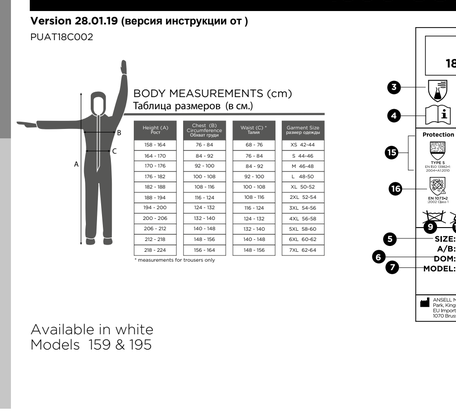
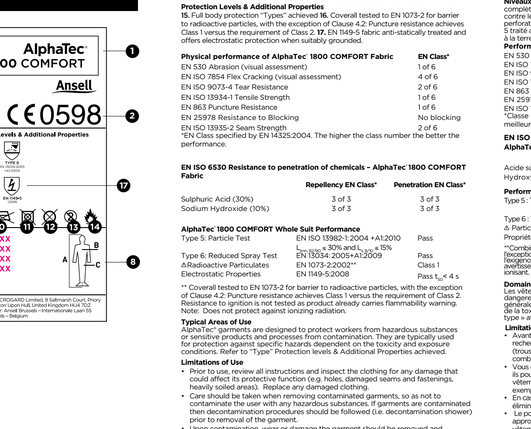
AlphaTec® 1800 COMFORT

Version 28.01.19 (версия инструкции от)

PUAT18C002



Available in white
Models 159 & 195



INSTRUCTIONS FOR USE — GB

EU Declaration of Conformity available to download at www.ansell.com/regulatory

AlphaTec® 1800 COMFORT formerly known as MICROGARD® 1800 COMFORT

Label Markings

1. Overall manufacturer/brand name. **2.** CE Marking. Confirms Category III approval by SGS Fimko., EU Regulation 2016/425 Type examination conducted by SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland Notified Body No: 0598 **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.** Coverall tested to EN 1073-2 for barrier to radioactive particles, with the exception of Clause 4.2. Puncture resistance achieves Class 1 versus the requirement of Class 2. **17.** EN 1149-5 fabric anti-statically treated and offers electrostatic protection when suitably grounded.

Physical performance of AlphaTec® 1800 COMFORT Fabric

	EN Class*
EN 530 Abrasion (visual assessment)	1 of 6
EN ISO 7854 Flex Cracking (visual assessment)	4 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 25978 Resistance to Blocking	No blocking
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 COMFORT 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 COMFORT Whole Suit Performance

Type 5: Particle Test	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 $L_{m,82/90} \leq 30\%$ and $L_{s,8/10} \leq 15\%$
Type 6: Reduced Spray Test	EN ISO 13034:2005+A1:2009
ΔRadioactive Particulates	EN 1073-2:2002**
Electrostatic Properties	EN 1149-5:2008

** Covered tested to EN 1073-2 for barrier to radioactive particles, with the exception of Clause 4.2: Puncture resistance achieves Class 1 versus the requirement of Class 2. Resistance to ignition is not tested as product already carries flammability warning. Note: Does not protect against ionizing radiation.

Typical Areas of Use

AlphaTec® 1800 COMFORT 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" Protective Levels & Additional Properties.

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 considered to minimise heat stress or damage to your Ansell product.
- 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 respirator / goggles and the half-a-flap additional tape should also be used at the opening where the backing paper and pressing down securely, taking care to avoid creases or folds. After removing the zip flap additional tape should also be applied to allow for full type protection.
- No garment provides complete protection against all chemicals or hazardous agents. The determination of suitability and chemical resistance should be undertaken prior to use, with additional PPE for an application is the final responsibility of the user.
- Models with attached socks; the socks are considered to be worn inside chemical protective boots (sold separately) with the over flap positioned over the top of the boot presenting. Attached socks or boots are unsuitable for walking or standing in chemical spills or pools of liquids.
- 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 or worked on. Where the sole is damaged, particularly when used in over boots, overshoes or attached socks or boots are not for use in environments where there is a risk of slipping and/or falling.
- Models with retroreflective argentato per una maggiore visibilità; il prodotto non è conforme alla norma EN ISO 20471.
- I modelli dotati di loop per cinta vanno usati solo con un sistema a doppio guanto in cui l'utilizzatore mette il loop per cinta sul guanto e poi indossa il secondo guanto sulla manica dell'indumento.
- Avvertenze – Se presente, le chiusure a gancio e ad anello non devono essere aperte mentre si lavora in zone di pericolo.
- Gli indumenti protettivi dissipativi elettrostatici (ESD) non devono essere aperti né tolti in presenza di atmosfere infiammabili o esplosive né mentre si maneggiano sostanze infiammabili o esplosive. Gli indumenti ESD non devono essere usati in atmosfere in cui possa essere presente l'approvazione del responsabile della sicurezza. Le prestazioni degli indumenti protettivi ESD possono essere influenzate dall'usura, dal lavaggio e da possibili contaminazioni. Per garantire la protezione ESD per tutta la durata di vita, il materiale non conforme durante il normale utilizzo (compresi piegamenti e movimenti) e in eventuali chiusure a zero o aperture non deve entrare in contatto con la pelle. Adottare adeguate misure per garantire che la persona che indosserà la tuta sia adeguatamente messa a terra. La resistenza tra la persona e la terra deve essere inferiore a 10⁸ Ω, ad esempio mediante l'uso di adeguate calzature.

Nell'improbabile caso di difetti, non indossare l'indumento. Restituire l'indumento difettoso (non utilizzato e non contaminato) al distributore.

Conservazione - Non conservare a temperature superiori ai 60°C e non esporre a fonti di calore dirette.

Smaltimento - Smaltire gli indumenti secondo le normative locali.

Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il team tecnico Ansell.Il produttore nega ogni garanzia non specificamente indicata nella confezione del prodotto e non è responsabile per usi impropri dei prodotti Ansell.

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

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

Disposal – Dispose of according according to local regulations

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

INSTRUCTIONS D'UTILISATION — FR

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

AlphaTec® 1800 COMFORT anciennement appelé MICROGARD® 1800 COMFORT

Agenda: 1. Fabricant/nom de la marque de la combinaison. **2.** Marque CE. Confirme l'homologation de catégorie III par SGS Fimko., Règlement UE 2016/425 mené par SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Organisme notifié n°: 0598 **3.** Vêtements 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 des tailles indique les mesures du corps **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.** Matériel inflammable. Maintenir éloigné du feu.

Niveaux de protection et propriétés supplémentaires: 15. « Types » de protection complète du corps obtenus **16.** Combinaison testée selon EN 1073-2 pour la protection contre les particules radioactives, à l'exception de l'article 4.2. La résistance à la perforation est conforme à la Classe 1 au lieu de l'exigence de Classe 2. **17.** Tissu EN 1149-5 traité antistatique offrant une protection électrostatique quand il est correctement mis à la terre.

Performance physique du tissu 1800 COMFORT

	Classe EN*
EN 530 Abrasion (évaluation physique)	1 sur 6
EN ISO 7854 Résistance à la flexion (évaluation visuelle)	4 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 25978 Résistance au blocage	Absence de blocage
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 COMFORT

	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 COMFORT

Type 5 : Test de particules	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 $L_{fm,82/90} \leq 30\ \%$ et $L_{fi,8/10} \leq 15\ \%$
Type 6 : Test de pulvérisation réduite	EN 13034:2005+A1:2009
Δ Particules radioactives	EN 1073-2:2002**
Propriétés électrostatiques	EN 1149-5:2008

**Contraintes testée selon EN 1073-2 pour la protection contre les particules radioactives, à l'exception de la Clause 4.2. La résistance à l'inflammation est conforme à la Classe 1 au lieu de l'exigence de Classe 2. La résistance à l'inflammation n'est pas testée car le produit porte un avertissement de matériau inflammable : n'offre pas de protection contre le rayonnement ionisant.

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 du "type" » et 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 les procédures de décontamination (par exemple une douche de décontamination) avant d'enlever la combinaison.
- En cas de contamination, d'usure ou de détérioration, la combinaison doit être retirée et éliminée de manière correcte.
- Le port de vêtements de protection chimique crée 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 avec du ruban adhésif. Le rabat autoadhésif de la fermeture éclair doit également être posé sur le bord pour obtenir une protection de type complète.
- Aucun vêtement n'offre une protection complète contre tous les produits chimiques ou agents dangereux. La détermination d'un produit adapté et résistant aux produits chimiques doit être effectuée avant l'utilisation, avec 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) avec le rabat supérieur positionné sur la partie supérieure de la botte présentant. Les chaussettes ou bottes intégrées ne conviennent pas pour marcher ou se tenir debout dans des déversements chimiques ou des flaques de liquides.
- Les chaussures antidérapantes offrent une résistance limitée au glissement mais n'éliminent pas entièrement le risque de glissade et/ou de chute, en particulier sur les surfaces humides. Veillez à ce que les chaussettes ou bottes offrent une résistance mécanique adaptée à la surface empruntée ou sur laquelle on se tient. Si la semelle est endommagée, Certaines matières utilisées dans les galoches, chaussons ou chaussettes ou bottes intégrées ne sont pas conformes à être utilisées dans les environnements où il existe un risque de glissade et/ou chute.
- Modèles comportant un ruban rétroréfléchissant argenté pour une meilleure visibilité; le produit n'est pas conforme à la norme EN ISO 20471.
- Modèles avec anneaux. Doivent être utilisés seulement avec un système de double gant, l'utilisateur mettant la boucle par-dessus le premier gant et passant son deuxième gant par-dessus l'ouverture de la boîte. Les chaussettes ou bottes intégrées ne conviennent pas pour marcher ou se tenir debout dans des déversements chimiques ou des flaques de liquides.
- Les chaussures antidérapantes offrent une résistance limitée au glissement mais n'éliminent pas entièrement le risque de glissade et/ou de chute, en particulier sur les surfaces humides. Veillez à ce que les chaussettes ou bottes offrent une résistance mécanique adaptée à la surface empruntée ou sur laquelle on se tient. Si la semelle est endommagée, Certaines matières utilisées dans les galoches, chaussons ou chaussettes ou bottes intégrées ne sont pas conformes à être utilisées dans les environnements où il existe un risque de glissade et/ou chute.
- Modèles comportant un ruban rétroréfléchissant argenté pour une meilleure visibilité; le produit n'est pas conforme à la norme EN ISO 20471.
- Modèles avec anneaux. Doivent être utilisés seulement avec un système de double gant, l'utilisateur mettant la boucle par-dessus le premier gant et passant son deuxième gant par-dessus l'ouverture de la boîte. Les chaussettes ou bottes intégrées ne conviennent pas pour marcher ou se tenir debout dans des déversements chimiques ou des flaques de liquides.
- Avertissement – Si présente, ne pas entreposer dans un lieu excessivement chaud ou à la lumière directe du soleil
- Avertissement – Si présente, ne pas entreposer dans un lieu excessivement chaud ou à la lumière directe du soleil
- Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques (« ESD ») ne doivent pas être ouverts ou retirés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou pendant la manutention de substances inflammables ou explosives. Les vêtements antistatiques ESD ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène sans l'autorisation préalable d'Ingénieur de sécurité responsable. La performance des vêtements de protection antistatique ESD peut être affectée par l'usure, le lavage et la contamination. Les vêtements ESD doivent couvrir complètement les matières non conformes pendant l'utilisation normale (y compris pendant les mouvements) et les fermetures à crochets et boucles ne doivent pas être ouvertes. Des mesures appropriées sont prises pour garantir que la personne portant la combinaison soit correctement mis à la terre. La résistance entre la personne et la terre doit être inférieure à 10⁸ Ω, ce qui peut nécessiter par exemple de porter des chaussures adéquates.

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.

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

Élimination - Éliminer les combinaisons en respectant la réglementation locale Adresser toute question à l'équipe technique Ansell.

Le fabricants rejette toute 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 COMFORT anteriormente conhecida como MICROGARD® 1800 COMFORT

Agenda: 1. Fabricante do macacão/nome da marca. **2.** Marcação CE. Confirma a homologação da categoria III por SGS Fimko., Regulamento da UE 2016/425 relativo ao exame de tipo realizado pela SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Organismo notificado nº: 0598 **3.** Vestuário de proteção contra produtos químicos com vida útil limitada. **4.** Leia esta folha de instruções antes da utilização **5.** Tallas **6.** Mes/ano de fabricação **7.** Identificação do modelo. **8.** O pictograma de tamanhos indica as medidas do corpo **9.** Não lavar. **10.** Não passar a ferro. **11.** Não secar em máquina. **12.** Não lavar a seco. **13.** Não limpar a seco. **14.** Não reutilizar **14.** Material inflamável. Manter afastado do fogo.

Níveis de proteção e propriedades adicionais: 15. « Tipos » de proteção de corpo inteiro conseguidos **16.** Macacão testado de acordo com a norma EN 1073-2 para determinar a proteção contra partículas radioativas, com exceção da Cláusula 4.2. A resistência à perfuração alcança a Classe 1 versus a exigência da Classe 2. **17.** EN 1149-5 Tecido com tratamento antiestático e que oferece proteção eletrostática quando devidamente ligado à terra.

Desempenho físico do Tecido AlphaTec® 1800 COMFORT

	Classe EN*
EN 530 Abrasão (inspeção visual)	1 de 6
EN ISO 7854 Resistência ao agrietamento por flexão (avaliação visual)	4 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 25978 Resistência ao bloqueio	Sem bloqueio
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 COMFORT

	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 COMFORT

Tipo 5: Ensaio de partículas	EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 $L_{fm,82/90} \leq 30\%$ e $L_{fi,8/10} \leq 15\ \%$
Tipo 6: Ensaio de pulverização reduzida	EN 13034:2005+A1:2009
Δ Partículas radioativas	EN 1073-2:2002**
Propriedades eletrostáticas	EN 1149-5:2008

**Ensaio de acordo com a norma EN 1073-2 para determinar a barreira contra partículas radioativas, com exceção da Cláusula 4.2. A resistência à perfuração alcança a Classe 1 versus a exigência da Classe 2. A resistência à ignição não é testada porque o produto já possui uma advertência de inflamabilidade. Nota: não protege contra radiação ionizante

Áreas típicas de utilização

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

Limitações de utilização

- Antes de utilizar, reveja todas as instruções e inspecione o vestuário para verificar a existência de danos que possam afetar a sua função de proteção (por exemplo, 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, os procedimentos de descontaminação (por exemplo, chuveiro de descontaminação) antes de tirar o vestuário.
- Após a contaminação, desgaste ou danos o vestuário deve ser retirado e eliminado adequadamente.
- O desgaste de vestuário de proteção contra químicos pode provocar stress de calor se não for dada a devida atenção ao ambiente do local de trabalho. Deve ser considerada roupa interior adequada para minimizar o stress de calor ou danos no vestuário Ansell.
- Quando os produtos Ansell são utilizados em conjunto com outro EPI, e para proteção do "tipo" completo, é necessário utilizar fita autoadesiva para unir os punhos às luvas, os calcanhares às botas, a capuz ao dispositivo respiratório/óculos e a fita autoadesiva também deve ser utilizada descolando o papel protetor e pressionando para baixo com segurança. Para evitar vincos ou dobras, tenha cuidado. Após retirar a aba do fecho deve ser também aplicada fita adesiva adicional para permitir proteção do tipo completo.
- Nenhum vestuário oferece proteção completa contra todos os agentes químicos ou perigosos. A determinação da adequação dos produtos Ansell, sozinhos ou em combinação com EPI adicional para uma aplicação é a responsabilidade final do utilizador.
- Modelos com meias incorporadas; os calcetines 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 o estar de pie en derrames químicos ou lagos de líquidos.
- O calçado retardador de escorregamentos oferece resistência limitada ao escorregamento, mas não elimina completamente o risco de escorregamento e/ou cair, especialmente em superfícies molhadas. Assegure que as meias ou as botas proporcionam resistência adequada para a superfície onde vai caminhar ou que a sola não fica danificada. Alguns materiais utilizados nas cobre-botas, cobre-sapatos ou meias ou botas incorporadas não podem ser utilizados em ambientes onde existe o risco de escorregar e/ou cair.
- Modelos que cumprem a norma refletorfaros cor prata para melhorar a visibilidade; o produto não está em conformidade com a norma EN ISO 20471.
- Modelos que incluem presilhas para os 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 o normalmente sobre el guante exterior. Las botas o calcetines integrados no son adecuados para caminar o estar de pie en derrames químicos o lagos de líquidos.
- Advertencia: en los modelos con velcros adhesivos, estos no deben abrirse mientras se realizan trabajos en una zona peligrosa.
- Las prendas de protección con disipación electrostática («ESD», por sus siglas en inglés) no deben abrirse ni quitarse en atmósferas inflamables o explosivas ni cuando se estén manipulando sustancias inflamables o explosivas. Las prendas de protección ESD no deben usarse en atmósferas enriquecidas con oxígeno sin la aprobación previa del ingeniero responsable de seguridad. La eficacia de protección de prendas de protección puede verse afectada por el uso normal, el lavado y la posible contaminación. Las prendas de protección ESD deben cubrir completamente los materiales no conformes durante la utilización normal (incluso en movimiento) y al doblar el cuerpo) y no deben abrirse ni cerrarse a cero. Tras de relevante forenstattningar for at säkr, at brugeren af dragten har korrekt jordforbindelse. Modstanden mellem person og jord skal være under 10⁸Ω. Feks. ved anvendelse af anført på produktets emballagen og påtager sig intet ansvar for ukorrekt anvendelse af Ansell-Produkten.

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

Para qualquer pergunta contacte a equipa técnica da Ansell. O fabricante isenta-se de todas as garantias não indicadas de forma expressa em el embalaje del producto y no se hace responsable del uso indebido de los productos Ansell.

INSTRUCCIONES DE USO — ES

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

AlphaTec® 1800 COMFORT anteriormente denominada MICROGARD® 1800 COMFORT

Etiquetado: 1. Fabricante/ marca del mono. **2.** Marcado CE Confirma la homologación de la Categoría III por SGS Fimko., Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual, examinados por SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Organismo notificado 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. Mantener alejado del fogo.

Niveles de protección y propiedades adicionales adicionales: 15. «Tipos» de protección de cuerpo entero alcanzados **16.** El mono ha sido probado conforme a la norma EN 1073-2 como protección frente a partículas radiactivas, con la excepción de la cláusula 4.2. La resistencia a perforación alcanza la Clase 1 versus la exigencia de la Clase 2. **17.** Tejido conforme a la norma EN 1149-5 con tratamiento antiestático, ofrece protección electrostática cuando está debidamente a tierra correctamente.

Propiedades físicas de la tela AlphaTec® 1800 COMFORT

	Clase EN*
EN 530 Abrasión (inspección visual)	1 de 6
EN ISO 7854 Resistencia al agrietamiento por flexión (evaluación visual)	4 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 25978 Resistencia al bloqueo	Sin bloqueo
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 COMFORT

	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 COMFORT

Tipo 5: Prueba de partículas	EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 $L_{fm,82/90} \leq 30\%$ y $L_{fi,8/10} \leq 15\ \%$
Tipo 6: Prueba de rociado reducido	EN 13034:2005+A1:2009
Δ Partículas radiactivas	EN 1073-2:2002**
Electrostáticas hilillokset	EN 1149-5:2008

**El mono ha sido probado conforme a la norma EN 1073-2 como protección frente a partículas radiactivas, con la excepción de la cláusula 4.2: La resistencia a la perforación alcanza la Clase 1 frente a la exigencia de la Clase 2. No se realizaron ninguna prueba de resistencia a la llama, puesto que el producto ya incluye una advertencia de inflamabilidad. Nota: No ofrece protección contra radiaciones ionizantes.

Áreas de uso típicas

Las prendas AlphaTec® están diseñadas para proteger a los operarios de las sustancias peligrosas o productos y procesos sensibles contra la contaminación. Se utilizan normalmente para proteger contra peligros específicos en función de las condiciones de la exposición y toxicidad. Consulte los Niveles de protección y propiedades adicionales consagradas de cada "Tipo".

Limitaciones de uso

- Antes de usar el producto, lea todas las instrucciones e inspeccione la prenda para comprobar que no tiene ningún daño que pudiera afectar a su función de protección (como, por ejemplo, costuras rotas o deshechas, cierres y enganches rotos, etc.). Sustituya las prendas que estén dañadas.
- Hay que tener cuidado al quitar prendas contaminadas para no contaminar al usuario con sustancias peligrosas. Si las prendas están contaminadas deben seguirse los procedimientos de descontaminación (ducha de descontaminación) antes de quitárselas.
- En caso de contaminación, desgaste o daño, quítese la 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 adecuadas para minimizar el estrés térmico o daños en el producto 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 cada «Tipo» es necesario ajustar los puños a los guantes, los tobillos a las botas y la capucha al aparato de respiración con cinta adhesiva. Las cintas adhesivas también se deben utilizar despegando el papel protector y presionando para bajo con seguridad, teniendo cuidado para no formar arrugas o pliegues. Después de haber retirado la aba del fecho deve ser también aplicada fita adesiva adicional para permitir protecção do tipo completo.
- Ningún traje ofrece protección completa contra todos los agentes químicos o peligrosos. El usuario tiene la responsabilidad final de determinar si los productos Ansell son adecuados, por sí solos o con otros equipos de protección individual, para un uso concreto.
- Modelos con calcetines incorporados; los calcetines 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 o estar de pie en derrames químicos ni para detenerse sobre ellos.
- 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 cubrebotas, 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 o normalmente sobre el guante exterior. Las botas o calcetines integrados no son adecuados para caminar o estar de pie en derrames químicos o lagos de líquidos.
- Advertencia: en los modelos con velcros adhesivos, estos no deben abrirse mientras se realizan trabajos en una zona peligrosa.
- Las prendas de protección con disipación electrostática («ESD», por sus siglas en inglés) no deben abrirse ni quitarse en atmósferas inflamables o explosivas ni cuando se estén manipulando sustancias inflamables o explosivas. Las prendas de protección ESD no deben usarse en atmósferas enriquecidas con oxígeno sin la aprobación previa del ingeniero responsable de seguridad. La eficacia de protección de prendas de protección puede verse afectada por el uso normal, el lavado y la posible contaminación. Las prendas de protección ESD deben cubrir completamente los materiales no conformes durante la utilización normal (incluso en movimiento) y al doblar el cuerpo) y no deben abrirse ni cerrarse a cero. Tras de relevante forenstattningar for at säkr, at brugeren af dragten har korrekt jordforbindelse. Modstanden mellem person og jord skal være under 10⁸Ω. Feks. ved anvendelse af anført på produktets emballagen og påtager sig intet ansvar for ukorrekt anvendelse af Ansell-Produkten.

Eliminación de prendas contaminadas según las normativas locales.

Almacenaje - No guarde la prenda en condiciones de temperatura excesivamente alta ni expuesta a la luz solar directa.

Eliminación - elimine las prendas de acuerdo con las normativas locales.

Si tiene alguna pregunta póngase en contacto con el equipo técnico de Ansell. El fabricante declina toda garantía no indicada de forma expresa en el embalaje del producto y no se hace responsable del uso indebido de los productos Ansell.

ANWEISUNGEN ZUR VERWENDUNG — DE

EU-Konformitätserklärung steht zum Herunterladen bereit unter www.ansell.com/regulatory

AlphaTec® 1800 COMFORT früher MICROGARD® 1800 COMFORT genannt

Etikettenkennzeichnung: 1. Schutzanzughersteller/Markenname. **2.** CE-Kennzeichen. Bestätigt Kategorie III-Genehmigung durch SGS Fimko.EU-Verordnung 2016/425 Typenprüfung durchgeführt von SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Benannte Stelle Nr.: 0598 **3.** Chemikalienschutzkleidung mit beschränkter Lebensdauer. **4.** Vor der Verwendung dieses Anleitungsblatt lesen **5.** Größen **6.** Monat/Jahr der Herstellung. **7.** Modellbezeichnung. **8.** Größen-Piktogramm verweist auf Körpermaße **9.** Nicht waschen. **10.** Nicht bügeln. **11.** Nicht im Wäschetrockner trocknen. **12.** Nicht chemisch reinigen. **13.** Nicht wiederverwenden **14.** Entflammbares Material. Von Feuerquellen fernhalten.

Schutzgrade und zusätzlichen Eigenschaften: 15. Erreichte „Typen" von Ganzkörperschutz **16.** Anzug nach EN 1073-2 als Barriere gegen radioaktive Partikel, ausgenommen Punkt 4.2: Durchstoßfestigkeit entspricht Klasse 1 statt den Anforderungen von Klasse 2. **17.** Antistatisch behandelter Stoff (EN 1149-5) bietet elektrostatischen Schutz, wenn angemessen geerdet.

Physikalische Leistung des Stoffs von AlphaTec® 1800 COMFORT

	EN-Klasse*
EN 530 Abriebfestigkeit (visuelle Einschätzung)	1 von 6
EN ISO 7854 Biegerissbildung (visuelle Einschätzung)	4 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit	2 von 6
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit	1 von 6
EN 863 Durchstoßfestigkeit	1 von 6
EN 25978 Blockwiderstand	Kein Blocken
EN ISO 13935-2 Nahtfestigkeit	2 von 6

*EN Klasse vorgeschrieben von EN 14325:2004. Je höher die Nummer der Klasse, desto besser die Leistung.

EN ISO 6530 Widerstand gegen Penetration von Chemikalien – Stoff von AlphaTec® 1800 COMFORT

	Abweisungsvermögen EN Klasse*	Penetration EN-Klasse*
Schwefelsäure (30%)	3 von 3	3 von 3
Natriumhydroxid (10%)	3 von 3	3 von 3

Anzug-Gesamtleistung von AlphaTec® 1800 COMFORT

Typ 5: Partikeltest	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 $L_{fm,82/90} \leq 30\ \%$ und $L_{fi,8/10} \leq 15\ \%$
Typ 6: Reduzierter Spray-Test	EN 13034:2005+A1:2009
ΔRadioaktiver Feinstaub	EN 1073-2:2002**
Elektrostatische Eigenschaften	EN 1149-5:2008

**Anzug geprüft nach EN 1073-2 als Barriere gegen radioaktive Partikel, ausgenommen Punkt 4.2: Durchstoßfestigkeit entspricht Klas

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA LV

ES atbilstības deklarāciju var lejupielādēt vietnē www.ansell.com/regulatory
AlphaTec® 1800 COMFORT ieprieķ pazīstams kā MICROGARD® 1800 COMFORT

Birka Marķējums: 1. Darba tīrs apģērbs; ķīmiski nosūcošs. **2.** Ir marķējums. Atbilst SCS Fimko ilgtspējīgas attīstības politikai. **3.** Ražotājs: AlphaTec® 1800 COMFORT ieprieķ pazīstams kā MICROGARD® 1800 COMFORT ražots Ansell Ltd., Riverside Business Park, Bild International 55, 1070 Brisele, Beļģija. **4.** Ražotāja adrese: Ansell Ltd., Riverside Business Park, Bild International 55, 1070 Brisele, Beļģija. **5.** Ražotāja adrese: Ansell Ltd., Riverside Business Park, Bild International 55, 1070 Brisele, Beļģija. **6.** Ražotāja adrese: Ansell Ltd., Riverside Business Park, Bild International 55, 1070 Brisele, Beļģija. **7.** Modeļa nosaukums. **8.** Modeļa nosaukums. **9.** Izmērs. **10.** Izmērs. **11.** Ražošanas datums. **12.** Ražošanas datums. **13.** Tīrās telpas klase. **14.** Ražošanas datums. **15.** Izmērs. **16.** Sērijas numurs. **17.** Sērijas numurs. **18.** Sērijas numurs. **19.** Sērijas numurs. **20.** Sērijas numurs.

Paredzētais lietošanas veids: Aizsargapģērbs aizsardzībai pret ķīmiskiem aģentiem.

Ierobežojumi: 1. Darba laiks ar ražotāju: ilgstoša nosūkšana. **2.** Ir marķējums. Atbilst SCS Fimko ilgtspējīgas attīstības politikai. **3.** Ražotājs: AlphaTec® 1800 COMFORT ieprieķ pazīstams kā MICROGARD® 1800 COMFORT ražots Ansell Ltd., Riverside Business Park, Bild International 55, 1070 Brisele, Beļģija. **4.** Ražotāja adrese: Ansell Ltd., Riverside Business Park, Bild International 55, 1070 Brisele, Beļģija. **5.** Ražotāja adrese: Ansell Ltd., Riverside Business Park, Bild International 55, 1070 Brisele, Beļģija. **6.** Ražotāja adrese: Ansell Ltd., Riverside Business Park, Bild International 55, 1070 Brisele, Beļģija. **7.** Modeļa nosaukums. **8.** Modeļa nosaukums. **9.** Izmērs. **10.** Izmērs. **11.** Ražošanas datums. **12.** Ražošanas datums. **13.** Tīrās telpas klase. **14.** Ražošanas datums. **15.** Izmērs. **16.** Sērijas numurs. **17.** Sērijas numurs. **18.** Sērijas numurs. **19.** Sērijas numurs. **20.** Sērijas numurs.

Aizsardzības līmenji un papildu īpašības: 15. Apstiprināta atbilstība pilnas ķermeņa aizsardzībai. 16. Ir pieejami dažādi izmēri ir pārbaudīts atbilstoši EN 1073-2 marķējums par aizsardzību pret radioaktīvām daļiņām, izņemot 4.2. pantu: caurduršanas izturība atbilst 1. klases, nevis 2. klases prasībām. 17. EN 1149-5 — audums ir apstrādāts ar vielu, kam piemīt antistatiskas īpašības, un nodrošina aizsardzību pret elektrostatiskiem impulsiem (ja ir pareizi zemēts).

Audums AlphaTec® 1800 COMFORT tīrtelpu efektivitāte EN klase*
EN 530 Berzēšanas noturība (vizuāls novērtējums) 1 no 6
EN ISO 7854 Noturība pret plaisāšanu (vizuāls novērtējums) 4 no 6
EN ISO 9073-4 Raušanas pretestība 2 no 6
EN ISO 13934-1 Stiepes izturība 6 no 6
EN 863 Cauruļvadiena izturība 1 no 6
EN 25978 Noturība pret piesārņojumu Piesārņojuma nav
EN ISO 13935-2 Šuvju izturība 2 no 6
*Klase EN specificētā EN 14325:2004. Cu cāt numārul clasei este mai mare, cu atât performanța este mai bună.

EN ISO 6530 Noturība pēc tīrīšanas ar ķīmiskiem līdzekļiem — audums AlphaTec® 1800 COMFORT

	Atgrūšanas EN klase*	Iespiešanās EN klase*
Sērskābe (30%)	3 no 3	3 no 3
Nātrija hidroksīds (10%)	3 no 3	3 no 3

Performanța combinezonului integral AlphaTec® 1800 COMFORT

Tip 5: Testul de particule	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Succes
	Ljmn, 82/90 ≤ 30% ks Li, 8/10 ≤ 15%	
Tip 6: Testul la pulverizare redus	EN 13034:2005+A1:2009	Succes
⚠ Particule radioactive	EN 1073–2:2002**	Clasa 1
Proprietăți electrostatice	EN 1149–5:2008	Succes $t_{1/2}$ < 4 s

** Combinezonul a fost testat conform EN 1073–2 din punct de vedere al impermeabilității la particule radioactive, cu excepția clauzei 4.2. Rezistența la perforare atinge nivelul clasei 1, comparativ cu cerințele de clasa 2. Rezistența la uzură-rezistență la abraziune nu este testată, deoarece există deja o avertizare privind inflamabilitatea produsului. Notă: nu oferă protecție împotriva radiațiilor ionizante

Domenii tipice de utilizare
Îmbrăcămintea AlphaTec® are scopul de a proteja lucrătorii împotriva contaminării cu substanțe periculoase și împotriva 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 deteriorări care ar putea afecta funcția sa de protecție (de ex., găuri, cusături 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, duș/ 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 să luați cu banda adezivă manșetele de mănuși, glezna ghetelor și orice spațiu dintre aceste două dispozitivi respirator. Faldul autoadeziv al fermoarului trebuie utilizat îndeplătând hârtia suport și apăsând în jos pentru a-l fixa, acordând o atenție sporită pentru a evita șifonarea sau crearea de pliuri. După ce ați securizat faldul fermoarului, trebuie să aplicați suplimentar banda adezivă pentru a permite o protecție completă.
- Nicun combinezon nu asigură o protecție completă împotriva tuturor substanțelor chimice sau a agenților periculoși. Stabiliți mecanismul/ modul de acțiune, toxicitatea independent sau în combinație cu echipamente suplimentare de protecție personală, în cadrul unei aplicații, este responsabilitatea finală a utilizatorului.
- Modelele cu glugă asate: soseșteți sunt concepute pentru a fi purtate în interiorul cizmelor de protecție chimică (vândute separat), cu apărătoare exterioară poziționată peste partea superioară a deschiderii cizmei. Soseșteți atașate sau cizmele nu sunt adecvate pentru a fi purtate în timp ce mergeți sau staționați în zone cu scurgeri de substanțe chimice sau în acumulări de lichide
- Încălțăminteа antialunecare oferă rezistență împotriva alunecare, însă nu va elimina complet riscul de a alunneca și/ sau cădea, mai ales pe suprafețe ude. Asigurați-vă că soșetele sau cizmele oferă o rezistență mecanică adecvată suprafeței pe care mergeți și că talpa nu este deteriorată. Unele materiale de protecție pentru cizme și încălțăminte sau în soșetele ori cizmele atașate nu trebuie utilizate în medii în care există risc de alunecare și/sau căldere.
- Modelele prevăzute cu bandă retroreflectorizantă argintie pentru un plus de vizibilitate (opțional nu este conform cu EN ISO 20471).
- Modelele cu glezi pentru degete trebuie utilizate numai cu sistemul cu mânuși duble, atunci când purtătorul pune gâsca pentru degete peste pentru mânușa interioară și cea de-a doua mânușă este apoi purtată peste manșeta îmbrăcămintei protecție.
- Avertizare – dacă sunt prezente, dispozitivele de fixare cu sui nu vor fi deschise în timp ce acționați în zone periculoase
- Îmbrăcămintea de protecție cu disipare electrostatică (ESD) nu va fi deschisă sau scoasă în timp ce vă aflați într-o atmosferă inflamabilă sau explozivă sau în timp ce manevrați substanțe inflamabile sau explozive. Îmbrăcămintea de protecție ESD nu va fi utilizată în atmosfere îmbogățite cu oxigen, fără aprobarea preliminară a inginerului responsabil cu siguranța. Performanța ESD a îmbrăcămintei de protecție poate fi afectată de uzură, de șoldare și de contaminare. Îmbrăcămintea ESD va acoperi complet toate materialele neconforme în timpul utilizării normale (inclusiv aplecarea și mișcările), iar dispozitivele de fixare cu sui de pe îmbrăcămintea nu vor fi deschise. Trebuie întreprinse măsurile adecvate pentru a asigura împământarea adecvată a purtătorului combinezonului. Rezistența dintre persoană și pământ va fi sub 10^8, de ex. prin purtarea încălțămintei adecvate.

În eventualitatea puțin probabilă a prezenței unui defect de fabricație, nu purtați combinezonul. Returnați combinezonul cu defecte (nefolosit și necontaminat) distribuitorului dvs.

Păstrare – A nu se păstra în temperaturi excesive sau sub acțiunea directă a razelor solare
Eliminare – Eliminați combinezoanele în conformitate cu reglementările locale

Pentru întrebări, vă rugăm să vă adresați echipei tehnice Ansell.

Fabricantul deneagă orice garanții care nu sunt prevăzute în mod specific în ambalajul produsului și nu este responsabil pentru utilizarea inadecvată a produselor Ansell.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS HU

Az EU–megfelelőségi nyilatkozatot letöltheti a www.ansell.com/regulatory oldalról
AlphaTec® 1800 COMFORT korábban MICROGARD® 1800 COMFORT

Jelölések a címkén: 1. Kezeslábas gyártó/márkaneve **2.** ÉK–jelölés. Igazolja az SCS Fimko, 2016/425 sz. ÉK–rendelet szerinti III. kategóriát, Az SCS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland Bejelentett szerv száma: 0598 **3.** Korlátozott élettartamú, vegyszer elleni védőruházat. **4.** Használat előtt olvassa el ezeket az utasításokat **5.** Mérnék. **6.** Gyártási hónap/év. **7.** Modell azonosítása. **8.** A méretezési piktogram mutatja a testméreteket **9.** Tilos mosni. **10.** Tilos vasalni. **11.** Tilos centrifugálni. **12.** Vegyszerállóság–diabimatazin. **13** Tilos súrlódásnak kitenni. **14.** Kizárólagos anyag. Tartsa tüztől távol.

Védelmi szintek és a további megvalósuló tulajdonságok 15. Megvalósuló teljes testvédelmi szint. **16.** Különböző méretek kaphatók az EN 1073–2 szabvány szerint nincs a radioaktív részecskék kizárása vonatkozóan, a 4.2 pont kivételével: Az ellenállás lyukasztásnak 1. osztályú, nem pedig 2. osztályú. **17.** Szövet antisztatikus tulajdonságú, amely, ha megfelelően van földelve, képes védelmet nyújtani az elektrosztatikus kisülésekkel szemben. Ez az EN 1149–5 a szövet antisztatikus kezelésen esett át és megfelelő földelés esetén elektromos feltöltődés ellen védelmet nyújt.

Az AlphaTec® 1800 COMFORT szövet tisztaság-hatékonysága EN-osztály*
EN 530 Súrlódás (vizuális értékelés) 6/1
EN ISO 7854 Görbületi törések (vizuális értékelés) 6/4
EN ISO 9073-4 Ellenállás repedés 6/2
EN ISO 13934-1 Szakítószilárdság 6/4
EN 863 Ellenállás lyukasztásnak 6/1
EN ISO 9073-4 Ellenállás szakadásnak Nincs összetapadás
EN ISO 13935–2 Varráserősség 6/2
*EN osztály az EN 14325:2004 szerint meghatározva. Minél magasabb az osztály száma, annál jobb a teljesítmény.

EN ISO 6530 Vegyszerek behatolásával szembeni ellenállás – 1800 COMFORT szövet

	Visszlepergetés EN–osztály*	Behatolás EN–osztálya*
Kénsav (30%)	3/3	3/3
Nátrium–hidroxid (10%)	3/3	3/3

AlphaTec® 1800 COMFORT teljes testet fedő védőöltözet teljesítménye

5. tipus: Részecskékre vonatkozó vizsgálat	EN ISO 13982–1:2004+A1:2010	Sikeres
	Ljmn, 82/90 ≤ 30% és Ls, 8/10 ≤ 15%	
6. tipus: Csökkentett permetezési vizsgálat	EN 13034:2005+A1:2009	Sikeres
⚠Szemcsés radioaktív anyagok	EN 1073–2:2002**	1. osztály
Elektrosztatikai jellemzők	EN 1149–5:2008	Sikeres $t_{1/2}$ < 4 s

**A kezeslábat EN 1073–2 szabvány szerint tesztelték a radioaktív részecskék kizárására vonatkozóan, a 4.2 pont kivételével: Az ellenállás lyukasztásnak 1. osztályú besorolást kapott, a 2. osztályú helyett. Figyelmeztetés szükséges, ami azt jelzi, hogy