GB FR PT ES DE NL TR IT NO
SV FI DA PL CZ HU EL BG
HR EE LT MT RO SK SL AR

AlphaTec® 1500 PLUS

PUA115P001 **Version 21.03.24**

Ansell

AlphaTec 1500 PLUS

Available in white Model 103, 111, 111P, 119, 144 & 188

Available in light blue Model 103, 111, 111P, 113 & 124

Available in orange Model 111

Available in orange Model 111

Protection Levels & additional properties

Instruction for Use PUA115P001

SIZE: XS – XXXL
WHITE: XXL
DGN: XS – XXL
HOOKS: XS – XXL

Ansell Healthcare Europe NV, Belgium; Industrial Products Europe NV, Belgium; Ansell Healthcare Europe NV, Industrial Gloves S.L. 10.70 Brasschaat – Belgium

BODY MEASUREMENTS (cm)

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

* measurements for trousers only

For more information, visit: www.ansell.com

Australia
Ansell Limited
Level 3, 412 Victoria Street
Richmond, Vic, 3121
☎ +61 1800 337 041
☎ +61 800 803 578

North America Region
Ansell Healthcare
Products LLC
1101 Wood Avenue South,
Suite 210
Iselin, NJ 08830 USA
☎ 1 800 800 0446
☎ +1 800 800 0445

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

Latin America and Caribbean Region
Ansell Brazil Ltda
Rua das Figueiras,474-4°
Andar, Bairro Jardim
SP 09080-500 Santo André, Brazil
CNPJ: 03.496.276/0001-21
☎ +5511 3356 3100

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

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

INSTRUCTIONS FOR USE — GB

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

AlphaTec® 1500 PLUS formerly known as MICROGARD® 1500 PLUS

Label Markings: 1. Coverall manufacturer/brand name. **2a.** CE Marking. Confirms Category III approval by SGS Fimko, EU Regulation 2016/425. Type examination conducted by: SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Notified Body: No: 0598. **2b.** UKCA marking. Confirms category III approval to Regulation 2016/425 on personal protective equipment as brought into UK law and amended, type examination and conformity to type certificates issued by SGS United Kingdom Limited, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, South Wirral, Cheshire, CH65 3EN, United Kingdom. Approved body no: 0120. **3.** Limited life chemical protective clothing. **4.** Read this instruction sheet before use. **5.** Sizing. **6.** Month and 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: Particle transmission is based on the requirement of Class 2. **17.** EN 1149-5 Fabric anti-statically treated and offers electrostatic protection when suitably grounded.

Physical performance of AlphaTec® 1500 PLUS fabric

	Orange	Light Blue	White	Navy
EN 530 Abrasion	2 of 6	2 of 6	2 of 6	2 of 6
EN ISO 7854 Method B Flexing - Cracking	5 of 6	5 of 6	5 of 6	5 of 6
EN ISO 9073-4 Tear Resistance	2 of 6	2 of 6	2 of 6	2 of 6
EN ISO 13934-1 Tensile Strength	1 of 6	2 of 6	1 of 6	1 of 6
EN 863 Puncture Resistance	1 of 6	1 of 6	1 of 6	1 of 6
EN 25978 Resistance to Blocking	No blocking	No blocking	No blocking	No blocking
EN ISO 13935-2 Seam Strength	3 of 6	3 of 6	3 of 6	3 of 6

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

EN ISO 6530 Resistance to penetration of chemicals AlphaTec® 1500 PLUS fabric

	Repellence EN Class*			
	Orange	Light Blue	White	Navy
Sulphuric Acid (30%)	2 of 3	3 of 3	3 of 3	2 of 3
Sodium Hydroxide (10%)	3 of 3	2 of 3	3 of 3	3 of 3
	Penetration EN Class*			
Sulphuric Acid (30%)	2 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3
Sodium Hydroxide (10%)	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3

AlphaTec® 1500 PLUS Whole Suit Performance

Type 5: Particle Test	EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 Limits: ≤ 30% and $L_{8/10}$ ≤ 15%	Pass
Type 6: Reduced Spray Test	EN 13034:2005+A1:2009	Pass
Δ Radioactive Particulates	EN 1073-2:2002**	Class 1
Electrostatic Properties	EN 1149-5:2018	Pass t_{50} < 4s

** 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. Resistance to ignition of fabric is not applicable 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 consideration is not given to the workplace environment. Appropriate understanding of the conditions of use should be taken into account prior to use of Ansell garment.
- Where Ansell products are used in conjunction with other PPE, and for full "Type" protection, it is necessary to tape cuffs to gloves, ankles to boots, the hood to the respiratory device. (Metal zipper can cause static discharge) The self-adhesive zip flap should also be used by peeling away the backing paper and pressing down securely, taking care to avoid creases or folds, after securing the zip flap additional tape should also be used to allow for full protection (e.g. to avoid static discharge) if the tape is not dissipative, then the width should be kept below 50 mm (referring to the total tape applied in any one area) and should be applied in multiple layers. Apply a strip of tape using this unhooded coverall with a separate hood, ensure the hood has an elasticated facial opening and a drawstring or equivalent that should be worn under the garment. The hood should be fully taped to the coverall.
- No garment provides complete protection against all chemicals or hazardous agents. The selection of suitable PPE garments should be based on a risk assessment in combination with additional PPE for an application is the final responsibility of the user.
- Models with attached socks/boots are designed to be worn with chemical protective boots (sold separately) with the over flap positioned over the top of the boot opening. Attached socks or boots are suitable for walking or standing in chemical spills or pools of liquids. A grounding cable or suitable earthing solution must be used for models with attached socks.
- Slip resistance of soles is tested for resistance to slip, but will not eliminate completely the risk of slipping and/or falling, especially on wet surfaces. Ensure that socks or boots are sufficiently adhesive/sticky/tacky to ensure they do not walk/slip upon and that the sole is not damaged. Some materials used in over boots, overshoes or trainer/shoe covers/boots are not for use in environments where there is a risk of slipping and/or falling.
- Models featuring silver retro-reflective tape for enhanced visibility; the product does not comply with EN ISO 20471.
- Models featuring finger loops; should only be used with a double glove system where the wearer puts the first glove on over the under-glove and the second glove is then worn over the garment sleeve.
- Wooden or plastic hook and loop fastener shall not be used in areas where there is hazard zones
- The wearer and the electrostatic dissipative clothing shall be properly earthed. The resistance between the wearer and the earthing point must be < 10⁸ Ω. Prior to the use of adequate footwear/flooring system, use of a grounding cable, or by any other suitable means, the electrostatic dissipative clothing shall not be put on or removed whilst in presence of flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances. Electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10-1 [7] and EN 60079-10-2 [8]) in which the minimum ignition energy of any flammable atmosphere is not less than 0.016 mJ. Electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres, or in Zone 0 (see EN 60079-10-1 [7]) without prior approval of the responsible safety engineer • The Electrostatic dissipative performance of the electrostatic dissipative protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible contamination. • Electrostatic dissipative protective clothing shall be worn in such a way that it permantely covers all non-complying materials during normal use (including bending movements.) If the utilisation of any other PPE results in a non-conformity, Return the defective garment (unused and uncontaminated) to your distributor
Storage – Do not store in excess heat or direct sunlight.
Disposal - Dispose of garments according to local regulations
For questions please contact the Ansell technical team.The manufacturer disclaims all warranties not specifically stated in the product packaging and cites of instructions 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® 1500 PLUS anciennement appelé MICROGARD® 1500 PLUS

Agenda: 1. Fabricant/nom de la marque de la combinaison. **2.** Marque CE. Confirme l'homologation de catégorie III par SGS Fimko en application du Règlement UE 2016/425 relatif aux EPI. Organisme notifié n°: 0598. Le 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 conformément à la EN 1073-2 pour la protection contre les particules radioactives, à l'exception de la Clause 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 AlphaTec® 1500 PLUS

	Orange	Bleu clair	White	Bleu marine
EN 530 Abrasion	2 sur 6	2 sur 6	2 sur 6	2 sur 6
EN ISO 7854 Résistance à la flexion	5 sur 6	6 sur 6	5 sur 6	6 sur 6
EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure	2 sur 6	2 sur 6	2 sur 6	2 sur 6
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction	1 sur 6	2 sur 6	1 sur 6	1 sur 6
EN 863 Résistance à la perforation	1 sur 6	1 sur 6	1 sur 6	1 sur 6
EN 25978 Résistance au blocage	Absence de blocage	Absence de blocage	Absence de blocage	Absence de blocage
EN ISO 13935-2 Résistance des coutures	3 sur 6	3 sur 6	3 sur 6	3 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® 1500 PLUS

	Classe d'imperméabilité EN*			
	Orange	Bleu clair	White	Bleu marine
Acide sulfurique (30%)	2 sur 3	3 sur 3	3 sur 3	2 sur 3
Hydroxyde de sodium (10%)	3 sur 3	2 sur 3	3 sur 3	3 sur 3
	Classe de pénétration EN*			
Acide sulfurique (30%)	2 sur 3	3 sur 3	3 sur 3	3 sur 3
Hydroxyde de sodium (10%)	3 sur 3	3 sur 3	3 sur 3	3 sur 3

Performance de la combinaison entière AlphaTec® 1500 PLUS

Type 5 : Test de particules	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Limm, 82/90 ≤ 30 % et L, 8/10 ≤ 15 %	Réussite
Type 6 : Test de pulvérisation réduite	EN 13034:2005+A1:2009	Réussite
Δ Particules radioactives	EN 1073-2:2002**	Classe 1
Propriétés électrostatiques	EN 1149-5:2018	Réussite t_{50} < 4 s

** Combinaison testée selon EN 1073-2 pour la protection contre les particules radioactives, à l'exception de la Clause 4.2 : la résistance à la perforation est conforme à la Classe 1 au lieu de l'exigence de Classe 2. La résistance à la flammabilité n'est pas testée : le produit porte un avertissement d'inflammabilité. Remarque : 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 des 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 un impact 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 contenir des substances dangereuses susceptibles de contaminer. Si les vêtements sont contaminés, vous devez suivre des procédures de décontamination (par exemple une douche de décontamination) avant de retirer 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 créer un stress thermique si une référence appropriée n'est pas menée à propos de l'environnement de travail. Il faut porter des vêtements adaptés sous la combinaison pour aide à 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. (Une fermeture à glissière métallique peut provoquer des décharges statiques) Le rabat adhésif 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, du ruban adhésif doit également être posé sur le bord pour obtenir une protection du type complète. Si le ruban n'est pas dissipatif, la largeur doit rester inférieure à 50 mm (s'agissant de la totalité du ruban appliqué dans une zone spécifique) et son épaisseur totale doit être inférieure à 195 mm. Quand cette combinaison sans cagoule est utilisée avec une cagoule séparée, s'assurer que la cagoule comporte une ouverture élastiquée pour le visage et un cordon de serrage ou un équivalent qui doit être porté sous le vêtement. La cagoule doit être entièrement fixée sur la combinaison avec du ruban adhésif.
- Aucun vêtement n'offre une protection complète contre tous les produits chimiques ou agents dangereux. La détermination du caractère adapté des produits Ansell, utilisés seuls ou combinés à des EPI supplémentaires. Si ce produit est utilisé en tant qu'EPI, la responsabilité finale de l'utilisateur.
- Modèles avec chaussettes intégrées ; les chaussettes sont conçues pour être portées dans des bottes chimiques de sécurité (vendues séparément), le rabat étant positionné par dessus l'ouverture de la botte. Les chaussettes ou bottes intégrées ne conviennent pas pour marcher ou se tenir debout dans des flaques ou des mares de produits chimiques ou de liquides. Un câble de mise à la terre ou autre solution de mise à la terre convenable doit être utilisé pour les modèles avec chaussettes.
- Les chaussures antidérapantes offrent une résistance limitée au glissement mais n'éliminent pas entièrement le risque de glissade et/ou chute, surtout sur les surfaces mouillées. Veillez à ce que les chaussettes ou bottes offrent une résistance mécanique adaptée à la surface empruntée, et à ce que la semelle ne soit pas endommagée. Certaines matières utilisées dans des chaussures/surchaussures ou bottes/chaussures de type baskets ne sont pas destinées à être utilisées dans les environnements où il existe un risque de glissade et/ou chute.
- Modèles comportant un ruban réfléchissant argenté pour une meilleure visibilité ; le produit n'est pas conforme à la EN ISO 20471.
- Modèles avec anneaux ; doivent être utilisés seulement avec un système de double gant, l'utilisateur mettant l'anneau sur le sous-gant et porte le deuxième gant par dessus la manche de la combinaison.
- Avertissement - s'il existe une attache à crochet et boucle, il ne faut pas l'ouvrir pendant l'utilisation dans des zones dangereuses.
- L'utilisateur et les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques doivent être correctement mis à la terre. La résistance entre la peau de l'utilisateur et la terre doit être inférieure à 10⁸ Ω. Ce niveau peut être atteint en utilisant par exemple des chaussures ou un revêtement de sol adaptés, un câble de mise à la terre ou un autre moyen convenable. • Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques ne doivent pas être ouverts ou enlevés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou pendant la manipulation de substances inflammables ou explosives. • Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques doivent être utilisés dans des zones 1, 2, 20, 21 et 22 (cf EN 60079-10-1 [7] et EN 60079-10-2 [8]) où l'énergie minimale d'inflammation d'une atmosphère explosive n'est pas inférieure à 0,016 mJ. • Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques ne doivent pas être utilisés dans les atmosphères enrichies en oxygène ou en zone 0 (voir EN 60079-10-1 [7]) sans l'autorisation préalable de l'ingénieur responsable de la sécurité. • La performance des vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques peut être affectée par l'usure normale, le lavage et une éventuelle contamination. • Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques doivent être portés de manière à ce qu'ils couvrent en permanence toutes les matières non conformes pendant l'utilisation normale (y compris pendant les mouvements de flexion).

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
Entreposer - Ne pas entreposer dans un lieu exceptionnellement chaud ni à la lumière directe du soleil
Elimination - Eliminer les combinaisons en respectant la réglementation locale
Adresse toute question à l'équipe technique Ansell
Le fabricant rejette toute garantie autre que celle clairement 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® 1500 PLUS anteriormente conhecida como MICROGARD® 1500 PLUS

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

Níveis de protecção e propriedades adicionais: 15. "Tipos" de protecção de corpo inteiro conseguidos **16.** Macacão testado de acordo com a norma EN 1073-2 para determinar a barreira contra partículas radioactivas, à excepção 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 protecção electrostática quando devidamente ligado à terra.

Desempenho físico do Tecido AlphaTec® 1500 PLUS

	Laranja	Azul-claro	Branco	Azul-escuro
EN 530 Abrasão	2 de 6	2 de 6	2 de 6	2 de 6
EN ISO 7854 Fissuração por flexão	5 de 6	6 de 6	5 de 6	6 de 6
EN ISO 9073-4 Resistência ao rasgo	2 de 6	2 de 6	2 de 6	2 de 6
EN ISO 13934-1 Resistência à tração	1 de 6	2 de 6	1 de 6	1 de 6
EN 863 Resistência à perfuração	1 de 6	1 de 6	1 de 6	1 de 6
EN 25978 Resistência ao bloqueio	Sem bloqueio	Sem bloqueio	Sem bloqueio	Sem bloqueio
EN ISO 13935-2 Resistência das costuras	3 de 6	3 de 6	3 de 6	3 de 6

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

EN ISO 6530 Resistência à penetração de produtos químicos – Tecido AlphaTec® 1500 PLUS

	Classe EN* de repelência			
	Laranja	Azul-claro	Branco	Azul-escuro
Ácido sulfúrico (30%)	2 de 3	3 de 3	3 de 3	2 de 3
Hidróxido de sódio (10%)	3 de 3	2 de 3	3 de 3	3 de 3
	Classe EN* de penetração			
Ácido sulfúrico (30%)	2 de 3	3 de 3	3 de 3	3 de 3
Hidróxido de sódio (10%)	3 de 3	3 de 3	3 de 3	3 de 3

Desempenho total do fato AlphaTec® 1500 PLUS

Tipo 5: Ensaio de partículas	EN ISO 13982-1: 2004 +A1:2010 L$_{8/10}$ ≤ 30% and L$_{8/10}$ ≤ 15%	Aprovado
Tipo 6: Ensaio de pulverização reduzida	EN 13034: 2005+A1:2009	Aprovado
Δ Partículas radioativas	EN 1073-2:2002**	Classe 1
Propriedades electrostáticas	EN 1149-5:2018	Aprovado t_{50} < 4 s

** Macacão testado de acordo com a norma EN 1073-2 para determinar a barreira contra partículas radioativas, com excepção 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 protecção contra perigos específicos, dependendo da toxicidade e das condições de exposição. Consulte os níveis de protecção do "tipo" e propriedades adicionais conseguidas.

Limitações de utilização

- Antes de utilizar, reveja todas as instruções e inspeccione o vestuário para verificar a existência de danos que poderiam afetar a sua função protetora (por ex.: furos, costuras e acessórios de fixação danificados, zonas muito sujas). Substitua o vestuário danificado.
- Deve ter cuidado ao tirar vestuário contaminado para não contaminar o utilizador com substâncias perigosas. Se o vestuário estiver contaminado deverão ser seguidos 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 do vestuário de protecção contra químicos pode provocar stress de calor se não for dada a devida atenção ao ambiente do local de trabalho. Deve ser considerada uma adequada compreensão das condições de utilização antes da utilização do vestuário Ansell.
- Quando os produtos Ansell são utilizados em conjunto com outro EPI, e para protecção do "tipo" completa, é necessário colar os punhos das luvas, as botas/sapatos às luvas, os calcanhares às botas, o capuz ao dispositivo de respiração. (O fecho de correr de metal pode provocar descarga estática). A aba do fecho autoadesivo também deve ser utilizada depois de colocar o fecho de correr. Depois de colocar a aba do fecho, tomando as medidas necessárias para evitar vincos ou dobras; após fixar a aba do fecho deve ser também aplicada fita adicional para permitir proteção do tipo completo. Se a fita não for dissipativa, a largura deve ser mantida abaixo de 50 mm (referente à fita total aplicada em determinada área específica) e a espessura deve de 195 mm. Quando usar este macacão concebido sem capuz com um capuz separado, certifique-se que o capuz tem um cordão de ajuste ou equivalente que deve ser usado por baixo do vestuário. Deve-se usar

V prepadajoče stosovania produktov Ansell w połączeniu z innymi sprzętami ochrony osobistej oraz w celu zapewnienia pełnej ochrony dla danego Typu, konieczne jest przyklejenie taśmy mankietów do rękawic, nogawek do butów, oraz kaptura do oparatu oddechowego. Metalowy zacisk na nosek powinny może powodować wytadowanie elektrostatyczne! Należy stosować również samoprzylepna patke na zamek błyskawiczny poprzez odemknięcie zamka, przylepienie taśmy i docisnięcie do zamka, unikając zagniecen lub zagięć. W celu pełnej ochrony, po zabezpieczeniu patki zamka błyskawicznego należy dodatkowo nałożyć dodatkową taśmę zabezpieczającą. Jeśli taśma nie rozpasza, wówczas szerokość należy utrzymywać poniżej 50 mm w odniesieniu do obwodu. Zastosowanie dodatkowej taśmy zwiększa ochronę przy grubości ponizej 1,95 mm. W przypadku korzystania z bezkapturowego kombinezonu (odpowiedni kapturem, uszyty by zakryć wszystkie części podbródka poza twarzą, z elastycznym ściągnięciem twarzy wraz z ochroną na ramiona o długości 10 cm, która należy nosić pod kombinezonem. Kaptur powinien być całkowicie przyklejony do kombinezonu.
Zadna odzież ochronna, nie zapewnia pełnej ochrony przed wszystkimi chemikaliami i środkami niebezpiecznymi. Ostateczną odpowiedzialność za określenie przydatności produktów firmy Ansell, stosowanych bez kapturów w połączeniu z innymi sprzętami ochrony osobistej, ponosi użytkownik.
Może z przymocowanym kapturem, należy są przeznaczone do noszenia wewnątrz butów ochronny chemiczny (sprzedawanych oddzielnie) z fałdą nagawkową, wykładaną na zewnątrz obuwia. Przymocowanie do kombinezonu zapewnia lub buty są odpowiednie do chodzenia i przebywania w wyciekach chemikaliów lub zbiornikach z cieczami. W przypadku niektórych butów, zastosowanie kaptur może być konieczne. Kabel uziemiający lub odpowiednie uziemienie.
Obuwie antypoślizgowe oferuje ograniczoną odporność na poślizg, ale nie eliminuje całkowicie ryzyka poślizgnięcia i lub upadku, zwłaszcza na mokrych powierzchniach. Należy upewnić się, że skarpety lub buty zapewniają odpowiednią wytrzymałość mechaniczną, aby mogły chronić przed ostrymi ciałami i aby zapewnić podeszwa nie uległa uszkodzeniu. Niektóre materiały stosowane w ochronach butów, podeszwach, wszywanych skarpetach lub butach mogą ulegać zniszczeniu do stosowania w środowisku, w którym istnieje ryzyko poślizgnięcia i/lub upadku.
Modele wyposażone w siatkowe zamki błyskawiczne zapewniają lepszą widoczność produkt nie jest zgodny z normą EN 20347:2011.
Modele wyposażone w pętle na palce powinny być używane tylko z systemem podwójnych rękawic, w których użytkownik nakłada pętle palca na wewnętrzną rękawicę, a drugą rękawicę jest zakładana na rękaw kombinezonu.
Tkaniny z pętlami na palce nie zapewniają ochrony przed ciętymi na rzepy lub pętle, nie mogą być one otwierane podczas pracy w strefach zagrożenia.
Osoba nosząca odzież ochronną rozpraszającą ładunek elektrostatyczny powinny być odpowiednio uziemione. Rezystancja między skórą użytkownika a ziemią powinna być mniejsza niż 10^8 Ω, przez cały okres użytkowania odzieży ochronnej systemu podłączonego, użycie kabla uziemiającego lub w inny odpowiedni sposób.
Odzież ochronna rozpraszająca ładunek elektrostatyczny nie zapewnia ochrony przed zdejmowaz w atmosferze łatwopalnej lub wybuchowej lub podczas obchodzenia się z substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi. Przed zastosowaniem odzieży ochronnej rozpraszającej ładunek elektrostatyczny przeznaczoną do noszenia w strefach 1, 2, 20, 21 i 22 (zgodnie z EN 60079-10-1 / EN 60079-10-2) należy przeprowadzić ocenę zagrożenia każdej atmosfery wybuchowej jest nie mniejsza niż 0,016 mJ. • Nie używać odzieży ochronnej rozpraszającej ładunek elektrostatyczny w atmosferach wzbogaconych w tlen lub w strefie 0 (zgodnie z EN 60079-10-1 / EN 60079-10-2) bez przeprowadzenia szczegółowej inżynierii bezpieczeństwa. • Na zużycie odzieży ochronnej rozpraszającej ładunek elektrostatyczny wpływ może mieć zużycie, pranie i konserwacja ochronna. • Odzież ochronną rozpraszającą ładunki elektrostatyczne należy nosić w taki sposób, aby zapobiec wystawieniu osób zakrywających nieosłonięte materiałem poprzez normalnego użytkowania (w tym kurczących zginających).

W nieprawidłowościach przypadk wad produktowych nie należy zakładać kombinezonu. Wadliwą odzież ochronną (nieużywaną i niezanieczyszczoną należy zwrócić do lokalnego sprzedawcy firmy Ansell.
Przechowywanie – Podczas przechowywania produkt powinien być chroniony przed bezpośredniem działaniem światła słonecznego, ozonem i wysokimi temperaturami.
Utylizacja – odzież ochronną należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. W przypadku pytań prosimy o kontakt z zespołem technicznym Ansell. Producent przekaże się wszelkich wymagane informacje dotyczące bezpiecznej utylizacji produktu i nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktów firmy Ansell.

CS LIETOŠANAS INSTRUKCIJA LV

ES atbilstības deklarāciju var lejupielādēt vietnē www.ansell.com/regulatory
AlphaTec® 1500 PLUS ieprēkš pazīstams kā MICROGARD® 1500 PLUS

Brīdinājumi: 1. Darba tērpa ražotājs/zīmola nosaukums. 2. CE marķējums. Atbilst SGS Firmo kā ieteicamajo apstiprinājumam, i un ES Regulai 2016/425. Tipa pārbaudi veica SGS Firmo Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. Pilnvarota iestāde nr. 0598. 3. Bīstamas vielas/bīstami maisījumi, kuriem ražotājs ir izstrādājis tīrīšanas izlaišanas ieteikumus. 5. Izmērs. 6. Ražošanas mēnesis/gads. 7. Modela identifikācija. 8. Izmēru pārbaudes kārtas numurs. 9. Ražotāja ražošanas vietas kods. 10. Neglīsti. 11. Nežāvē ar karstumu. 12. Netīrīt kīmiskajā tīrītavā. **13.** Neletot atkārtoti. **14.** Vieglī uzlīmojošo materiālu. Nertveri lietotāja ērtumu.

Aizsardzības līmeņi un papildu īpašības: 15. Apstiprināta atbilstība pilnas kermeņa aizsardzības līmeņa. 16. Darba tērps ir apstiprināts atbilstošs tipam 6 (ierobežota pārklājuma par aizsardzību pret radioaktīvām daļiņām, izņemot 4.2. pantu: caurdursānas izturība atbilst 1. klases, nevis 2. klases prasībām. **17.** EN 1149-5 — audums ir apstrādāts ar vielu, kam antistatiskās īpašības, un nodrošina aizsardzību pret elektrostatiskiem impulsiem (ja ir pareizi zemēts).

Auduma AlphaTec® 1500 PLUS

Īpašās prasības	Vērtējums	Vienība
EN 530 Sārtināšana	6/2	6/2
EN 1073-2 Pretizturība pret putekļu caurstāvēšanu	6/2	6/2
EN 863 Pretizturība pret caurdurtošu mehānisko iedarbīgumu	3/3	3/3
EN 1149-5 Elektrostatiskās īpašības	Atbilst	

Pārtikas ūdenskvotas tīrīšanas produkti

Īpašās prasības	Vērtējums	Vienība
EN 530 Sārtināšana	6/2	6/2
EN 1073-2 Pretizturība pret putekļu caurstāvēšanu	6/2	6/2
EN 863 Pretizturība pret caurdurtošu mehānisko iedarbīgumu	3/3	3/3
EN 1149-5 Elektrostatiskās īpašības	Atbilst	

Pretizturīgs pret ķīmiskām vielām (ieskaitot šķidrumus — audums AlphaTec® 1500 PLUS)

Testa šķidrums	Darba laiks	Izejas laiks	Sadalījuma koeficients	Vidējais rezultāts
Sērskābe (30%)	2 no 3	3 no 3	3 no 3	2 no 3
Nātrija hidroksīds (10%)	3 no 3	2 no 3	3 no 3	3 no 3

Vispārīgās īpašības

Īpašās prasības	Vērtējums	Vienība
EN 1073-2 Pretizturība pret putekļu caurstāvēšanu	1. klase	
EN 1149-5 Elektrostatiskās īpašības	Atbilst	

Pretizturīgs pret ķīmiskām vielām (ieskaitot šķidrumus — AlphaTec® 1500 PLUS)

Testa šķidrums	Darba laiks	Izejas laiks	Sadalījuma koeficients	Vidējais rezultāts
Sērskābe (30%)	2 no 3	3 no 3	3 no 3	2 no 3
Nātrija hidroksīds (10%)	3 no 3	2 no 3	3 no 3	3 no 3

Ūdenscaurspīdīgums

Īpašās prasības	Vērtējums	Vienība
EN 1073-2 Pretizturība pret putekļu caurstāvēšanu	1. klase	
EN 1149-5 Elektrostatiskās īpašības	Atbilst	

Viso „AlphaTec® 1500 PLUS" kostiumo savybės

Testas	Dažnis	Testas	Dažnis
Sieros rūgštis (30 %)	2 iš 3	3 iš 3	3 iš 3
Natrio hidroksidas (10 %)	3 iš 3	2 iš 3	3 iš 3

Prasiskverbimo EN klasė*

Testas	Dažnis	Testas	Dažnis
Sieros rūgštis (30 %)	2 iš 3	3 iš 3	3 iš 3
Natrio hidroksidas (10 %)	3 iš 3	2 iš 3	3 iš 3

AlphaTec® 1500 PLUS kogu ülikonna omadused

Tüüp	Väärtus	Ühik
Tüüp 5: Ühtsete sõmadega	EN 13982-1:2004+A1:2010	Läbitud
	Lõpp, 82/90 ≥ 30% in Ls, 8/10 ≥ 15%	
Tüüp 6: Ühtsete sõmadega	EN 13034:2005+A1:2009