



legallais



COATS

C E0624

Catégorie III, Type 5-B, 6-B



EN14126 : 2003



EN1073-2 : 2002
Classe 1



EN1149-5 : 2008



EN13982-1 : 2004
+A1/2010
Type 5-B

EN13034 : 2005
+ A1/2009
Type 6-B
(usage limité)
(limited use)



PREAMBULE **FR**

Vous venez d'acheter un produit de la gamme **Legallais**.

Nous vous remercions de votre excellent choix et de votre confiance.

Le travail en combinaison contre le risque chimique est une activité dangereuse réservée uniquement à des professionnels avertis et entraînés.

Ces personnes doivent avoir une bonne condition physique et ne pas avoir de problème de santé.

En cas de doute consultez préalablement votre médecin.

L'utilisation de médicaments ou la consommation d'alcools sont fortement déconseillées avant l'utilisation de ce produit.

Les utilisateurs doivent connaître parfaitement la manière d'utiliser cet équipement, comment l'entretenir et comment l'associer avec d'autres éléments (gants, protection respiratoire...) destinés à constituer un système complet de protection.

Si vous n'êtes pas un professionnel ou si vous ne connaissez pas la manière d'utiliser ce produit, vous ne devez en aucun cas vous en servir. Dans le cas contraire vous risqueriez un accident grave voire la mort.

Il est conseillé de suivre régulièrement des formations ainsi que l'évolution de la réglementation concernant l'utilisation de ces produits.

Avant toute utilisation vous devez impérativement lire le manuel et vous assurer que vous avez bien compris comment le produit doit être utilisé.

Vous êtes seul responsable si vous utilisez ce produit sans en avoir la connaissance approfondie et l'expérience requise ou si vous n'avez pas respecté les instructions de cette notice.

NOTICE D'UTILISATION : Combinaison jetable COATS

Vêtement de protection chimique de catégorie III

Merci pour votre choix d'un produit **Legallais**

A) Marquage

Chaque combinaison est identifiée par une étiquette intérieure et extérieure. L'étiquette intérieure indique la classe de protection telle que définie dans la directive européenne. Elle donne également des informations utiles à l'utilisateur. L'étiquette extérieure identifie le type de vêtement.

1. Type de tissu

2. Identification du modèle

3. La marque CE signifie la conformité de l'EPI de catégorie III conformément à la réglementation européenne.

Les tests et la certification ont été réalisés par le Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna, 2 - 21052 Busto Arsizio (VA) - Italie, organisme notifié n°0624.

Système de garantie de qualité «CE» du produit final réalisé selon l'article 11A de la directive 89/686/CEE, auprès du Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A. Piazza Sant'Anna, 2 - 21052 Busto Arsizio (VA) - Italie, organisme notifié n°0624.

4. Type 5: Etanche aux particules: Type 6: Etanchéité limitée aux éclaboussures (pictogrammes Singer). Les combinaisons de protection chimique de Type 6 ont bien subi l'essai de combinaison complète.

5. Pictogramme de la norme ISO13982-1:2004 (vêtements type 5) et ISO13034:2005 +A1: 2009 (vêtements de protection chimique de type 6 à usage limité).

6. Vêtement de protection contre les agents infectieux, norme EN14126:2003/AC:2004.

6.1) Résistance à la pénétration par des liquides contaminés sous pression hydrostatique

* Sang synthétique: conforme

* Bactériophage (PHI-X174, ATCC 137036-B1).

Classe (de 1 à 6)	Pression hydrostatique à laquelle le matériau satisfait à l'essai.
4	7kPA

Classe 6 = meilleure valeur/Classe 1 = valeur la plus basse

6.2) Résistance à la pénétration par les agents infectieux par contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés. (agent: Staphylococcus aureus ATCC 29213).

Classe (de 1 à 6)	Durée de résistance au passage, t min
6	t > 75

Classe 6 = meilleure valeur/Classe 1 = valeur la plus basse

6.3) Résistance à la pénétration par des aérosols liquides contaminés (agent: Staphylococcus aureus ATCC 6538).

Classe (de 1 à 3)	Taux de pénétration (log)
3	log > 5

Classe 3 = meilleure valeur/Classe 1 = valeur la plus basse

6.4) Résistance à la pénétration par les particules solides contaminées (agent: Bacillus subtilis ATCC 9372).

Classe (de 1 à 3)	Taux de pénétration (log ufc)
3	log ≤ 1

Classe 3 = meilleure valeur/Classe 1 = valeur la plus basse. Vêtement de protection contre la contamination radioactive, norme EN1073-2:2002 (classe 1).

8. Propriétés électrostatiques, norme 1149-5: 2008.

- la personne qui porte le vêtement de protection à dissipation électrostatique doit être reliée à la terre de manière appropriée.

La résistance entre la personne et la terre doit être de moins de 10⁸ Ω en portant des chaussures adaptées:

- le vêtement de protection à dissipation électrostatique ne doit pas être retiré en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives;

- le vêtement de protection à dissipation électrostatique ne doit pas être utilisé dans des atmosphères enrichies en oxygène sans accord préalable de l'ingénieur responsable de la sécurité;

- la performance de dissipation électrostatique du vêtement de protection à dissipation électrostatique peut être altérée par le porter et l'usure, le lavage et une éventuelle contamination;

- le vêtement de protection à dissipation électrostatique doit couvrir de façon permanente tous les matériaux non-dissipatifs pendant une utilisation normale (incluant flexions et mouvements).

(EN1149-1) Résistivité de la surface 2.49 x 10⁹ Ω Conforme

(EN1149-1) Résistivité de la surface	2.49 x 10 ⁹ Ω	Conforme
--------------------------------------	--------------------------	----------

9. Pictogramme vous invitant à lire les instructions

10. Information sur les tailles: tailles suivant l'EN ISO13688: 2013. Veuillez choisir une taille appropriée.

Référence	Taille	A: Poitrine (cms)	B: Hauteur (cms)
-	1:S	84-92	164-170
-	2:M	92-100	170-176
536397	3:L	100-108	176-182
536404	4: XL	108-116	182-188
536411	5: XXL	116-124	188-194

11. Instruction de nettoyage:

Ne pas laver, pas de blanchiment, pas de séchage en tambour, pas de repassage ni de vapeur, pas de nettoyage professionnel avec solvants.

Avertissement complémentaire: cette combinaison est inflammable et fond approximativement à 135°C.

B) Domaines d'utilisation

Ces combinaisons sont conçues pour la protection contre des substances dangereuses et la contamination par les produits ou les personnes.

Elles sont typiquement utilisées, suivant la degré de toxicité et l'environnement, pour la protection contre les particules en suspension dans l'air et les éclaboussures ou les pulvérisations non toxiques.

C) Limites d'utilisation

L'exposition à certains produits chimiques fortement concentrés peut nécessiter des tissus procurant une plus forte protection ou des vêtements construits différemment. Des vêtements fabriqués conformément aux Types 1 à 4 peuvent protéger contre ces conditions ou l'utilisation de matières plus protectrices.

Lors de l'utilisation d'une combinaison sans capuche, le tissu de la capuche séparée doit être conforme avec les exigences de la réglementation de Type 5/6; elle devra comporter un revers de 10 cm et devra être parfaitement fixée à la combinaison afin d'assurer une complète étanchéité.

Des chaussures appropriées à l'utilisation envisagée doivent être utilisées. Afin de répondre complètement aux exigences CE pour les vêtements de type 5/6, toutes les ouvertures tels que les poignets, chevilles, cou etc, doivent être solidement scellées pour une parfaite étanchéité.

L'utilisateur sera le seul juge pour évaluer si la combinaison convient à la situation envisagée et à la protection requise ainsi que pour le choix et l'association de la combinaison avec d'autres équipements (gants, équipement de protection respiratoire...). Le port d'équipement de protection peut provoquer un sensation de stress et d'inconfort due à la chaleur. Cette sensation peut être réduite ou éliminée par le port de sous-vêtements appropriés ou des équipements de ventilation.

D) Stockage et élimination

Stocker dans un endroit propre et sec, à l'abri de la lumière, dans l'emballage d'origine.

Les vêtements peuvent être conservés suivant les règles communes de stockage et éliminés sans risque pour l'environnement dans un centre d'enfouissement de déchets réglementé.

Ils ont une durée de vie supérieure à 24 mois. Les restrictions concernant leur élimination dépendent uniquement des matières polluantes susceptibles d'être entrées en contact avec le vêtement durant son utilisation.

En cas de doute contactez votre fournisseur.

Le fabricant ne pourra en aucun cas être tenu responsable en cas d'une utilisation inappropriée du vêtement

E) Tableau de performance de la combinaison jetable COATS

La combinaison est conforme aux exigences $L_{jmn 82/90} \leq 30\%$ et $L_{S, 8/10} \leq 15\%$.

F) Mise en place

Ouvrez la fermeture à glissière, passez d'abord vos jambes en faisant attention à ne pas endommager la combinaison. Refermez la fermeture à glissière et ajustez la bande adhésive sans faire de pli.

NB: les propriétés de protection sont uniquement valables si le vêtement est correctement utilisé. Le fabricant n'est en aucun cas responsable de la mauvaise utilisation du vêtement ou d'une mauvaise mise en place.

G) Consigne de sécurité IMPORTANTE

Avant toute utilisation vérifier que la combinaison ne comporte pas de défauts.

En cas de fermeture à glissière défectueuse, de couture ouverte ou de toute autre imperfection, ne pas porter ce vêtement. Dans ce cas veuillez retourner le vêtement propre, non porté à l'adresse indiquée du fabricant.

Propriétés physiques du tissu	Classe EN	Méthode de test	
		Indice de répulsion	Indice de pénétration
Résistance à l'abrasion	2/6	300 cycles 120 N 14.4 N Réussi > 100,000 cycles	EN368
Solidité des coutures	3/6		
Résistance à la perforation	2/6	100 N 55 N 45.3 N 26.5 N réussi	EN368
Résistance aux flammes	2/6		
Résistance à la flexion	6/6	ISO9073-4 EN468 (EN13034/05) Type 6 EN13982-2/04 Type 5	EN368
Résistance à la traction	2/6		
Résistance à la déchirure trapézoïdale	1/6	EN368	EN368
Résistance à la déchirure trapézoïdale	2/6		
Résistance à la pulvérisation à faible densité	2/6	EN368	EN368
Test de résistance à la poussière	2/6		
Propriétés chimiques du tissu			
Résistance à la pénétration de liquides			EN368
Acide sulfurique (H ₂ SO ₄) 30%			classe 3/3 (0.0 %)
Hydroxyde de sodium (NaOH) 10%			classe 3/3 (0.0 %)
o-xylène			classe 2/3 (91.9 %)
Butane 1ol			classe 2/3 (94.2 0%)

