Uniformes des élèves dans les écoles de Police et de Gendarmerie Caractéristiques techniques

LOT 1: TENUE D'INTERVENTION



1. Caractéristiques générales :

- Modèle Unisexe
- Veste
 - Manches longues avec attache au niveau des biceps,
 - Fermeture non apparente sur le milieu,
 - 2 poches poitrine avec rabat auto-agrippant ou verticales
 - 2 poche basse à rabat auto-agrippant
 - Col transformable
 - Coupe-vent
 - Ajustement par deux élastiques sur le côté au bas de la veste
 - Pattes d'épaules boutonnées
 - Bande velcro au milieu de la poitrine, pour galon. Dimension : 3cm X 3cm
 - Bande velcro sur la poitrine, côté droit, pour identifiant. Dimension : 3cm X
 - Bande VELCRO (6cmX5cm) sur le bras gauche
 - Broderie:
 - o Endroit: au dos.
 - Largeur : Largeur du dos.
 - o Hauteur des lettres : 15 cm.
 - o Mention:
 - POLICE (en gras) pour l'école de Police avec la couleur blanche
 - GENDARMERIE (en gras) pour l'école de Gendarmerie avec la couleur noire
- Pantalon
 - Fermeture boutonnée
 - Braguette zippée
 - 2 poches de côté + 2 poches inférieures
 - Renfort tissu aux genoux
 - Serrage aux chevilles par des lacets

R

2. Caractéristique techniques

- Voir fiche technique 1 tenue d'intervention
- Non toxicité : le tissu doit être certifié pour permettre un contact direct avec la peau.

3. Nombre:

- Police (couleur bleu foncé) : 600
- Gendarmerie (couleur vert armé) : 600
- 4. Tailles: 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54 et 56

LOT 2 : CEINTURON TACTIQUE LARGE POUR TENUE D'INTERVENTION



- 1. En sangle semi-rigide
- 2. Réglage en fonction de la taille
- 3. Longueur min: 130 cm
- 4. Largeur max: 5 cm
- 5. Nombre:
 - Coloris bleu foncé : 300Coloris vert armé : 300

LOT 3 : CHAUSSURES POUR TENUE D'INTERVENTION



1. Caractéristiques générales :

- · Coloris: noir
- Type : chaussures basse
- 2. Caractéristiques techniques : Voir fiches technique 2 Chaussures pour tenue d'intervention
- 3. Nombre: 600 paires
- 4. Tailles: de 38 à 45

LOT 4 : CASQUETTE TACTIQUE POUR TENUE D'INTERVENTION

X



- 1. Composition du tissu : Tissu imperméable microporeux 2 couches
- 2. Empiècement de devant avec thermocollant pour une meilleure rigidité
- 3. Visière avec 6 surpigûres sur le dessus
- 4. 6 œillets d'aération sur le dessus
- 5. Inscription en broderie couleur blanche (lettre de 3 cm de hauteur)
- 6. Taille unique réglable
- 7. Nombre :
 - Coloris bleu foncé : Inscription (POLICE) : 300
 - Coloris vert armé, Inscription (GENDARMERIE): 300

Remarque générale pour tous les lots :

- Chaque offre de lot concernant les tenues et les chaussures doit être accompagnée par une analyse technique (par un centre certifié), décrivant au moins les caractéristiques contenues dans la fiche technique (ci-dessous) correspondant à l'article concerné dans le présent cahier des charges.
- Les photos dans le présent cahier des charges montrent les modèles désirés mais restent à titre indicatif.



Fiche technique 1 - Tenue d'intervention

Définition	n du produit	
Composition	Mélange intime chaine et trame	ISO 1833
	Coton : Min 47 % - Max 53 %	
	Polyester : Min 47 % - Max 53 %	
Armure	Tissu : sergé Rip stop	ISO 7211-1
Masse surfacique	Min 249g/m ² -Max 281g/m2	ISO 3801
Masse linéique	Chaine 60/2 ±5%	ISO 7211-5
	Trame 20/1 ±5%	
Propriété	s mécanique	
Force de rupture	Chaîne : Min 900 N	ISO 13934-1
	Trame : Min 700 N	
Résistance a la déchirure	Chaîne : Min 30 N	ISO 13937-1
	Trame : Min 25 N	
Résistance a l'éclatement	Min 1500 Kpa	
Solidités	de couleur	
Aux lavage domestique et industriels a 40°C	Dégradation : Min 4	ISO 105 C06
	Dégorgement sur coton : Min 3/4	
	Dégorgement sur polyester : Min 3/4	
Au Frottement à sec, chaîne et trame	Min 4	ISO 105 X12
A la sueur acide et basique	Dégradation : Min 4	ISO 105 E04
	Dégorgement sur coton : Min 4	
	Dégorgement sur polyester : Min 4	
Au nettoyage à sec	Dégradation : Min 4	
A la lumière	Dégradation : Min 6	ISO 105 B02
A l'hypochlorite de sodium	Dégradation : Min 4	
Aptitud	e a l'emploi	
Variation dimensionnelle au lavage domestique 40°C chaîne, et trame	± 2%	ISO 5077
Résistance a l'abrasion	Min 4 après 5000 Cycles	ISO 12947-2
Paramèt	res d'hygiène	
Détermination de certaines amines aromatique	< 30 ppm	ISO 24362
Dosage des colorants dispersés	Non détecté	DIN 54231

Fiche technique 2 - Chaussures pour tenue d'intervention

Définition du produit		
	Cuir pleine fleur et tissu synthétique	
Cuir à dessus	Epaisseur: 1,8 mm à 2,2 mm	ISO 2589
	Résistance à la déchirure: Min 120N	ISO 3377-2
	Résistance du finissage (Flexions Bally): Résiste bien a 20000 flexions en humide et 100000 à sec	EN 13512
	Résistance du finissage (Frottement Veslic): Min 3 après 50 cycles en humide et Min 3/4 après 150 cycles à sec	ISO 17700
Doublure Cuir tanné au chrome Epaisseur: Min 0,5 mm Résistance à la déchirure: Min 30N Masse surfacique: Min 220g/m²		
	Epaisseur: Min 0,5 mm	ISO 2589
	Résistance à la déchirure: Min 30N	ISO 3377-2
	Masse surfacique: Min 220g/m²	NF EN 12127
	En Caoutchouc ou PU ou TPU	
Semelle de marche	Epaisseur: Min 4mm	ISO 2589
	Résistance à l'abrasion: perte de volume relative Max 200 m³	NF EN 12770
	Résistance au flexions (Bennewart): agrandissement de l'incision Max 4mm après 30000 flexions	ISO 17707