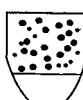


BODYGUARDS® Microfilm

BODYGUARDS® Microfilm Coverall

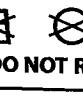
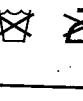
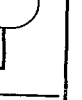
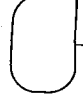
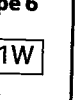
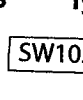
Protective Clothing Category III

CE 0302



Type 5

Type 6



DO NOT REUSE

ENGLISH - INSTRUCTIONS FOR USE

Marking:

Each coverall is identified by an inside label. The label indicates the protective class as defined in the EU Directive together with other relevant information of use to the end user.

1. Manufacturer name and brand

2. Product codes and description

Coverall with hood, elastic cuffs, back and ankles, zip front with storm flap

Code: SW1021W - Small
Code: SW1022W - Medium
Code: SW1023W - Large

Code: SW1025W - X-Large
Code: SW1026W - XX-Large
Code: SW1027W - XXX-Large

3. CE mark signifies compliance with PPE of Category III according to European Legislation. Notified Body number of body issuing Article 11 approval. EC Type examination is by ANCCP, Via Rombon 11, 20134 Milan, Italy. EC Notified Body Number 0302.

4. European Standards for Chemical Protective Clothing are defined under six types and pictograms attributed for identification. Bodyguards Microfilm Coverall is made to protect workers from harmful chemical agents within specific limits as follows:



Type 5: Particle tight clothing



Type 6: Limited splash tight clothing

For exact information about which Type the particular garment is classified to, please refer to the label on the inside of the garment.

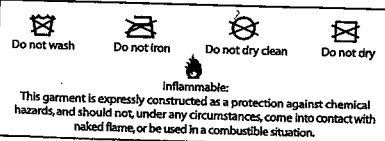
5. The size pictogram indicates actual body measurements to enable personnel to select the correct size as given by the traditional size code.

Body measurement in cm's in compliance with EN340

Size	Chest (cm)	Height (cm)
S	84 - 92	164 - 170
M	92 - 100	170 - 176
L	100 - 108	176 - 182
XL	108 - 116	182 - 188
XXL	116 - 124	188 - 194
XXXL	124 - 132	194 - 200

6. The open book symbol informs the wearer to study these 'Instructions for Use'.

7. International care symbols



This garment is expressly constructed as a protection against chemical hazards, and should not, under any circumstances, come into contact with naked flame, or be used in a combustible situation.

8. Where the antistatic symbol is shown the Bodyguards coverall has been antistatically treated to offer electrostatic protection to Standard EN1149-5(2.49x10⁹).

9. Bodyguards coverall offers barrier protection to radioactive particulates to Standard EN1073-2 (class 1).

10. Bodyguards coverall offers barrier protection to bacteriophage to Standard EN14126.

Performance Profile				
Physical Data	Test Method	Result	Class	
Abrasion Resistance	EN530 method 2	>300 cycles	2/6	
Seam Strength	ISO 13935-2	120N	3/6	
Puncture Resistance	EN863	14.4N	2/6	
Ignition Resistance	EN 13274-4 method 3	Pass		
Flex Cracking	ISO 7854 method B	>100,000 cycles	6/6	
Tensile Strength	ISO 13934-1	100N weft	2/6	
		55N warp	1/6	
Trapezoidal Tear	ISO9073-4	45.3N weft	2/6	
		26.5N warp	2/6	
Reduced Spray Test	EN468 (EN13034/05) Type 6	Pass		
Whole Suit Dust Test	EN13982-2/04 Type 5	Pass		
Resistance to penetration and repellency of liquid in accordance with EN368				
		Repellency	Penetration	
H ₂ SO ₄ (Sulphuric acid) 30%	EN368	Class 3/3 (95%)	Class 3/3 (0%)	
NaOH (Sodium hydroxide) 10%	EN368	Class 3/3 (95.1%)	Class 3/3 (0%)	
o-xylene	EN368	Class 2/3 (91.9%)	Class 3/3 (0%)	
Butan 1 ol	EN368	Class 2/3 (94.2%)	Class 3/3 (0%)	

Areas of use:

TYPE 5: Coveralls are manufactured to provide protection to both product and personnel. They are typically used, dependent on the conditions and the severity of the toxicity, for protection against airborne particles and fibres.
TYPE 6: Coveralls are manufactured to provide protection from limited splash and spray where the risk of chemical exposure has been assessed as low and the type of potential exposure is defined as low risk.

Warnings

The choice of type of fabrics and garments is extremely important to protect personnel and the environment. The following facts must be taken into account when deciding on the correct clothing:

- 1) The concentration and the toxicity of the chemical substance to be handled.
- 2) Concentration and quantity of liquid spray and splash.
- 3) The conditions under which they are used.
- 4) For dry, and airborne particles, the type, size and toxicity of the particles.
- 5) Make sure that the size corresponds with the user.
- 6) Check that the product has no defect and is in good condition (no holes, etc).
- 7) The disposable item should be replaced after every use. Abandon the place of work immediately in case of damage to the product.

Exposure to certain chemicals or high concentrations may require higher barrier properties, either in terms of the hood/outlet properties of the fabric or in the construction of the suit. Such areas can be protected by garments in Types 1 to 4. Care should be taken where pockets are attached. Beware of overloading pockets although reinforcement has been made.

FRANÇAIS - CONDITIONS D'UTILISATION

Marquage de l'étiquette

Chaque combinaison porte une étiquette intérieure et normalement extérieure. L'étiquette intérieure indique le type de protection comme défini par la directive Européenne, avec d'autres conditions d'utilisation pour l'utilisateur final.

1. Noms du fabricant et de la marque.

2. Code produit et description

Combinaison avec capuche, élastiques aux chevilles, poignets et hanches, fermeture à glissière avec rabat protecteur.

Code: SW1021W - Petit
Code: SW1022W - Support
Code: SW1023W - Grand

Code: SW1025W - X Grand
Code: SW1026W - XX Grand
Code: SW1027W - XXX Grand

3. Marquage CE: Le vêtement satisfait les exigences relatives aux équipements de protection individuelle (PPE) de Catégorie III, conformément à la législation européenne. Le code de certification et le certificat relatif aux Types ont été attribués par ANCCP, Via Rombon 11, 20134 Milan, Italy, article 11. Code de certification 0302.

4. Les normes européennes applicables aux vêtements de protection chimique sont définies par 6 Types (ou niveaux de protection) et des pictogrammes attribués pour l'identification. Les produits Bodyguards ont été fabriqués pour protéger leur utilisateur contre les substances chimiques et toxiques dans les limites spécifiées ci-après:



Type 5: vêtement contre les particules solides en suspension dans l'air



Type 6: vêtement contre les éclaboussures ou les pulvérisations limitées

Pour savoir à quel Type le vêtement correspond veuillez vous reporter à l'étiquette intérieure.

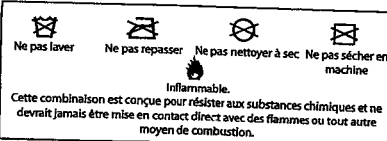
5. Le pictogramme « taille » indique les mensurations (en cm) auxquelles il correspond pour permettre à l'utilisateur de choisir la taille correspondante aux codes de tailles standards.

Mensurations corporelles en cm conformément à EN340

Code de taille	Tour de poitrine	Taille (hauteur)
S	84 - 92	164 - 170
M	92 - 100	170 - 176
L	100 - 108	176 - 182
XL	108 - 116	182 - 188
XXL	116 - 124	188 - 194
XXXL	124 - 132	194 - 200

6. Le guide des symboles informe l'utilisateur sur les conditions d'utilisation avant usage.

7. Symboles internationaux d'entretien



Cette combinaison est conçue pour résister aux substances chimiques et ne devrait jamais être mise en contact direct avec des flammes ou tout autre moyen de combustion.

8. Le symbole antistatique, lorsqu'il est indiqué sur le vêtement Bodyguards, prouve que le vêtement offre une protection contre l'électricité statique selon le Standard EN1149-5(2.49x10⁹).

9. La combinaison Bodyguards offre une protection contre les particules radioactives selon le Standard EN1073-2 (classe 1).

10. La combinaison Bodyguards offre une protection biologique selon le Standard EN14126.

Performances de Bodyguards				
Propriétés physiques	Méthode de test	Résultats	Classe EN	
Résistance à l'abrasion	EN530 méthode 2	>300 cycles	2/6	
Solidité des coutures	ISO 13935-2	120N	3/6	
Résistance à la perforation	EN863	14.4N	2/6	
Résistance aux flammes	EN 13274-4 méthode 3	Réussi		
Résistance à la flexion	ISO 7854 méthode B	>100,000cycles	6/6	
Résistance à la traction	ISO 13934-1	100N de trame	2/6	
		55N chaîne	1/6	
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ISO9073-4	45.3N de trame	2/6	
		26.5N chaîne	2/6	
Test de pulvérisation à faible densité	EN468 (EN13034/05) Type 6	Réussi		
Test de résistance à la poussière	EN13982-2/04 Type 5	Réussi		
Résistance à la pénétration de liquides - EN368				
		Résistance	Pénétration	
H ₂ SO ₄ (Acide sulfurique) 30%	EN368	Classe 3/3 (95%)	Classe 3/3 (0%)	
NaOH (Hydroxyde de sodium) 10%	EN368	Classe 3/3 (95.1%)	Classe 3/3 (0%)	
o-Xylène	EN368	Classe 2/3 (91.9%)	Classe 3/3 (0%)	
Butane 1 ol	EN368	Classe 2/3 (94.2%)	Classe 3/3 (0%)	

Domaines d'utilisation

TYPE 5: Les combinaisons sont conçues pour protéger les travailleurs contre les substances dangereuses. Elles sont tout particulièrement indiquées, selon la toxicité des substances chimiques et les conditions d'exposition, pour la protection contre les particules solides en suspension dans l'air.

TYPE 6: Les combinaisons sont conçues pour protéger les travailleurs contre les éclaboussures ou les pulvérisations limitées.

Avertissement

Choisir le bon type de tissu et la bonne combinaison est extrêmement important pour la protection du personnel et de l'environnement. Les points suivants doivent être pris en compte pour choisir la combinaison la plus adaptée.

- 1) Le degré de concentration et de toxicité des substances chimiques manipulées.
- 2) La concentration et la quantité de pulvérisation et d'éclaboussures.
- 3) Les conditions dans lesquelles elles sont utilisées.
- 4) Pour les particules solides, et en suspension dans l'air, définir le type, la taille et le degré de toxicité des particules.
- 5) Assurer vous que la taille de la combinaison correspond avec celle de l'utilisateur.
- 6) Vérifier que la combinaison soit en bonne condition et sans défauts (trous, parties défectueuses, etc).
- 7) Le vêtement doit être remplacé après chaque usage. Abandonnez immédiatement le lieu de travail en cas d'endommagements du vêtement.

L'exposition à certaines substances chimiques peut demander des propriétés de barrière plus élevées en terme de résistance du tissu ou de qualité de fabrication de la combinaison. Les vêtements de Type 1 à 4 protègent contre de telles expositions. Faire attention à la couture des poches. Attention à ne pas surcharger les poches et bien que des dispositions aient été prises pour permettre l'évacuation des substances chimiques, les utilisateurs doivent en être conscients.