

Resolució de la Gerència de la societat municipal SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE, S.L.U.

ASSUMPTE: Motivació de la necessitat, justificació, i adjudicació del contracte del "Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026."

Exp. 18/2024/SQVSLU/CO.

Aquest contracte és regula per la llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, que va entrar en vigor el 9 de març de 2018.

Dades del contracte.

Tipus de contracte/s: contracte de Subministrament.
Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026.
Objecte: L'objecte d'aquest contracte és el Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, pels exercicis 2024, 2025 i 2026.
Pressupostos base de licitació. El pressupost base de licitació del contracte de subministraments és de 13.169,95 euros (sense IVA 21%) i de 15.935,63 euros IVA inclòs.
Procediment: Obert simplificat sumari
Tramitació: Ordinària
Termini de durada del contracte: 2 anys
Possibles prorrogues: Si, dues possibles prorrogues de 1 any cadascuna.

Divisió en Lots: NO

Valor total estimat del contracte.

El valor total estimat del contracte és de 26.339,90 € euros (sense IVA 21%).

ANTECEDENTS.

Els dia 3 de gener de 2023 l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze, SLU. – SQVaigua va iniciar la prestació del Servei municipal d'abastament i distribució d'aigua potable a Sant Quirze del Vallès.

Pel bon funcionament de l'empresa "Serveis Municipals Sant Quirze S.L.U. - SQVaigua" és necessari dotar-se, entre d'altres instruments, d'un contracte plurianual de Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys, dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026.

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT.

Els pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte, tenint en compte que es tractarà d'un contracte de dos anys amb la possibilitat de dues pròrrogues d'un any cadascuna, és el resultat dels càlculs del quadre següent:

Pressupost base de licitació

ANY	Preu base licitació	IVA 21%	TOTAL
Any 1	7.301,17 €	1.533,25 €	8.834,42 €
Any 2	7.301,17 €	1.533,25 €	8.834,42 €
Total	14.602,35 €	3.066,50 €	17.668,85 €

Valor estimat del contracte

ANY	Valor estimat del contracte	IVA 21%	TOTAL
Any 1	7.301,17 €	1.533,25 €	8.834,42 €
Any 2	7.301,17 €	1.533,25 €	8.834,42 €
Prorroga 1	7.301,17 €	1.533,25 €	8.834,42 €
Prorroga 2	7.301,17 €	1.533,25 €	8.834,42 €
Total	29.204,69 €	6.133,00 €	35.337,69 €

D'acord amb aquests quadres, **el pressupost base de la licitació és de 14.602,35 € + 21% IVA, un total de 17.668,85 €.**

Es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte per dos període d'un any, per un import de 7.301,17 € + 21% IVA, amb un total de 8.834,42 € IVA inclòs cadascun.

No es preveuen modificacions.

El valor total estimat del contracte és la suma del pressupost base licitació (14.602,35 €) + 2 possibles pròrroga de 7.301,17 € resultant un **valor total estimat del contracte de 29.204,69 €** abans d'IVA (35.337,69 € IVA inclòs).

ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE:

D'acord amb la llei de contractes del sector públic es tracta d'un contracte de subministraments d'un valor total estimat del contracte, que és la suma del pressupost base licitació (14.602,35 €) més dues possibles pròrroga d'un any (7.301,17 €) resultant un valor total estimat de 29.204,69 euros abans d'IVA, import total inferior a 60.000 euros (sense IVA). L'objecte del contracte NO es divideix en lots, ja que no és possible al tractar-se d'una única prestació diferenciada.

El procediment tramitació del contracte és un procediment Obert simplificat sumari. L'expedient s'ha tramitat de forma ordinària, sense reducció de terminis.

En data 21/05/2024 a les 08:43 es va publicar al perfil del contractant de Serveis Municipals Sant Quirze SLU. (<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/100000018?categoria=>) l'anunci de licitació de contracte del Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026.

Dins del termini per a la presentació d'ofertes que finalitzava el dia 10/06/2024, a les 14:00, s'han presentat dues (2) proposicions mitjançant el sobre digital del programari e-Licita, d'acord amb el quadre següent:



Certificat de l'eina Sobre Digital

Per a la licitació corresponent a "Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de SQVaigua" amb el codi d'expedient "18/2024/SQVSLU/CO" que finalitza el termini per a la presentació d'ofertes el dia 10/06/2024, a les 14:00, les proposicions presentades mitjançant l'eina de Sobre Digital són les que es relacionen a continuació:

Denominació social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
CONFECCIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A.	A08662553	10/06/2024	13:10:00	E2024000211
SAMOA BLUE, S.L. (GM7 UNIFORMES)	B65870974	10/06/2024	15:27:00	E2024000213

En data 22 de gener de 2024 s'ha procedit a l'obertura telemàtica de les ofertes presentades. Cal fer esment que l'oferta presentada per SAMOA BLUE SL (GM7 UNIFORMES), amb NIF B65870974, es va presentar fora de termini i per tant ha de ser exclosa de la licitació.



Registre d'obertura de telemàtica

Licitació: 18/2024/SQVSLU/CO

Sobre: Telemàtica

Data	Acció
11/06/2024 08:18:54	L'usuari gestor Xavier Ludevid i Massana ha rebutjat l'oferta 200,065,902 de l'expedient 200,013,729. Motiu de Rebuig: L'oferta s'ha presentat fora de termini. El termini acabava el dia 10 de juny de 2024 a les 14:00:00.
11/06/2024 08:19:03	L'usuari gestor Xavier Ludevid i Massana ha obert la telemàtica, a data i hora 11/06/2024 08:19:03.

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

El procediment d'adjudicació del contracte de Subministraments s'efectua utilitzant el procediment obert simplificat sumari, i es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu.

CRITERI DE VALORACIÓ DE LES OFERTES.

Com a únic criteri d'adjudicació quantificable mitjançant la mera aplicació de fórmula, segons el que preveu l'article 145 de la LCSP, en aquest contracte només es valorarà la baixa sobre els preus unitaris en el seu conjunt. La xifra proposada de baixa es calcularà amb dos decimals.

La puntuació màxima serà de 100 punts i correspondrà a l'oferta que més baixi del preu global una vegada aplicats els dos preus unitaris a oferir. La resta d'ofertes obtindran la puntuació resultat de la fórmula següent:

$$P = PM \times (PUL - PUOF) / (PUL - PUM)$$

P = Puntuació obtinguda.

PM = Puntuació màxima possible (100 punts)

PUL = Preu objecte de licitació.

PUOF = Preu proposat pel licitador

PUM = Preu més baix proposat pels licitadors.

En el cas que el licitador no millori el preu de licitació, la seva oferta serà puntuada amb 0 punts.

ANÀLISI COMPRA DE LES OFERTES PRESENTADES.

Al haver-se presentat una sola oferta dins de termini, aquesta oferta, de Confecciones Industriales Valls, S.A. amb NIF núm. A08662553, obtindrà els 100 punts que s'atorguen per la millor oferta econòmica.

La seva oferta és la següent:

Subministrament Roba pel Personal tècnic i de la Brigada de SQV aigua Exp. 18/2024/SMSQV/CO								
Estiu	unitats/any/tr eballador	Brigada (4)	Tècnics (3)	TOTAL	Preu Licitació	total licitació	Preu Licitació	total llicitació
Polos màniga curta (anual): (*)	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	24,45 €/unitat	195,59 €	17,40 €/unitat	139,20 €
Samarretes (anual): (*)	4 unitats	4 treballadors		16 unitats	24,07 €/unitat	385,11 €	15,25 €/unitat	244,00 €
Pantalons sense folre (anual) (NO multi-butxaques)	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	26,68 €/unitat	213,44 €	14,90 €/unitat	119,20 €
Parells de mitjons. (anual)	3 unitats	4 treballadors		12 unitats	10,12 €/unitat	121,44 €	2,94 €/unitat	35,28 €
Gorra amb visera (segons necessitat):	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	1,86 €/unitat	7,45 €	1,30 €/unitat	5,20 €
Cinturó de pell (segons necessitat): 1 u	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	13,80 €/unitat	55,20 €	3,80 €/unitat	15,20 €
						978,24 €	total	558,08 €
						Iva 21%	Iva 21%	117,20 €
						TOTAL	TOTAL	675,28 €
Hivern	unitats	Brigada (4)	Tècnics (3)	TOTAL	Preu/ut	total	Preu/ut	total
Polos màniga llarga d'hivern (anual): (*)	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	26,24 €/unitat	209,94 €	13,80 €/unitat	110,40 €
Jersey màniga llarga d'hivern (anual): (*)	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	23,12 €/unitat	184,92 €	20,80 €/unitat	166,40 €
Pantalons tèrmics (anual):	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	31,36 €/unitat	250,88 €	23,82 €/unitat	190,56 €
Pantalons tèrmics (amb encoixinat o sense encoixinat):	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	34,80 €/unitat	278,39 €	16,80 €/unitat	134,40 €
Jersei tipus polar amb cremallera (anual): (*)	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	23,92 €/unitat	95,68 €	15,70 €/unitat	62,80 €
Caçadora tipus softshell d'alta visibilitat (equivalent a l'anorac) (biannual): (*)	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	46,75 €/unitat	327,23 €	33,70 €/unitat	235,90 €
Buf (anual):	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	9,53 €/unitat	38,13 €	4,70 €/unitat	18,80 €
Samarretes tèrmiques màniga llarga (anual):	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	14,44 €/unitat	115,55 €	10,90 €/unitat	87,20 €
Pantalons malla tèrmiques (anual):	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	17,25 €/unitat	138,00 €	12,56 €/unitat	100,48 €
Parells de mitjons d'hivern:	3 unitats	4 treballadors		12 unitats	11,39 €/unitat	136,62 €	9,90 €/unitat	118,80 €
						1.775,36 €	total	1.225,74 €
						Iva 21%	Iva 21%	257,41 €
						TOTAL	TOTAL	1.483,15 €
EPIs	unitats	Brigada (4)	Tècnics (3)	TOTAL	Preu/ut	total	Preu/ut	total
Casc amb logotipus	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	11,04 €/unitat	77,28 €	5,10 €/unitat	35,70 €
Armilla amb butxaques i tancament amb cremallera amb logotipus (*)	3 unitats	4 treballadors	3 treballadors	21 unitats	24,84 €/unitat	521,64 €	19,75 €/unitat	414,75 €
Armilla amb logotipus (*)	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	9,09 €/unitat	63,60 €	6,30 €/unitat	44,10 €
Guants protecció mecànica (10 unitats)	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	10,93 €/unitat	43,70 €	9,50 €/unitat	38,00 €
Ulleres.	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	2,99 €/unitat	11,96 €	2,60 €/unitat	10,40 €
Mono de treball de protecció de brutícia color blanc	50 unitats	4 treballadors		200 unitats	6,79 €/unitat	1.357,00 €	4,50 €/unitat	900,00 €
Llums frontals.	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	6,79 €/unitat	27,14 €	5,90 €/unitat	23,60 €
Genolleres. (per la roba)	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	19,44 €/unitat	77,74 €	16,90 €/unitat	67,60 €
Gorra de seguretat	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	15,99 €/unitat	63,94 €	12,50 €/unitat	50,00 €
Parell de sabata/bamba de seguretat (segons necessitat):	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	41,98 €/unitat	293,83 €	33,50 €/unitat	234,50 €
Parell de botes de seguretat (segons necessitat):	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	60,09 €/unitat	420,61 €	60,08 €/unitat	420,56 €
Parell de botes impermeables (segons necessitat):	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	46,00 €/unitat	322,00 €	18,50 €/unitat	129,50 €
						3.280,43 €	total	2.368,71 €
						Iva 21%	Iva 21%	497,43 €
						TOTAL	TOTAL	2.866,14 €
(*) el preu inclou Logotipus davant i darrera								
EMPLENAR NOMÉS LES CASELLES DE COLOR GROC					0,00 €/unitat			
						total	total	5.024,56 €
						Iva 21%	Iva 21%	1.055,16 €
						TOTAL	TOTAL	6.079,72 €

VALORACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS.

Una vegada fet l'anàlisi de les ofertes presentades, cal fer el càlcul solament de l'oferta econòmica per valorar si hi ha baixes presumptament anormals, d'acord amb la clàusula 27.a del plec de clàusules administratives particulars que regeix aquest contracte s'estableix que, "Si concorre una empresa licitadora, es considerarà anormalment baixa l'oferta quan l'oferta econòmica proposada sigui inferior al pressupost base de licitació en més d'un 25%."

Aquest càlcul s'expressa en els quadres de números que s'adjunta a continuació:

Càlcul de baixa presumptament anormal

Preu Licitació	total llicitació	Preu oferta	total oferta
total	7.301,17 €	total	5.024,56 €
Iva 21%	1.533,25 €	Iva 21%	1.055,16 €
TOTAL	8.834,42 €	TOTAL	6.079,72 €

Baixa	31,1814%	> 20%
--------------	-----------------	-----------------

Així mateix, la clàusula 27 del plec de clàusules administratives particulars que regeix aquest contracte s'estableix que:

"Quan s'identifiqui una proposició presumptament desproporcionada o anormal, es donarà audiència al licitador que l'hagi presentat perquè en el termini no superior a 5 dies hàbils des de l'enviament de la corresponent comunicació, justifiqui la valoració de l'oferta i en precisi les condicions, en particular pel que fa a l'estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte, les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per executar la prestació, l'originalitat de les prestacions proposades, el respecte de les disposicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents al lloc en què s'hagi de realitzar la prestació, o la possible obtenció d'una ajuda d'Estat.

En el procediment s'haurà de sol·licitar l'assessorament tècnic corresponent.

En tot cas, l'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes que es comprovi que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació d'allò que estableix l'article 201 de la LCSP.

S'entén en tot cas que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesi o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic.

Si l'òrgan de contractació, tenint en compte la justificació efectuada pel licitador i els informes esmentats a l'apartat anterior, estimés que l'oferta no pot ser completa com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats, l'haurà d'excloure de la classificació i acordar l'adjudicació a favor de la proposició econòmicament més avantatjosa, d'acord amb l'ordre en què hagin estat classificades."

REQUERIMENT DE JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L'OFERTA.

En data 14 de juny de 2024, mitjançant resolució de la gerència de Serveis Municipals Sant Quirze SLU es va atorgar a l'empresa CONFECIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A. amb NIF núm. A08662553, un termini de 5 dies hàbils des de l'enviament de la corresponent comunicació perquè, d'acord amb el que determina la clàusula 28 del plec de clàusules administratives i articular que regeixen aquest contracte, justifiquin la valoració de l'oferta i en precisin les condicions, en particular pel que fa a l'estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte, les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per executar la prestació, l'originalitat de les prestacions proposades, el respecte de les disposicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents al lloc en què s'hagi de realitzar la prestació, o la possible obtenció d'una ajuda d'Estat, ja que les seves ofertes econòmiques s'han de considerar que són baixes presumptament anormals.

El termini finalitzava a les 14:00 hores del dia 20/06/2024.

En data 14/06/2024 a les 12:38:00 hores CONFECIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A. amb NIF núm. A08662553, ha presentat un document en un fitxer en format PDF anomenat "REQUERIMENT BAIXA.pdf" en el que presenten un document en el que s'afirma que "Els

preus ofertats en la licitació "Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026. Exp. 18/2024/SQVSLU/CO",, son preus de mercat."



Justificant de presentació

Dades del contracte

Denominació del contracte	Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de SQVaigua
Òrgan de contractació	Serveis Municipals Sant Quirze, SL
Codi d'expedient	18/2024/SQVSLU/CO
Procediment d'adjudicació	Obert simplificat abreujat
Termini de presentació d'ofertes	10/06/2024 14:00:00

Dades de l'empresa

Presentada com a UTE	No
Nom de l'empresa	CONFECIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A.
Identificador de l'empresa	A08662553
Tipus de l'empresa	PIME
País de l'empresa	Espanya

Dades de la sol·licitud

Títol	Requeriment justificació baixa presumptament anormal Exp.18/2024/SQVSLU/CO
Descripció	Atorgar a l'empresa CONFECIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A. amb NIF núm. A08662553, un termini de 5 dies hàbils des de l'enviament de la corresponent comunicació perquè, d'acord amb el que determina la clàusula 28 del plec de clàusules administratives i articular que regeixen aquest contracte, justifiquin la valoració de l'oferta i en precisin les condicions, en particular pel que fa a l'estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte, les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per executar la prestació, l'originalitat de les prestacions proposades, el respecte de les disposicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents al lloc en què s'hagi de realitzar la prestació, o la possible obtenció d'una ajuda d'Estat, ja que les seves ofertes econòmiques s'han de considerar que són baixes presumptament anormals.
Número de registre d'entrada	E2024000226
Data/hora de presentació	14/06/2024 12:38:00

Documentació

Títol	Nom fitxer / empremta electrònica	Mida	Obligatori	Confidencial
Documetnació acreditativa oferta.	REQUERIMENT BAIXA.pdf d37589dde8409cac4084518737cfe2870c5f8eb4160dd6f14d3a4076d0be3e1d	275 KB	Si	No

Analtzat el contingut del document qui ha sotasignat aquesta resolució considera que la justificació que presenta CONFECIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A. amb NIF núm. A08662553, és suficient per considerar que queda justificada que l'oferta presentada ha justificat la suficiència que permetrà l'execució correcte del contracte.

PROPOSTA ADJUDICACIÓ.

El present contracte de subministrament es proposa que s'adjudiqui a CONFECCIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A. amb NIF núm. A08662553, per al "Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026.", amb uns preu unitaris d'acord amb la seva oferta, que es reproduïxen a continuació, que suposen una baixa del 31,1814 % del preu de licitació.

Els Preus unitaris de l'oferta de CONFECCIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A. amb NIF núm. A08662553, són els següents:

Estiu	TOTAL	Preu Adjudicació	total Adjudicació
Polos màniga curta (anual): (*)	8 unitats	17,40 €/unitat	139,20 €
Samarretes (anual): (*)	16 unitats	15,25 €/unitat	244,00 €
Pantalons sense folre (anual) (NO multi-butxaques)	8 unitats	14,90 €/unitat	119,20 €
Parells de mitjons. (anual)	12 unitats	2,94 €/unitat	35,28 €
Gorra amb visera (segons necessitat):	4 unitats	1,30 €/unitat	5,20 €
Cinturó de pell (segons necessitat): 1 u	4 unitats	3,80 €/unitat	15,20 €
		total	558,08 €
		Iva 21%	117,20 €
		TOTAL	675,28 €

Hivern	TOTAL	Preu/ut	total
Polos màniga llarga d'hivern (anual): (*)	8 unitats	13,80 €/unitat	110,40 €
Jersey màniga llarga d'hivern (anual): (*)	8 unitats	20,80 €/unitat	166,40 €
Pantalons tèrmics (anual):	8 unitats	23,82 €/unitat	190,56 €
Pantalons tèrmics (amb encoixinat o sense encoixinat):	8 unitats	16,80 €/unitat	134,40 €
Jersei tipus polar amb cremallera (anual): (*)	4 unitats	15,70 €/unitat	62,80 €
Caçadora tipus softshell d'alta visibilitat (equivalent a l'anorac) (bianual): (*)	7 unitats	33,70 €/unitat	235,90 €
Buf (anual):	4 unitats	4,70 €/unitat	18,80 €
Samarretes tèrmiques màniga llarga (anual):	8 unitats	10,90 €/unitat	87,20 €
Pantalons malla tèrmiques (anual):	8 unitats	12,56 €/unitat	100,48 €
Parells de mitjons d'hivern:	12 unitats	9,90 €/unitat	118,80 €
		total	1.225,74 €
		Iva 21%	257,41 €
		TOTAL	1.483,15 €

EPIs	TOTAL	Preu/ut	total	
Casc amb logotipus	7 unitats	5,10 €/unitat	35,70 €	
Armillà amb butxaques i tancament amb cremallera amb logotipus (*)	21 unitats	19,75 €/unitat	414,75 €	
Armillà amb logotipus (*)	7 unitats	6,30 €/unitat	44,10 €	
Guants protecció mecànica (10 unitats)	4 unitats	9,50 €/unitat	38,00 €	
Ulleres.	4 unitats	2,60 €/unitat	10,40 €	
Mono de treball de protecció de brutícia color blanc	200 unitats	4,50 €/unitat	900,00 €	
Llums frontals.	4 unitats	5,90 €/unitat	23,60 €	
Genolleres. (per la roba)	4 unitats	16,90 €/unitat	67,60 €	
Gorra de seguretat	4 unitats	12,50 €/unitat	50,00 €	
Parell de sabata/bamba de seguretat (segons necessitat):	7 unitats	33,50 €/unitat	234,50 €	
Parell de botes de seguretat (segons necessitat):	7 unitats	60,08 €/unitat	420,56 €	
Parell de botes impermeables (segons necessitat):	7 unitats	18,50 €/unitat	129,50 €	
		total	2.368,71 €	
(*) el preu inclou Logotipus davant i darrera			Iva 21%	497,43 €
			TOTAL	2.866,14 €

total	5.024,56 €
Iva 21%	1.055,16 €
TOTAL	6.079,72 €

S'adjunta l'oferta i la resta de documentació presentada d'acord al que requereix la present resolució.

JUSTIFICACIÓ CONFORME NO S'HA ALTERAT L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

D'acord amb la l'article 118 de la llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, l'objecte d'aquest contracte no s'ha alterat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació. Es tracta d'un contracte de subministraments d'un import inferior als 60.000 euros (sense IVA).

TERMINI D'EXECUCIÓ O DURADA DEL CONTRACTE:

L'inici del contracte serà a partir de la data de la comunicació de l'adjudicació del contracte, i el termini d'execució serà de dos anys (2) anys amb dues possibles prorrogues d'un (1) any més cadascuna.

PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ:

a) Import base:

Import base 5.024,56 € x 2 = 10.049,12 €

Tipus d'IVA 21,00 %

Quota IVA 2.110,32 €

Import total d'adjudicació 12.159,44 €

b) Anualitats

L'execució d'aquest contracte està prevista durant l'exercici de 2024, l'exercici 2025 i part de l'exercici 2026 i les possibles prorrogues durant l'exercici de 2026 i part en l'exercici 2027 i durant l'exercici de 2027 i part en l'exercici 2028

c) Aplicació pressupostària

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a la partida corresponent del pressupost de l'empresa Serveis Municipal Sant Quirze S.L.U., vigent.

d) Finançament

El finançament d'aquest contracte prové de fons propis.

e) Procediment de contractació:

D'acord amb la llei de contractes del sector públic es un contracte de subministrament d'import inferior als 60.000 € (sense IVA). El procediment d'adjudicació del contracte de subministrament s'efectua utilitzant el procediment obert simplificat sumari, i s'ha basat en el principi de millor relació qualitat-preu.

FORMA DE PAGAMENT.

El pagament es realitzarà en el termini màxim d'un mes des de la presentació de les factures mensuals corresponents a les prestacions realment efectuades en cadascun dels mesos en que s'han d'efectuar els subministraments.

MOTIVACIÓ D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS.

Actualment l'empresa "Serveis Municipals Sant Quirze S.L.U" no disposa de personal propi per fer el subministrament de materials, i per tant és imprescindible fer aquest contracte de subministrament extern.

FONAMENTS DE DRET

Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Estatuts de la societat Serveis Municipals sant Quirze, SLU, publicats al Butlletí Oficial de la Província d'1 de juny de 2022.

Les Instruccions Internes de Contractació de la societat municipal Serveis Municipals Sant Quirze, SLU, aprovades per la Junta General de la societat el dia 24 de novembre de 2022.

L'acord del Consell d'Administració de l'empresa Serveis municipals Sant Quirze SLU de data 14 de desembre de 2022 de delegar en la gerència de la societat les facultats de contractació previstes a l'article 8e de les Instruccions Internes de Contractació de la societat municipal SERVEIS MUNICIPALS SANT QUIRZE S.L.U. de forma genèrica.

DISPOSICIÓ

D'acord amb els antecedents i els fonaments de dret assenyalats anteriorment, la gerència de l'empresa municipal Serveis municipals Sant Quirze SLU, ha resolt:

Primer.- Adjudicar el Contracte del Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l'empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026, a CONFECCIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A. amb NIF núm. A08662553, d'acord amb la seva oferta que s'adjunta a la resolució, amb uns preu unitaris que suposen una baixa del 31,1814 % del preu de licitació, amb el límit de no superar el valor base de licitació anual de 7.301,17 euros (sense IVA) i d'acord amb el plec de condicions administratives particulars i el plec de condicions tècniques particulars.

Segon.- Aprovar la despesa fins al límit de 35.337,68 euros, dels quals 29.204,69 euros corresponen a la base imposable i 6.132,99 euros a l'IVA; corresponents a dues anualitats de 17.668,84 euros cadascuna, dels quals 14.602,35 euros corresponen a la base imposable i 3.066,49 euros a l'IVA; dues possible anualitats més de 8.834,42 euros cadascuna, dels quals 7.301,17 euros corresponen a la base imposable i 1.533,25 a l'IVA; que s'imputaran dins dels pressupostos dels exercicis 2024, 2025, 2026, 2027 i 2028.

Tercer.- Notificar la present resolució a l'adjudicatària.

Quart.- Donar compte de la present resolució a la primera reunió que es porti a terme del Consell d'Administració de la societat.

D'acord amb l'article 44.6 de la LCSP, les actuacions realitzades per poders adjudicadors que no tinguin la condició d'administracions públiques en procediments d'adjudicació de contractes, aquesta resolució és susceptible del recurs d'alçada regulat als articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, davant el titular del departament, òrgan, ens o organisme al qual estigui adscrita l'entitat contractant o al qual correspongui la seva tutela.

Sant Quirze del Vallès, a la data de la signatura electrònica.

El Gerent



Xavier Ludevid i Massana

Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Contractació del “Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l’empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026.”

Exp. 18/2023/SQVSLU/CO.”

Aquest contracte és regula per la llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, que va entrar en vigor el 9 de març de 2018.

ANNEX 3: MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

El/la Sr/Sra ALBERT VALLS VICENS, amb residència a POLINYÀ, carrer MESTRAL número 30, i amb NIF 47173978N, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s’exigeixen per poder ser adjudicatari/a/ària del contracte “Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l’empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026.” Exp. 18/2024/SQVSLU/CO”, en nom propi / en nom i representació de l’empresa CONFECCIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A. ,

Es compromet en nom propi / en nom i representació de l’empresa CONFECCIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A. a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, realitzant una proposta de preus unitaris d’acord amb el fitxer Excel anomenat “2024-04-22 ANNEX 4 presentació oferta (CONFECCIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A.) Exp18-24.xls i el fitxer “2024-04-22 ANNEX 4 presentació oferta (CONFECCIONES INDUSTRIALES VALLS, S.A.) Exp18-24.PDF signat que annexa amb un valor total de 5.024,56€ (IVA exclòs).

“

Emplenar els models:

- *El full de càlcul en format Excel emplenat que s’adjunta amb el nom “2024-04-22 ANNEX 4 presentació oferta Exp18-24.xls” i*

- *El full de càlcul en format Excel, que s'adjunta, emplenat, imprès en PDF i signat, d'acord amb el fitxer model el nom "2024-04-22 ANNEX 4 presentació oferta Exp18-24.xls".*

“

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.

Polinyà, a 10 de Juny de 2024

47173978N Firmado
ALBERT digitalmente por
VALLS (R: 47173978N
A08662553) ALBERT VALLS (R:
A08662553) A08662553) Fecha: 2024.06.10
12:53:01 +02'00'

Subministrament Roba pel Personal tècnic i de la Brigada de SQVaigua Exp. 18/2024/SMSQV/CO

Estiu	unitats/any/treballador	Brigada (4)	Tècnics (3)	TOTAL	Preu Licitació	total licitació	Preu Licitació	total licitació
Polos màniga curta (anual): (*)	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	24.45 €/unitat	195.59 €	17.40 €/unitat	139.20 €
Samarretes (anual): (*)	4 unitats	4 treballadors		16 unitats	24.07 €/unitat	385.11 €	15.25 €/unitat	244.00 €
Pantalons sense folre (anual) (NO multi-butxaques)	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	26.68 €/unitat	213.44 €	14.90 €/unitat	119.20 €
Parells de mitjons. (anual)	3 unitats	4 treballadors		12 unitats	10.12 €/unitat	121.44 €	2.94 €/unitat	35.28 €
Gorra amb visera (segons necessitat):	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	1.86 €/unitat	7.45 €	1.30 €/unitat	5.20 €
Cinturó de pell (segons necessitat): 1 u	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	13.80 €/unitat	55.20 €	3.80 €/unitat	15.20 €
						978.24 €		558.08 €
						205.43 €		117.20 €
					TOTAL	1,183.67 €	TOTAL	675.28 €

Hivern	unitats	Brigada (4)	Tècnics (3)	TOTAL	Preu/ut	total	Preu/ut	total
Polos màniga llarga d'hivern (anual): (*)	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	26.24 €/unitat	209.94 €	13.80 €/unitat	110.40 €
Jersey màniga llarga d'hivern (anual): (*)	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	23.12 €/unitat	184.92 €	20.80 €/unitat	166.40 €
Pantalons tèrmics (anual):	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	31.36 €/unitat	250.88 €	23.82 €/unitat	190.56 €
Pantalons tèrmics (amb encoixinat o sense encoixinat):	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	34.80 €/unitat	278.39 €	16.80 €/unitat	134.40 €
Jersei tipus polar amb cremallera (anual): (*)	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	23.92 €/unitat	95.68 €	15.70 €/unitat	62.80 €
Caçadora tipus softshell d'alta visibilitat (equivalent a l'anorac) (biannual): (*)	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	46.75 €/unitat	327.23 €	33.70 €/unitat	235.90 €
Buf (anual):	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	9.53 €/unitat	38.13 €	4.70 €/unitat	18.80 €
Samarretes tèrmiques màniga llarga (anual):	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	14.44 €/unitat	115.55 €	10.90 €/unitat	87.20 €
Pantalons malla tèrmiques (anual):	2 unitats	4 treballadors		8 unitats	17.25 €/unitat	138.00 €	12.56 €/unitat	100.48 €
Parells de mitjons d'hivern:	3 unitats	4 treballadors		12 unitats	11.39 €/unitat	136.62 €	9.90 €/unitat	118.80 €
						1,775.36 €		1,225.74 €
						372.83 €		257.41 €
					TOTAL	2,148.18 €	TOTAL	1,483.15 €

EPis	unitats	Brigada (4)	Tècnics (3)	TOTAL	Preu/ut	total	Preu/ut	total
Casc amb logotipus	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	11.04 €/unitat	77.28 €	5.10 €/unitat	35.70 €
Armilla amb butxaques i tancament amb cremallera amb logotipus (*)	3 unitats	4 treballadors	3 treballadors	21 unitats	24.84 €/unitat	521.64 €	19.75 €/unitat	414.75 €
Armilla amb logotipus (*)	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	9.09 €/unitat	63.60 €	6.30 €/unitat	44.10 €
Guants protecció mecànica (10 unitats)	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	10.93 €/unitat	43.70 €	9.50 €/unitat	38.00 €
Ulleres	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	2.99 €/unitat	11.96 €	2.60 €/unitat	10.40 €
Mono de treball de protecció de brutícia color blanc	50 unitats	4 treballadors		200 unitats	6.79 €/unitat	1,357.00 €	4.50 €/unitat	900.00 €
Llums frontals	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	6.79 €/unitat	27.14 €	5.90 €/unitat	23.60 €
Genolleres. (per la roba)	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	19.44 €/unitat	77.74 €	16.90 €/unitat	67.60 €
Gorra de seguretat	1 unitats	4 treballadors		4 unitats	15.99 €/unitat	63.94 €	12.50 €/unitat	50.00 €
Parell de sabata/bamba de seguretat (segons necessitat):	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	41.98 €/unitat	293.83 €	33.50 €/unitat	234.50 €
Parell de botes de seguretat (segons necessitat):	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	60.09 €/unitat	420.61 €	60.08 €/unitat	420.56 €
Parell de botes impermeables (segons necessitat):	1 unitats	4 treballadors	3 treballadors	7 unitats	46.00 €/unitat	322.00 €	18.50 €/unitat	129.50 €
						3,280.43 €		2,368.71 €
						688.89 €		497.43 €
					TOTAL	3,969.32 €	TOTAL	2,866.14 €

(*) el preu inclou Logotipus davant i darrera

EMPLENAR NOMÉS LES CASELLES DE COLOR GROC 0,00 €/unitat

total	7.301,17 €	total	5.024,56 €
Iva 21%	1.533,25 €	Iva 21%	1.055,16 €
TOTAL	8.834,42 €	TOTAL	6.079,72 €

47173978N Firmado
 digitalmente por
ALBERT
 VALLS (R: A08662553)
A08662553 Fecha: 2024.06.10
 12:54:51 +02'00'

Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Contractació del “Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l’empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026.”

Exp. 18/2023/SQVSLU/CO.”

Aquest contracte és regula per la llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, que va entrar en vigor el 9 de març de 2018.

ANNEX 1: DECLARACIÓ RESPONSABLE.

El Sr. Albert Valls Vicens, amb DNI núm. 47173978N, actuant en nom i representació de Confecciones Industriales Valls, S.A. amb NIF núm. A08662553, en la seva condició de Administrador i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l’adjudicació del contracte “Subministrament de la roba del personal tècnic i de la Brigada de l’empresa municipal Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, per dos anys dins dels exercicis 2024, 2025 i 2026.” Exp. 18/2024/SQVSLU/CO.””,

DECLARA RESPONSABLEMENT:

1. Que ni el licitador ni els seus administradors i/o representants incorre en cap de les prohibicions per a contractar amb l’administració recollides a l’article 71 de la LCSP.
2. Que el licitador compleix tots i cadascun dels requisits de capacitat i solvència establerts en el plec que regula el contracte abans esmentat i està en disposició i es compromet a aportar la documentació acreditativa d’aquests extrems, detallada a les clàusules referents a la solvència econòmica i tècnica del plec de clàusules administratives en el termini establert que li atorgui Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua.
3. Que pel que fa a la subcontractació el licitador:

SÍ té prevista la subcontractació de part de les actuacions objecte del contracte i d’acord amb l’article 215 de la LCSP i es compromet a aportar, en cas de ser adjudicatari, el llistat d’empreses subcontractades per aquest contracte indicant la part de la prestació que es subcontractarà i justificant l’aptitud per executar-la per referència als elements tècnics i humans de que disposa, la seva experiència i acreditant que

l'empresa/es subcontractades no es troben incurses en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

X NO té prevista la subcontractació d'aquest contracte.

4. Que les dades afectes de rebre les comunicacions i notificacions derivades del procés de negociació i d'adjudicació són les següents:

- a. Persona de contacte: Laura Voltas Velasco
- b. Adreça electrònica: lauravoltas@civ-sa.com
- c. Telèfon mòbil: 629 489 880

5. Que el licitador es troba al corrent d'obligacions tributàries amb l'Estat.

6. Que el licitador es troba al corrent d'obligacions tributàries amb la Generalitat de Catalunya.

7. Que el licitador es troba al corrent d'obligacions tributàries amb l'Ajuntament de Sant Quirze del Vallès .

8. Que el licitador es troba al corrent d'obligacions amb la Seguretat Social.

9. Que el licitador està donat d'alta a l'Impost sobre Activitats Econòmiques i al corrent del seu pagament, quan s'exerceixin activitats subjectes a aquest impost (indicar la possible exempció, en el seu cas).

10. Que, en cas que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal d'empreses, declara:

SÍ té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses:

(indicar noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari)

X NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses.

11. Que el licitador autoritza Serveis Municipals Sant Quirze SLU. – SQVaigua, perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

SÍ

12. El licitador (contractista, subcontractista o empreses filials o empreses interposades) no té cap tipus de relació amb paradisos fiscals.

13. Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols en qualsevol ordre, per totes les incidències que de manera directa o indirecta es podessin produir per raó del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que els pugui correspondre.

14. Referent al formar part d'un grup empresarial, el licitador declara:

X Que el licitador **NO** forma part de cap grup empresarial.

Que el licitador **SI** forma part d'un grup empresarial, però cap de les empreses vinculades participen en aquest procediment.

Que el licitador **SI** forma part d'un grup empresarial, i l'empresa

següent també participa en aquest procediment:

Confecciones Industriales Valls, S.A.
A08662553

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a Polinyà, deu de
juny de 2024

Signatura

47173978N
ALBERT
VALLS (R:
A08662553)

Firmado digitalmente
por 47173978N
ALBERT VALLS (R:
A08662553)
Fecha: 2024.06.10
10:19:02 +02'00'



SEANA TEXTIL
VESTUARIO LABORAL
www.seanatextil.com
info@seanatextil.com
93 712 05 44

72505 BORI 9 PREMIUM

Polo manga corta doble cara, bandas segmentadas



Código	Tejido	Composición	Peso
72505	Piqué	45% Poliéster 55% Algodón	150 gr.

Colores



30. Marino /
Amarillo flúor

EN ISO 20471



1

Ropa de alta visibilidad



- 1 Polo calado bicolor de manga corta. Con tejido de doble cara
- 2 1 bolsillo con velcro en pecho
- 3 Cuello contraste
- 4 Transpirable en sisa
- 5 Tratamiento antibacteriano Silver Plus, UPF 50 + Protección superior al 97% contra la radiación UVA y UVB
- 6 2 Bandas reflectantes termoselladas segmentadas en torso

Tallas

S

M

L

XL

XXL

3XL

4XL

NUEVA COLECCIÓN

97201 LINK

Camiseta calado bicolor manga corta



SEANA
VESTUARIO LABORAL
www.seanatextil.com
info@seanatextil.com
93 712 05 44

NOVEDAD



Código	Tejido	Composición	Peso
97201	Piqué	55% Bambú 45% Poliéster	180gr.

Colores



30. Marino /
Amarillo flúor



31. Marino /
Naranja flúor

- 1 Camiseta monocolor manga corta
- 2 Tejido doble cara en bambú. Transpirable y ecológico
- 3 1 bolsillo en el pecho con tirador de velcro.
- 4 Tejido de rejilla transpirable en sisa
- 5 2 bandas reflectantes en torso
- 6 Aberturas laterales

EN ISO 20471



1

Ropa de alta visibilidad

Tallas S M L XL XXL 3XL

10372 POL 1

Pantalón monocolor

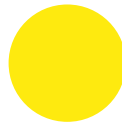


SEANA TEXTIL
VESTUARIO LABORAL
www.seanatextil.com
info@seanatextil.com
93 712 05 44



Código	Tejido	Composición	Peso
10372	Gabardina	80% Poliéster 20% Algodón	240 gr.

Colores



16. Amarillo
Flúor

- 1 Pantalón monocolor con ½ cintura elástica
- 2 2 bolsillos delanteros inclinados, relojera
- 3 1 bolsillo trasero, cortado
- 4 1 bolsillo lateral carpintero
- 5 2 bandas reflectantes

EN ISO 20471



1

Ropa de alta visibilidad

Tallas

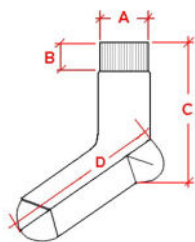
36	38	40	42	44	46	48	50
52	54	56	58	60	62	64	66

DESCRIPCIÓN
TRIPLO CORTO ALGODÓN SPORT BASIX
MATERIAL DE COMPRA
MATERIAS/YARN

GUIA 1	ALGODÓN PEINADO
GUIA 2	POLIAMIDA 78/2 + ELASTANO
GUIA 3	POLIAMIDA 78/2
GUIA 3	ELASTANO 165 DTX + PA 70/1 X 2

TEJIDO/FABRIC
Máquina/Machine
LONATI GOAL MONO CILINDRO
ACABADOS/FINISHING
Remallado/Linked
REMALLADO AUTOMATICO
Tinte/Dye
Plancha/Boarding
SOCKET 160°C
MEDIDAS TISAJE/TENSION AFTER KNITTING

	Puño Cuff	Pierna Leg		Pie Foot		Talón Heel	Diameter X needles
	Largo Length	Largo Length	Ancho Wide	Largo Length	Ancho Wide	Largo Length	
Size U	27	6	25	31	25	6	3,75X144
Size XG	27	6	25	35	25	6	3,75X144

MEDIDAS ASPECTO/APPEARANCE MEASURES


	A - Puño Cuff	B - Puño Cuff	C - Pierna Leg	D - Pie Foot	TALLA PIE
	Ancho Wide	Largo Length	Largo Length	Largo Length	
Size U	8,5	---	25 (+-0,5)	29 (+-0,5)	39-44
Size XG	8,5	---	25 (+-0,5)	31,5 (+-0,5)	45-48

Medidas en cm. Measures in cm.

	Peso par (grs)
Size U	59,4
Size XG	66,1

(+ 5%)

Composición : 81% Algodón 17% Poliamida 2% Elastano





GORRA 5 PANELES

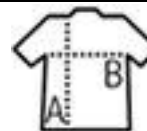
Calidad

Estilo

100% algodón perchado ligero - 180 gsm
Visera preformada
4 agujeros de ventilación bordados
Cierre atrás regulable con tira auto-agarrante

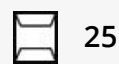
Tamaño

TUN



PACKING

CARACTERÍSTICAS



25



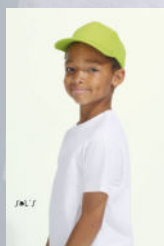
100

tamaño de la caja 65 x 45 x 20 cm
weight : 8 kg

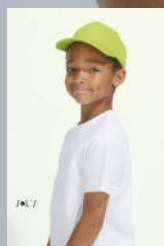
TOP
1



SLIM FIT



SUNNY KIDS
88111



SUNNY KIDS
88111





Embalaje

 1
uds x bolsa
  100
uds x caja

- Cinturón de vestir
- Confeccionado con piel sintética resistente y de fácil limpieza
- Hebilla metálica plateada con pasador intermedio móvil para ajustar la correa cómodamente
- Longitud ajustable mediante varios agujeros que permite su adaptación en diferentes posiciones para una mejor sujeción
- Pasador que permite fijar el sobrante de la correa para un mayor confort
- Ideal como ropa laboral y uniformes corporativos

Medidas aproximadas por talla (cm.)



	adulto					grande	
Tallas	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
LARGO	96	102	108	114	120	128	136
ANCHO	3	3	3	3	3	3	3

Colores disponibles

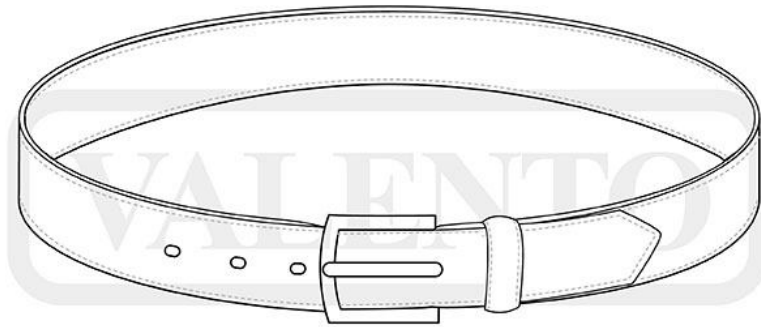




negro

 Colores disponibles en tallas adulto
 Colores disponibles en tallas grande

Esquema



SEGMENTATION : Mid-range

Polo Shirts | long sleeves
piqué

Product Page : 75

SOL'S WINTER II 11353



MENS POLO SHIRT

womens version : PODIUM - 11317


QUALITY : 210 PIQUÉ

100% combed Ringspun cotton
Rib collar and cuffs
Reinforcing tape on neck
Reinforced buttons placket

STYLE : CLASSIC

Long sleeves
3 tone on tone buttons
Straight hem with side slits
Cut and sewn
Spare button on the inside seam

SIZES

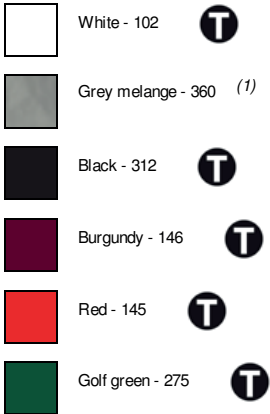
	S	M	L	XL	XXL
A/B	70/50	72/53	74/56	76/58	79/62

PACKING :



weight/box: 17,4 kg
size/box: 52 x 38 x 35 cm

COLORS : 11



(1) Grey melange: 85% cotton / 15% viscose

UNIVERSES : Corporate, Essentials





Composicion y densidad

100% 525 g/m2
acrilico

Embalaje
 1 20
uds x bolsa uds x caja

Características



INSTRUCCIONES DE LAVADO

- Chaqueta de punto con cuello alto y cremallera entera
- Confeccionada en tejido transpirable de punto tricot grueso 100% acrílico Galga 5, de tacto agradable y con alta retención térmica
- Cuello, cintura y puños de canalé con elástico que se adapta cómodamente
- Dos bolsillos en laterales para tener todo accesible
- Cierre con cremallera central entera a tono
- Métodos idóneos de marcaje: bordados, cosidos
- Ideal como ropa laboral en estación invernal o ambientes fríos

Medidas aproximadas por talla (cm.)

	adulto					grande
Tallas	S	M	L	XL	XXL	3XL
LARGO	64	67	70	73	76	79
ANCHO	49	53	57	60	63	66

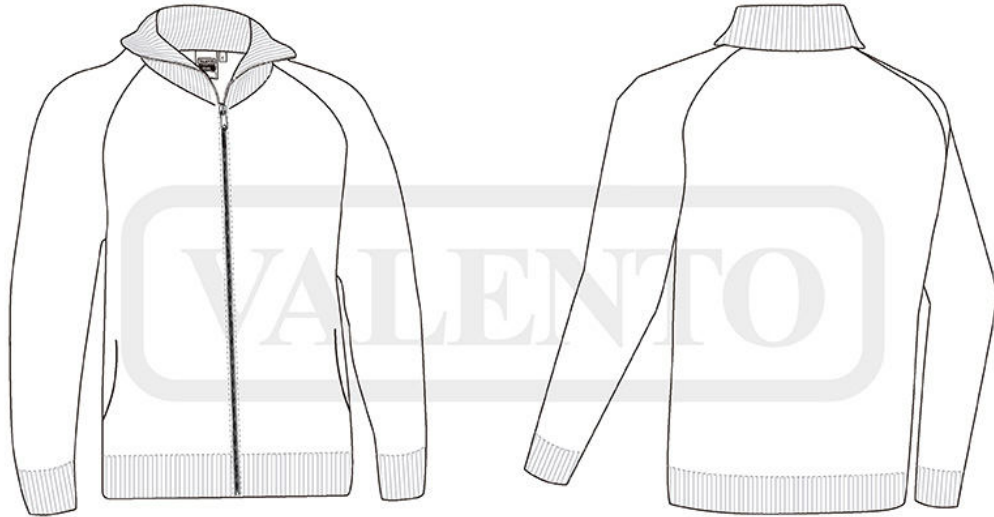
Colores disponibles



verde militar azul marino gris cemento orion

Colores disponibles en tallas grande
 Colores disponibles en tallas adulto

Esquema



NUEVA COLECCIÓN

14280 FLEXI FORRADO

Pantalón básico forrado



SEANA
VESTUARIO LABORAL
www.seanatextil.com
info@seanatextil.com
93 712 05 44



STRETCH

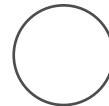
SLIMFIT

Código	Tejido	Composición	Peso
14280	Sarga	65% Poliéster 33% Algodón 2% Elastano	250 gr.
	Forro	100% Poliéster	190 gr.

Colores



1. Marino



2. Blanco



3. Gris Antracita

- 1 Pantalón 1/2 cintura elástica espalda.
- 2 2 bolsillos delanteros inclinados
- 3 2 bolsillos laterales de parche en diagonal con fuelle y tapeta con tirador de velcro
- 4 1 bolsillo trasero con tapeta y velcro
- 5 1 bolsillo lateral multifunción
- 6 Con forrería del mismo tejido
- 7 Doble costura
- 8 Remates a contraste
- 9 Forrado interiormente con suave tejido de punto en poliéster

Tallas

34	36	38	40	42	44	46	48	50
52	54	56	58	60	62	64	66	68

11383 MULTI-2B

Pantalón bandas reflectantes



SEANA TEXTIL
VESTUARIO LABORAL
www.seanatextil.com
info@seanatextil.com
93 712 05 44

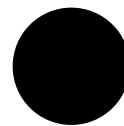


Código	Tejido	Composición	Peso
11383	Sarga	65% Poliéster 35% Algodón	240 gr.

Colores



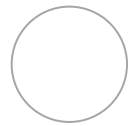
1. Marino



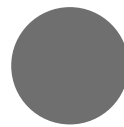
2. Negro



4. Beige



6. Blanco



7. Gris



8. Azulina



12. Verde Botella

EN 17353:2020



B2



- 1 Pantalón 1/2 cintura elástica espalda
- 2 2 bolsillos delanteros inclinados, relojera
- 3 1 bolsillo trasero de parche con clip
- 4 2 bolsillos laterales de parche con fuelle, tapeta y velcro en ambas piernas
- 5 2 bandas reflectantes de alta visibilidad
- 6 Forrería del mismo tejido

Tallas

34	36	38	40	42	44	46	48	50
52	54	56	58	60	62	64	66	68



SEANA TEXTIL
VESTUARIO LABORAL
www.seanatextil.com
info@seanatextil.com
93 712 05 44

16388 MULTI-ACOL-2B

Pantalón acolchado con bandas reflectantes

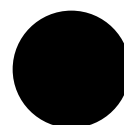


Código	Tejido	Composición	Peso
16388	Sarga	65% Poliéster 35% Algodón	240 gr.

Colores



1. Marinho



2. Negro



7. Gris



12. Verde Botella

EN 17353:2020



B2



- 1 Pantalón 1/2 cintura elástica espalda
- 2 2 bolsillos delanteros inclinados, relojera
- 3 1 bolsillo trasero de parche con clip
- 4 2 bolsillos laterales de parche con fuelle, tapeta y velcro en ambas piernas
- 5 Acolchado interior
- 6 Forrería del mismo tejido
- 7 2 bandas reflectantes

Tallas

36	38	40	42	44	46	48	50
52	54	56	58	60	62	64	66



Calidad

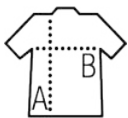
LANA POLAR 300
100% poliéster - Alta densidad

Talle corto - Antibolita - Cuello alto forrado

Estilo

2 bolsillos de cremallera con solapa
Corte entallado
Puños elásticos
Media luna en la espalda
Cordón de ajuste elástico en la base

Tallas disponibles



Tallas	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
A/B	68/56	70/58	72/60	74/63	76/66	78/69	80/72	82/75	84/78

Colores disponibles



Empaque

Tamaño de la caja : 58 x 40 x 56 cm

Peso por caja : 12,9 kg

Productos relacionados



SOL'S NORTH KIDS
00589



SEANA TEXTIL
VESTUARIO LABORAL
www.seanatextil.com
info@seanatextil.com
93 712 05 44

37751 CHELON

Chaqueta softshell bicolor mangas desmontables



Código	Tejido	Composición	Peso
37751	Saten		320 gr.
	Exterior	92% Poliéster 8% Elastano	
	Membrana interna TPU	100% Poliéster	

Colores



30. Marino /
Amarillo flúor



31. Marino /
Naranja flúor



38. Verde botella /
Amarillo flúor



39. Gris /
Amarillo flúor

EN ISO 20471



2

Ropa de alta visibilidad

EN 14058:2017



1

3

X

- 1 Chaqueta softshell bicolor clase II mangas desmontables
 - 2 Cremallera central
 - 3 1 bolsillo cremallera en pecho
 - 4 2 bolsillos inferiores cortados con cremallera.
- Puño regulable con velcro
- 5 Cintura con cordón ajustable
 - 6 Cuello con capucha
 - 7 2 bandas reflectantes en torso y mangas



Tallas

S

M

L

XL

XXL

3XL

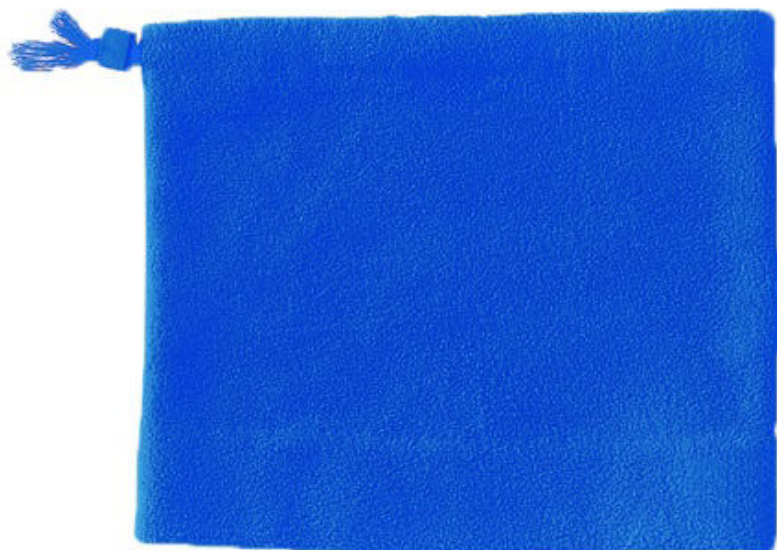
4XL

COVERHEAD

Ref. **MO5COVEB**

Cuello

Braga



Las ventajas

Gorro
Bufanda
Tapanariz

Embalaje de compra

Ref.	Tallas	Caja
5COVEB	-	100

Embalaje de venta

>1

Múltiple

Véase también

Alternativa

MO5COVEN



Tejidos

Color Azul marino
Material Polar: 100 % poliéster. 300 g/m²

Características técnicas

Características Cordón de ajuste con bloqueador.

Normativa

Sello del distribuidor

MAJ 28/05/2021



9253 CAMISETA MANGA LARGA AFELPADA TÉRMICA

Camiseta interior de manga larga con tejido térmico afelpado de invierno. Gracias a su composición de 100% algodón peinado, totalmente natural y transpirable, calienta sin retener la humedad, y se aconseja para las personas con problemas de alergia o piel atópica. No tiene costuras, por lo que no roza la piel por ningún sitio y las terminaciones son todas extra-planas y resistentes. Además el cuello y los puños están hechos de un tejido especial adaptable, que no se deforma con el uso. Tejido anti-pilling, que no hace bolas. Calidad premium.



9455 CALZÓN LARGO MOTORISTA AFELPADO TÉRMICO

Calzón largo abierto con tejido térmico afelpado de invierno. El patrón es más estrecho y ceñido que el calzón clásico. Disponible en blanco y negro. Gracias a su composición de 100% algodón peinado, totalmente natural y transpirable, calienta sin retener la humedad, y se aconseja para personas con problemas de alergia o piel atópica. La cintura está formada por una goma elástica y los puños son adaptables y ni oprimen ni se deforman con el uso. Una prenda ideal para llevar tanto debajo de pantalones en días o sitios de mucho frío, como para dormir. Tejido anti-pilling, que no hace bolas. Calidad premium.



9455 CALZÓN LARGO MOTORISTA AFELPADO TÉRMICO

Calzón largo abierto con tejido térmico afelpado de invierno. El patrón es más estrecho y ceñido que el calzón clásico. Disponible en blanco y negro. Gracias a su composición de 100% algodón peinado, totalmente natural y transpirable, calienta sin retener la humedad, y se aconseja para personas con problemas de alergia o piel atópica. La cintura está formada por una goma elástica y los puños son adaptables y ni oprimen ni se deforman con el uso. Una prenda ideal para llevar tanto debajo de pantalones en días o sitios de mucho frío, como para dormir. Tejido anti-pilling, que no hace bolas. Calidad premium.

MODELO: VULCANO 1005

COMPOSICIÓN: 70% Thermolite® 26% Poliamida 3% Elastodieno 1% Elastómero



- Canalé, mejora la flexión del pie
- Tejido tratamiento antibacterias
- Zona reforzada y/o protección talón de Aquiles
- Canales de ventilación
- Banda de sujeción activa y/o puño de progresión activa
- Remallado punto a punto



CARACTERÍSTICAS

Fibra de Thermolite®.

Poliamida antibacteriana

zonas de protección

canales de aireación

Elástico en empeine y tobillo

Sin costuras

Apto para varios usos
Especialmente indicado para uso en actividades en el exterior y entornos con temperaturas bajas

Para llevar con botas de piel hidrofugada o con membranas impermeables

Tejido
3 thermolite/poliamida
Nº de agujas 156
Galga 36

Colores:



99 Negro



69 Marino



05 Gris



MODELO			
1005	M	L	XL
TALLAS:	(36 A 39)	(40 A 44)	(45 A 48)



ZIRCON 1



CASCO DE OBRA AJUSTABLE POR CORREDERA

Ref. ZIRCON1



Características del producto

Casco de obra de polietileno de alta densidad (HDPE), con tratamiento ultravioleta. Arnés interior polietileno (LDPE) con 8 puntos de fijación. Sudadera esponja. Ajuste guía corredera : desde los 53 a los 63 cm de circunferencia de la cabeza. Resistencia eléctrica hasta 1000 VAC o 1500 VCC. Adaptador universal para accesorios. Fijación para barbuquejos 2 ó 4 puntos.

Casco : polietileno (HDPE) de alta densidad
Sudadera : esponja

COLOR

Blanco, Azul, Gris, Amarillo, Naranja, Rojo, Verde

TALLA

Ajustable

Usos del producto - Riesgos



Golpes



Eléctrico



Obra pública / Construcción

Certificaciones - Normas



DIRECTIVA EPI 89/686/CEE

EN397:2012 + A1:2012 Cascos de protección para la industria

+50°C -10°C: Temperaturas estándar - -10°C / +50°C

440VAC: Aislamiento eléctrico

EN50365:2002 Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión

0: Cascos con aislación eléctrica - Clase 0

Referencias

Referencias	Código de barras	COLOR	TALLA		
ZIRC1BC	3295249124601	Blanco	Ajustable	40	-
ZIRC1BL	3295249124618	Azul	Ajustable	40	-
ZIRC1GR	3295249124663	Gris	Ajustable	40	-
ZIRC1JA	3295249124625	Amarillo	Ajustable	40	-
ZIRC1OR	3295249124632	Naranja	Ajustable	40	-
ZIRC1RO	3295249124649	Rojo	Ajustable	40	-
ZIRC1VE	3295249124656	Verde	Ajustable	40	-



DESCRIPCIÓN

Chaleco con cierre de cremallera. Escote a pico. Dos bolsillos en pecho de carga de distinto tamaño con carteras de velcro. Argolla metálica en pecho. Dos bolsillos laterales de carga con cierre de cremallera y bolsillos exteriores de carga con carteras de velcro. Combinado con alta visibilidad. Dos cintas reflectantes en pecho y espalda.



PRENDA

MODELO	C4010	CE
TIPO DE PRENDA	Chaleco	
SECTOR	Combi A.V.	
CATEGORÍA	Protección Individual	

FICHA TÉCNICA

COSTURAS	Remalladas	
ACCESORIOS	Cremallera de nylon	Bies
	Velcro	Argolla metálica
FORRO		
OTROS	Cintas reflectantes de 5cm	

TALLAS

S - 3XL

TEJIDOS

COLOR	Marino / Amarillo A.V., Marino / Naranja A.V., Gris / Amarillo A.V., Verde Oscuro / Amarillo A.V.
COMPOSICIÓN TEJIDO PRINCIPAL	65% Poliéster 35% Algodón
COMPOSICIÓN TEJIDO SECUNDARIO	50% Poliéster 50% Algodón
GRAMAJE	Prin.: 200 g. / Sec.: 250 g.

CONSERVACIÓN DE LA PRENDA





Composición

100% Poliéster
120 gr/m²

Características de la prenda

Chaleco alta visibilidad
Dos bandas reflectantes
89/686 CEE Decreto 1407/1992
UNE-EN 340.2004
UNE ISO 2047:3013

Tallas disponibles

(De la S a la 3XL)
- Clase 1:
de la S a la M
- Clase 2:
de la L a la 3XL

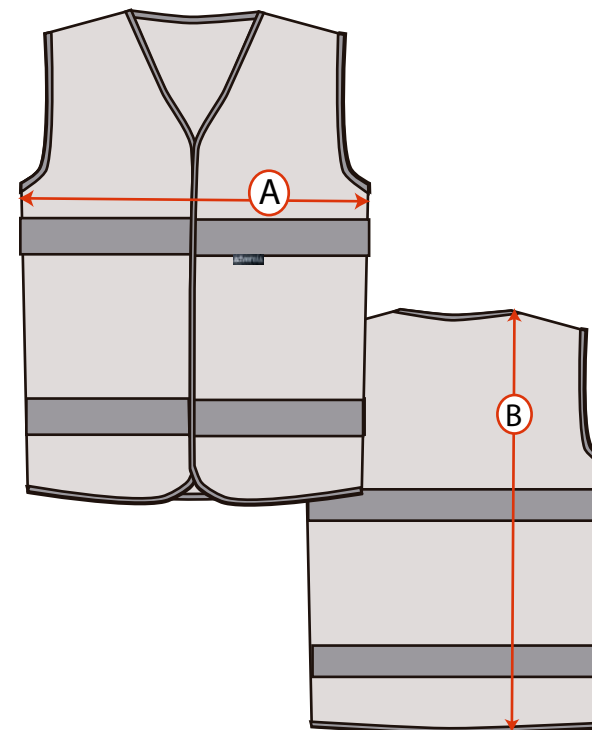
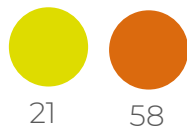
EN ISO 20471



EN ISO 20471



Colores disponibles



5001	S	M	L	XL	2XL
A	61	63	65	67	69
B	71,5	72	72,5	73	73,5

Medidas en centímetros. Tolerancia: A +/- 10mm, B +/- 10mm.



ADVERSI A, S.L.

CIF: B13514013 TLF: 926 26 01 71
C/Harineros 95, Pol. Ind. Sepes,
13250 Daimiel (Ciudad real)





CERTIFICADO N° 20/2445/00/0161
 EPI TIPO CHALECO
 REFERENCIA: CHALECO 5001/1





AITEX, Organismo Notificado N° 0161 para la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 2016, donde se establece los requisitos esenciales de salud y seguridad que deben cumplir los Equipos de Protección Individual

CERTIFICA que la Sociedad:

ADVERSIA, S.L.
 C/ HARINEROS 95
 ES-13250 DAIMIEL
 Ciudad Real

En calidad de fabricante





CERTIFICADO N° 20/2445/00/0161

Ha obtenido la Certificación de Examen UE de Tipo del EPI correspondiente al presente certificado, conforme a lo expresado en el Reglamento (UE) 2016/425 y de acuerdo con los procedimientos de ensayo y especificaciones técnicas aplicables.

Destinado a la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario en situaciones de peligro de baja visibilidad, según la/s Norma/s:

- EN ISO 13088:2013 requisitos generales.
- EN ISO 20471:2013/A1:2016 como prenda de Clase 1 para alto riesgo de baja visibilidad.

Ensayos realizados tras 25 ciclos a 30°C.

Habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el Informe Técnico de Ensayo N° 2020EP0330UE y la Documentación Técnica del EPI.

Descripción del EPI:

Chaleco confeccionado en tejido de punto amarillo flúor con bandas retrorreflectantes grises de 5 cm. Todo el chaleco lleva ribeteado con una cinta de tela de color marrón.


Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe técnico n° 2020EP0330UE.

El EPI podrá llevar las siguientes variantes:

- CHALECO 5001/58: Consiste en el mismo tipo de chaleco de color naranja.

Será estricta responsabilidad del fabricante facilitar información concreta acerca de este certificado y de los niveles de protección comprobados.

Digitally Signed by: Silvia Devesa
 Date: 13/03/2020 12:35:52
 Location: Alcoy



Silvia Devesa Valencia
 Subdirectora de Laboratorios e Innovación

Fecha de expedición del Certificado: 12 de marzo de 2020
 Fecha de expiración: 12 de marzo de 2025

certificado UE de tipo





CERTIFICADO N° 20/2446/00/0161
 EPI TIPO CHALECO
 REFERENCIA: CHALECO 5001/2





AITEIX, Organismo Notificado N° 0161 para la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 2016, donde se establece los requisitos esenciales de salud y seguridad que deben cumplir los Equipos de Protección Individual

CERTIFICA que la Sociedad:

ADVERSIA, S.L
 C/ HARINEROS 95
 ES-13250 DAIMIEL
 Ciudad Real

En calidad de fabricante



CERTIFICADO N° 20/2446/00/0161

Ha obtenido la Certificación de Examen UE de Tipo del EPI correspondiente al presente certificado, conforme a lo expresado en el Reglamento (UE) 2016/425 y de acuerdo con los procedimientos de ensayo y especificaciones técnicas aplicables.

Destinado a la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario en situaciones de peligro de baja visibilidad., según la/s Norma/s:

- EN ISO 13688:2013 requisitos generales.
- EN ISO 20471:2013/A1:2016 como prenda de Clase 2 para alto riesgo de baja visibilidad.

Ensayos realizados tras 25 ciclos a 30°C.

Habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el Informe Técnico de Ensayo N° 2020EP0331UE y la Documentación Técnica del EPI.

Descripción del EPI:

Chaleco confeccionado en tejido de punto amarillo flúor con bandas retrorreflectantes grises de 5 cm. Todo el chaleco lleva ribeteado con una cinta de tela de color marrón.


Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe técnico n° 2020EP0331UE.

El EPI podrá llevar las siguientes variantes:

- CHALECO 5001/58: Consiste en el mismo tipo de chaleco de color naranja.

Será estricta responsabilidad del fabricante facilitar información concreta acerca de este certificado y de los niveles de protección comprobados.

Digitally Signed by: Silvia Devesa
 Date: 19/03/2020 12:36:06
 Location: Alcoy



Silvia Devesa Valencia
 Subdirectora de Laboratorios e Innovación

Fecha de expedición del Certificado: 12 de marzo de 2020
 Fecha de expiración: 12 de marzo de 2025

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

EPI CAT I MODELO 5001/21 (amarillo) CLASE 1 Y SU VARIANTE

5001/58 (naranja) CLASE 1

Referencia: 5001/21 CLASE 1 y su variante 5001/58 CLASE 1 en tallas S y M

Descripción: Chaleco alta visibilidad AV en color amarillo y naranja.

Marca: ADVERSIDIA

Fabricado en: China

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:

ADVERSIDIA, S.L., con domicilio social en Calle Alfareros, 6-8, Pol. Ind. Sepes, 13250 Daimiel, Ciudad Real. Representada por Jesús de Nazaret Calvo hoyos, mayor de edad, titular del Documento Nacional de Identidad Nº 07.549.622-X, representación que ostenta como Administrador.

El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme con la legislación de armonización de la Unión aplicable según las disposiciones del reglamento (UE) 2016/425 según las normas EN ISO 13688:2013 y EN ISO 20471:2013/A1:2016 como prenda de Clase 1 destinado a la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario en situaciones de peligro de baja visibilidad. El organismo notificado AITEX (nº 0161) ha efectuado el examen UE de tipo (módulo B) y ha expedido el certificado de examen UE de tipo nº 20/2445/00/0161.

En Daimiel, a 20 de septiembre del 2022

Adversia, s.l.

ADVERSIDIA, S.L.

c/ Alfareros, 6-8, Pol. Ind. Sepes

13250 Daimiel (Ciudad Real)

Jesús de Nazaret Calvo Hoyos

Administrador

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

EPI CAT I MODELO 5001/21 (amarillo) CLASE 2 Y SU VARIANTE

5001/58 (naranja) CLASE 2

Referencia: 5001/21 CLASE 2 y su variante 5001/58 CLASE 2 en tallas de la L a 3XL

Descripción: Chaleco alta visibilidad AV en color amarillo y naranja.

Marca: ADVERSIDIA

Fabricado en: China

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:

ADVERSIDIA, S.L., con domicilio social en Calle Alfareros, 6-8, Pol. Ind. Sepes, 13250 Daimiel, Ciudad Real. Representada por Jesús de Nazaret Calvo hoyos, mayor de edad, titular del Documento Nacional de Identidad Nº 07.549.622-X, representación que ostenta como Administrador.

El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme con la legislación de armonización de la Unión aplicable según las disposiciones del reglamento (UE) 2016/425 según las normas EN ISO 13688:2013 y EN ISO 20471:2013/A1:2016 como prenda de Clase 2 destinado a la señalización de la presencia diurna y nocturna del usuario en situaciones de peligro de baja visibilidad. El organismo notificado AITEX (nº 0161) ha efectuado el examen UE de tipo (módulo B) y ha expedido el certificado de examen UE de tipo nº 20/2446/00/0161.

En Daimiel, a 20 de septiembre del 2022

Adversia, s.l.

ADVERSIDIA, S.L.

c/ Alfareros, 6-8, Pol. Ind. Sepes

13250 Daimiel (Ciudad Real)

Jesús de Nazaret Calvo Hoyos

Administrador

ADVERSIA, S.L.
C/HARINEROS, 95 POL. IND. SEPE
13250 DAIMIEL, SPAIN



AITEX
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN
PLAZA EMILIO SALA, 1
03801 ALCOY (ALICANTE) ESPAÑA, SPAIN

Certificate OEKO-TEX® STANDARD 100

ADVERSIA, S.L.

se le concede el certificado OEKO-TEX® STANDARD 100
y los derechos de uso de la marca

ALCANCE

Camisas, camisas vaqueras, pantalones, pantalones vaqueros, chaquetas, delantales, gorros, batas y casacas hechas con tejidos de 100% algodón, 100% poliéster y sus mezclas con elastano, 100% acrílico, 100% nylon en blanco, tintados en hilo, en pieza o estampados. Incluyendo los accesorios: hilos de coser de poliéster en blanco y colores, botones de poliéster, fornituras de latón/níquel, entretejas de 100% algodón, 100% poliéster y sus mezclas, etiquetas tejidas de poliéster y etiquetas estampadas de poliéster. Ropa térmica hecha de poliéster/poliamida/elastano, poliéster/poliamida microfibra y poliéster/algodón en blanco, negro, azul, marino y gris. Calcetines hechos de algodón, poliacrilonitrilo, algodón/poliamida/elastodieno, termolite/poliamida/elastodieno, poliéster (incluyendo coolmax y thermolite)/poliamida/elastodieno, acrílico/lana/poliamida/elastodieno, algodón/poliéster/elastano, lana/poliamida/elastómero, ... [Por favor, escanee el código QR para obtener el alcance completo.]

CLASE DE PRODUCTOS

II (artículos en contacto directo con la piel) - anexo 4

Puede encontrar más información sobre el cumplimiento (REACH, SVHC, POP, GB18401, etc.) en oeko-tex.com/en/faq.

El certificado se basa en los métodos de ensayo y los requisitos OEKO-TEX® STANDARD 100 que estaban vigentes en el momento de la evaluación.



Este certificado 2021OK1936 es válido hasta
30.09.2023.

DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS

- ✓ Informe de ensayo : 2022OK2969
- ✓ Declaración de conformidad según EN ISO 17050-1 como es requerido por OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Términos de uso

Silvia Devesa Valencia
Subdirectora Innovación

Isabel Soriano Sarría
Jefa Área Innovación

Alcoy (Alicante) España, 2022-12-20

ADVERSIA, S.L.
C/HARINEROS, 95 POL. IND. SEPE
13250 DAIMIEL, SPAIN



AITEX
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN
PLAZA EMILIO SALA, 1
03801 ALCOY (ALICANTE) ESPAÑA, SPAIN

Certificate OEKO-TEX® STANDARD 100

ADVERSIA, S.L.

is granted the OEKO-TEX® STANDARD 100 certification
and the right to use the trademark.

SCOPE

Shirts, denim shirts, trousers, jeans, jackets, aprons, hats, caps, coats and jackets made of 100% cotton, 100% polyester and their blends with elastane, 100% acrylic, 100% nylon fabrics in white, yarn dyed, piece or printed. Including accessories: polyester sewing threads in white and colours, polyester buttons, brass/nickel fittings, interlinings of 100% cotton, 100% polyester and their blends, woven polyester labels and printed polyester labels. Thermal clothing made of polyester/polyamide/elastane, polyester/polyamide microfibre and polyester/cotton in white, black, blue, navy and grey. Socks made of cotton, polyacrylonitrile, cotton/polyamide/elastodiene, thermolite/polyamide/elastodiene, polyester (including coolmax and thermolite)/polyamide/elastodiene, acrylic/wool/polyamide/elastodiene, cotton/polyester/elastane, wool/polyamide/elastomer, polyester/polyamide/elastane, polyester (including ... [Please scan QR code for full scope])

PRODUCT CLASS

II (products with direct contact to skin) - Annex 4

Further compliance information (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) can be found on oeko-tex.com/en/faq.

The certificate is based on the test methods and requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100 that were in force at the time of evaluation.



This certificate 2021OK1936 is valid until
30.09.2023.

SUPPORTING DOCUMENTS

- ✓ Test report : 2022OK2969
- ✓ Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 as required by OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Terms of Use (ToU)

Silvia Devesa Valencia
Innovation Assistant Manager

Isabel Soriano Sarría
Chief of Innovation Area

Alcoy (Alicante) España, 2022-12-20

Ficha técnica

VE702GR - VE702GR

Designación:

GUANTE POLIAMIDA / PALMA PU

Tallas:

06 - 07 - 08 - 09 - 10

Colores:

Gris



Descriptivo:

100% polyamide, sin costuras. Impregnación poliuretano en palma y dedos. Galga 13. Puño elástico.

Materiales:

100% poliamida. Impregnación : 100% poliuretano

Puntos fuertes:

Impregnación poliuretano. Palma antideslizante. Dorso aireado. Forma anatómica adaptada al mano. Resistente a los microcortes. Sin silicona.

Instrucciones de uso:

Guantes para riesgos mecánicos, para un uso general en medio seco, sin peligro de riesgos químicos, microbiológicos, eléctricos o térmicos. Estos guantes son antideslizantes, evitan el contacto y las huellas de las manos. Su forma anatomica se adapta a la mano, y la finura del guante asegura una excelente destreza, y una muy buena sensibilidad y prehensión.

Límites de uso:

No usar fuera de su campo de aplicación definido en las instrucciones de empleo señaladas más abajo. Estos guantes no contienen alguna sustancia conocida como carcinógena o tóxica. El contacto con la piel puede provocar reacciones alérgicas a las personas sensibles (látex natural, en los puños elasticados de ciertos guantes); en tal caso, detenga el uso y consulte a un médico. Compruebe la integridad de sus guantes, antes y durante el uso; reemplácelos si es necesario.

Instrucciones de almacenamiento:

Almacenar en ambiente fresco y seco protegido del hielo y la luz en sus embalajes originales.

Instrucciones de limpieza / de mantenimiento:

No se recomienda ningún mantenimiento en particular para este tipo de guantes.

Cualidades técnicas:

Los niveles se obtienen sobre la palma de los guantes. Van de menor rendimiento (nivel 0) a mayor rendimiento (nivel 4 o 5). 0 indica que el guante tiene un nivel de rendimiento más débil que el mínimo para el peligro individual dado. X : indica que el guante no ha sido sometido a la prueba o que el método de prueba no parece conveniente tomando en cuenta la concepción de los guantes o el material.

- La abrasión (de 0 a 4) : Aptitud del guante para resistir el desgaste
- El corte (de 0 a 5) : Aptitud del guante para resistir el corte por rebanado
- El desgarro (de 0 a 4) : Aptitud del guante para resistir el desgarro*
- La perforación (de 0 a 4) : Aptitud del guante para resistir la perforación
- La dexteridad (de 0 a 5) : Aptitud manual para cumplir con una labor (con capacitación)

Mientras mayor es el rendimiento, mayor es la capacidad del guante para resistir el riesgo asociado. Los niveles de rendimiento se basan en los resultados de pruebas en laboratorio, las cuales no reflejan necesariamente las condiciones reales en el lugar de trabajo.

Ficha técnica

VE702GR - VE702GR

De conformidad con las exigencias esenciales de la Directiva Europea 89/686 relativa a ergonomía, inocuidad, comodidad, ventilación y flexibilidad y a las normas EN420:2003 (destreza 5), EN388:2003 (4,1,3,1)

- **EN388:2003** Guantes contra los riesgos Mecánicos (Niveles obtenidos en la palma)



4 : Resistencia a la abrasión (de 0 a 4)
1 : Resistencia al corte (de 0 a 5)
3 : Resistencia al desgarro (de 0 a 4)
1 : Resistencia a la perforación (de 0 a 4)

- **EN420:2003** Exigencias generales

Ficha técnica

KILIMANDJARO - KILIMANDJARO (KILIMBLIN - KILIMNOFU - KILIMBLINAB - KILIMGRIN - KILIMGRINAB)

Designación:

GAFAS DE POLICARBONATO MONOBLOQUE

Tallas:

Único

Colores:

Florido - Incoloro



Descriptivo:

Gafas de policarbonato, monobloque. Patillas de nylon ajustables. Patillas de nylon inclinables. Protecciones laterales.

Existe en :

- Versión oculares incoloro UV400 y antirrayados - Ref.: KILIMBLIN ou KILIMGRIN, Conforme a la norma EN170 (UV)
- Versión oculares florido UV400 y antirrayados - Ref.: KILIMNOFU, Conforme a la norma EN172 (protección solar)
- Versión oculares incoloro anti-empañante, UV400 y antirrayados : Ref.: KILIMBLINAB ou KILIMGRINAB, conforme a la norma EN170 (UV).

Materiales:

Policarbonato

Peso : 32 g

Puntos fuertes:

Multifunción.

Instrucciones de uso:

Estas gafas protegen contra los impactos de baja energía de partículas lanzadas a gran velocidad 45 m/s a temperaturas extremas ($55\pm 2^{\circ}\text{C}$ et $-5\pm 2^{\circ}\text{C}$)*. Se recomienda antes de cada utilización examinar las gafas con cuidado, y en caso de deterioro es necesario cambiarlos. Asegurarse que el par de gafa se ajusta confortablemente y sólidamente sobre la cabeza antes de entrar en una zona de riesgos.

Límites de uso:

No utilizar fuera del campo de utilización definido en las instrucciones de uso adjuntas. El contacto con la piel, es susceptible de provocar reacciones alérgicas en algunos usuarios. En este caso, dejar la zona de riesgos, retirar las gafas y consultar un médico.

Instrucciones de almacenamiento:

Almacenar en el envase de origen, al resguardo de la luz y de la humedad, de las sustancias químicas o abrasivas.

Instrucciones de limpieza / de mantenimiento:

Limpiar agua tibia y secar con un trapo suave y seco, sin pelusilla y no abrasivo. Aparte de su utilización, no dejar las gafas fuera de su embalaje, o transportarlos no protegidas junto a otros artículos como herramientas u otros objetos metálicos.

Cualidades técnicas:

De conformidad con las exigencias esenciales de la Directiva Europea 89/686 relativa a ergonomía, inocuidad, comodidad, ventilación y flexibilidad y a la norma europea EN166:2001 1FT y

- EN170:2002 (Filtros para el ultravioleta)

Ref.: KILIMBLIN, KILIMBLINAB, KILIMGRIN, KILIMGRINAB (Números de escala :2C-1,2)

- EN172:1994/A1:2000/A2:2001 (Filtros de protección solar para uso laboral)

Ref.: KILIMNOFU (Números de escala :5-3,1)



DELTA PLUS GROUP

La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - Francia
www.deltaplus.fr



Ficha técnica

KILIMANDJARO - KILIMANDJARO (KILIMBLIN - KILIMNOFU - KILIMBLINAB - KILIMGRIN - KILIMGRINAB)

- **EN166** Protección individual de los ojos - Especificaciones
1 FT : Marcación Oculares
FT : Marcación Armação

- **ANSI** American National Standards Institute
Z87.1-2003
Z87+: High impact : Resistencia al impacto

DT 117



BUZO DELTATEK® 5000

Ref. DT117



Características del producto

Buzo con capucha elástica. No tejido microporoso laminado DELTATEK® 5000. Cierre por cremallera con doble cursor bajo solapa adhesiva. Elástico de ajuste en la cintura y en los tobillos. Puños de tejido de punto. Antiestático. Embalaje individual al vacío.

No tejido Deltatek® 5000 microporoso laminado 63 g/m².

COLOR

Blanco

TALLA

M, L, XL, XXL

Usos del producto - Riesgos



Antiestático



Biologicos químicos partículas



Industria pesada



Industria ligera



Salas blancas / Higiene

Los productos + - Beneficios para el usuario



DELTATEK® 5000

La capa de polietileno asegura una mejor resistencia a las agresiones químicas y también una mayor resistencia mecánica (abrasión - desgarro)



Capucha de tres paneles

Acompaña los movimientos de la cabeza, para mayor comodidad



Cierre con solapa adhesiva

Muy buena impermeabilización



Puños de tejido de punto

Buena sujeción de la prenda sobre el puño



Bajo elástico



Microporoso laminado

Sin riesgo de deshilachado
Muy suave



DELTATEK 5000

Certificaciones - Normas



REGLAMENTACIÓN (UE) 2016/425

EN ISO 13688:2013 Requisitos generales para prendas de protección.



EN13034:2005+A1:2009 Requisitos para las prendas de protección contra productos químicos que ofrecen un comportamiento limitado de protección contra líquidos químicos (equipos del tipo 6)

TIPO 6-B: Protección limitada contra los productos químicos líquidos + protección biológica Tipo 6B



EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Ropa de protección para uso contra partículas sólidas - Ropa de tipo 5

TIPO 5-B: Protección contra el polvo (amianto) + protección biológica Tipo 5B



EN14126:2003+AC:2004 Ropas de protección - Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos



EN1073-2:2002 Prendas de protección contra la contaminación radioactiva. Exigencias y métodos de ensayo de prendas de protección no ventiladas contra la contaminación radioactiva en forma de partículas.

CLASE 1: Radioactividad - Factor de protección 5 - Clase 1



EN1149-5:2008 Propiedades electrostáticas - Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y de diseño

:: $t50 < 4s$ o $S > 0,2$ según el método 2 (carga por inducción) de la EN1149-3

Referencias

Referencias	Código de barras	COLOR	TALLA		
DT117TM	3295249054861	Blanco	M	20	-
DT117GT	3295249054878	Blanco	L	20	-
DT117XG	3295249054885	Blanco	XL	20	-
DT117XX	3295249054892	Blanco	XXL	20	-

PA50 - LUZ FRONTAL DE LEDS

RoHS
CE

- Características:
- Certificada CE
 - Ahora más brillante
 - Control de inclinación

Descripción: Lámpara para la cabeza, con control de inclinación, para que pueda dirigir la luz donde más se necesite. Ideal para mantener las manos libres para trabajar. Nueva luminosidad mejorada, con 8 LEDs, la linterna ideal de servicio.

Cantidad por caja: 120

Código producto: 8513100000



Artículo	Color	Largo	Ancho	Alto	Peso (Kg)	Cúbico (m³)	EAN13	DUN14
PA50SIR	Plata	43.0	42.0	38.0	0.1500	0.0686	5036108201303	15036108686992

ZIMA



RODILLERAS DE GEL

Ref. ZIMA



Características del producto

Par de rodilleras de gel con cáscara exterior antideslizante. Banda de agarre elástica para una sujeción óptima sobre la rodilla. Laminas de bandas de agarre elásticas y regulables.

100% poliéster impregnado de PVC.
Forro 100% poliéster.
Carcasa PVC.

COLOR

Negro

TALLA

Única

Usos del producto - Riesgos



Obra pública / Construcción



Reformas / Profesional autónomo

Certificaciones - Normas



REGLAMENTACIÓN (UE) 2016/425

EN ISO 13688:2013 Requisitos generales para prendas de protección.

EN14404:2004+A1:2010 Protección de las rodillas para el trabajo realizado de rodillas



TIPO 1: Protección de las rodillas Tipo 1 - Independiente de otra vestimenta y adherida alrededor de la pierna

NIVEL 1: Protección de las rodillas Nivel 1 - Adaptada a suelos planos - resistente a la penetración fuerza > 100+/-5N exigida

NIVEL 2: Nivel de desempeño contra peligros mecánicos (0 a 2). Si el nivel es 0 no se incluye el pictograma.



Referencias

Referencias	Código de barras	COLOR	TALLA		
ZIMANO	3295249170257	Negro	Única	10	-



AIR COLTAN Azul marino-Naranja

GORRAS ANTICHOQUES

Protección de la cabeza

Gorra protectora ventilada para una comodidad máxima, disponible en 3 longitudes de visera



Aplicaciones

- Reformas / Profesional autónomo
- Mantenimiento
- Automóvil
- Trabajo temporal
- Servicios públicos

Certificaciones y normas



EN 812

Protección contra



Golpes



Protección de la cabeza

AIR COLTAN Azul marino-Naranja

GORRAS ANTICHOQUES

Gorra protectora ventilada para una comodidad máxima, disponible en 3 longitudes de visera

Detalles - Normas

Detalles técnicos

Tipo de producto	Gorra de protección
Material del casco	Polietileno
Forro del casco	EVA
Perímetro cefálico	55-62 cm
Color principal	Marino
Visera de la gorra	Norma
Ajuste	Brida de fijación
Logotipo personalizable	No disponible
Peso	176 g
Colores contenidos	Azul, Naranja, Azul oscuro



Protección de la cabeza

AIR COLTAN

CASCOS ANTICHOQUES

Gorra protectora ventilada para una comodidad máxima, disponible en 3 longitudes de visera

Información logística

Referencia	Color	Tamaño	Descripción	EAN 13	Código caja	Caja completa	Mín. Vta. (múltiplo)	Peso
COLTAAIJAFI	Amarillo fluo-Gris	Ajustable-long peak	AIR COLTAN	3295249168834	13295249168831	20	1	4.8 kg
COLTAAIBM	Azul marino-Naranja	Ajustable-long peak	AIR COLTAN	3295249140588	13295249140585	20	1	5.4 kg
COLTAAIBMSH	Azul marino-Naranja	Ajustable-short peak	AIR COLTAN	3295249195199	13295249195196	20	1	4.5 kg
COLTAAIGR	Gris-Amarillo	Ajustable-long peak	AIR COLTAN	3295249140571	13295249140578	20	1	4.9 kg
COLTAAIGRMI	Gris-Amarillo	Ajustable-micro peak	AIR COLTAN	3295249195205	13295249195202	20	1	4.5 kg
COLTAAINOLG	Negro-Rojo	Ajustable-long peak	AIR COLTAN	3295249195151	13295249195158	20	1	4.85 kg
COLTAAINOMI	Negro-Rojo	Ajustable-micro peak	AIR COLTAN	3295249195182	13295249195189	20	1	5.4 kg
COLTAAINOSH	Negro-Rojo	Ajustable-short peak	AIR COLTAN	3295249195175	13295249195172	20	1	5.4 kg

Article **TORNADO LOW**
 Category **S3 SRC**
 Sizes **36 - 47**
 Width **11**
 Weight (half pair, sz 42) **530 gr**
 Metal free **Yes**
 Certification **CE**



E·LITE
collection

UPPER	Water resistant leather
LINING	extremely breathable polyamide lining. It absorbs moisture quickly and ensures a greater comfort during the whole working day. Optimal resistance to abrasion and anti-bacterial
TOE CAP	non-magnetic toecap, from composite materials. 50% lighter then steel
ANTI-PERFORATION MIDSOLE	non-magnetic, perforation resistance composite fabric plate. It is 40% lighter and more flexible than steel plate and at the same time guarantees an optimal protection covering 100% of the foot surface. Certified EN 12568:2010
FOOTBED	insole PU 10mm expanded, covered with antibacterial fabric
SOLE	PU double density with optimal absorption of strains on the vertebral column thanks to the use of expanded PU midsole. Maximum stability

UPPER

Water Vapour Permeability
 Water Vapour Coefficient

LINING

Water Vapour Permeability
 Water Vapour Coefficient

TOECAP

Impact resistance: clearance under the toecap
 Compression resistance: clearance under the toecap

ANTI-PERFORATION MIDSOLE

Penetration resistance (EN ISO 12568:2010)

ELECTRICAL RESISTANCE

- wet condition (85% relative humidity)
 - dry condition (30% relative humidity)

SOLE

Abrasion resistance: relative volume loss
 Flexing resistance: cut growth
 Resistance to fuel oil: volume increase
 Energy absorption of seat region
 Slip resistance on steel ground with glycerine
 Slip resistance on ceramics ground with detergent

Requirements	Test Results
EN ISO 20345:2011	
mg/cmq*h ≥ 0,8	4,7
mg/cmq ≥ 15	42,8
mg/cmq*h ≥ 2	11,1
mg/cmq ≥ 20	97,7
mm ≥ 14	14
mm ≥ 14	14
N ≥ 1100	≥ 1100
MΩ ≥ 0,1	300
MΩ ≤ 1000	650
mm ³ ≤ 150	45
mm ≤ 4	1,5
% ≤ 12	1,1
J ≥ 20	23
7° Heel ≥ 0,13	0,15
Flat ≥ 0,18	0,19
7° Heel ≥ 0,28	0,33
Flat ≥ 0,32	0,46





Ref. Prod.	82044-003
Cat. de Seguridad	S3 WR HRO CI SRC
Tallas	39 - 48
Peso (talla 42)	785 g
Forma	B
Ajuste	11

Descripción del modelo: Bota en nubuck hidrófuga, color amarillo, con forro en **CAMBRELLE**[➔], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate**. – **NINGUNA PERFORACIÓN.**

Características: Calzado amagnético. Protección contra el frío en **THINSULATE**[➔]**B200**. Fussbett extraíble **METATARSAL SUPPORT GEL** en poliuretano muy suave, antiestática, entera, anatómica, extraíble, forrada con tejido. El inserto de gel blando en la zona metatarsal garantiza estabilidad y confort sobre todas las superficies. Aísla del frío y del calor. Suela PU/Goma de Nitrilo resistente a +300°C (para 1 minuto de contacto). **Costuras selladas.**

Usos recomendados: Trabajos de manutención, industria en general.

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Tratar periódicamente el cuero con una crema adecuada, no agresiva. Se recomienda de no usar por mucho tiempo y repetidamente en presencia de agentes orgánicos, herbicidas o plaguicidas, ácidos fuertes o temperaturas extremas. Evitar la inmersión completa en agua de playa, en barro, hidrato de cal o cemento mezclado con agua.

MATERIALES / ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		Párrafo ENISO 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	Resistencia al agua	5.15.1	Resistencia al agua (area de penetración despues de 1000 pasos dentro de una bañera llena de agua)	cm ²	↑ 3	↑ 3
	Protección de los dedos: puntera no metálica TOP RETURN más ligera resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15	⬅ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15	⬅ 14
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	A 1100 N Ninguna perforación	
Empeine	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	M _h M _s	130 471	⬅ 0.1 ↑ 1000
	Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminición temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	9	↑ 10
	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 41	⬅ 20
	Nubuck, hidrófuga, color amarillo Espesor 2,0 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cm ² h mg/cm ²	> 3,5 > 35,8	⬅ 0,8 > 15
		6.3.1	Resistencia a la penetración de agua	menudos	> 60	> 60
	Forro Anterior	Fieltro, transpirable, color gris antracita Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cm ² h mg/cm ²	> 4,7 > 40,6
Forro Posterior			Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cm ² h mg/cm ²
	Piso / Suela	PU/gomma de nitrilo, antiestático, resistente a temperaturas altas, directamente inyectado al empeine: Suela: Borde de la goma, color beige, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.		5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³
5.8.4			Resistencia a las flexiones (dilatación de la grinta)	Mm	1	↑ 4
5.8.6			Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	⬅ 4

Entresuela: color beige, baja densidad, cómoda y antishock.

Coefficiente de adherencia del borde de la suela

6.4.4	Resistencia al calor por contacto (300 °C)		Ninguna fusión	Ninguna fusión
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ↓/)	%	+ 1	↑ 12
5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,56	◄ 0,32
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,50	◄ 0,28
	SRB : acero + glicerina – planta		0,25	◄ 0,18
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,17	◄ 0,13

PANTER



FICHA TÉCNICA

[BOTA 2091 ALTA NEGRA S5]

CON PUNTERA DE SEGURIDAD Y
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN



FICHA TÉCNICA

BOTA 2091 ALTA NEGRA S5



<i>Modelo:</i>	2091 NEGRA
<i>Norma:</i>	UNE EN ISO 20345:2012
<i>Categoría:</i>	S5+CI+SRA
<i>Tallas de fabricación:</i>	38 – 47 Continental
<i>Color:</i>	Negro
<i>Tipo de calzado/(Diseño):</i>	Bota caña alta (Tipo D)
<i>Uso :</i>	PROFESIONAL – LABORAL Bota impermeable de seguridad



- ⇒ Bota de agua impermeable, de seguridad con puntera de acero.
- ⇒ Marcado S5 + CI + FO + SRA según UNE EN ISO 20345:2012.
- ⇒ Inyectada y fabricada en P. V. C. + Caucho Nitrilo, con alta resistencia a hidrocarburos, grasas animales y vegetales, ácidos y productos químicos, cumpliendo con las exigencias de la Norma ISO 6110 para calzado industrial.
- ⇒ Fabricada en caña alta con una marca que permite al usuario recortarla y convertirla en media caña según sus necesidades. Si lo prefiere se puede suministrar directamente en caña baja.
- ⇒ **Puntera de seguridad** de acero resistente al impacto 200 Julio (EN ISO 20345). Puntera de acero inoxidable con altísima proporción de níquel, asegurando así la protección intacta durante toda la vida del calzado.
- ⇒ **Plantilla antiperforación** (P) de acero inoxidable con altísima proporción de níquel, asegurando así la protección intacta durante toda la vida del calzado. Destacar que no utilizamos plantillas antiperforación de acero-carbono las cuales se oxidan y pierden propiedades con el uso y el paso del tiempo.
- ⇒ Bota dotada de diferentes espesores de material y refuerzos exteriores, en las zonas más expuestas a golpes (empeine, talón, frontal...)
- ⇒ El **diseño** de la suela ha sido desarrollado para procurar la mayor resistencia a la **abrasión** y al **desgaste** por lo que se garantiza una mejor adherencia al suelo, evitando resbalamientos y caídas. Así se asegura un resultado óptimo y una duración prolongada del calzado.
- ⇒ Aislante del frío (CI)
- ⇒ Malla de soporte interior textil con tratamiento antibacterias y antihongos que evita la proliferación de estos microorganismos y las consecuencias de sus infecciones. **LIBRE DE SUSTANCIAS NOCIVAS PARA LA PIEL. CERTIFICADO OEKO-TEX.**