

## Combinaison de Protection YouTecBase

### Descriptif :

Agréée CE 0624 Catégorie 3 (risques majeurs)



TYPE 5

**Type 5 EN ISO 13982-1 :2003 + A1 :2010** (étanche aux particules solides)



TYPE 6

**Type 6 EN 13034 :2005 + A1 :2009** (étanche aux éclaboussures limitées)

### Domaine 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 éclaboussures
3. Les conditions dans lesquelles elles sont utilisées
4. Pour les particules sèches et en suspension dans l'air, définir le type, la taille et le degré de toxicité des particules
5. Assurez-vous que la taille de la combinaison corresponde avec celle de l'utilisateur
6. Vérifier que la combinaison soit en bonne condition et sans défauts (trous, parties décousues, 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.

Faites attention à la couture des poches. Attention à ne pas surcharger les poches et bien que les dispositions aient été prises pour permettre l'évacuation des substances chimiques, les utilisateurs doivent se méfier de ne pas transporter de substances contaminées.

L'utilisateur est seul responsable du choix de la combinaison de protection intégrale et de l'équipement auxiliaire correspondant.

Pour obtenir une protection totale, toutes les ouvertures doivent être solidement fermées, mais l'utilisateur doit déterminer le degré de chaleur lors de l'utilisation.

Le stress associé à la chaleur ainsi que la gêne occasionnée peuvent être réduits grâce à des sous vêtements et des équipements de ventilation appropriés

Sicomin ne peut en aucun cas être tenu pour responsable de la mauvaise utilisation du ou de ces équipements

### Méthode d'habillement :

Ouvrez la fermeture à glissière, passez d'abord vos jambes en faisant attention à ne pas endommager la combinaison. Fermer la fermeture à glissière et appliquer du ruban adhésif sur la combinaison (fixer les bas de manches avec les gants, les bas de jambes avec les bottes, la capuche avec l'appareil respiratoire, si il y a lieu, ainsi que la fermeture à glissière) en faisant attention à ne pas faire de pliure avec le ruban.

| Propriétés physiques                   | Méthode de test           | Résultats                       | Classes-EN |
|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|
| Résistance à l'Abrasion                | EN 530                    | 500<cycles<1000                 | 3          |
| Résistance à la Flexion                | ISO 7854 method B         | No damages after 100,000 cycles | 6          |
| Résistance à la Déchirure Trapézoïdale | ISO9073-4 :1999           | 32.3N weft<br>32.2N warp        | 2<br>2     |
| Solidité des coutures                  | ISO13935-2 :2001          | 112.6N                          | 3          |
| PH value                               | ISO 3071 :2006            | Réussi                          | réussi     |
| Résistance à la traction               | ISO 13934-1 :2000         | 67N weft<br>89N warp            | 2<br>2     |
| Test de pulvérisation à faible densité | EN468 (EN13034/05) type 6 | Réussi                          | Réussi     |
| Test de résistance à la poussière      | EN13982-2/04 Type 5       | Réussi                          | Réussi     |
| Inward leakage                         |                           | Ljmn 82/90<30%<br>Ls 8/10 <15%  | Réussi     |

| Résistance à la pénétration des liquides EN368 | Méthode de test | Résistance         | Pénétration        |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Acide sulfurique H2SO4 30%                     | EN368           | Classe 3/3 (93.6%) | Classe 3/3 (0%)    |
| Hydroxide de sodium NaHO 10%                   | EN368           | Classe 3/3 (95.8%) | Classe 3/3 (0%)    |
| o-Xylène                                       | EN368           | No classe (0.8%)   | No classe (28.8%)  |
| Butane 1 ol                                    | EN368           | No classe (16.9%)  | Classe 1/3 (26.8%) |

**LEGAL NOTES:** SICOMIN reserves the right to change the properties of its products. All technical data stated in this Product Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data and tolerance may vary due to circumstances beyond our control. No warranties of any kind are made except that the materials supplied are of standard quality. All risk and liabilities arising from handling, storage and use of products, as well as compliance with applicable legal restrictions, rests with the user.

**MENTIONS LÉGALES :** SICOMIN se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures et leurs tolérances effectives peuvent varier pour différentes raisons. SICOMIN ne donne aucune garantie de quelque nature que ce soit si ce n'est que les matériaux fournis sont de qualité standard. Tous les risques et responsabilités découlant de la manutention, le stockage et l'utilisation des produits, ainsi que le respect des restrictions légales applicables, incombent à l'utilisateur.