertical o lateral i guardar la defensa extensible amb una sola mà, per a que les transicions d'una mà a una altra molt més ràpides i segures.
- La funda a de disposar d'un moll interior per ajustar la força d'extracció.
- La funda ha de permetre ser retirada directament del cinturó sense necessitat de treure prèviament els altres components.

34. DEFENSA EXTENSIBLE COMPACTA

- La defensa ha de funcionar per fricció i s'ha d'extendre per inèrcia i bloquejar-se per la fricció dels trams.
- La defensa tindrà empunyadura de polivinil antilliscant d'aspecte foam, la longitud extensible ha de ser d'entre 51-54 cm, i tancada de entre 21-23 cm, marca ASP o equivalent, fabricada en alumini amb un pes no superior als 270 gr.

35. GUANTS MOTORISTA HIVERN

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 64 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Disponibilitat en talles XS-S-M-L-XL-XXL.
- En pell sent hidròfug i oleòfug amb forro de goretex o similar.
- Possibilitat que la palma de la mà, sigui protecció al tall nivell $\geq$ D.
- Existència de reforços encoixinats al dors i dits excepte articulació i dit índex.
- Color negre.

36. GUANTS MOTORISTA ESTIU

- Disponibilitat en talles XS-S-M-L-XL-XXL
- Material exterior, teixit de calada en polièster d'alta resistència.
- Material palma amb pell.
- Amb material de reforç al dors del guant amb pell. Ha de ser teixit calat amb tires reflectants.
- Possibilitat que la palma de la mà, sigui protecció al tall nivell $\geq$ D.
- Color negre.

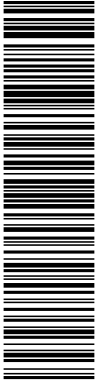
37. GUANTS HIVERN DE DOTACIÓ

- En color negre.
- Que siguin adients per activitats amb climatologia freda i a la vegada lleugers, creat amb teixit talla-vents tipus Wind-Stopper o similar.
- Que en el material de fabricació, estiguin presents elements antibacterians i antiestàtics, com materials que proporcionin una gran capacitat calorífica (tipus Thermolite o similar).

38. BOTA CANYA ALTA UNIFORMITAT de 8"

- Bota de servei per uniformitat policial.
- Tipus Crispi Ares 8" o similar.
- Construcció exterior del calçat lliure de productes animals fent servir teixit d'alta tenacitat juntament amb polímer plàstic injectat al teixit. Protecció a la puntera i taló amb goma termo moldejada cosit amb fill resistent a la abrasió i desgavell. Alçada de 8" cordant-se mitjançant cordons plans als 9 forats per costat, essent els ancoratges antioxidants. Llengüeta de material elàstic adaptable al peu, tenint protecció de goma per protegir cops o presio dels cordons.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 65 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Protector dur a la part exterior i a la alçada del turmell, amb forma circular i sense causar molèsties.
- Part superior del calçat ha de ser de goma, polímer plàstic i teixit d'alta tenacitat.
- Plantilla extraïble amb propietats de carbó actiu amb propietats antibacterianes.
- Sola tipus Vibram o similar amb una entresola amortitzant.
- Color negre.

Característiques de la membrana impermeable tipus Gore-Tex Performance Confort o similar, que permeti impermeabilitat i transpirabilitat :

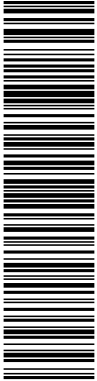
- Folre de 3 capes (teixit exterior tipus malla 70% PA +/- 5 y 30% PES +/-5%, membrana impermeable transpirable amb biocomponent basat en ePTFE i malla interior 100% PA).
- Resistència a la penetració de l'aigua < a 1 bar.
- Aïllament tèrmic Rct < 14.
- Resistència a l'abrasió de la capa en contacte amb el peu en sec >
- 100.000 cicles i humit >50.000 cicles.
- Resistència a l'abrasió de la malla interior del folre en sec > 50.000 cicles.

39. BOTA MITJA CANYA UNIFORMITAT de 6"

- Bota de servei per uniformitat policial.
- Tipus Crispi Ares 6"
- Construcció exterior del calçat lliure de productes animals fent servir teixit d'alta tenacitat juntament amb polímer plàstic injectat al teixit. Protecció a la puntera y taló amb goma termo-emmotllada cosit amb triple fill resistent a la abrasió i desgavell. Alçada de 6" cordant-se mitjançant cordons plans als 6 forats per costat, essent els ancoratges antioxidants. Llengüeta de material elàstic adaptable al peu, tenint protecció de goma per protegir cops o rocs dels cordons.

Característiques de la membrana impermeable tipus Gore-Tex Performance Confort, que permeti impermeabilitat i transpirabilitat :

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 66 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Folre de 3 capes (teixit exterior tipus malla 70% PA +/- 5 y 30% PES +/-5%, membrana impermeable transpirable amb biocomponent basat en ePTFE i malla interior 100% PA).
- Resistència a la penetració de l'aigua < a 1 bar.
- Aïllament tèrmic Rct < 14.
- Resistència a l'abradió de la capa en contacte amb el peu en sec > 100.000 cicles i humit >50.000 cicles.
- Resistència a l'abradió de la malla interior del folre en sec > 50.000 cicles.
- Part superior del calçat ha de ser de goma, polímer plàstic i teixit d'alta tenacitat.
- Plantilla extraïble amb propietats de carbó activat amb propietats antibacterianes.
- Sola tipus Vibram o similar, amb una entresola amortitzant.

40. SABATA UNIFORMITAT

- Color negre.
- Sabates amb tancament ràpid. EL bloqueig ha de disposar d'un sistema rapid per bloquejar/desbloquejar els cordons mitjançant un botó de presiò.

Construcció exterior:

- La construcció exterior ha de estar fabricada amb pell de primera qualitat, transpirable, flexible, amb un mínim de 1,5mm de gruix repel·lent a l'aigua.
- La pell ha de cobrir tot el peu menys la part superior y les zones on toca amb l'os del turmell.
- Tots els cosits han de ser dobles amb fil resistent a la abrasió.
- La puntera ha de estar reforçada amb una puntera de cuir recobert amb un mínim de 1,2mm de gruix per donar protecció als dits.
- La llengüeta ha de ser polièster repel·lent al aigua.
- La zona superior de la puntera ha de ser transpirable y amb alta resistència a la abrasió.
- Sola amb intersola amb amortiment bidensitat tipus elastoflex que envolta i sosté el taló per millorar la seva estabilitat i absorbir els impactes en caminar, ha d'incorporar un sistema autotorsió rígid per millorar el rendiment i el confort.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 67 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



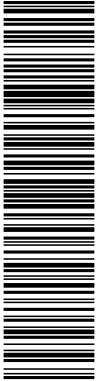
AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Plantilla extraïble, antiestàtica, antibacterianes amb carboni actiu.
- La part que te contacte amb el peu ha de ser material 3D transpirat.
- Pes màxim de 340gr.

41. ARMILLA AIRBAG PER MOTORISTES

- L'armilla amb airbag ha de ser una peça lleugera, que permeti el treball sense ocasionar molèsties, ni limitació de moviments o dificultat en les tasques pròpies d'un/a policia.
- L'armilla ha de ser de color negre amb una franja d'alta visibilitat, amb la personalització que es defineixi per par del cos de la policia.
- Ha de cobrir el pit, clavícula, columna vertebral, deixant lliure la zona on va situat el cinturó de dotació. Ha de portar incorporat addicionalment un protector d'esquena vio elàstic certificat amb la norma EN 1621-2 nivell 2, i ha de poder ser extraïble per la neteja de l'armilla. Ha de estar fabricada amb un teixit pla 100% polièster, d'alta resistència a l'abrasió i ha d'estar certificat amb la norma EN ISO 13688:2013 FprEN 17092-6:2019, certificació per a peces destinades a l'ús de motocicletes.
- L'interior de l'armilla ha de disposar d'un material tipus 3D que ajudi a la evacuació de la suor.
- El tancament serà de tipus cremallera central. No s'admetran de tipus clip o similar.
- L'armilla airbag ha de estar degudament etiquetada complint amb la norma de regulació CE (EU) 2016/425.
- S'ha de disposar de talles per tots els membres del cos, des de la talla S fins la 4XL .
- El sistema Airbag ha de ser d'activació mecànica, mitjançant una corretja que es connectarà a la moto mitjançant un clip o sistema similar.
- Ha de disposar d'una zona elàstica per que doni marge de mobilitat al motorista una vegada baixi de la moto.
- El sistema per substituir l'ampolla d'aire ha de ser possible sense l'ús d'eines. Ha de ser possible substituir l'ampolla en menys de 5 minuts.
- L'ampolla d'aire comprimit no podrà superar 100mm de largo y 25mm de diàmetre i tampoc podrà superar un pes de 70gr i s'ha de connectar al sistema mitjançant una rosca, sense tindre que fer servir cap eina.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 68 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- El sistema airbag ha de poder ser desmuntable per al seu rentat.

42. KIT DE RECARREGA PER L'AIRBAG DE MOTO

- El kit consisteix d'1 ampolla d'aire comprimit de com a màxim 70gr de pes. Amb una mida inferior a 100mm de llarg per 25mm de diàmetre i amb rosca per poder connectar-lo al sistema sense l'ús de cap eina.
- Si el sistema inclou algun element que hi hagi de substituir juntament amb l'ampolla també s'ha d'incloure.

43. TORNIQUET

Torniquet de molineta de us real a una sola mà amb una banda anti-lliscant

interna per a la aplicació de pressió circumferencial eficaç sobre les extremitats compromeses per trauma penetrant. Amb ganxo millorat que manté el molinet firmament subjectat durant las evacuacions.

- Llengüeta vermella el·líptica per ajudar al usuari a localitzar e introduir-la durant la aplicació. material reforçat.
- Es pot aplicar a las extremitats atrapades.
- Assequible, lleuger i resistent que es pot aplicar fàcilment amb una sola ma.
- Ha d'ocupar un espai mínim.
- Ha de ser resistent a totes les condicions climàtiques.
- Vareta del molinet ha de ser alta resistència.
- Etiqueta de seguretat amb espai per registrar l'hora de l'aplicació.
- Garantia de qualitat de la tecnologia.
- Ha d'estar registrat amb el numero NSN
NSN # 6515-01-521-7976
- Mides
Tancat – 16,5 cm. x 6 cm. x 3,8 cm.
Obert – 83,8 cm.
Pes: 76,5 g.

44. CON DE COLOR VERMELL PER A LLANTERNA

- CON de trànsit vermell,
- compatible amb llanterna de dotacio.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 69 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

45. CINTURÓ LUMBAR INTERIOR

El cinturó lumbar que se subjecta de forma ràpida al cinturó amb travetes de veta adherent. L'interior està encoixinat, té ranures de transpiració que el fan més lleuger i transpirable. S'adapta a cinturons fins a 5,7 cm.

ESPECIFICACIONS

- Material: Seny i Nylon
- Amplada: 8,9-11,5 cm
- Farciment: 0,95 cm d'escuma de plàstic
- Dimensions talla S: 72 cm
- Dimensions talla M: 85 cm
- Dimensions talla L: 95 cm
- Dimensions talla XL: 110 cm

46. CINTURÓ LUMBAR

El cinturó lumbar encoixinat amb travetes a l'exterior i veta adherent a l'interior. Es fa servir entre el cinturó de servei i el cinturó interior. El cinturó de servei està muntat a les corretges de veta adherent a l'exterior i el cinturó inferior està connectat al veta adherent a l'interior. S'adapta a cinturons de fins a 5,7 cm.

ESPECIFICACIONS

- Dimensions talla S: 50 cm a 70 cm
- Dimensions talla M: 70 cm a 90 cm
- Dimensions talla L: 90 cm a 110 cm
- Dimensions talla XL: 110 cm a 130 cm

47. FUNDA PLÀSTICA ROTATÒRIA BASTÓ

- Material: Polímer d'alta resistència.
- Disseny: Que permeti extracció lateral amb una sola mà.
- Bloqueig de seguretat: Que eviti pèrdues accidentals del bastó.
- Compatibilitat: Adequada per a bastons de longitud 16", 18" i 21".
- Funcionalitat: Que faciliti tant l'extracció com l'enfundament del bastó desplegat.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 70 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Material: Polímer d'alta resistència.

48.FUNDA MANILLES EXTRACCIÓ RÀPIDA

- Material: cordura termoformat d'alta resistència.
- Disseny: Porta manilles obert, que faciliti l'accés ràpid i segur.
- Sistema de Tancament: Trabilla per a cinturó amb botó de tancament ràpid Pull-the-Dot amb botó de bloqueig de tres costats que garanteixi seguretat.

49.EINA MULTIUSOS

- Multi eina de color negre amb bloqueig. (alicates, tornavisos, navalla, etc...).
- Funda compatible per enganxar-la al cinturó exterior policial de servei.
- Pes no superior al 300 grams.
- Llargada total tancada no superior als 12 cm.
- Color inox.

50.CINTURÓ POLICIAL DE SERVEI SISTEMA MOLLE (INTERIOR/ALCOXAT + EXTERIOR)

- Sistema de doble cinturó per a una subjecció ferma i estable.
- Cinturó interior encoixinat i antilliscant amb velcro mascle a l'exterior.
- Cinturó porta equip rígid i ajustable, amb panells molle de tall làser per a una configuració modular de l'equip.
- Unió mitjançant velcro entre tots dos cinturons, assegurant un ajust segur i sense desplaçaments.

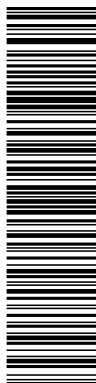
MATERIALS:

- Cinturó interior: encoixinat amb material antilliscant.
- Cinturó exterior: estructura rígida amb sistema molle de tall làser.

51.HEBILLA COBRA

- Material: Alumini d'alta qualitat, lleuger i resistent.
- Mecanisme de tancament: Sistema de tancament patentat que requereixi pressionar ambdós clips simultàniament per obrir-lo, evitant obertures accidentals i garantint un ajustament segur.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 71 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 02/10/2025 13:16
	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Capacitat de càrrega:

- Resistència a la tracció de fins a 9 kN.
- Resistència a la tracció en configuració de bucle de fins a 18 kN (quan es combina amb una cinta adequada).
- Seguretat: Sistema de bloqueig en dos punts que minimitzi el risc d'obertura accidental.
- Dimensions: Adaptable a cinturons de 50 mm d'amplada.

52. CARTERA IDENTIFICATIVA

- Doble Bitllet compatible amb bitllets de 20 i 50 euros.
- Espai per a targetes de crèdit, identificació i altres documents.
- Moneder amb Cremallera d'alta resistència.

Porta Plaques Ocult i Extraïble:

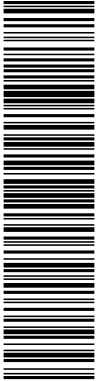
- Dissenyat per a carnet acreditatiu i placa policial.
- Solapa discreta per mantenir la privadesa de la placa fins al seu ús.
- Sistema RFID Secure Wallet:
 - Protecció avançada contra l'escaneig i el duplicat de targetes.
 - Material Principal: Pell autèntica d'alta qualitat amb costures reforçades.

53. MONEDER

- Porta plaques extraïble compatible amb plaques ovalades.
- Butxaca exterior amb cremallera per a monedes.
- Múltiples compartiments per a targetes i bitllets.
- Butxaca interior amb cremallera per a objectes petits.
- Exterior: Material durador i resistent, adequat per a ús diari.
- Interior: Folre suau que protegeix les targetes i documents.
- Sistema RFID que protegeixen les targetes d'escàners no autoritzats

54. FUNDA KYDEX PER ARMA CURTA DE PAISÀ

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 72 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Funda per Walther P99
- Material: Kydex
- El gruix de la funda amb l'arma és comparable a altres fundes interiors.
- Disseny: Manté el buit per a l'arma un cop extreta, faciliti la reinserció, fins i tot en posicions incòmodes com assegut o agenollat.
- Resistència a la suor: El material de Kydex que protegeixi l'arma de l'òxid i la corrosió.
- Ajustament de pressió: Que incorpori cargols Allen que permetin ajustar la pressió per a l'extracció de l'arma segons la preferència de l'usuari.
- Pinça de Kydex

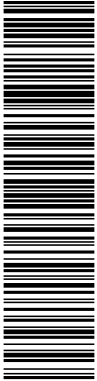
55. MOTXILA TIPUS CAMAL PER A PAISÀ VERD

- Motxilla per portar l'arma en servei de paisà a la cama.
- Material: cordura.
- Mínim de 4 butxaques.
- Tancament: Cremallera.
- Les sivelles (cintura i cama) han de ser de triple seguretat. La cinta de la cuixa, ha de ser un a part elàstica i ser extraïble. Cinta de la cintura, s'ha de poder estirar per convertir-la en motxilla tipus bandolera.
- La butxaca per portar l'arma ha de tindre un sistema d'apertura ràpida i s'ha de poder col·locar tant al costat dret com esquerra. Amb un sistema per subjectar l'arma elàstic i regulable a tot tipus d'arma curta.
- Una altra butxaca per portar altres objectes, ha de portar 3 compartiments per portar, llanterna, navalla i carregador de l'arma.

56. MOTXILA TIPUS CAMAL PER A PAISÀ GRIS

- Motxilla per portar l'arma en servei de paisà a la cama.
- Material: cordura.
- Mínim de 4 butxaques.
- Tancament: Cremallera.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 73 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Les sivelles (cintura i cama) han de ser de triple seguretat. La cinta de la cuixa, ha de ser un a part elàstica i ser extraïble. Cinta de la cintura, s'ha de poder estirar per convertir-la en motxilla tipus bandolera.
- La butxaca per portar l'arma ha de tindre un sistema d'apertura ràpida i s'ha de poder col·locar tant al costat dret com esquerra. Amb un sistema per subjectar l'arma elàstic i regulable a tot tipus d'arma curta.
- Una altra butxaca per portar altres objectes, ha de portar 3 compartiments per portar, llanterna, navalla i carregador de l'arma.

57. MOTXILA TIPUS CAMAL PER A PAISÀ DESERT

- Motxilla per portar l'arma en servei de paisà a la cama.
- Material: cordura.
- Mínim de 4 butxaques.
- Tancament: Cremallera.
- Les sivelles (cintura i cama) han de ser de triple seguretat. La cinta de la cuixa, ha de ser un a part elàstica i ser extraïble. Cinta de la cintura, s'ha de poder estirar per convertir-la en motxilla tipus bandolera.
- La butxaca per portar l'arma ha de tindre un sistema d'apertura ràpida i s'ha de poder col·locar tant al costat dret com esquerra. Amb un sistema per subjectar l'arma elàstic i regulable a tot tipus d'arma curta.
- Una altra butxaca per portar altres objectes, ha de portar 3 compartiments per portar, llanterna, navalla i carregador de l'arma.

58. BOTA CANYA BAIXA UNIFORMITAT de 4"

- Fabricat en pell flor de primera qualitat
- Gruix de la pell 1,4 a 1,6mm flexible, transpirable y resistent a l'aigua
- Teixit a la part superior del peu per millorar la transpirabilitat.
- Doble cosit a totes les costures.
- Tirador a la part trasera per ajudar a ficar el peu.
- Reforç interior tipus FAST-ROPE
- Cordons amb sistema de tancament automatic, desbloquejable amb un botó.
- Exterior: Davant repel·lent a l'aigua i teixit d'alta tenacitat.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 74 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT :Signat 02/10/2025 13:16 ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

- Membrana: GORE-TEX
- Plantilla:
 - Estructura diferenciada amb insert antitorsió.
 - Extraïble, amb malla CRISPI Air + Feltre + Carboni actiu i acció antitranspiració i antiolor.
- Protecció: Puntera i taló cosits, amb reforços interns.
- Sola: Vibram amb entresola amortidora.

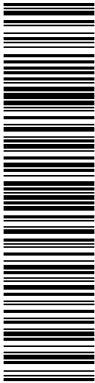
59. FUNDA PER ARMA CURTA DE SERVEI UNIFORMITAT PER A PISTOLA GLOCK 17

- Funda de pell, amb dos orelles laterals per poder introduir el cinturó de paisà, la funda ha d'estar modelada per l'arma que es portarà.
- La funda la de tindre un tancament tipus clip a la par superior.
- Possibilitat de funda per dretans i esquerrans.
- Color negre.

60. FUNDA PER ARMA CURTA DE SERVEI PAISÀ PER A PISTOLA GLOCK 17

- Funda interior termo-formada en kydex per l'arma de dotació. Amb sistema d'ajustament de pressió amb dos cargols. pinça per al cinturó.
- Disponibles per dretans i esquerrans.
- Color negre.

DOCUMENT _Informe: Informe - 3107/2025/12489	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: SLEH2-FKB7J-RQF25 Data d'emissió: 16 de Octubre de 2025 a les 11:26:05 Pàgina 75 de 75	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Inspector en Cap de la Policia Local de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT .Signat 02/10/2025 13:16	ESTAT SIGNAT 02/10/2025 13:16



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Andrés José Doblas Gómez
Inspector en Cap de la Policia Local d'Esplugues de Llobregat