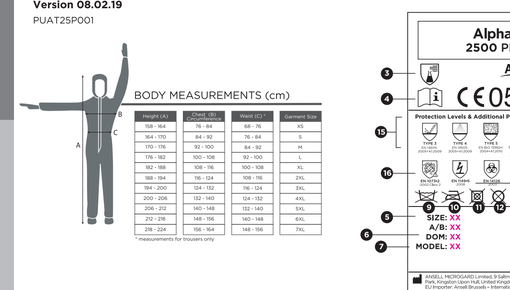
GB FR PT ES DE NL TR IT NO SV DK PL
CS LV BG HR LT SK SL

AlphaTec® 2500 PLUS

Version 08.02.19

PUAT25P001



Available in white
Models 111, 111P & 122

INSTRUCTIONS FOR USE GB

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

AlphaTec® 2500 PLUS formerly known as MICROGARD® 2500 PLUS

Label Markings: 1. Coverall 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 (Särkiniemintie 3), 00211 HELSINKI, Finland Notified Body No: 0598 3. Limited life chemical protective clothing. 4. Read this instruction manual before use 5. Sizing information / 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 17. EN 1149-5 Fabric anti-static& treated and offers electrostatic protection when suitably grounded. **18.** Fabric tested to EN 14126 for barrier to infective agents.

Physical performance of AlphaTec® 2500 PLUS Fabric	EN Class*
EN 530 Abrasion (visual assessment)	2 of 6
EN ISO 7854 Flex Cracking (visual assessment)	6 of 6
EN ISO 9073-4 Tear Resistance	2 of 6
EN ISO 13934-1 Tensile Strength	2 of 6
EN 863 Puncture Resistance	2 of 6
EN 25978 Resistance to Blocking	No blocking
EN ISO 13935-2 Seam Strength	4 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® 2500 PLUS Fabric

	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*
Sulphuric Acid (30%)	3 of 3	3 of 3
Sodium Hydroxide (10%)	3 of 3	3 of 3
o-Xylene	2 of 3	3 of 3
Butan-1-ol	3 of 3	3 of 3

AlphaTec® 2500 PLUS fabric and seam chemical permeation testing results

Test Method	Chemical	Result	EN Class*
EN ISO 6529	Dioxorubin HCl (2 mg/ml)	>480mins	6 of 6

AlphaTec® 2500 PLUS Fabric EN 14126:2003 Results

Test Method	Chemical	Test Method	EN Classification
ISO 16603	Pass (20 kPa)	ISO 16604	Class 6 of 6
ISO 22610	Class 6 of 6	ISO/DIS 22611	Class 3 of 3
ISO 22612	Class 3 of 3		

AlphaTec® 2500 PLUS Whole Suit Performance

Type 3: Jet Test	EN 14605:2005+A1:2009	Pass
Type 4: Spray Test	EN 14605:2005+A1:2009	Pass
Type 5: Particle Test	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Pass
	L_{15}, 82/90 ≥ 30% and L_{8} ≤ 15%	
Δ Radioactive Particulates	EN 1073-2:2002**	Class 2
Electrostatic Properties	EN 1149-5:2008	Pass t_{50} < 4 s

** Resistance to ignition is not tested as product already carries flammability warning. Note: does not protect against ionizing radiation.

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 considerations are not made. Consideration of environmental conditions and undergarments should be considered to minimise heat stress or damage to your Ansell garment.
- Where Ansell products are used in conjunction with other PPE, ensure that all "Type" protection, it is necessary to tape cuffs to gloves. 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 protection "Type".
- No garment provides complete protection against all chemicals or hazardous agents. The determination of suitability of a garment, whether used on its own or in combination with additional PPE for an application is the final responsibility of the user.
- Models with attached socks: the socks should be worn inside chemical protective boots (sold separately) with the over flap positioned over the top of the boot opening to shed liquids. Socks are intended 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 resistance to slipping on the surface to be walked upon and that the sole is not damaged. Some materials used in over boots, overshoes or attached socks to be hard wearing, but may be susceptible to chemicals or to risk of slipping and/or falling.
- Models fearing over retro-reflective tape for enhanced visibility; the product does not conform to EN ISO 20471.
- Models fearing finger loops; should only be used with a double glove system where the wearer puts the finger loop over the under-glove and the second glove is then worn over the glove and sleeve.
- Warning - if present, hook and loop fasteners shall not be opened when operating in hazard zones.
- Electrostatic Dissipative ('ESD') Protective clothing shall not be opened or removed whilst in potentially explosive atmospheres. Do not wear clothing made of flammable or explosive substances. ESD protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmosphere. Ensure that you understand the responsibilities of the engineer. The ESD performance of protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible ageing. Do not wear ESD protective garments on all non-complying materials during normal use (including bending and movements) and any hook and loop fasteners on the garment shall not be opened. Appropriate steps should be taken to ensure the wearer of suit is properly earthed. The resistance between the person and the earth shall be less than 10^6Ω, e.g. by wearing adequate footwear.

In the unlikely event of defects, do not wear the garment. Return the defective garment / product to your supplier for inspection / repair.
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.

Ansell MICROGARD
9 Saltmarsh Court, Priory Park, Kingston Upon Hull
United Kingdom, HU4 7DZ

Technical support: **technical@microgard.com**
Tel **+44 (0) 1482 625444**

Customer Service:
Europe, Middle East & Africa: **Tel +32 2 528 74 00 / +32 2 528 74 01**
North America: **Tel +1 800 800 0444 / +1 800 800 0445**
Latin America: **Tel +52 442 248 1544 / +52 442 248 3133**
Australia: **Tel +61 1800 337 041 / +61 1800 803 578**
Asia Pacific: **Tel +60 3 8310 6688**

Ansell,® and™ are trademarks owned by Ansell Limited or one of its affiliates
© 2019 Ansell Limited. All Rights Reserved.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION FR

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

AlphaTec® 2500 PLUS anciennement appelé MICROGARD® 2500 PLUS

Agenda: 1. Fabricant/nom de la marque de la combinaison. **2.** Marque CE. Confirme l'homologation de catégorie III par SGS Fimko, examen de type Règlement UE 2016/425 mené par SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniemintie 3), 00211 HELSINKI, Finlande 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.** Combinaison testée selon EN 1073-2 pour la protection contre les particules radioactives **17.** Tissu EN 1149-5 traité antistatique offrant une protection électrostatique quand il est correctement mis à la terre. **18.** Tissu testé selon EN 14126 comme obstacle aux agents infectieux.

Performance physique du tissu AlphaTec® 2500 PLUS	Classe EN*
EN 530 Abrasion (évaluation physique)	2 sur 6
EN ISO 7854 Résistance à la flexion (évaluation visuelle)	6 sur 6
EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure	2 sur 6
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction	2 sur 6
EN 863 Résistance à la perforation	2 sur 6
EN 25978 Résistance au blocage	Absence de blocage
EN ISO 13935-2 Résistance des coutures	4 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® 2500 PLUS

	Classe d'imperméabilité EN*	Classe EN* de pénétration
Acide sulfurique (30 %)	3 sur 3	3 sur 3
Hydroxyde de sodium (10 %)	3 sur 3	3 sur 3
o-Xylène	2 sur 3	3 sur 3
Butan-1-ol	3 sur 3	3 sur 3

Résultats des tests de pénétration de produits chimiques du tissu AlphaTec® 2500 PLUS

Méthode de test	Chimie	Résultat	Classe EN*
EN ISO 6529	Doxorubicine HCl (2 mg/ml)	>480 min	6 sur 6

Résultats du tissu AlphaTec® 2500 PLUS selon EN 14126:2003

Méthode de test	Classification EN	Méthode de test	Classification EN
ISO 16603	Réussite (20 kPa)	ISO 16604	Classe 6 sur 6
ISO 22610	Classe 6 sur 6	ISO/DIS 22611	Classe 3 sur 3
ISO 22612	Classe 3 sur 3		

Performance de la combinaison entière AlphaTec® 2500 PLUS

Type 3 : Test au jet	EN 14605:2005+A1:2009
Type 4 : Test de pulvérisation	EN 14605:2005+A1:2009
Type 5 : Test de particules	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010
	Limn, 82/90 ≥ 30 % et Ls, 8/10 ≥ 15 %
Δ Particules radioactives	EN 1073-2:2002**
Propriétés électrostatiques	EN 1149-5:2008

** La résistance à l'inflammation n'est pas testée car le produit porte un avertissement d'inflammabilité. Remarque : n'offre pas de protection contre les rayonnements 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 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, il faut alors suivre des procédures de décontamination (par exemple une douche de décontamination) avant d'enlever la combinaison.
- En cas de contamination, d'usure ou de détérioration, le vêtement doit être retiré et éliminé de manière correcte.
- Le port de vêtements de protection chimique crée un stress thermique si une référence appropriée n'est pas menée à propos des conditions de l'environnement. 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 rabats de gants. Le rabat de fermeture des bottes et la capuche au dispositif respirateur avec du ruban adhésif. Le rabat autoadhésif de la fermeture à glissière doit également être utilisé en retirant le papier de protection et en appuyant fermement, en prenant soin d'éviter les plis. Après la mise en place du rabat, il faut ajouter du ruban adhésif pour assurer une protection de type « Type » complète.
- Aucun vêtement n'offre une protection complète contre tous les produits chimiques ou agents dangereux. Il appartient à l'utilisateur seul de déterminer si le produit Ansell, utilisé 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) avec le rabat de fermeture placé au dessus l'ouverture de la botte. Les chaussettes ou bottes intégrées ne conviennent pas aux zones de travail ou de contact avec des produits chimiques ou des flaques ou risques de chute.
- Les chaussures antidérapantes offrent une résistance limitée au glissement mais n'éliminent pas complètement le risque de glissement et/ou de chute, surtout sur les surfaces humides. Veillez à ce que les chaussettes ou bottes offrent une résistance décisive adaptée à la surface empruntée, et à ce que la semelle ne soit pas endommagée. Certaines matières utilisées dans les galoches, chaussures ou chaussettes ou Bottes intégrées ne se usent pas, mais peuvent être sensibles aux produits chimiques ou 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 boucles pour le doigt ; doivent être utilisés seulement avec un système de double gant, l'utilisateur enfile la boucle sur le sous-gant et porte le deuxième gant par dessus la manche de la combinaison.
- Avertissement - Si présent, le crochet et les bandes de fermeture ne doivent pas être ouverts en présence de risques d'explosion.
- 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 manipulation de substances inflammables ou explosives. Les vêtements de protection ESD ne doivent pas être utilisés dans les atmosphères enrichies en oxygène sans l'autorisation préalable d'l'ingénieur de sécurité responsable. La performance ESD des vêtements de protection peut être affectée par l'usure, le lavage et la contamination. Les vêtements ESD doivent ne pas être portés pendant l'usage normal (y compris pendant les mouvements) si tous les composants de fermeture à crochets et boucles ne sont pas conformes. Des mesures appropriées doivent être prises afin de s'assurer que la combinaison soit correctement mis à la terre. La résistance entre la personne et la terre doit être inférieure à 10^6Ω, par exemple en portant des chaussures appropriées pour éviter les glissades.

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.
Élimination - Éliminer les combinaisons en respectant la réglementation locale.
Adressez 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® 2500 PLUS anteriormente conhecida como MICROGARD® 2500 PLUS

Agenda: 1. Fabricante do macacão/nome da marca. **2.** Marcação CE. Confirma a homologação de categoria III por SGS Fimko, Exame de tipo UE 2016/425 conduzido pela SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniemintie 3), 00211 HELSINQUIA, Finlândia. Organismo notificado nº 0598 **3.** Vestuário de protecção contra produtos químicos com vida útil limitada. **4.** Leia esta folha de instruções antes de a utilizar. **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 secar em máquina de secar roupa. **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.** Macacão testado de acordo com a norma EN 1073-2 para determinar a barreira contra partículas radioativas.**17** EN 1149-5 Tecido antiestático e protecção contra o que oferece protecção eletrostática quando devidamente ligado à terra. **18.** Tecido testado de acordo com EN 14126 para obter barreira contra agentes infecciosos.

Desempenho físico do Tecido AlphaTec® 2500 PLUS	Classe EN*
EN 530 Abrasão (inspeção visual)	2 de 6
EN ISO 7854 Fissuração por flexão (inspeção visual)	6 de 6
EN ISO 9073-4 Resistência ao desgarro	2 de 6
EN ISO 13934-1 Resistência à tração	2 de 6
EN 863 Resistência à perfuração	2 de 6
EN 25978 Resistência ao bloqueio	Sin bloqueio
EN ISO 13935-2 Resistência das costuras	4 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® 2500 PLUS

	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
o-Xileno	2 de 3	3 de 3
Butan-1-ol	3 de 3	3 de 3

Resultados dos testes de penetração de produtos químicos no tecido AlphaTec® 2500 PLUS

Método de ensaio	Produto químico	Resultado	Classe EN*
EN ISO 6529	Doxorrubicina HCl (2 mg/ml)	> 480 min.	6 de 6

Resultados EN 14126:2003 relativos ao Tecido AlphaTec® 2500 PLUS

Método de ensaio	Classificação EN	Método de ensaio	Classificação EN
ISO 16603	Aprovado (20 kPa)	ISO 16604	Classe 6 de 6
ISO 22610	Classe 6 de 6	ISO/DIS 22611	Classe 3 de 3
ISO 22612	Classe 3 de 3		

Desempenho total do fato AlphaTec® 2500 PLUS

Tipo 3: Ensaio de jato	EN 14605:2005+A1:2009
Tipo 4: Ensaio de pulverização	EN 14605:2005+A1:2009
Tipo 5: Ensaio de partículas	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010
	Limn, 82/90 ≥ 30% e Ls, 8/10 ≥ 15%
Δ Partículas radioativas	EN 1073-2:2002**
Propriedades eletrostáticas	EN 1149-5:2008

** A resistência à ignição não é testada porque o produto já possui uma advertência de inflamabilidade. Observe que não protege contra radiações ionizantes.

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 que dependem da toxicidade e das condições de exposição. Consulte os níveis de proteção do "tipo" e propriedades adicionais conseguidas.

Limitações de utilização

- Antes de utilizar, reveja todas as instruções e inspeccione o vestuário para verificar qualquer dano que possa comprometer a sua função de protecção (e.g. 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 deverá seguir os procedimentos de descontaminação devem ser seguidos (por ex.: duche 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 protecção contra químicos pode provocar stress de calor se não forem tomadas as precauções adequadas. Se a protecção ambiental e os procedimentos de descontaminação (ducha de descontaminação) antes de quitarlas. Em caso de contaminação, o vestuário deve ser retirado e deve ser tomado a seguir a eliminação.
- O uso de prendas de protecção química pode causar estrés térmico si no se controlan debidamente las condiciones del lugar de trabajo. Considere la posibilidad de llevar prendas interiores adecuadas para reducir el estrés térmico o el daño que pueda sufrir su prenda Ansell.
- Quando se utilizam produtos Ansell junto com otro equipo de protecção individual, e para obtener la protección completa que ofrece cada «Tipo» es necesario ajustar los cierres a los guantes. Cierre la cremallera de la botas y la capucha del respirador con cinta adhesiva. La solapa autoadhesiva de la cremallera también utilizarse retirando el papel protector y presionando firmemente, tomando cuidado para no se formen arrugas o pliegues; después de cerrar la solapa de la cremallera debería aplicarse más cinta adhesiva para garantizar la protección completa de «Tipo».
- Ninguna prenda ofrece una protección completa contra todas las sustancias químicas o agentes peligrosos. La determinación de la idoneidad de una prenda de Ansell, utilizada sola o en combinación con otros equipos de protección individual, es la responsabilidad final del usuarios.
- Modelos con calcetines integrados: los calcetines están diseñados para llevarse por dentro de una bota protectora química (vendidas por separado) con la solapa exterior doblada sobre la parte superior de la abertura de la bota. Los calcetines o botas integradas no son adecuados para su uso en entornos en los que existe riesgo de tropiezo o caída.
- El calzado con propiedades antideslizante ofrece una resistencia limitada a las superficies resbaladizas, pero no elimina por completo el riesgo de resbalar o caer, especialmente en superficies mojadas. 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 intensivo, o en los que existe riesgo de resbalar o caer.
- Modelos con cinta retroreflectante de color plata para mayor visibilidad; este producto no cumple con la norma EN ISO 20471.
- Modelos con bucles 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 ponerse el segundo guante por encima del guante y la manga de la prenda.
- Advertencia: en los modelos con velcros adhesivos, estos no deben abrirse mientras se realizan trabajos en una área peligrosa.

INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING SV

EU-försäkran om överensstämmelse kan hämtas på www.ansell.com/regulatory

AlphaTec® 2500 PLUS tidigare känd som MICROGARD® 2500 PLUS

Etikettmärkning: 1. Overallframvarare/varumärke. **2.** CE-märkning. Bekräftar kategori III godkännande av SGS Fimko, EU-förordning 2016/425, typgodkännande utfört av SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniemintie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Anmält organ nr 0598 **3.** Kemskyddsplagg med begränsad livslängd **4.** Läs detta instruktionsblad innan användning. **5.** Storlek **6.** Tillverkar Månad/År. **7.** Modell-ID. **8.** Storleksområden visar kroppsmitten **9.** Får ej tvättas **10.** Får ej strykas **11.** Får ej torktumlas. **12.** Får ej kemtvättas. **13.** Får ej återanvändas **14.** Brandfarligt material. Hålls borta från öppen eld.

Skyddsnivåer och ytterligare egenskaper: 15. Uppnådda "typer" av helkroppsskydd **16.** Overallen har testats enligt EN 1073-2 för barriär mot radioaktiva partiklar **17.** EN 1149-5 Typer är antistatiskt behandlat och effektivt skydd när den är korrekt jordad. **18.** Typer har testats i enlighet med EN 14126 för skydd mot infektiösa agenter.

Fysiska egenskaper för AlphaTec® 2500 PLUS Tyg	EN-klass*
EN 530 Nötning (visuell bedömning)	2 av 6
EN ISO 7854 Böjsprickning (visuell bedömning)	6 av 6
EN ISO 9073-4 Rivhållfastet	2 av 6
EN ISO 13934-1 Draghållfastet	2 av 6
EN 863 Punkteringsmotstånd	2 av 6
EN 25978 Beständighet mot hopklibbning	Ingen hopklibbning
EN ISO 13935-2 Sömstyrka	4 av 6

*EN-klass specificerat i EN 14325:2004. Ju högre klassnummer, desto bättre prestanda.

EN ISO 6530 Beständighet mot inträngning av kemikalier – AlphaTec® 2500 PLUS Tyg

	Frånstötningsförmåga EN-klass*	Genomträngning EN-klass*
Svavelsyra (30 %)	3 av 3	3 av 3
Natriumhydroxid (10 %)	3 av 3	3 av 3
o-Xylen	2 av 3	3 av 3
Butan-1-ol	3 av 3	3 av 3

Testresultat för kemisk genomträngning av kemikalier – AlphaTec® 2500 PLUS Tyg

Testmetod	Kemikalie	Resultat	EN-klass*
EN ISO 6529	Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	>480 min	6 av 6

EN ISO 6530 Motstånd mot genomträngning av kemikalier – AlphaTec® 2500 PLUS Sömmar

	Avstötning EN-klass*	Genomträngning EN-klass*
Svavelsyra (30 %)	3 av 3	3 av 3
Natriumhydroxid (30 %)	3 av 3	3 av 3
Idrossido di sodio (10%)	3 di 3	3 di 3
o-Xylen	2 di 3	3 di 3
Butan-1-ol	3 di 3	3 di 3

AlphaTec® 2500 PLUS Fabric, resultater fra kjemisk gjennomtrengningstesting

Testmetode	Kjemikalie	Resultat	EN-klass*
EN ISO 6529	Doksorubisin HCl (2 mg/ml)	>480 min	6 av 6

AlphaTec® 2500 PLUS Fabric EN 14126:2003 Resultater

Testmetode	Ytelsesklassifisering	Testmetode	EN-klassifisering
ISO 16603	Bestått (20 kPa)	ISO 16604	Klasse 6 av 6
ISO 22610	Klasse 6 av 6	ISO/DIS 22611	Klasse 3 av 3
ISO 22612	Klasse 3 av 3		

AlphaTec® 2500 PLUS heldraktytelse

Type 3: Stråletest	EN 14605:2005+A1:2009
Type 4: Sprøytest	EN 14605:2005+A1:2009
Type 5: Partikkeltest	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010
	Limn, 82/90 ≥ 30 % og Ls, 8/10 ≥ 15 %
Δ Radioaktive partikler	EN 1073-2:2002**
Elektrostatiske egenskaper	EN 1149-5:2008

** Antennelsesmotstand er ikke testet siden produktet allerede er merket som brannfarlig. Merk at det ikke beskytter mot ioniserende stråling.

Typiske bruksområder

AlphaTec® plagg er designet for å beskytte arbeidere mot farlige stoffer eller skjære produkter og prosesser mot forurensning. De blir vanligvis brukt til beskyttelse mot spesifikke farer avhengig av giftighet og eksponeringsforhold. Se "Type" beskyttelsesnivåer og ytterligere egenskaper som er oppnådd.

Begrensninger ved bruk

- Far bruk må du gjøre alle instruksjonene og undersøke klærne for eventuelle skader som kan innvirke på deres beskyttende funksjon (f.eks. hull, ødelagte sømmer og fester, svært tilsmussede områder). Skift ut skadede plagg.
- Vær forsiktig med fjerning av forurenset klær slik at du ikke forurenser noen med farlige stoffer. Hvis plaggene er forurenset, må dekontamineringsprosedyrer følges (dvs. dekontamineringsdusj) før plagget fjernes.
- Ved forurensning, slitasje eller skade bør plagget fjernes og deponeres forskriftsmessig.
- Bruk av kjemisk beskyttelsesutstyr kan forårsake varmestress hvis det ikke tas passende hensyn til omgivelsene på arbeidsplassen. Egnet undertøy bør vurderes for å minimere hetestress og skade på din Ansell-klær.
- Når Ansell-produkter brukes sammen med annet personlig beskyttelsesutstyr, og for å oppnå "type"-beskyttelse, er det viktig å tape mansjettene. Det selvklebende glidelåsklaffen bør også brukes ved å fjerne beskyttelsespapiret og trykke den godt ned, samtidig som man unngår folder og fester. Det ekstra selvklebende er festet, bør det også påføres mer tape for å oppnå full "type"-beskyttelse.
- Ingen plagg gir fullstendig beskyttelse mot alle kjemikalier eller farlige stoffer. Bestemmelse av Ansell-produktets egnethet, enten alene eller i kombinasjon med annet personlig beskyttelsesutstyr for en bestemt applikasjon, er brukerens endelige ansvar.
- Modeller med påmontert sokker: sokkene er beregnet for å brukes inni kjemiske vernestøvler (selges separat). Overlappen skal plasseres over toppen av støvlen for å tømme slagg og arbeidsplassen. Egnet undertøy bør vurderes for å minimere hetestress og skade på din Ansell-klær.
- Når Ansell-produkter brukes sammen med annet personlig beskyttelsesutstyr, og for å oppnå "type"-beskyttelse, er det viktig å tape ermene. Det selvklebende glidelåsklaffen bør også brukes ved å fjerne beskyttelsespapiret og trykke den godt ned, samtidig som man unngår folder og fester. Det ekstra selvklebende er festet, bør det også påføres mer tape for å oppnå full "type"-beskyttelse.
- Ingen plagg gir fullstendig beskyttelse mot alle kjemikalier eller farlige stoffer. Bestemmelse av Ansell-produktets egnethet, enten alene eller i kombinasjon med annet personlig beskyttelsesutstyr for en bestemt applikasjon, er brukerens endelige ansvar.
- Modeller med påmontert sokker: sokkene er beregnet for å brukes inni kjemiske vernestøvler (selges separat). Overlappen skal plasseres over toppen av støvlen for å tømme slagg og arbeidsplassen. Egnet undertøy bør vurderes for å minimere hetestress og skade på din Ansell-klær.
- Advarsel – eventuelle fastgjørelser med krog og løkke må ikke åpnes under arbeidsrelatert risikoscenarier.
- Elektrostatisk Dissipative ('ESD') beskyttelsestøy må ikke åpnes eller tages af, hvor der er potentielle eksplosive atmosfærer. Bær ikke tøj fremstillet af brændbare eller eksplosive stoffer. ESD-beskyttelsestøj må ikke anvendes i iltberigede atmosfærer. Sørg for, at du forstår ingeniørens ansvarsområder. ESD-beskyttelsesydelsen kan blive reduceret som følge af slitage, vask og eventuel aldring. Undlad at bære ESD-beskyttelsesbeklædning under normal brug (herunder bøjning og bevægelser), og fastgørelser med krog og løkke på tøjet må ikke åbnes. Der skal tages passende skridt til at sikre, at bæreren er korrekt jordet. Modstanden mellem person og jord skal være under 10^6Ω, f.eks. ved anvendelse af hensigtsmæssigt fodtøj.

I tilfælde af sjældne fejl, bær ikke det beskyttende tøj. Returnér det defekte tøj / produkt til din forhandler til inspektion / reparation.
Opbevaring - Må ikke opbevares ved kraftig varme eller i direkte sollys
Bortskaffelse - Bortskaffes i henhold til lokale forordninger
Producenten fraskriver sig alle garantier, der ikke udtrykkeligt er anført på produktemballagen og er ikke ansvarlig for forkert anvendelse af Ansell-produkter.

INSTRUKTIONER TIL BRUG DA

Producentens overensstemmelseserklæring kan downloades fra www.ansell.com/regulatory

AlphaTec® 2500 PLUS tidligere kendt som MICROGARD® 2500 PLUS

Mærkning: 1. Dragtproduceret/varemærke. **2.** CE-mærkning. Bekræfter Kategori III-godkendelse ved SGS Fimko., EU-forordning 2016/425 typeundersøgelse udført af SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniemintie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Organ nr: 0598 **3.** Kemisk beskyttelsestøj med begrænset holdbarhed. **4.** Læs dette instruktionsblad inden brug **5.** Størrelse **6.** Producerede Måned/år. **7.** Modeldentifikation. **8.** Piktogram vedrørende mål **9.** Ikke vaskes. **10.** Ikke stryges. **11.** Må ikke tørres i tørretumler. **12.** Ikke rengøres kemisk. **13.** Ikke genbrug **14.** Brandbart materiale. Holdes væk fra ild.

Niveau for beskyttelse og yderligere egenskaber: 15. Opnåede "typer" af helkropsskyldt **16.** Overallen er blevet testet i henhold til EN 1073-2 for radioaktive partikler **17.** EN 1149-5 Tøjet er antistatisk behandlet og er effektivt skyldt når den er korrekt jordet. **18.** Tøjet er blevet testet i henhold til EN 14126 for skyldt mod infektiøse agenter.

Fysisk ydelse for AlphaTec® 2500 PLUS Stof	EN-klasse*
EN 530 Slitage (visuel undersøgelse)	2 af 6
EN ISO 7854 Dynamisk bøjningsprøvning (visuel vurdering)	6 af 6
EN ISO 9073-4 Revstyrke	2 af 6
EN ISO 13934-1 Strækstyrke	2 af 6
EN 863 Punkteringsmodstand	2 af 6
EN 25978 Bestand mod blokkering	Ingen blokkering
EN ISO 13935-2 Sømstyrke	4 af 6

*EN-klasse specificeret af EN 14325:2004. Jo højere klassenummer, desto bedre præstanda.

EN ISO 6530 Bestandighed mot indtrængning af kemikalier – AlphaTec® 2500 PLUS Stof

	Afstødningsevne EN Klasse*	Penetrering EN-klasse*
Svovlsyre (30 %)	3 af 3	3 af 3
Natriumhydroxid (10 %)	3 af 3	3 af 3

zakrývat všechny normálně nehodné materiály a na obleku nesmí být otevřeny žádné suche zipy. Měla by být přijata vhodná opatření, aby se zabránilo tvorbě statické elektřiny, že nositel není řádně uzemněn. Odpor mezi osobou a zemí musí být menší než 10⁸ Ω, což může být zajištěno například adekvátní obuví.

Nepravidelpodobné přípravé defektů obleků nepoužívejte. Vratte vadný oblek velmi distributorovi (nepoužitý a nekontaminovaný)

Uskladnění – Neskladňujte za nadměrné teploty nebo přímém slunečním světle

Likvidace – Likvidujte obleky v souladu s místními předpisy

Další informace, kontaktujte technický tým Ansell.

Výrobce odmítá veškeré záruky, které nejsou výslovně uvedeny v tomto návodu, a neodpovídá za nesprávné použití výrobků společnosti Ansell.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA LV

ES atbilstības deklarāciju var lejupielādēt vietnē www.ansell.com/regulatory
AlphaTec° 2500 PLUS ķīmiskā pretestība kā MICROGARD$^{\circ}$ 2500 PLUS

Brīva Marķējums: 1. Darba tērpa raražotāja/ģimeņa nosaukums. 2. CE marķējums. Atbilst ES kategorijas apstiprinājumam, ko veic SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniemenkatu 3), 00211 HELSINKI, Finnland. Paziņotās veca SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 Särkiniemenkatu 3), 00211 HELSINKI, Somija. Pilnvarotās iestādes nr. 0598 3. Modeļa nosaukums. 4. Izmēros norādītais izmērs ir ierobežotu lietošanas laika. 4. Pirms lietošanas izlasiet šos norādījumus. 5. Izmērs. 6. Ražošanas mēnesis/gads. 7. Modeļa identifikācija. 8. Ķīmisko pārbaužu rezultāti kermenim. 9. Kermenim. 10. Nepiemērotas. 11. Neglušināt. **11.** Neiekļūst. **12.** Netīrīt ķīmiskajā tīrītavā. **13.** Nelietot atkārtoti. **14.** Vienīgais izmērs. **15.** Nesterils produkts.

Aizsardzības līmeni un papildu īpašības: 15. Apstiprināta pilnas kermeņa aizsardzības "tipam". **16.** Darba tērps ir paredzēts atbilstoši EN 1073-2 prasībām par aizsardzību radioaktīvajiem jonu gāzes. **17.** Ex 1149-5 – aizsardzība pret statisko elektrību. **18.** Sūtījumi ar EN 14126 ar izcelsmi no ražotājiem ārpus ārzemēm, kas parādīti antistatiskās īpašības, un nodrošina aizsardzību pret elektrostatiskiem impulsiem (ja ir pareizi pievienots). **18.** Audums ir pārbaudīts saskaņā ar EN 14126 prasībām attiecībā pret infekciju izraisošiem mikroorganismiem.

Auduma AlphaTec° 2500 PLUS fizikālās īpašības		**EN klase***
EN 530 Berzēšanas noturība (vizuālās novērtējums)	2 no 6	2/6
EN ISO 7854 Noturība pret plaisāšanu (vizuālās novērtējums)	6 no 6	6/6
EN ISO 9073-4 Audzēšanas pretestība	2 no 6	2/6
EN ISO 13934-1 Stiepes izturība	2 no 6	2/6
EN ISO 2286-2 Sprādzienizturība	2 no 6	2/6
EN 25978 Noturība pret piesārņojumu	Piesārņojuma nav	
EN ISO 13935-2 Šuvju izturība	4 no 6	4/6

*EN klase atbilstoši standartam EN 14325:2004. Jo lielāks klases numurs, jo augstāka efektivitāte.

EN ISO 6530 Noturība pret ķīmiskiem vielu iekļūšanu – auduma AlphaTec° 2500 PLUS		
Vielas	**Atgūšanas EN klase***	**Iespiešanās EN klase***
Sērskābe (30%)	3 no 3	3 no 3
Nātrija hidroksīds (10%)	3 no 3	3 no 3
o-ksilols	3 no 3	3 no 3
1-butanols	3 no 3	3 no 3

Auduma AlphaTec° 2500 PLUS ķīmisko vielu caursūkšanās pārbaudes rezultāti		
Pārbaudes metode	**Ķīmiskā viela**	**Rezultāts EN klase***
EN ISO 6529	Dokseorubicīna hidrohlorīds (2 mg/ml)	> 480 min 6 no 6

Auduma AlphaTec° 2500 PLUS EN 14126:2003 rezultāti		
Pārbaudes metode	**Ietekmētā aizsardzība**	**EN klasifikācija**
ISO 16603	Atbilst prasībām (20 kPa)	ISO 16604 6. klase no 6
EN 22610	6. klase no 6	ISO/DIS 22611 3. klase no 3
ISO 22612	3. klase no 3	

AlphaTec° 2500 PLUS aizsardzība kopējā efektivitātē		
3. tips. Pārbaude ar strūklu	EN 14605:2005+A1:2009	Atbilst prasībām
4. tips. Pārbaude ar aerosolu	EN 14605:2005+A1:2009	Atbilst prasībām
5. tips. Pārbaude ar daļiņām	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Atbilst prasībām
	Ljmn, 82/90 ≥ 30% un Ls, 8/10 ≥ 15%	
Δ Radioaktīvās daļiņas	EN 1073-2:2002**	2. klase
Elektrostatiskās īpašības	EN 1149-5:2008	Atbilst prasībām t_{50} < 4 s

* Aizdegšanās noturība nav pārbaudīta, jo uz izstrādājuma jau ir smēgs brīdinājums par uzliesmojamo spēju. * Pezīme. Neaizsargā pret jonizējošo starojumu.

Tīpiskas lietošanas jomas
AlphaTec° darba tērpi ir paredzēti darbiniekiem aizsardzībai no bīstamām vielām vai ar šķidrumiem vielām vai bez tām, kas ietekmē cilvēka veselību. Tie parādā tiek lietoti aizsardzībai pret noteiktām brīesmām atkarībā no toksiskuma un iedarbības apstākļiem. Skatiet norādes par tipu aizsardzības līmeņiem un nodrošinātajam papildu īpašībām.

Lietošanas ierobežojumi
- Pirms lietošanas pārbaudiet vizuāli produktu un pārbaudiet, vai darba tērpam nav bojājumi, kas varētu ietekmēt tā aizsardzības funkcijas (piemēram, caurumi, bojāts šuves un stiprinājumi, stipri netīras daļas). Nomainiet bojātos tērpus.
- Novērsiet piesārņota darba tērpa, rīkojiesu uzmanīgi, lai ierobežotu nesaskartos ar bīstamām vielām. Ja tērps ir piesārņots, pirms tā novākšanas ir jāveic dekontaminācijas procedūras (t.i., dekontaminācija; dzēšana).
- Ja darba tērps ir piesārņots, nodīts vai bojāts, tas ir atbilstoši jānovelk un jāiznīcina. Ja nav nodrošināti piemērotri darba valsts apstākļi, ķīmiskās aizsardzības tērpu uzkāšana var izraisīt kustarma bīstmi. Lai samazinātu kustarma stresa vai Ansell darba tērpa ilgmūžības nolūkā, var darba tērpa lietošanas apstākļus optimizēt.
- Ja Ansell produkti tiek lietoti kopā ar citiem individuālajiem aizsarglīdzekļiem, kā arī visu tipu aizsardzības, nepieciešams ar Ansell pārstāvi veikt pārbaves par to, vai citiem līdzekļiem dažas pie zābakiem un kapuci pie respiratora. Jāizmanto arī patīlmējošais rīkošanās atslēgu novērstu iespējamās ķīmiskās vielas ieplūšanu starp piederēšo atslēgu tā, lai nevēlētos krokas vai ieloces; pēc rīvēšēdēja atlika nostiprināšana pīlnīgai visu tipu aizsardzībai ir jāiet papildu pārbaude.
- Nevieni darba tērpu nevar pārstrādāt vai pārbaudīt vai pārstrādāt vai veikt ķīmiskajām vielām vai bīstamajām vielām. Lietotāji ir tiesīgi pārstrādāt pa gabalu kreminu, rosakot, vai Ansell produkti vieni pati vai kopā ar citiem papildu individuālajiem aizsarglīdzekļiem ir piemēroti paredzētajam lietojumam.
- Modelēm ar pievienotām zeķēm: zeķes paredzētas ķīmiskā kīmiskā aizsardzības zābaku lietošanai, un tām jābūt pilnībā pārklātām ar zābaku augšējam apvalkam.
- Pievienotās zeķes vai zābaki nav piemēroti ne staigāšanai pa ziļiņām ķīmiskām vielām vai lietošanai bīstamās vietās.
- Apavi ar pretslīdošām kārpām nodrošina ierobežotu slīdēšanas pretestību, tie
- Ja darba tērpi pakļaujas uz ķīmiskām vielām, ir ieteicams ņemt vērā to, ka ķīmiskās vielas var ietekmēt arī citas īpašības, kā piemēram, ugunsdrošība. Ja darba tērpi ir pakļauti ugunsgrēka ietekmei, tie var kļūt par ugunsgrēka avotu, kas ar pieejamo skābekli var izraisīt ugunsgrēka izplešanos.
- Ansell ir sagatavojis ieteikumus par to, kā izvēlēties piemērotu ķīmisko vielu aizsardzībai. Tomēr tas nevar ņemt vērā visas iespējamās darba vietas īpašības, kas var ietekmēt aizsardzības efektivitāti. Tādēļ ieteicam veikt pārbaudes, lai pārliecinātos, ka izvēlētais produkts ir piemērots paredzētajam lietojumam.
- Modelēm ar pievienotām zeķēm: zeķes paredzētas ķīmiskā kīmiskās aizsardzības zābaku lietošanai, un tām jābūt pilnībā pārklātām ar zābaku augšējam apvalkam.
- Pievienotās zeķes vai zābaki nav piemēroti ne staigāšanai pa ziļiņām ķīmiskām vielām vai lietošanai bīstamās vietās.
- Apavi ar pretslīdošām kārpām nodrošina ierobežotu slīdēšanas pretestību, tie
- Ja darba tērpi pakļaujas uz ķīmiskām vielām, ir ieteicams ņemt vērā to, ka ķīmiskās vielas var ietekmēt arī citas īpašības, kā piemēram, ugunsdrošība. Ja darba tērpi ir pakļauti ugunsgrēka ietekmei, tie var kļūt par ugunsgrēka avotu, kas ar pieejamo skābekli var izraisīt ugunsgrēka izplešanos.
- Ansell ir sagatavojis ieteikumus par to, kā izvēlēties piemērotu ķīmisko vielu aizsardzībai. Tomēr tas nevar ņemt vērā visas iespējamās darba vietas īpašības, kas var ietekmēt aizsardzības efektivitāti. Tādēļ ieteicam veikt pārbaudes, lai pārliecinātos, ka izvēlētais produkts ir piemērots paredzētajam lietojumam.

Auduma AlphaTec° 2500 PLUS fizikālās īpašības		**EN klase***
EN 530 Berzēšanas noturība (vizuālās novērtējums)	2 no 6	2/6
EN ISO 7854 Noturība pret plaisāšanu (vizuālās novērtējums)	6 no 6	6/6
EN ISO 9073-4 Audzēšanas pretestība	2 no 6	2/6
EN ISO 13934-1 Stiepes izturība	2 no 6	2/6
EN ISO 2286-2 Sprādzienizturība	2 no 6	2/6
EN 25978 Noturība pret piesārņojumu	Piesārņojuma nav	
EN ISO 13935-2 Šuvju izturība	4 no 6	4/6

*EN klase atbilstoši standartam EN 14325:2004. Jo lielāks klases numurs, jo augstāka efektivitāte.

EN ISO 6530 Noturība pret ķīmiskiem vielu iekļūšanu – auduma AlphaTec° 2500 PLUS		
Vielas	**Atgūšanas EN klase***	**Iespiešanās EN klase***
Sērskābe (30%)	3 no 3	3 no 3
Nātrium-hidroksīds (10%)	3 no 3	3 no 3
o-ksilols	3 no 3	3 no 3
Butān-1-ol	3 no 3	3 no 3

Auduma AlphaTec° 2500 PLUS ķīmisko vielu caursūkšanās pārbaudes rezultāti		
Pārbaudes metode	**Ķīmiskā viela**	**Rezultāts EN klase***
EN ISO 6529	Dokseorubicīna hidrohlorīds (2 mg/ml)	> 480 min 6 no 6

Auduma AlphaTec° 2500 PLUS EN 14126:2003 rezultāti		
Pārbaudes metode	**Ietekmētā aizsardzība**	**EN klasifikācija**
ISO 16603	Atbilst prasībām (20 kPa)	ISO 16604 6. klase no 6
EN 22610	6. klase no 6	ISO/DIS 22611 3. klase no 3
ISO 22612	3. klase no 3	

AlphaTec° 2500 PLUS aizsardzība kopējā efektivitātē		
3. tips. Pārbaude ar strūklu	EN 14605:2005+A1:2009	Sliekers
4. tips. Pārbaude ar aerosolu	EN 14605:2005+A1:2009	Sliekers
5. tips. Pārbaude ar daļiņām	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Sliekers
	Ljmn, 82/90 ≥ 30% un Ls, 8/10 ≥ 15%	
Δ Radioaktīvās daļiņas	EN 1073-2:2002**	2. klase
Elektrostatiskās īpašības	EN 1149-5:2008	Sliekers t_{50} < 4 s

* A Sąvaddžiaisi sarankė ellenlėkš-kėpesės sprogslėzna nemi kerul sor, mirkė a termekem már szerepel a gyúlékonysága vonatkozó figyelmeztetés. Megjegyzés: Nem védi az ionizáló sugárzástól szemben.

Jellemző felhasználási területek
Az AlphaTec° ötösszekötős ruhadarabok kialakítva, hogy védjék a dolgozókat a veszélyes anyagokkal vagy az egyéb veszélyes termékekkel és folyamatokat a szennyeződéstől. Jellemzően a toxicitásról és kitettségről szóló veszélyek körülményeitől függő speciális veszélyek elleni védőruhák szolgálnak. Lásd a típus szerinti védőruhák szintjeit és a további megvalósuló jellemzőket.

Használati korlátozások
- A használat előtt szemrevételezzük el minden utasítást és ellenőrizze, hogy a védőruházatom nem található-e olyan sérülés, amely hatással lehet a védőruhák funkcióinak (pl. lyukak, sérült varrások, szakadt vagy meglazult szerelvények). Cserélje le a sérült öltözőket.
- Óvatosan vegye le a szennyezett öltözéket, hogy a fertőzésnek ne szennyeződjön be vesszőes anyagokkal. Ha az öltözékek szennyeződtek, akkor az öltözék levetése előtt szennyeződésmentesítési eljárásokat (pl. szennyeződésmentesítési zuhanyzási kell végrehajtani.
- Szennyeződés, vagyis vagy sérülés esetén az öltözéket le kell cserélni, és megfelelően ártalmatlanítani kell.
- A vegyszerek elleni védőruházatok viselése hőstresszhez vezethet, ha nem ügyelnek megfelelően a munkahely környezete. Gondoskodni kell megfelelő alaóltözetről a hőstress és a egyéb egészségügyi problémák elkerülése érdekében.
- Ha Ansell termékeket használnak egyéb egyéni védőeszközökkel egyút, és a teljes védelem érdekében, a mandzsetta és a nadrágszár hozzá kell rögzítani egyéb szükséges kesztyűkhoz, a bokarészekhez a lábbelikhez, a kapucik pedig a légzőkészülékhez. Az antapadó szalagokat úgy kell elhelyezni, hogy a lehetőleg ne legyen elsősorban az erőtérjes lenyomásával, ügyelve a gyűrődések és behajlások elkerülésére; a cipzár rögzítőszelvényt tanácsos tovább rögzítszülnap ragasztószalag vagy egyéb biztosítása érdekében.
- Egyetlen öltözék sem biztosít teljes körű védelmet minden vegyszer és veszélyes anyag ellen. Az Ansell termékek alkalmasságának meghatározása egy adott felhasználási, akár átalakítási, akár tovább megvalósuló szennyeződés kockázatát kezelő munkafolyamat és a felszínalló felelősége.
- Csatlakozóelemek és tartozékok rendelkező modellek: a zoknik (kizárólag kapharó) vegyvédelmi lábbelin belüli viselésre vannak kialakítva, a lábbelihez szolgáló nyílás tetejére rálujtó hajtókat, a kapucik pedig a légzőkészülékhez szolgálnak, kivéve, ha az integrált kapucik vagy anyagokban vagy folyadékcsokban járjon vagy álljon
- A csúszásgátló lábbelik szigetelő tulajdonságai az idő múlásával és a szennyeződés miatt teljesen a csúszás- és/vagy elektromos szigetelő, különösen nedves felületen. Ügyeljen, hogy a zokni vagy lábbelik megfelelő mértékben szigetelőnek biztosítsa az adott felületen, amelyen járni fog, és hogy a talp ne legyen sérült. A külső lábbelikben vagy csatlakozóstett zoknikban és lábbelikben használt egyéb anyagok nem olyan környezetben való használatra készültek, ahol fennáll a megcsúszás és/vagy elesés veszélye.
- A meg jobb lábtartósági érdekében ezúst színű fényvisszaverő szalaggal ellátott modelleket kínálunk fel. Ez a szalag a zoknik belsőjén van meg az AlphaTec° 2500 PLUS-ban.
- Az sulyhorokal rendelkező modellek csak olyan dupláskezýzás-rendszerrel használhatók, ahol a felhasználó az sulyhorkot az első kesztyűre alkasztja, és ezt követően egy második kesztyű fel is van rajta.
- Figyelmeztetés – Ha vannak kampós és horgos rögzítők, ezek nem lehetnek kinyitva a vesszőes termékekben vegyszer munka során

- Az elektrosztatikusan disszipatív ("ESD") védőruházat nem nyújtható ki és nem vehető le gyúlékony vagy robbanékony atmosférában, mivel ugyanígy robbanékony anyagok kezelése közben. Az ESD védőruházatok nem használhatók oxigénben gazdag légkörben a felszín oxidációjának elkerülése érdekében. A szennyeződés elkerülése az ESD-lejtősítőmetre hátrassál lehet a kapcsa, a mosás és az esetleges szennyeződések. Az ESD-védőruházatok teljes mértékben fedése kell minden meglévő anyagot a normál használat során úgy, hogy ne lehet a lehajlást és mozgást is, és a ruházat esetleges kampós és horgos rögzítőesei nem lehetnek kitéve a felszínnek. A felhasználó megfelelő földelésének biztosítása. A felhasználó és a föld közötti ellenállásnak kisebbnek kell lennie, mint 10⁸Ω, pl. megfelelő lábbeli viselésével biztosítva ezt.

Abban a nem valószínű esetben, ha a ruházat hibás lenne, ne viselje azt. A hibás ruházatot szabadítsa meg a munkavállalótól (nem szennyezett és nem kontaminált

Tárolás – Ne tárolja túlzott hő vagy közvetlen napfény által ért helyen

Ártalmatlanítás – A termékeket a helyi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa

Kérdés esetén forduljon az Ansell műszaki csapatához.

Gyártó nem vállal felelősséget az Ansell termékeinek az ezen füzetben nem szerepelő felhasználásai és az Ansell terméket nem megfelelő használatáért.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ EL

Η δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται για λήψη στη διεύθυνση www.ansell.com/regulatory
AlphaTec° 2500 PLUS γνωστό στο παρελθόν με την ονομασία MICROGARD$^{\circ}$ 2500 PLUS

Σήμανση Ξένιας 1. Κατασκευαστής προστατευτικού ενδύματος/εμπορική ονομασία. 2. Σήμανση CE. Επιβεβαίωσε τη σύμφωνη Ε.Κ. Εγκρίθηκε από τη SGS Fimko , Κανονισμός ΕΕ 2016/425 Εξέταση τύπου από την SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniemenkatu 3), 00211 ΕΛΣΙΝΚΙ, Φινλανδία. Κοινοποιημένο σημείο αριθ. 0598 3. Ταξίκωμα προστασίας από χημικά πεπιεσμένης διάρκειας Ζωής. 4. Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης πριν τη χρήση. 5. Μέγεθος. 6. Μήνας / Έτος κατασκευής. 7. Προσδιορισμός μοντέλου. 8. Το ενδυμασία μεγέθους δείχνει τις διαστάσεις του ενδύματος. 9. Δεν μου πάλωνα. **10.** Δεν μου μου πάλωνα. **11.** Δεν μου μου πάλωνα. **12.** Μη μου στεγνωκαθαρίζεται. **13.** Μη μου επαναχρησιμοποιείται. **14.** Ελάχιστο υλικό. **14.** Χωρίς μανιφέστο.

Επιπέδου προστασίας και πρόσθετες ιδιότητες 15. "Τύπος" πλήρους προστασίας σώματος που επιτεύχθηκαν **16.** Η φόρμα αλγγάθκε ως προς το πρότυπο EN 1073-2 «Προστατευτικά ενδύματα κατά μολυσματικών ουσιών». **17.** Ex 1149-5 – Ιδιότητες ξένιας υποστεί αντιστατική επεξεργασία και προσφέρει ηλεκτροστατική προστασία στον εύκολο κάτοχο εάν τοποθετηθεί σωστά. Δοκιμάστηκε σύμφωνα με το πρότυπο EN 14126 για φορεί μη μολυσματικούς παράγοντες.

Φυσικές επιδόσεις του υφάσματος AlphaTec° 2500 PLUS

EN 530 Τριβή βαμβακόμαλλο	2 στο 6	2/6
EN ISO 7854 Ρηγμάτωση κάμψης (οπτική αξιολόγηση)	6 στο 6	6/6
EN ISO 9073-4 Αντοχή σε απόσχιση	2 στο 6	2/6
EN ISO 13934-1 Εφελκυστική αντοχή	2 στο 6	2/6
EN 863 Αντοχή σε βαθουλώματα	2 στο 6	2/6
EN 25978 Αντοχή σε ξμφραξη	Χωρίς ξμφραξη	
EN ISO 13935-2 Αντοχή ραφών	4 στο 6	4/6

*Η ονομασία EN ακολουθεί τον αριθμό του πρότυπο EN 14325:2004. Όσο υψηλότερος είναι ο αριθμός κατηγορίας, τόσο καλύτερη είναι η απόδοση.

EN ISO 6530 Αντοχή στη διείσδυση χημικών – Ύφασμα AlphaTec° 2500 PLUS

Θειικό οξύ (30%)	Κατηγορία αποβάθυνσης EN*	Κατηγορία διείσδυσης EN*
Υδροξείδιο του νατρίου (10%)	3 από 3	3 από 3
o-ξυλένιο	2 από 3	3 από 3
1-βουτανόλη	3 από 3	3 από 3

Αποτελέσματα δοκιμής διείσδοσης χημικών του υφάσματος AlphaTec° 2500 PLUS

Μέθοδος ελέγχου	Χημικό	Αποτέλεσμα	Κατηγορία EN*
EN ISO 6529	Δοξορουβικίνη HCl (2 mg/ml)	>480 λεπτά	6 από 6

Ύφασμα AlphaTec° 2500 PLUS Αποτελέσματα EN 14126:2003

Μέθοδος ελέγχου	Κατηγορία EN	Μέθοδος ελέγχου	Κατηγορία EN
ISO 16603	Pass (20 kPa)	ISO 16604	Κατηγορία 6 από 6
ISO 22610	Κατηγορία 6 από 6	ISO/DIS 22611	Sliekers t_{50} < 4 s
ISO 22612	Κατηγορία 3 από 3		Κατηγορία 3 από 3

Αντοχή σε χημικά – Ύφασμα AlphaTec° 2500 PLUS		
Θειικό οξύ (30%)	Ονομασία EN*	Προσκόλληση EN*
Υδροξείδιο του νατρίου (10%)	3 στο 3	3 στο 3
o-ξυλένιο	2 στο 3	3 στο 3
1-βουτανόλη	3 στο 3	3 στο 3

Αποτελέσματα δοκιμής διείσδοσης χημικών του υφάσματος AlphaTec° 2500 PLUS

Μέθοδος ελέγχου	Χημικό	Αποτέλεσμα	Κατηγορία EN*
EN ISO 6529	Δοξορουβικίνη HCl (2 mg/ml)	>480 λεπτά	6 από 6

Ύφασμα AlphaTec° 2500 PLUS Αποτελέσματα EN 14126:2003

Μέθοδος ελέγχου	Κατηγορία EN	Μέθοδος ελέγχου	Κατηγορία EN
ISO 16603	Pass (20 kPa)	ISO 16604	Κατηγορία 6 από 6
ISO 22610	Κατηγορία 6 από 6	ISO/DIS 22611	Sliekers t_{50} < 4 s
ISO 22612	Κατηγορία 3 από 3		Κατηγορία 3 από 3

EN ISO 6530 Ανοσία σε χημικά – Ύφασμα AlphaTec° 2500 PLUS		
Χημικό	Ανάκτηση EN*	Διείσδυση EN*
Θειικό οξύ (30%)	3 στο 3	3 στο 3
Υδροξείδιο του νατρίου (10%)	3 στο 3	3 στο 3
o-ξυλένιο	3 στο 3	3 στο 3
1-βουτανόλη	3 στο 3	3 στο 3

Αποτελέσματα δοκιμής διείσδοσης χημικών του υφάσματος AlphaTec° 2500 PLUS

Μέθοδος ελέγχου	Χημικό	Αποτέλεσμα	Κατηγορία EN*
EN ISO 6529	Δοξορουβικίνη HCl (2 mg/ml)	>480 λεπτά	6 από 6

Ύφασμα AlphaTec° 2500 PLUS Αποτελέσματα EN 14126:2003

Μέθοδος ελέγχου	Κατηγορία EN	Μέθοδος ελέγχου	Κατηγορία EN
ISO 16603	Pass (20 kPa)	ISO 16604	Κατηγορία 6 από 6
ISO 22610	Κατηγορία 6 από 6	ISO/DIS 22611	Sliekers t_{50} < 4 s
ISO 22612	Κατηγορία 3 από 3		Κατηγορία 3 από 3

Μαρκαρισμα να ετικετα: 1. Προμηθευτής/ονομασία του κοσμήματος. 2. CE μαρκαρισμα. Πιστοποιημένο χαρακτηρα ΕΚ σε SGS Fimko., των γκρεμιζε. Εγκρίθηκε από τη SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniemenkatu 3), 00211 HELSINKI, Φινλανδία. Κοπιμφιστιμα σηματα Nr 0598 3. Ονομασία μοντέλου. 4. Ημερομηνία ή ημερομηνία λήξης. Μετά τη λήξη αυτής η ημερομηνία δεν πρέπει πια τα χρησιμοποιείται. 5. Μέγεθος. 6. Ημέρα/μήνας/χρόνος κατασκευής. 7. Ταυτοποίηση μοντέλο. 8. Πληροφορίες μεγέθους δείχνει τις διαστάσεις του ενδύματος. 9. Σώμα. **10.** Μη κατάλληλο. **11.** Μη κατάλληλο. **12.** Μη κατάλληλο. **13.** Μη κατάλληλο. **14.** Μη κατάλληλο. **15.** Μη κατάλληλο.

Ασφαλείας και πρόσθετα χαρακτηριστικά 15. Τύπος πλήρους προστασίας σώματος. **16.** Η φόρμα αλγγάθκε ως προς το πρότυπο EN 1073-2 «Προστατευτικά ενδύματα κατά μολυσματικών ουσιών». **17.** Ex 1149-5 – Ιδιότητες ξένιας υποστεί αντιστατική επεξεργασία και προσφέρει ηλεκτροστατική προστασία στον εύκολο κάτοχο εάν τοποθετηθεί σωστά. Δοκιμάστηκε σύμφωνα με το πρότυπο EN 14126 για φορεί μη μολυσματικούς παράγοντες.

Φυσικές επιδόσεις του υφάσματος AlphaTec° 2500 PLUS

EN 530 Τριβή βαμβακόμαλλο	2 στο 6	2/6
EN ISO 7854 Ρηγμάτωση κάμψης (οπτική αξιολόγηση)	6 στο 6	6/6
EN ISO 9073-4 Αντοχή σε απόσχιση	2 στο 6	2/6
EN ISO 13934-1 Εφελκυστική αντοχή	2 στο 6	2/6
EN 863 Αντοχή σε βαθουλώματα	2 στο 6	2/6
EN 25978 Αντοχή σε ξμφραξη	Χωρίς ξμφραξη	
EN ISO 13935-2 Αντοχή ραφών	4 στο 6	4/6

*Η ονομασία EN ακολουθεί τον αριθμό του πρότυπο EN 14325:2004. Όσο υψηλότερος είναι ο αριθμός κατηγορίας, τόσο καλύτερη είναι η απόδοση.

EN ISO 6530 Αντοχή σε χημικά – Ύφασμα AlphaTec° 2500 PLUS		
Χημικά	Ανάκτηση EN*	Διείσδυση EN*
Θειικό οξύ (30%)	3 στο 3	3 στο 3
Υδροξείδιο του νατρίου (10%)	3 στο 3	3 στο 3
o-ξυλένιο	2 στο 3	3 στο 3
1-βουτανόλη	3 στο 3	3 στο 3

Αποτελέσματα δοκιμής διείσδοσης χημικών του υφάσματος AlphaTec° 2500 PLUS

Μέθοδος ελέγχου	Χημικό	Αποτέλεσμα	Κατηγορία EN*
EN ISO 6529	Δοξορουβικίνη HCl (2 mg/ml)	>480 λεπτά	6 από 6

Ύφασμα AlphaTec° 2500 PLUS Αποτελέσματα EN 14126:2003

Μέθοδος ελέγχου	Κατηγορία EN	Μέθοδος ελέγχου	Κατηγορία EN
ISO 16603	Pass (20 kPa)	ISO 16604	Κατηγορία 6 από 6
ISO 22610	Κατηγορία 6 από 6	ISO/DIS 22611	Sliekers t_{50} < 4 s
ISO 22612	Κατηγορία 3 από 3		Κατηγορία 3 από 3

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА BG

ЕС Декларацията за съответствие е достъпна за изтегляне на www.ansell.com/regulatory
AlphaTec° 2500 PLUS предни известна като MICROGARD$^{\circ}$ 2500 PLUS

Маркировки на етикета: 1. Производител/марка на комбинезона. 2. CE маркировка. Потвърждава съответствие от категория III от SGS Fimko., тип преглед. Одобрено от Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniemenkatu 3), 00211 HELSINKI, Финландия. Нотифициран орган № 0598 3. Комбинезон с ограничена годност. Не използвайте комбинезона след посочения период на употребата 5. Размер 6. Месец / Година на производството. 7. Идентификация на модела. 8. Информация за размера показва размерите на такъв 9. Да не се мие. **10.** Да не се гладе. **11.** Да не се изпозлува повторно. **12.** Да не се изсушава с висока температура. **13.** Да не се изпозлува повторно. **14.** Самостоятелен размер. **15.** Да не се изпозлува повторно.

Нива на защита и допълнителни свойства: 15. Защита на цялото тяло „Тип3", постигнато **16.** Комбинезон, тестван според EN 1073-2 за бариера срещу радиоактивните частици **17.** EN 1149-5 – Антистатичен, чрез обработена и осигурява електростатична защита, когато е подходящо заземена. **18.** Материя, които е тествана по EN 14126 за бариера срещу инфекциозни агенти.

Физични работни характеристики на AlphaTec° 2500 PLUS

		ЕС клас*
EN 530 Абразия (визуална оценка)	2 от 6	2/6
EN ISO 7854 Пропукване, причинено от огъване (визуална оценка)	6 от 6	6/6
EN ISO 9073-4 Устойчивост на разкъсване	2 от 6	2/6
EN ISO 13934-1 Якост на опън	2 от 6	2/6
EN 863 Устойчивост на пробиване	2 от 6	2/6
EN 25978 Устойчивост на блокиране	Няма блокиране	
EN ISO 13935-2 Сила на шева	4 от 6	4/6

*EN клас, определен от EN 14325:2004. По-голямото номер на класа показва по-добра ефективност.

EN ISO 6530 Устойчивост към проникване на химикали – тъкан на AlphaTec° 2500 PLUS

Отбелязващо способност EN Клас*	Проникване EN клас
Сярна киселина (30%)	3 от 3
Натриев хидроксид (10%)	3 от 3
o-ксилен	2 от 3
бутан-1-ол	3 от 3

AlphaTec° 2500 PLUS fabric резултати от тест за пропускливост на химикали

Метод на тест	Химикал	Резултат	ЕС клас*
EN ISO 6529	Доксорубицин HCl (2 mg/ml)	>480 минути	6 от 6

AlphaTec° 2500 PLUS Fabric EN 14126:2003 Резултати

Метод на тест	ЕС класификация	Метод на тест	ЕС класификация
ISO 16603	Издръжка тръба (20 kPa)	ISO 16604	Клас 6 от 6
EN 22610	Клас 6 от 6	ISO/DIS 22611	Клас 3 от 3
ISO 22612	Клас 3 от 3		

Физични работни характеристики на целия костюм AlphaTec° 2500 PLUS

Тип 3: Тест със струя	EN 14605:2005+A1:2009	Издръжка теста
Тип 4: Тест със спрей	EN 14605:2005+A1:2009	Издръжка теста
Тип 5: Тест за частици	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Издръжка теста
	Ljmn, 82/90 ≥ 30% и Ls, 8/10 ≥ 15%	
Δ Радиоактивни частици	EN 1073-2:2002**	Клас 2
Електростатични свойства	EN 1149-5:2008	Издръжка теста t_{50} < 4 s

** Устойчивостта спещу запалване не е тествана, защото продуктът вече има предупреждение за запалимост. Забележка:не предпазва от йонизиращо лъчение

Типични области на употреба
Облекчата AlphaTec° са предназначени за защита на работещите от опасни вещества или такива, които могат да бъдат свързани с такива вещества. Обикновено тя е свързана с тяхната специфична опасност, в зависимост от условията на токсичност и излагане. Проверете за нивата на защита "Type" и постигнатите допълнителни свойства.

Ограничения на употребата
- Преди употребата проверете всяки инструкции и отвадете дефектите на продукта, които могат да засегнат защитната функция (напр. отвори, повредени шевове и закрепващи елементи, тежко замърсени области). Подменете повредените дрехи.
- Предпи сбалучаемо на запазено облекло трябва да се взимат мерки против замърсяването на потребителя с опасни вещества. Ако облеклото е запазено, трябва да се извърши процедура по обезпрашаване (т.е. почистване; изплакване).
- Отвор на продукта Ansell запушвалости се отвадете на ниска температура и/или в по-ниска влажност.
- Ако продукта е