



PROTECTION DU CORPS

SÉLECTION protection chimique et biologique

[Ansell.com](https://www.ansell.com)

GUIDE DES NORMES EUROPÉENNES POUR LES VÊTEMENTS DE PROTECTION CHIMIQUE

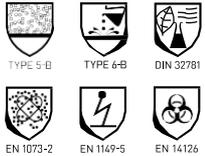
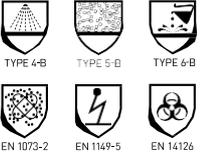
Pour vous aider dans le choix de la solution de protection appropriée en fonction du risque d'exposition, l'UE a développé six « types » de vêtements de protection chimique.

La certification d'un type particulier indique la protection offerte contre un danger particulier (gaz, liquide ou poussière). En tant que fabricant, il est de notre responsabilité de nous assurer que les produits Ansell répondent aux exigences de ces normes, le cas échéant. Veuillez toutefois noter que la conformité à ces normes ne signifie pas que votre combinaison vous protégera à 100 %. En effet, en vertu de ces tests, les combinaisons doivent uniquement répondre aux exigences de performance minimales spécifiées. Pour les essais de protection contre les particules de Type 5, par exemple, des fuites individuelles jusqu'à 30 % sont autorisées, à condition que la moyenne sur les combinaisons testées soit inférieure à 15 %. Ansell fabrique ses produits selon la norme ISO 9001, ce qui garantit, dans toute la mesure du possible, une fabrication conforme au niveau de protection requis.

| Types européens actuels de vêtements de protection chimique | | |
|---|------------------------------------|--|
| Symbole* | « Types » EN | Définition |
|  | EN 943-1/EN 943-2 Type 1 | Vêtements de protection étanches aux gaz Protection contre les produits chimiques liquides et gazeux, les aérosols et les particules solides |
|  | Type 1a | › Combinaison étanche aux gaz, avec appareil respiratoire isolant (ARI) à l'intérieur de la combinaison |
|  | Type 1a-ET | › Type 1a pour les équipes de secours |
|  | Type 1b | › Combinaison étanche aux gaz, avec appareil respiratoire isolant (ARI) à l'extérieur de la combinaison |
|  | Type 1b-ET | › Type 1b pour les équipes de secours |
|  | Type 1c | › Combinaison étanche aux gaz, avec alimentation en air fournie par adduction d'air à débit continu |
|  | EN 943-1 Type 2 | Vêtements de protection non étanches aux gaz Rétention de la pression positive pour empêcher la pénétration de poussières, liquides et vapeurs Remarque : la publication 2015 de la norme EN 943-1 ne spécifie plus le Type 2. |
|  | EN 14605 Type 3 | Combinaisons étanches aux liquides Protection contre les jets puissants et dirigés de produits chimiques liquides |
|  | EN 14605 Type 4 | Combinaisons étanches aux pulvérisations Protection contre la saturation de produits chimiques liquides |
|  | EN ISO 13982-1 Type 5 | Combinaisons étanches aux particules sèches Protection corporelle intégrale contre les particules solides en suspension |
|  | EN 13034 Type 6 | Combinaisons de protection contre les pulvérisations limitées Protection limitée contre les pulvérisations légères de produits chimiques liquides |
| Normes supplémentaires | | |
| Symbole* | « Types » EN | Définition |
|  | EN 1073-1** | Vêtements de protection ventilés contre la contamination radioactive sous forme de particules |
| | EN 1073-2** | Vêtements de protection non ventilés contre la contamination par des particules radioactives |
|  | EN 14126 | Vêtements de protection contre les agents infectieux (« Type » marqué du suffixe B, par exemple Type 3-B indique la conformité à cette norme européenne) |
|  | EN 1149-5 | Vêtements de protection à propriétés électrostatiques*** |
|  | EN ISO 27065 | Vêtements de protection – Combinaisons de protection pour les opérateurs appliquant des pesticides liquides |
|  | DIN 32781 | Vêtements de protection – Combinaisons de protection contre les pesticides |
|  | EN ISO 14116 | Vêtements de protection – Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée |
|  | EN 12941 | Appareils de protection respiratoire – Dispositifs filtrants à ventilation assistée incorporant un heaume ou une capuche |
|  | EN 14594 | Appareils de protection respiratoire – Appareils de protection respiratoire isolants à adduction d'air comprimé à débit continu |

Exclusion de responsabilité : les vêtements Ansell sont disponibles pour la plupart des applications. Veuillez toutefois noter qu'une évaluation approfondie de la nature du danger et de l'environnement de travail doit être réalisée avant de sélectionner l'EPI adapté. Ce catalogue contient des informations destinées à vous aider à sélectionner le bon produit, mais la responsabilité finale du choix adéquat d'un EPI incombe à l'utilisateur.

* Les approbations liées aux types ne s'appliquent toutefois pas nécessairement aux accessoires. Veuillez à toujours vous référer à l'étiquette et la notice jointe au vêtement, qui mentionnent le niveau de protection offert. ** N'offre pas de protection contre le rayonnement radioactif. *** Veuillez à toujours vous assurer que le vêtement et son porteur sont correctement reliés à la terre.

| Protection du corps | Code PAREDES | Tailles | Utilisations | Caractéristiques |
|--|--|--|---|--|
| <p>AlphaTec® 1500 PLUS - Modèle 111 type 5/6 (anciennement MICROGARD® 1500 PLUS - Model 111)</p>  | <p>S - 909110 M - 909120 L - 909130 XL - 909140 XXL - 909150</p> | <p>Tailles référencées: S, M, L, XL, XXL</p> <p>Matériau du support: Tissu SMS avec traitement antistatique</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Déballage de marchandises en vrac • Chargement et déchargement de matériel de traitement • Inspection superficielle, marquage et retouches • Assemblage et inspection de pièces • Outils ou robots de nettoyage/peinture • Entretien et maintenance de lignes de production | <ul style="list-style-type: none"> • Protection éprouvée filtrant 99,9 % des particules > 3 microns • Perméabilité à l'air et à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique • Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur • Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture • Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5 |
| <p>AlphaTec® 2000 STANDARD Modèle 111 type 5/6-B (anciennement MICROGARD® 2000 STANDARD - Model 111)</p>  | <p>S - 909112 M - 909122 L - 909132 XL - 909142 XXL - 909152</p> | <p>Tailles référencées: S, M, L, XL, XXL</p> <p>Matériau du support: Membrane polyéthylène laminée, non tissée et microporeuse</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage et préparation de salles blanches • Entretien et maintenance de lignes de production • Entretien de sites et de machines • Services vétérinaires | <ul style="list-style-type: none"> • Assure une bonne protection contre les projections liquides peu dangereuses et les particules fines • Combinaison confortable à porter, constituée d'un tissu perméable à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique • Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur • Propriétés antistatiques testées en vertu des normes EN 1149-5 et AATCC 76 • Faible peluchage réduisant le risque de contamination croisée dans les zones critiques • Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture |
| <p>AlphaTec® 1800 Ts PLUS - Modèle 111 - type 4-B (anciennement MICROGARD® 1800 Ts PLUS - Model 111)</p>  | <p>M - 909125 L - 909135 XL - 909145 XXL - 909155</p> | <p>Tailles référencées: M, L, XL, XXL</p> <p>Matériau du support: Membrane polyéthylène laminée, non tissée et microporeuse</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage et préparation de salles blanches • Opérations de peinture dont inspection des surfaces • Entretien et maintenance de lignes de production • Nettoyage de sites et de machines • Entretien de sites et de machines • Manipulation de fibres de verre et résines • Manipulation de poudres | <ul style="list-style-type: none"> • Barrière de protection éprouvée contre les risques biologiques liés aux produits chimiques liquides de faible concentration et aux particules • Combinaison confortable à porter, constituée d'un tissu perméable à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique • Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur • Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5 • Faible peluchage réduisant le risque de contamination croisée dans les zones critiques • Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture |

AlphaTec® 1500 PLUS - Modèle 111

Matériau SMS perméable à l'air et antistatique, protection Type 5/6

- Protection éprouvée filtrant 99,9 % des particules > 3 microns*
- Perméabilité à l'air et à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique
- Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur
- Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture
- Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5

Applications

- Déballage de marchandises en vrac
- Chargement et déchargement de matériel de traitement
- Inspection superficielle, marquage et retouches
- Assemblage et inspection de pièces
- Outils ou robots de nettoyage/peinture
- Entretien et maintenance de lignes de production



TYPE 5



TYPE 6



EN 1073-2



EN 1149-5



AlphaTec® 2000 STANDARD - Modèle 111

Combinaison à membrane laminée microporeuse et perméable à l'air de conception avancée, protection Type 5/6-B

- Barrière de protection éprouvée contre les risques biologiques liés aux produits chimiques liquides de faible concentration et aux particules
- Combinaison confortable à porter, constituée d'un tissu perméable à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique
- Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur
- Propriétés antistatiques testées en vertu de la norme EN 1149-5
- Faible peluchage réduisant le risque de contamination croisée dans les zones critiques
- Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture

Applications

- Nettoyage et préparation de salles blanches
- Entretien de sites et de machines
- Services vétérinaires
- Entretien et maintenance de lignes de production



AlphaTec® 1800 Ts PLUS - Modèle 111

Combinaison à membrane laminée microporeuse, légère et perméable à l'air, protection Type 4/5/6 -B

- Assure une bonne protection contre les projections liquides peu dangereuses et les particules fines
- Combinaison confortable à porter, constituée d'un tissu perméable à la vapeur d'eau (propriété « respirante ») afin de minimiser le stress thermique
- Ajustement optimisé améliorant le confort et la sécurité du porteur
- Propriétés antistatiques testées en vertu des normes EN 1149-5 et AATCC 76
- Faible peluchage réduisant le risque de contamination croisée dans les zones critiques
- Sans silicone : une propriété essentielle dans les environnements de peinture

Applications

- Nettoyage et préparation de salles blanches
- Opérations de peinture dont inspection des surfaces
- Entretien et maintenance de lignes de production
- Nettoyage de sites et de machines
- Entretien de sites et de machines
- Manipulation de fibres de verre et résines
- Manipulation de poudres



TYPE 4-B



TYPE 5-B



TYPE 6-B



EN 1073-2



EN 1149-5



EN 14126



Ansell



➤ [ansell.com](https://www.ansell.com)

Ansell ainsi que les noms de produits suivis des symboles TM et [®] sont des marques commerciales ou déposées d'Ansell Limited ou d'une de ses filiales.
©2021 Ansell Limited. Tous droits réservés.