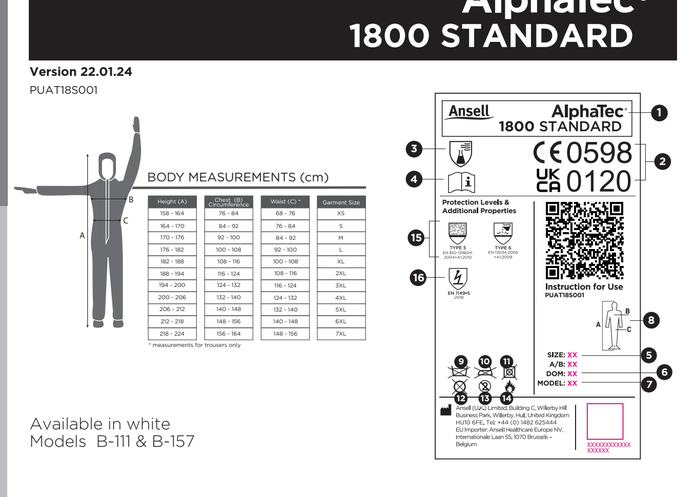
GB FR PT ES DE NL TR IT NO SV FI DA PL CS
LV HU EL BG HR ET LT MT RO SK SL

# AlphaTec® 1800 STANDARD

**Version 22.01.24**

PUAT18S001




| Height (A) | Chest (B) Circumference | Waist (C) * | Garment Size |
|---|---|---|---|
| 158 - 164 | 76 - 84 | 68 - 76 | XS |
| 164 - 170 | 84 - 92 | 76 - 84 | S |
| 170 - 176 | 92 - 100 | 84 - 92 | M |
| 176 - 182 | 100 - 108 | 92 - 100 | L |
| 182 - 188 | 108 - 116 | 100 - 108 | XL |
| 188 - 194 | 116 - 124 | 108 - 116 | 2XL |
| 194 - 200 | 124 - 132 | 116 - 124 | 3XL |
| 200 - 206 | 132 - 140 | 124 - 132 | 4XL |
| 206 - 212 | 140 - 148 | 132 - 140 | 5XL |
| 212 - 218 | 148 - 156 | 140 - 148 | 6XL |
| 218 - 224 | 156 - 164 | 148 - 156 | 7XL |

* measurements for trousers only

Available in white
Models B-111 & B-157

Ansell

---

## INSTRUCTIONS FOR USE — GB

**EU & UK Declarations of Conformity available to download at www.ansell.com/regulatory**

AlphaTec® 1800 STANDARD formerly known as MICROGARD® 1800 STANDARD

**Label Markings: 1.** Coverall manufacturer/brand name. **2a.** CE Marking. Confirms Category III approval by SGS Firmko, EU Regulation 2016/425 Type examination conducted by SGS Firmko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Notified Body No: 0598. **2b.** UKCA marking. Confirms category III approval to Regulation 2016/425 on personal protective equipment as brought into UK law and amended, type-examination and conformity to type certificates issued by SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, South Wirral, Cheshire, CH65 3EN, United Kingdom. Approved body no: 0120. **3.** Limited life chemical protective clothing. **4.** Read this instruction sheet before use. **5.** Sizing. **6.** Month / Year of manufacture. **7.** Model identification. **8.** Sizing pictogram indicates body measurements **9.** Do not wash. **10.** Do not iron. **11.** Do not tumble dry. **12.** Do not dry clean. **13.** Do not reuse **14.** Flammable material. Keep away from fire.

**Protection Levels & Additional Properties: 15.** Full body protection "Types" achieved **16.** EN 1149-5 fabric anti-static treated and offers electrostatic protection when suitably grounded.

**Physical performance of AlphaTec® 1800 STANDARD Fabric**

| | EN Class* |
|---|---|
| EN 530 Abrasion (visual assessment) | 1 of 6 |
| EN 7854 Flex Cracking (visual assessment) | 3 of 6 |
| EN ISO 9073-4 Tear Resistance | 2 of 6 |
| EN ISO 13934-1 Tensile Strength | 1 of 6 |
| EN 863 Puncture Resistance | 1 of 6 |
| EN ISO 13935-2 Seam Strength | 2 of 6 |

*EN Class specified by EN 14325:2004. The higher the class number the better the performance.

**EN ISO 6530 Resistance to penetration of chemicals – AlphaTec® 1800 STANDARD Fabric**

| | Repellency EN Class* | Penetration EN Class* |
|---|---|---|
| Sulphuric Acid (30%) | 3 of 3 | 3 of 3 |
| Sodium Hydroxide (10%) | 3 of 3 | 3 of 3 |

**AlphaTec® 1800 STANDARD Whole Suit Performance**

| | | |
|---|---|---|
| Type 5: Particle Test | EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 $L_{min, 82/90}$ ≤ 30% and $L_{s, 8/10}$ ≤ 15% | Pass |
| Type 6: Reduced Spray Test | EN 13034:2005+A1:2009 | Pass |
| Electrostatic Properties | EN 1149-5:2018 | Pass $t_{50}$< 4 s |

**Typical Areas of Use**

AlphaTec® garments are designed to protect workers from hazardous substances or sensitive products and processes from contamination. They are typically used for protection against specific hazards dependent on the toxicity and exposure conditions. Refer to "Type" Protection levels & Additional Properties achieved.

**Limitations of Use**

- Prior to use, review all instructions and inspect the clothing for any damage that could affect its protective function (e.g. holes, damaged seams and fastenings, heavily soiled areas). Replace any damaged clothing.
- Care should be taken when removing contaminated garments, so as not to contaminate the user with any hazardous substances. If garments are contaminated then decontamination procedures should be followed (i.e. decontamination shower) prior to removal of the garment.
- Upon contamination, wear or damage the garment should be removed and disposed of properly.
- The wearing of chemical protective clothing may cause heat stress if appropriate consideration is not given to the workplace environment. Appropriate undergarments should be worn to avoid unnecessary heat stress or damage to your Ansell garment.
- Where Ansell products are used in conjunction with other PPE, and for full "Type" protection, it is necessary to tape cuffs to gloves, ankles to boots, the hood to the respiratory device. (metal zipper can cause static discharge) The self-adhesive zip flap should also be used by peeling away the backing paper and pressing down securely, taking care to avoid creases or folds, after securing the zip flap additional tape should also be applied to allow for full type protection. If the tape is not dissipative, then the width should be increased to 50 mm (referring to the total tape applied in any one area) and the total thickness below 1.95 mm.
- No garment provides complete protection against all chemicals or hazardous agents. This determination of suitability of Ansell garments for whether alone or in combination with additional PPE for an application is the final responsibility of the user.
- Models with attached socks; the socks are designed to be worn inside chemical protective boots (of adequate size) with the elastic band positioned over the top of the boot opening. Attached socks or boots are unsuitable for walking or standing in chemicals, aqueous or pools of liquids. A separate footwear cable or suitable earthing solution must be used for models with attached socks.
- Slip retardant footwear offers limited resistance to slip, but will not eliminate completely the risk of slipping and/or falling, especially on wet surfaces. Ensure that socks or boots provide adequate mechanical resistance for the surface to be walked upon and that the sole is not damaged. Some materials used in over boots, overshoes or textured socks or boots are not for use in environments where there is a risk of slipping and/or falling.
- Models featuring silver retro-reflective tape for enhanced visibility; the product does not conform to EN ISO 20471.
- Models featuring finger loops; should only be used with a double glove system where the wearer pulls the finger loops over the under-glove and the second glove is then worn over the sleeve of the garment.
- Warning - if present, hook and loop fasteners shall not be opened when operating in hazardous zones. This to serve as a warning.
- The wearer and the electrostatic dissipative clothing shall be properly earthed. The resistance between the person's skin and earth shall be less than $10^8$ Ω, e.g. by wearing conductive footwear and/or conductive gloves. • Electrostatic dissipative protective clothing shall not be open or removed whilst in presence of flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances. • Electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10-1 [7] and EN 60079-10-2 [8]) in which the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not less than 0,016 mJ. • Electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres, or in Zone 0 (see EN 60079-10-1 [7]) without prior approval of the responsible safety engineer; • The Electrostatic dissipative performance of the electrostatic dissipative protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible contamination; • Electrostatic dissipative protective clothing shall be worn in such a way that it permanently covers all non-complying materials during normal use (including bending movements).

In the unlikely event of defects, do not wear the garment. Return the defective garment (unused and uncontaminated) to your distributor

**Storage** – Do not store in excess heat or direct sunlight

**Disposal** – Dispose of garments according to local regulations

For questions please contact the Ansell technical team. The manufacturer disclaims all warranties not specifically stated in the product packaging and is not responsible for the improper use of Ansell products.

**Australia**
Ansell Limited
Level 3, 678 Victoria Street
Richmond, Vic, 3121
☎ +61 800 337 041
🖷 +61 1800 803 578

**North America Region**
Ansell Healthcare Products LLC
111 Wood Avenue South, Suite 210
Iselin, NJ 08830 USA
☎ +1 800 800 0444
🖷 +1 800 800 0445

**Europe, Middle East and Africa (EMEA) Region**
Ansell Healthcare Europe NV
Riverside Business Park
Blvd International, 55
1070 Brussels, Belgium
☎ +32 2 528 74 00
🖷 +32 2 528 74 01

**Latin America and Caribbean Region**
Ansell Brazil Ltda
Rua das Figueiras 474-4° Andar
Bairro Jardim
SP 09080-300 Santo André, Brazil
CNPJ: 03.496.778/0001-21
☎ +5511 3356 3100

**Asia Pacific Region**
Ansell Global Trading Center
(Malaysia) Sdn Bhd
Prima 6, Prima Avenue
Block 3512, Jalan Teknokrat 6
63000 Cyberjaya
Selangor, Malaysia
☎ +60 3 8318 6688
🖷 +60 3 8318 6699

Ansell, ® and ™ are trademarks owned by Ansell Limited or one of its affiliates. © 2024 Ansell Limited. All Rights Reserved.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION — FR

**La déclaration de conformité européenne peut être téléchargée à www.ansell.com/regulatory**

AlphaTec® 1800 STANDARD anciennement appelé MICROGARD® 1800 STANDARD

**Agenda: 1.** Fabricant/nom de la marque de la combinaison. **2.** Marque CE. Confirme l'homologation de catégorie III par SGS Firmko, Règlement UE 2016/425 mené par SGS Firmko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Organisme notifié no.: 0598 **3.** Vêtement de protection chimique à durée de vie limitée. **4.** Lisez cette fiche d'instructions avant utilisation **5.** Tailles **6.** Mois / année de fabrication. **7.** Identification du modèle. **8.** Le pictogramme de taille indique les mensurations **9.** Ne pas laver. **10.** Ne pas repasser. **11.** Ne pas sécher au sèche-linge.**12.** Ne pas laver à sec. **13.** Ne pas réutiliser **14.** Matière inflammable. Tenir éloigné du feu.

**Niveaux de protection et propriétés supplémentaires: 15.** « Types » de protection complète du corps obtenus **16.** Tissu EN 1149-5 traité antistatique offrant une protection électrostatique quand il est correctement mis à la terre.

**Performance physique du tissu 1800 STANDARD**

| | Classe EN* |
|---|---|
| EN 530 Abrasion (évaluation visuelle) | 1 sur 6 |
| EN ISO 7854 Résistance à la flexion (évaluation visuelle) | 3 sur 6 |
| EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure | 2 sur 6 |
| EN ISO 13934-1 Résistance à la traction | 1 sur 6 |
| EN 863 Résistance à la perforation | 1 sur 6 |
| EN ISO 13935-2 Résistance des coutures | 2 sur 6 |

*Classe EN spécifiée par EN 14325:2004. Plus le numéro de classe est élevé, meilleure est la performance.

**EN ISO 6530 Résistance à la pénétration des produits chimiques – Tissu – AlphaTec® 1800 STANDARD**

| | Classe d'imperméabilité EN* | Classe de pénétration EN* |
|---|---|---|
| Acide sulfurique (30 %) | 3 sur 3 | 3 sur 3 |
| Hydroxyde de sodium (10 %) | 3 sur 3 | 3 sur 3 |

**Performance de la combinaison entière AlphaTec® 1800 STANDARD**

| | | |
|---|---|---|
| Type 5 : Test de particules | EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Lμm, 82/90 ≤ 30 % et Ls, 8/10 ≤ 15 % | Réussite |
| Type 6 : Test de pulvérisation réduite | EN 13034:2005+A1:2009 | Réussite |
| Propriétés électrostatiques | EN 1149-5:2018 | Réussite $t_{50}$< 4 s |

**Domaines d'utilisation typiques**

Les vêtements AlphaTec® sont conçus pour protéger les travailleurs des substances dangereuses ou les produits et processus sensibles de la contamination. Ils sont généralement utilisés pour la protection contre des risques spécifiques qui dépendent de la toxicité et des conditions d'exposition. Consultez les niveaux de protection de « type » atteints et les propriétés supplémentaires.

**Limitations d'utilisation**

- Avant l'utilisation, lisez toutes les instructions et examinez la combinaison pour rechercher les dégâts susceptibles d'avoir une incidence sur sa fonction de protection (trous, coutures et fermetures endommagées, zones très sales, etc.). Remplacez les combinaisons abîmées.
- Vous devez prendre des précautions pour l'élimination des vêtements contaminés, car ils pourraient contaminer l'utilisateur s'ils comportent des substances dangereuses. Si les vêtements sont contaminés, vous devez suivre des procédures de décontamination (par exemple une douche de décontamination) avant d'enlever la combinaison.
- En cas de contamination, brûlure ou de détérioration, la combinaison doit être retirée et éliminée de manière sûrecte.
- Le port de vêtements de protection chimique créer un stress thermique si une réflexion appropriée n'est pas menée à propos de l'environnement de travail. Il faut porter des vêtements adaptés sous la combinaison afin de minimiser le stress thermique ou les dégâts à la combinaison Ansell.
- Lorsque les produits Ansell sont utilisés en même temps que d'autres EPI, et pour obtenir une protection de type complète, il faut coller les poignets aux gants, les chevilles aux bottes et la capuche au dispositif respiratoire. (Une fermeture à glissière métallique peut provoquer une décharge statique) Le rabat autoadhésif de la fermeture à glissière doit également être posé sur le bord pour obtenir une protection de type complète. Si le rabat n'est pas dissipatif, la largeur de la bande doit être portée à 50 mm (se référant à la totalité du ruban appliqué dans une zone spécifique) et son épaisseur totale doit être inférieure à 1,95 mm.
- Aucun vêtement n'offre une protection complète contre tous les produits chimiques ou agents dangereux. La détermination du caractère adapté des produits Ansell, utilisés seuls ou combinés à des EPI supplémentaires pour une application spécifique, est la responsabilité finale de l'utilisateur.
- Modèles avec chaussettes intégrées ; les chaussettes sont conçues pour être portées dans des bottes de protection chimique (vendues séparément), le rabat étant positionné par dessus l'ouverture de la botte. Les chaussettes ou bottes intégrées ne conviennent pas pour marcher ou se tenir debout dans des déversements chimiques ou des flaques de liquides. Un câble de mise à la terre ou autre solution de mise à la terre convenable doit être utilisé pour les modèles avec chaussettes fixes.
- Les chaussures antidérapantes offrent une résistance limitée au glissement mais n'éliminent pas entièrement le risque de glissade et/ou de chute, surtout sur les surfaces humides. Veillez à ce que les chaussettes ou bottes offrent une résistance mécanique adaptée à la surface empruntée, et à ce que la semelle ne soit pas endommagée. Certaines matières utilisées dans les guêtres, chaussettes ou bottes texturées ne sont pas destinées à être utilisées dans les environnements où il existe un risque de glissade et/ou chute.
- Modèles comportant un ruban réfléchissant argenté pour une meilleure visibilité ; le produit n'est pas conforme à EN ISO 20471.
- Modèles avec anneaux. Doivent être utilisés seulement avec un système de double gant, l'utilisateur mettant l'anneau sur le sous-gant et porte le deuxième gant par dessus la manche de la combinaison.
- Avertissement - s'il existe une attache à crochet et boucle, il ne faut pas l'ouvrir pendant l'utilisation dans des zones dangereuses.
- L'utilisateur et le vêtement de protection qui dissipent les charges électrostatiques doivent être correctement mis à la terre. La résistance entre la peau de l'utilisateur et la terre doit être inférieure à $10^8$ Ω, par exemple, à travers des chaussures ou bottes conductrices ou en revêtement de sol adapté, un câble de mise à la terre ou un autre moyen convenable. • Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques ne doivent pas être ouverts ou enlevés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou pendant la manipulation de substances inflammables ou explosives. • Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques doivent être portés dans les zones 1, 2, 20, 21 et 22 (voir EN 60079-10-1 [7] et EN 60079-10-2 [8]) ou l'énergie minima d'ignition de n'importe quelle atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,016 mJ. • Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques ne doivent pas être utilisés dans les atmosphères enrichies en oxygène ou en zone 0 (voir EN 60079-10-1 [7]) sans l'autorisation préalable de l'ingénieur responsable de la sécurité. • La performance des vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques peut être affectée par l'usure normale, le lavage et une éventuelle contamination. • Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques doivent être portés de manière à couvrir en permanence toutes les matières non conformes pendant l'utilisation normale (y compris pendant les mouvements de fléxion).

Dans le cas peu probable où des défauts seraient identifiés, ne portez pas la combinaison. Retournez la combinaison défectueuse (inutilisée et non contaminée) à votre distributeur

**Entreposage** - Ne pas entreposer dans un lieu excessivement chaud ou à la lumière directe du soleil

**Elimination** - Eliminer les combinaisons en respectant la réglementation locale

Adresser toute question à l'équipe technique Ansell. Le fabricant n'offre aucune garantie non spécifiquement présentée dans l'emballage du produit et n'est pas responsable de l'utilisation incorrecte des produits Ansell.

## INSTRUÇÕES DE USO — PT

**Declaração de conformidade da UE disponível para ser descarregada do site www.ansell.com/regulatory**

AlphaTec® 1800 STANDARD anteriormente conhecida como MICROGARD® 1800 STANDARD

**Agenda: 1.** Fabricante/ marca del mono. **2.** Marcado CE Confirma la homologación da Categoria III pela SGS Firmko, regulamento da UE 2016/425 relativo ao exame de tipo realizado pela SGS Firmko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Organismo notificado n.º 0598 **3.** Vestuário de protecção contra produtos químicos com vida útil limitada. **4.** Leia esta folha de instruções antes da utilização **5.** Tamanhos **6.** Mês/ano de fabrico. **7.** Identificação do modelo. **8.** O pictograma de tamanhos indica as medidas do corpo **9.** Não lavar. **10.** Não passar a ferro. **11.** Não utilizar máquina de secar. **12.** Não limpar a seco. **13.** Não reutilizar **14.** Material inflamável. Manter afastado do fogo.

**Níveis de protecção e propriedades adicionais: 15.** «Tipos» de protecção de corpo inteiro conseguidos. **16.** Em 1149-5 Tecido com tratamento antiestático e que oferece protecção eléctrostática quando devidamente ligado à terra.

**Desempenho físico do Tecido AlphaTec® 1800 STANDARD**

| | Classe EN* |
|---|---|
| EN 530 Abrasão (inspeção visual) | 1 de 6 |
| EN ISO 7854 Flexão de fricção (inspeção visual) | 3 de 6 |
| EN ISO 9073-4 Resistência ao rasgo | 2 de 6 |
| EN ISO 13934-1 Resistência à tração | 1 de 6 |
| EN 863 Resistência à perfuração | 1 de 6 |
| EN ISO 13935-2 Resistência das costuras | 2 de 6 |

*Classe EN especificada por EN 14325:2004. Quanto mais alta for a classe, melhor será o desempenho.

**EN ISO 6530 Resistência à penetração de produtos químicos – Tecido AlphaTec® 1800 STANDARD**

| | Classe EN* de repelência | Classe EN* de penetração |
|---|---|---|
| Ácido sulfúrico (30%) | 3 de 3 | 3 de 3 |
| Hidróxido de sódio (10%) | 3 de 3 | 3 de 3 |

**Desempenho total do fato AlphaTec® 1800 STANDARD**

| | | |
|---|---|---|
| Tipo 5: Ensaio de partículas | EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 $L_{min, 82/90}$ ≤ 30% and $L_{s, 8/10}$ ≤ 15% | Aprovado |
| Tipo 6: Ensaio de pulverização reduzida | EN 13034:2005+A1:2009 | Aprovado |
| Propriedades eletrostáticas | EN 1149-5:2018 | Aprovado $t_{50}$< 4 s |

**Áreas típicas de utilização**

O vestuário AlphaTec® foi criado para proteger os trabalhadores contra substâncias perigosas ou para proteger os processos sensíveis contra a contaminação. É tipicamente utilizado para protecção contra perigos específicos, dependendo da toxicidade e das condições de exposição. Consulte os níveis de protecção do "tipo" e propriedades adicionais conseguidas.

**Limitações de utilização**

- Antes de utilizar, revisa todas as instruções e inspecione o vestuário para verificar a existência de danos que poderiam afetar a sua função protetora (por ex.: furos, costuras e acessórios de fixação danificados, zonas muito sujas). Substitua o vestuário danificado.
- Deve ter cuidado ao tirar vestuário contaminado para não contaminar o utilizador com substâncias perigosas. Se o vestuário estiver contaminado deve seguir os procedimentos de descontaminação (ducha de descontaminação) antes de quitá-lo.
- Em caso de contaminação, desgaste o dano, quitese a prenda y proceda a su debida eliminación.
- El uso de prendas de protección química puede causar estrés térmico si no se controlan debidamente las condiciones del lugar de trabajo. Considere la posibilidad de llevar prendas interiores apropiadas para minimizar el riesgo de estrés térmico o el daño que pueda sufrir su prenda Ansell.
- Cuando se utilicen productos Ansell junto con otro equipo de protección individual, y para obtener la protección completa que ofrece, es preciso pegar cada «Tipo» en los puños a los guantes, los tobillos a las botas y la capucha al aparato de respiración con cinta adhesiva. (La cremallera metálica puede provocar descargas electrostáticas) La solapa autoadhesiva de la cremallera también debería utilizarse retirando el papel protector y presionando con firmeza, teniendo cuidado para no crear pliegues. Después de cerrar la solapa de la cremallera debería aplicarse más cinta adhesiva para obtener la protección completa que ofrece el tipo. Si la cinta no tiene propiedades de disipación, su anchura debería ser inferior a 50 mm (en relación con la cinta total aplicada en una sola zona) y debería un grosor máximo de 1,95 mm en total.
- Ninguna prenda ofrece una protección completa contra todas las sustancias químicas o agentes peligrosos. El usuario tiene la responsabilidad final de determinar si los productos Ansell son adecuados, por sí solos o en combinación con otros equipos de protección individual, para un uso concreto.
- Modelos con calceti integrados; los calceti están diseñados para llevarse por dentro de unas botas de protección química (que se venden por separado), con la solapa exterior doblada sobre la parte superior de la abertura de la bota. Los calcetines o botas integrados no son adecuados para caminar sobre vertidos químicos o charcos de líquidos ni para detenerse sobre ellos. Debe utilizarse un cable de puesta a tierra u otra solución adecuada de conexión a tierra para los modelos con calcetines integrados.
- El calzado con tratamiento antideslizante ofrece una resistencia limitada a las superficies resbaladizas, pero no elimina por completo el riesgo de resbalar o caer, especialmente en superficies húmedas. Asegúrese de que los calcetines o las botas ofrecen suficiente resistencia mecánica para la superficie sobre la que van a utilizarse y que la suela no esté dañada. Algunos materiales utilizados en botas, cubrezapatos o calcetines o botas integrados no son adecuados para su uso en entornos en los que existe riesgo de resbalar o caer.
- Modelos con cinta retrorreflectante de color plata para mayor visibilidad; este producto no cumple con la norma EN ISO 20471.
- Los modelos con presillas para los dedos solo deberían utilizarse con un sistema de doble guante en el que el usuario debe pasar la presilla para el dedo sobre el guante interior y se coloca el segundo guante por encima de la manga de la prenda.
- Advertencia: en los modelos con velcros adhesivos, estos no deben abrirse mientras se realizan trabajos en un área peligrosa.
- El usuario y las prendas de protección con disipación electrostática deberán tener la debida conexión de puesta a tierra. La resistencia entre la piel del usuario y la tierra deberá ser inferior a $10^8$ Ω, por ejemplo, a través de uso de calzado/suelo adecuado, el uso de un cable de puesta a tierra o cualquier otro medio apropiado. • Las prendas de protección con disipación electrostática no deben estar abiertas o ser quitadas mientras se encuentren en presencia de atmósferas inflamables o explosivas ni durante la manipulación de sustancias inflamables o explosivas. • Las prendas de protección con propiedades de disipación electrostática están diseñadas para utilizarse en zonas 1, 2, 20, 21 y 22 (véase EN 60079-10-1 [7] y EN 60079-10-2 [8]) en las que la energía de ignición mínima de cualquier atmósfera explosiva no es inferior a 0,016 mJ. • No deberán utilizarse prendas de protección con propiedades de disipación electrostática en atmósferas enriquecidas con oxígeno ni en zona 0 (véase EN 60079-10-1 [7]) sin la aprobación previa del ingeniero de seguridad responsable. • El rendimiento de las prendas con propiedades de disipación electrostática puede verse afectado por el desgaste normal, el lavado y una posible contaminación. • Las prendas con propiedades de disipación electrostática deben llevarse de forma que cubran permanentemente todos los materiales no conformes durante a utilização normal (incluindo movimentos de flexão).

Se inesperadamente ocorrerem defeitos, não use o vestuário. Devolva o vestuário defeituoso (não utilizado e não contaminado) ao seu distribuidor

**Armazenamento** - Não armazenar sob calor excessivo ou luz solar direta

**Eliminação** - Elimine os vestuários de acordo com os regulamentos locais.

Para qualquer questão, entre em contacto a equipa técnica da Ansell. O fabricante declina toda garantia no indicada de forma expresa en el embalaje del producto e não é responsável pela utilização indevida de produtos Ansell.

## INSTRUCCIONES DE USO — ES

**Puede descargarse la declaración UE de conformidad en www.ansell.com/regulatory**

AlphaTec® 1800 STANDARD anteriormente denominada MICROGARD® 1800 STANDARD

**Etiquetado: 1.** Fabricante/ marca del mono. **2.** Marcado CE Confirma la homologación de la Categoría III por SGS Firmko al Reglamento (UE) 2016/425 ha sido realizado por SGS Firmko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Organismo notificado nº. núm: 0598 **3.** Prenda de protección química de vida limitada. **4.** Lea esta hoja de instrucciones antes del uso **5.** Talla 6. Mes/año de fabricación **7.** Identificación del modelo. **8.** El pictograma de tallas indica las medidas del cuerpo **9.** No lavar. **10.** No planchar. **11.** No utilizar secadora. **12.** No lavar en seco. **13.** No reutilizar **14.** Material inflamable Manténgase alejado del fuego.

**Niveles de protección y propiedades adicionales: 15.** «Tipos» de protección de cuerpo entero alcanzados. **16.** Tejido conforme a la norma EN 1149-5 con tratamiento antiestático, ofrece protección electrostática cuando es puesto a tierra correctamente.

**Prestaciones del tejido de AlphaTec® 1800 STANDARD**

| | Clase EN* |
|---|---|
| EN 530 Abrasión (evaluación visual) | 1 de 6 |
| EN ISO 7854 Resistencia al agrietamiento por flexión (evaluación visual) | 3 de 6 |
| EN ISO 9073-4 Resistencia al desgarro | 2 de 6 |
| EN ISO 13934-1 Resistencia a la tracción | 1 de 6 |
| EN 863 Resistencia a la perforación | 1 de 6 |
| EN ISO 13935-2 Resistencia de las costuras | 2 de 6 |

*Clase EN especificada por EN 14325:2004. Cuanto más elevado sea el número de clase mejor será el rendimiento del producto.

**EN ISO 6530 Resistencia a la penetración de sustancias químicas del tejido del AlphaTec® 1800 STANDARD**

| | Repelencia Clase EN* | Penetración Clase EN* |
|---|---|---|
| Ácido sulfúrico (30 %) | 3 de 3 | 3 de 3 |
| Hidróxido sódico (10%) | 3 de 3 | 3 de 3 |

**Prestaciones del traje completo AlphaTec® 1800 STANDARD**

| | | |
|---|---|---|
| Tipo 5: Prueba de partículas | EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 Lμm, 82/90 ≤ 30 % y $L_{s}$, 8/10 ≤ 15% | Apto |
| Tipo 6: Prueba de rociado reducido | EN 13034:2005+A1:2009 | Apto |
| Propiedades electrostáticas | EN 1149-5:2018 | Apto $t_{50}$< 4 s |

**Tipyललिश ववरुपोत्पादनोत्पादनोत्पादन

# PL INSTRUKCJA UŻYCIA

**Deklaracja zgodności UE dostępna do pobrania pod adresem www.ansell.com/regulatory**

AlphaTec® 1800 STANDARD wcześniej znanego jako MICROGARD® 1800 STANDARD

**Oznaczenie na etykiecie:** 1. Producent kombinezonu/nazwa produktu. 2. Oznaczenie CE. Potwierdza zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 i jest poddawany ocenie zgodności zgodnie z Modułem B i Modułem C2 (UE) 2016/425 przeprowadzone przez SGS Firmo Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Nr jednostki notyfikowanej: 0598 3. Odzież ochronna chroniąca przed niebezpiecznymi substancjami lub zagrażającymi życiu i zdrowiu narażeniami przeczytać instrukcję obsługi. 5. Rozmiar kombinezonu 6. Miesiąc/rok produkcji. 7. Numer identyfikacyjny modelu. 8. Piktogram rozmiaru oznaczający wymiary ciała. 9. Nie prać. 10. Nie prasować. 11. Nie suszyć w suszarce. 12. Nie czyścić chemicznie. 13. Nie używać ponownie. 14. Materiał fatwopalny. Trzymać z dala od ognia.

**Poziomy ochrony i dodatkowe właściwości:** 15. Spełnia „Typy" pełnej ochrony ciała 16. EN 1149–5 Tkanina antystatyczna, zapewnia ochronę elektrostatyczną przy odpowiednim uziemieniu

| Wytrzymałość fizyczna materiału AlphaTec® 1800 STANDARD | Klasa EN* |
|---|---|
| EN 530 Ścieranie (ocena wzrokowa) | 1 z 6 |
| EN ISO 7854 Odporność na pękanie pod wpływem zginania (ocena wzrokowa) | 3 z 6 |
| EN ISO 9073–4 Odporność na rozdzieranie | 2 z 6 |
| EN ISO 13934–1 Wytrzymałość na rozciąganie | 2 z 6 |
| EN 863 Odporność na przekłucie | 2 z 6 |
| EN ISO 13935–2 Wytrzymałość szwów | 2 z 6 |

*Klasa EN określona w normie EN 14325:2004. Im wyższa klasa, tym lepsza wytrzymałość.

| EN ISO 6530 Odporność na przenikanie substancji chemicznych – materiał kombinezonu AlphaTec® 1800 STANDARD | Odporność Klasa EN* | Odporność Klasa EN* |
|---|---|---|
| Kwas siarkowy (30%) | 3 z 3 | 3 z 3 |
| Wodorotlenek sodu (10%) | 3 z 3 | 3 z 3 |

| Wytrzymałość całego kombinezonu AlphaTec® 1800 STANDARD | |
|---|---|
| Typ 5: Test czastek | EN ISO 13982–1:2004+A1:2010 Zaliczone |
| | Na 82/90 przeciek wewn. ≤ 30% i na 8/10 śr. przeciek ≤ 15% |
| Typ 6: Test organicznego natrysku | EN 13034:2005+A1:2009 Zaliczone |
| Właściwości elektrostatyczne | EN 1149–5:2018 Zaliczone $t_{50}$ < 4 s |

**Typowe obszary zastosowań**

Odzież ochronna AlphaTec® jest przeznaczona do ochrony pracowników przed skażeniem niebezpiecznymi substancjami lub drażniącymi produktami i procesami w wyniku skażenia. Są one zazwyczaj stosowane do ochrony przed określonymi zagrożeniami w zależności od toksyczności i warunków narażenia. Patrz "Typ" poziomu ochrony i spełniane dodatkowe właściwości.

**Ograniczenia stosowania**

- Przed użyciem zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami i sprawdź, czy ubranie nie ma uszkodzeń mogących mieć wpływ na jego funkcje ochronne (np. otwory, uszkodzone szwy i mocowania, miejsca mocno zabrudzone). Uszkodzoną odzież należy wymienić na nową. Należy zachować ostrożność przy ciągnięciu uszkodzonej odzieży, aby nie zanieczyścić użytkownika substancjami niebezpiecznymi. Jeżeli odzież ochronna jest skażona, przed jej zdjęciem należy postępować zgodnie z procedurami odkażania (np. za pomocą prysznica ze środkiem odkażającym).
- Zanieczyszczona, zużyta lub uszkodzoną odzież należy zdjąć i zutylizować ją w sposób bezpieczny.
- Stosowanie chemicznej odzieży ochronnej bez uwzględnienia warunków środowiska pracy może powodować stres termiczny. Aby zminimalizować stres termiczny lub uszkodzenie komponentu firmy Ansell, należy rozważyć zastosowanie dodatkowej bielizny spodniej.
- Wrażliwość na stosowania produktów Ansell w połączeniu z innymi sprzętami ochrony osobistej oraz w celu zapewnienia pełnej ochrony dla danego Typu, konieczne jest przykładenie tasmą mankietów do rękawic, nogawek do butów, oraz kaptura do aparatu oddechowego. Metalowy zamek błyskawiczny zapewnia dodatkową ochronę wyłączanie elektrostatyczne). Należy stosować również samoprzylepną patkę na zamek błyskawiczny zapewnia dodatkową ochronę przed rozpryskami. Stosowanie pasków z rzepem ułatwiają zagnieceń lub zagięć. W celu pełnej ochrony, po zabezpieczeniu patki zamka błyskawicznego należy dodatkowo nałożyć dodatkową taśmę zabezpieczającą. Jeśli taśma nie rozgrzewa się wówczas należy przytrzymać dociskając 30 sekund dodatkowo do zamknięcia.
- Uwaga! Nie zakładać na zanieczyszczone ubranie.
- Obuwie antypoślizgowe oferuje ograniczoną odporność na poślizg, ale nie eliminuje całkowicie ryzyka poślizgnięcia i lub upadku, zwłaszcza na mokrych powierzchniach. Należy upewnić się, że każdy Użytkownik jest odpowiednio przeszkolony w zakresie mechaniczną, aby można było chodzić po danej powierzchni i aby ich podeszwa nie ulegała uszkodzeniu. Niektóre materiały zawierają substancje zmiękczające, wszywanych skarpetach lub butach nie są przeznaczone do stosowania w środowisku, w którym istnieje ryzyko poślizgnięcia i/lub upadku.
- Modele wyposażone w stebny zewnętrzne zapewniają lepszą widoczność. Produkt nie jest zgodny z normą EN ISO 20471.
- Modele wyposażone w paski przemysłowe były używane tylko z systemem podwójnych rękawic, w których użytkownik nakłada pętle palca na wewnętrzną rękawicę, a drugą rękawicę jest zakładana na rękaw kombinezonu.
- Ostrzeżenie – jeżeli kombinezon jest wyposażony w zamek błyskawiczny, nie można go zwierać podczas pracy w strefach zagrożenia.
- Osoba nosząca oraz odzież ochronna zapewnia ochronę przed ładunkiem elektrostatyczny powinny być odpowiednio uziemione. Rezystancja między skórą użytkownika a ziemią powinna być mniejsza niż $10^8$ Ω, np. przez zastosowanie odpowiedniego obuwia/ systemu podłogowego, użycie kabla uziemiającego lub w inny sposób.
- Odzieży ochronnej rozpraszającej ładunek elektrostatyczny nie należy otwierać ani zdejmować w atmosferze łatwopalnej lub wybuchowej lub podczas obchodzenia się z substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi. • Odzież ochronna rozpraszająca ładunek elektrostatyczny jest przeznaczona do noszenia w strefach 1, 2, 20, 21 i 22 (patrz EN 60079–10–1 [7] i EN 60079–10–2 [8]), w których minimalna energia zapłonu każdej atmosfery wybuchowej jest nie mniejsza niż 0,016 mJ. • Nie używać odzieży ochronnej rozpraszającej ładunek elektrostatyczny w atmosferach wzbogaconych w tlen lub w strefie 0 (patrz EN 60079–10–1 [7]) bez uprzedniej zgody odpowiedzialnego inżyniera bezpieczeństwa. • Na zużycie odzieży ochronnej rozpraszającej ładunek elektrostatyczny wpływ może mieć ścieranie, prania i ewentualne zanieczyszczenia. Odzież ochronną rozpraszającą ładunki elektrostatyczne należy nosić w taki sposób, aby na stałe zakrywała wszystkie części ciała pracownika, które mogą być narażone na kontakt z ładunkami elektrostatycznymi.

W mało prawdopodobnym przypadku wad produktowych nie należy zakładać kombinezonu. Wadliwą odzież ochronną (nieużywaną i niezanieczyszczoną) należy zwrócić do lokalnego sprzedawcy

**Przechowywanie** – Podczas przechowywania produkt powinien być chroniony przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego, oraz nadmiernej temperatury.

**Utylizacja** – odzież ochronna należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

W przypadku pytań prosimy skontaktować się z zespołem technicznym Ansell. Producent zrzeka się wszelkich gwarancji, które nie zostały wyraźnie określone na opakowaniu produktu i nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktów firmy Ansell.

# CS NÁVOD K POUŽITÍ

**Prohlášení o shodě EU je k dispozici ke stažení na www.ansell.com/regulatory**

AlphaTec® 1800 STANDARD dříve známé jako MICROGARD® 1800 STANDARD

**Označení na štítku: 1.** Výrobce ochranného obleku / jméno značky. **2.** Označení CE. Potvrzuje schválení kategorie III. Výrobek byl podroben postupu dle předpisu EU 2016/425. Přezkoušení bylo provedeno společností SGS Firmo Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Oznámený subjekt č.: 0598 3. Chemický ochranný oblek s omezenou životností. 4. Před použitím si přečtěte tento návod. 5. Velikosti. 6. Měsíc/rok výroby. 7. Identifikace modelu. 8. Piktogram rozměrů zobrazuje obvod hrudníku. 9. Nepřemývat. 10. Nežehlit. 11. Nesušit v sušičce. 12. Nečistěte chemicky. 13. Nepoužívejte opakovaně. 14. Hořlavý materiál. Chraňte před ohněm.

**Úrovně ochrany a doplňkové vlastnosti: 15.** Dosažený „typy" plné ochrany těla **16.** EN 1149–5 Je provedena antistatická úprava látky a pokud je vhodně uzemněna, nabízí ochranu proti elektrostatické elektřině.

| Fyzická účinnost AlphaTec® 1800 STANDARD | Třída EN* |
|---|---|
| EN 530 Prodření (vizuální posouzení) | 1 z 6 |
| EN 7854 Praskniutí v ohybu (vizuální posouzení) | 3 z 6 |
| EN ISO 9073–4 Odolnost proti roztrhnutí | 2 z 6 |
| EN ISO 13934–1 Pevnost v tahu | 2 z 6 |
| EN 863 Odolnost vůči propíchnutí | 2 z 6 |
| EN ISO 13935–2 Pevnost švů | 2 z 6 |

*Třída EN stanovená normou EN 14325:2004. Čím vyšší je číslo třídy, tím lepší je účinnost

| EN ISO 6530 Odolnost proti pronikání chemikálií – tkanina 1800 STANDARD | EN třída odpuzování* | EN třída penetrace* |
|---|---|---|
| Kyselina sírová (30%) | 3 z 3 | 3 z 3 |
| Hydroxid sodný (10%) | 3 z 3 | 3 z 3 |

| Účinnost celého obleku AlphaTec® 1800 STANDARD | |
|---|---|
| Typ 5: Částicový test | EN ISO 13982–1:2004+A1:2010 Vyhovuje |
| | Ujmn, 82/90 = 30 % a Ls, 8/10 = 15 % |
| Typ 6: Redukovaný test postřikem | EN 13034:2005+A1:2009 Vyhovuje |
| Elektrostatické vlastnosti | EN 1149–5:2018 Vyhovuje $t_{50}$ < 4 s |

**Obvyklé oblasti použití**

Obleky AlphaTec® jsou navrženy tak, aby chránily pracovníky před nebezpečnými látkami nebo ohlivými produkty a postupy a před kontaminací z lehkého počásí nebo postříkání nehlavními chemikáliemi. Obvykle se používají k ochraně proti specifickým rizikům, která jsou závislá na toxicitě a podmínkách expozice. Viz úrovně „typu" ochrany a další dosažené vlastnosti.

**Limity použití**

- Před použitím zkontrolujte všechny pokyny a obleč ohledně jakéhokoli poškození, které by mohlo ovlivnit jeho ochrannou funkci (např. díry, poškozené švy a prvky připevnění). Poškozené oblečení zneškodňte způsobem, který nebude ohrožovat lidi a životní prostředí. Při svlékání kontaminovaných částí obleků je třeba dbát na to, aby se uživatel nekontaminoval nebezpečnými látkami. Pokud jsou části obleků kontaminovány, je třeba provést jejich svléknutím provést dekontaminační postupy (tj. dekontaminační sprcha).
- V případě kontaminace, opotřebení nebo poškození je třeba obleč řádně odstranit a zlikvidovat.
- Používání chemického ochranného obleku může způsobit tepelný stres, pokud se vhodným způsobem nezohlední pracovní prostředí. Je třeba vzít v úvahu vhodné spodní prádlo pro minimalizaci tepelného stresu nebo poškození výrobku Ansell.
- Tam, kde jsou výrobky Ansell používány společně s jinými OOP, a pro „typ" plné ochrany, je nutné pásku přilepit manžety k rukavicím, nohavice k botám a kapuci k dýchacímu zařízení. (Kovový zip může způsobit výbuj statické elektřiny) Samolepicí přelepy zip by také měl být použit dodatečně pro dodatečné pečetě do zamka, unikajíc zagnieceń lub zagięć. W celu pełnej ochrony, po zabezpieczeniu patki zamka błyskawicznego należy dodatkowo nałożyć dodatkową taśmę zabezpieczającą. Jeśli taśma nie rozgrzewa się, wówczas należy przytrzymać dociskając 30 sekund dodatkowo do zamknięcia (kenkinmugono pašalinimo būdas).
- Jej dráždův užterštas, susidėvėjęs ar apgadintas, būtina ji tinkamai nurengti ir išmesti.
- Dévint apsaugos nuo cheminių medžiagų drabužius, galimas šiluminis stresas, esant netinkamai darbo vietos aplinkai. Norint sumažinti šiluminį stresą ir išvengti žalos jūsų „Ansell" drabužiui, būtina dėvėti atitinkamas apatinius drabužius.
- Kai „Ansell" produktai naudojami su kitomis asmeninėmis priemonėmis ir kai būtina ištisinė apsauga, rankogalius būtina prikliijuoti prie pirštinių, kulkšnis prie batų, o gobtuvą prie kvėpavimo prietaiso. (Metalinis užtrauktukas gali sukelti statinę iškrovą) Taip pat būtina naudoti lipnų užtrauktuko uždangalą – nuimti uždėtą popierių ir stiprai prispausti vengiant susiraukšlėjimo ir susilankstymo. Priklijuus užtrauktuko uždangalą, būtina užklijuoti papildomos juostos, kas apsaugą tikrai būtų ištisinė. Jeigu juosta krūvio neišskiadio, ji neturėtų būti platesnė nei 50 mm (atsižvelgiant į visą juostą, priklijuotą bet kuriuje vienoje vietoje) ir storesnė nei 1,95 mm.
- Joks drabužis nesuteikia visiškos apsaugos nuo visų chemikalų ar kenksmingų medžiagų. Pats naudotojas yra atsakingas už „Ansell" produktų tinkamumo nustatymą, jaunesnė atskirai arba kartu su kitomis papildomomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.
- Modelius su pritvirtinamomis kojinėmis: kojinės yra skirtos dėvėti apsaugos nuo chemijos medžiagų batuose (paprastuose batuose, ant toto viršaus uždėjus kojinę apsaugą užvarta. Pritvirtinamos kojinės ar batai yra naikinti vaikščiotų ar stovėti išsiliejusiose cheminėse medžiagose ar skysčių balose. Modeliuose su pritvirtinamomis kojinėmis turi būti naudojamas žesmino kabelis ar žeb. Nėkiekvienas batas yra tinkamas žemimme.
- Neslystanti avalynė suteikia tam tikrą apsaugą slydimui, bet negali visiškai pašalinti paslydimo ir (arba) parkitimo rizikos, ypač ant šlapių paviršių. Įsitikinkite, kad kojinės arba batai sutelkia pakankamą mechaninį atsparumą valkštomam paviršiui ir kad nepaėsistas padas. Kai kurios antbačiuose ar pritvirtinamose kojinėse arba batuose naudojamos medžiagos yra neskirtos naudoti aplinkoje, kur galima paslydimo ir (arba) parkitimo pavojus.
- Modeliai su sidabrine šviesą atspindinčia juosta geresniam matomumui: Šis produktas neatitinka EN ISO 20471.
- Modelai su ilgomis žirklėmis turėtų būti dėvimi tik su dviem pirštinėmis, kai dėvintysis piršto kilpą užmauna ant vidinės pirštinės, o ant drabužio rankovės užmauna antrą pirštinė.

V nepravilnopodobnem případě defektů obleků nepoužívejte. Vratte vadný oblek svému distributorovi (nepoužitý a nekontaminovaný)

**Uskladnění** – Neskladujte za nadměrné teploty nebo na přímém slunečním světle

**Likvidace** – Likvidujte obleky v souladu s místními předpisy

Máte-li dotazy, kontaktujte technický tým Ansell.

Výrobce odmítá veškeré záruky, které nejsou výslovně uvedeny v balení výrobku, a neodpovídá za nesprávné použití nepokojivá, uvádí na vaše obtížejícího pervi

# SK NÁVOD NA POUŽITIE

**Vyhlásenie o zhode EÚ si možno stiahnuť na adrese www.ansell.com/regulatory**

AlphaTec® 1800 STANDARD predtým ako MICROGARD® 1800 STANDARD

**Značky:** 1. Výrobca plášťa/názov značky. 2. Značka CE. Potvrdzuje schválenie kategórie III. Výrobok bol podrobený postupu SGS Firmo. Nariadenie (EÚ) 2016/425. Tento výrobok bola vykonaná spoločnosťou SGS Firmo Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland Číslo oznámenia: 0598 3. Odmietavá životnosť ochranného odevu odolného proti chemikáliám. 4. Pred použitím si prečítajte tento návod. 5. Veľkosti. 6. Mesiac/rok výroby. 7. Identifikácia modelu. 8. Veľkostný piktogram uvádzajúci telesné miery. 9. Neprať. 10. Nežehliť. 11. Nepoužívať sušičku. 12. Nepoužívať chemické čistenie. 13. Jednorazové použitie. 14. Horľavý materiál. Udržujte mimo ohňa.

**Úrovne ochrany a ďalšie vlastnosti: 15.** Je dosiahnutá celotelová „typová" ochrana **16.** EN 1149–5 Antistatická úprava tkaniny, ktorá pri správnom uzemnení poníka ochranu pred elektrostatickou energiou.

| Fyzický výkon AlphaTec® 1800 STANDARD Fabric | Trieda EN* |
|---|---|
| EN 530 Oder (vizuálne hodnotenie) | 1 z 6 |
| EN ISO 7854 Vznik trhlín (vizuálne hodnotenie) | 3 z 6 |
| EN ISO 9073–4 Odolnosť voči roztrhnutiu | 2 z 6 |
| EN ISO 13934–1 Pevnosť v ťahu | 2 z 6 |
| EN 863 Odolnosť voči prepichnutiu | 2 z 6 |
| EN ISO 13935–2 Pevnosť spojov | 2 z 6 |

*Trieda EN podľa Špecifikácie v EN 14325:2004. Čím je vyššie číslo triedy, tým je lepší výkon.

| EN ISO 6530 Odolnosť proti vniknutiu chemikálií – AlphaTec® 1800 STANDARD Fabric | EN trieda repelentnosti* | Trieda EN penetrácie* |
|---|---|---|
| kyselina sírová (30 %) | 3 zo 3 | 3 zo 3 |
| hydroxid sodný (10 %) | 3 zo 3 | 3 zo 3 |

| Performanta combinezonului integral AlphaTec® 1800 STANDARD | |
|---|---|
| Tip 5: Testul de particule | EN ISO 13982–1:2004+A1:2010 Succes |
| | Ujmn, 82/90 = 30% și Ls, 8/10 ≤ 15% |
| Tip 6: Testul la pulverizare redusă | EN 13034:2005+A1:2009 Succes |
| Proprietăți electrostatice | EN 1149–5:2018 Succes $t_{50}$< 4 s |

**Domenii tipice de utilizare**

Îmbrăcămintea AlphaTec® are scopul de a proteja lucrătorii împotriva contaminării cu substanțe periculoase și impotriva contaminării produselor și a proceselor sensibile. Se utilizează în mod tipic pentru protecția împotriva anumitor pericole, în funcție de condițiile de toxicitate și expunere. Consultați nivelurile de protecție „Tip" și proprietățile suplimentare obținute.

**Limitările utilizării**

- Înainte de utilizare, consultați toate instrucțiunile și inspectați îmbrăcămintea pentru a identifica orice deteriorare care ar putea afecta funcția sa de protecție (de exemplu, găuri, custuri și elemente de fixare deteriorate, zone foarte murdare). Înlocuiți îmbrăcămintea deteriorată.
- Acordați atenție în momentul în care scoateți hainele contaminate, pentru a nu contamina utilizatorul cu substanțe periculoase. Dacă îmbrăcămintea este contaminată, trebuie aplicate procedurile de decontaminare (anume, dușul în scop de decontaminare) înainte de îndepărtarea echipamentului.
- În caz de contaminare, uzură sau deteriorare, îmbrăcămintea trebuie scoasă și eliminată în mod adecvat.
- Purtarea unei îmbrăcăminte de protecție chimică poate cauza stres termic, dacă nu se acordă o atenție adecvată mediului de la locul de muncă. Trebuie luată în considerare purtarea pe dedesubt a unei îmbrăcăminte adecvate, pentru a minimiza stresul termic sau deteriorarea echipamentului dvs. Ansell.
- Dacă produsele Ansell sunt utilizate împreună cu alte echipamente de protecție personală și, pentru a se asigura o protecție completă „Tip", este necesar ca să lipiți cu bandă adezivă manșetele de mănuși, acoperitoarea gleznelor de cizme și gluga de dispozitivul respirator. (Fermoarul de metal poate provoca descărcări statice). Faldul autoadeziv al fermoarului trebuie utilizat pentru a proteja fermoarul. Folosirea unei benzi de fixare pe care se găsesc mănunchiuri de cârlige și bucle este de asemenea recomandată. Dacă banda nu este degajată, atunci lăsați-o la temperatura de sub 50 mm (facem referire la banda totală aplicată în orice punct) și strângeți-o ușor. Pentru a fixa bine, apăsați timp de 30 de secunde. Pentru a fixa bine, apăsați timp de 30 de secunde. Dacă banda nu este degajată, aplicați o bandă suplimentară de protecție a fermoarului. Dacă banda nu este degajată, aplicați o bandă suplimentară de protecție a fermoarului. Folosiți numai benzi care au o lățime de maxim 50 mm (atașament de o singură parte) și o grosime de maxim 1,95 mm.
- Nu este nicio protecție care să ofere o protecție completă la toate substanțele și amestecurile chimice. Este de datoria utilizatorilor produselor Ansell, fie de unele sau în combinație cu alte echipamente de protecție personală, în funcție de condițiile de utilizare.
- Nu folosiți produsele Ansell în cazul în care sunteți alergic la orice componentă a produsului