

Zone / Service public :

Cahier spécial des charges MAT31-431-21 – Lot 1

Durée de validité du marché du 19/07/2022 au 18/07/2026

## Vêtements de protection contre les frelons



### **FOURNISSEUR**

Armosa SA  
Rue des Tuilliers 1  
B-4480 Engis  
Tél. 085/ 519 519  
À l'attention de : M. Thomas Detry  
[Thomas@Armosa.eu](mailto:Thomas@Armosa.eu)

## **PRIX<sup>1</sup> POUR UNE COMBINAISON DE PROTECTION COMPLÈTE**

<b>Partie</b>	<b>Description</b>	<b>Prix unitaire (hors TVA)</b>	<b>Prix unitaire (TVA comprise)</b>
Combinaison de protection complète : S – 3XL	Comprend la tenue, le casque, la visière, la capuche et les gants, tous amovibles Tailles disponibles : S – 3XL	300,00 €	363,00 €
Combinaison de protection complète :4XL	Comprend la tenue, le casque, la visière, la capuche et les gants, tous amovibles Tailles disponibles : 4XL	350,00 €	423,50 €

### **Options disponibles :**

<b>Partie</b>	<b>Description</b>	<b>Prix unitaire (hors TVA)</b>	<b>Prix unitaire (TVA comprise)</b>
Visière	Visière de rechange supplémentaire	35,00 € par pièce	42,35 € par pièce
Paire de gants	Paire de gants de rechange supplémentaire	25,00 € par paire	30,25 € par paire

## **DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA COMBINAISON DE PROTECTION**

Modèle : FICHE TECHNIQUE COMBINAISON GUÊPE VELUTINA BEIGE MOD. 1510

### **Compatibilité avec d'autres équipements de protection :**

La combinaison de protection est compatible et peut être portée en combinaison avec les équipements de protection suivants présents dans les services acheteurs:

- Bottes d'intervention pompier avec et sans système de fermeture (cf. II/MAT/A49-378-18 – Lot 1 & 2 et fiches techniques :  
[https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft19\\_bottes\\_pompier-lot\\_1\\_2022-09-22.pdf](https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft19_bottes_pompier-lot_1_2022-09-22.pdf) &  
[https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft19\\_bottes\\_pompier\\_rangers-lot\\_2\\_2022-09-22.pdf](https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft19_bottes_pompier_rangers-lot_2_2022-09-22.pdf));
- Bottines de sécurité
- Polo manches longues et sous-vêtements (cf. II/MAT/A34-375-18 – Lot 1 & 2 et fiches techniques:  
[https://www.civil-security.be/sites/default/files/tf\\_sous-vetements.pdf](https://www.civil-security.be/sites/default/files/tf_sous-vetements.pdf) &  
[https://www.civil-security.be/sites/default/files/ft\\_polo\\_manches\\_longues\\_23-10-2021.pdf](https://www.civil-security.be/sites/default/files/ft_polo_manches_longues_23-10-2021.pdf));
- Pantalon de service (cf. II/MAT/A21-377-18 – Lot 1 (seulement le pantalon de service) et fiche technique :  
[https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft19\\_tenue\\_de\\_service\\_-\\_lot\\_1\\_-\\_07\\_02\\_21.pdf](https://www.securitecivile.be/sites/default/files/ft19_tenue_de_service_-_lot_1_-_07_02_21.pdf));

### **Conforme à la norme :**

Pour la combinaison complète :

- le Règlement (UE) 2016/425 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle ou la Directive 89/686/CEE du Conseil.

Pour le casque :

- EN 397:2012+A1:2012 Casques de protection pour l'industrie

Pour les gants :



- EN 420+A1:2010 Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai
- EN 388:2016+A1:2019 Gants de protection contre les risques mécaniques

---

<sup>1</sup> Le fournisseur a le droit de demander annuellement une révision de prix, à condition que les exigences contractuelles soient respectées. Lorsqu'une révision de prix est accordée au soumissionnaire, le nouveau prix applicable est indiqué dans la fiche technique publiée.

- EN ISO 374-1:2016 type B Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes - Partie 1 : Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques - Amendement 1
- EN ISO 374-4:2019 Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes - Partie 4 : Détermination de la, résistance à la dégradation par des produits chimiques (ISO 374-4: 2019)  
EN ISO 374-5:2016 Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes - Partie 5 : Terminologie et exigences de performance pour les risques contre les micro-organismes

### Caractéristiques principales ::

Partie	Propriété	Valeur																		
<b>Tissu de la tenue et de la capuche</b>	Général : Tissu extérieur couleur beige : Rembourrage : Tissu intérieur	Tissu double couche composé de polyester souple ; épaisseur > 5 mm 65% polyester et 35% coton ; grammage : 240 g/m <sup>2</sup> 100% polyester ; grammage 200 g/m <sup>2</sup> 65% polyester et 35% coton ; grammage : 240 g/m <sup>2</sup>																		
<b>Tenue</b>	Fermeture éclair : Ceinture : Manches :  Jambes de pantalon :	A l'avant et recouverte d'une fermeture velcro Réglable Manchettes en gomme élastique avec gants amovibles Guêtres en gomme élastique, bande velcro et sangle sous talon réglables																		
<b>Capuche</b>	Grille de protection : Vision : Fermeture éclair :	Teflon ; 2 x 2 mm 180° 360°																		
<b>Casque</b>	Général : Visière :	Réglable avec roue rotative et jugulaire Amovible avec renfort en aluminium et trous d'aération																		
<b>Gants</b>	Type : Général : Tissu : Classification EN 420 Classification EN 388 Classification EN 374-1 type B Classification EN 374-4 Classification EN 374-5	JUBA – 5656 KV Amovibles, flexibles, sans couture Double couche : PVC et coton/para-aramide  Conforme 4 X 4 2 B (A B C D E) <sup>2</sup> A K L <sup>3</sup> Conforme Conforme																		
<b>Instructions de lavage :</b>																				
<b>Tableau des tailles :</b>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>TAILLE</th> <th>50/XS</th> <th>52/S</th> <th>54/M</th> <th>56/L</th> <th>58/XL</th> <th>60/2XL</th> <th>62/3XL</th> <th>64/4XL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>TIRO EN CM</b></td> <td>55-59</td> <td>60-64</td> <td>65-69</td> <td>70-74</td> <td>75-79</td> <td>80-84</td> <td>85-89</td> <td>90-94</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p><b>Remarque :</b> 1) "TIRO" est la longueur du cou à l'entrejambe. 2) L'évaluation pratique a montré que les vêtements taillent petit et qu'il est donc préférable de les commander une taille au-dessus</p>		TAILLE	50/XS	52/S	54/M	56/L	58/XL	60/2XL	62/3XL	64/4XL	<b>TIRO EN CM</b>	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94
TAILLE	50/XS	52/S	54/M	56/L	58/XL	60/2XL	62/3XL	64/4XL												
<b>TIRO EN CM</b>	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94												

<sup>2</sup> Avec A : résistance à l'abrasion ; B : résistance à la coupure ; C : résistance à la déchirure ; D : Résistance à la perforation et E : Résistance à la coupure selon ISO 13997

<sup>3</sup> Avec A : Méthanol ; K : Hydroxyde de sodium à 40% et L : Acide sulfurique à 96%

#### Composition et accessoires lors de la livraison des vêtements de protection contre les frelons :

Partie	Type
<b>Combinaison de protection</b>	FICHE TECHNIQUE COMBINAISON GUÊPE VELUTINA BEIGE MOD. 1510 Combinaison en une pièce, type salopette avec 2 poches et ceinture réglable
<b>Casque</b>	Casque de protection industriel avec visière amovible - La visière peut également être commandée séparément
<b>Capuche</b>	Amovible avec grille de protection
<b>Gants</b>	Amovibles, résistance chimique et mécanique - Les gants peuvent également être commandés séparément
<b>Guêtres</b>	Amovibles avec sangle sous talon

#### DÉLAIS DE LIVRAISON

- Délai de livraison du premier matériel commandé à dater du lendemain de la date d'envoi du bon de commande : **5 à 7 jours calendrier.**
- Délai de livraison de toute commande envoyée avant l'approbation du premier matériel commandé à dater du lendemain du jour de l'approbation de ce premier matériel : **5 à 7 jours calendrier.**
- Délai de livraison de toute commande envoyée après l'approbation du premier matériel commandé à dater du lendemain de la date d'envoi du bon de commande : **5 à 7 jours calendrier.**

Capacité de production maximale par mois dans le cadre du présent marché : 25 pièces

#### GARANTIE

La durée de la période de garantie pour les différents composants est de : 2 ans

#### MANUELS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Manuels d'utilisation et d'entretien livrés dans la langue de l'utilisateur (FR, NL), sous forme numérique et papier.

## **CONFIRMATION DE LA COMMANDE PAR L'AUTORITÉ PUBLIQUE COMPÉTENTE**

Les données suivantes doivent être **clairement** indiquées :

### **Commande :**

<b>Partie</b>	<b>Description</b>	<b>Nombre</b>	<b>Prix unitaire (TVA comprise)</b>	<b>Prix total (TVA comprise)</b>
Combinaison de protection complète : S – 3XL	En ce compris tous les accessoires décrits		363,00 € par set	
Combinaison de protection complète :4XL	En ce compris tous les accessoires décrits		423,50 € par set	
Visière supplémentaire			42,35 € par pièce	
Paire de gants supplémentaire			30,25 € par paire	

Confirmé par

Nom :

Fonction :

Zone / Service public :

Date :

Signature :

La fiche technique est disponible sur notre site web [www.securitecivile.be](http://www.securitecivile.be)