GB FR PT ES DE NL TR IT NO SV FI DA PL
CS LV LT SK RO

# AlphaTec®

Version 10.04.19

PUAT95S001

## INSTRUCTIONS FOR USE — GB

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

AlphaTec® FR formerly known as MICROGARD® FR

**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 sheet before use, 5. Size, 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 clean. **13.** Do not bleach

**Protection Levels & Additional Properties**

1. Fall Protection (Harness): Achieved **15.** Coverall tested to EN 1073-2 for barrier to radioactive particles. **16.** EN 1149-5 fabric anti-static/dissipative tested and offers electrostatic protection when suitably grounded. **17.** AlphaTec® FR meets the requirements of EN 1073-2 / EN 1149-5 Index 1. The end user must decide on the basis of a risk assessment whether or not the product is suitable for the intended use.

**Physical performance of AlphaTec® FR fabric**

| | EN Class* |
|---|---|
| EN 530 Abrasion | 5 of 6 |
| EN ISO 7854 Flex Cracking | 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 13274-4 Resistance to ignition | Pass |
| EN ISO 15025 (Proc. A) Limited Flame Spread | Index 1 |
| EN 25978 Resistance to Blocking | Slight 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® FR Fabric**

| | Repellence EN Class* | Penetration EN Class* |
|---|---|---|
| Sulphuric Acid (30%) | 3 of 3 | 2 of 3 |
| Sodium Hydroxide (10%) | 3 of 3 | 3 of 3 |

**AlphaTec® FR Whole Suit Performance**

| | | |
|---|---|---|
| Type 5: Particle Test | EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 $L_{8/10}$ ≥ 30% and $L_{8/10}$ ≤ 15% | Pass |
| Type 6: Reduced Spray Test | EN 13034:2005+A1:2009 | Pass |
| Radioactive Particulates | EN 1073-2:2002 | Class 1 |
| ⚠Limited Flame Spread | EN 14116:2015** | Index 1 |
| Electrostatic Properties | EN 1149-5:2008 | Pass $t_{50}$ < 4 s |

Does not protect against ionizing radiation
** Note: Elastics not tested

**Typical Areas of Use**

AlphaTec® garments are designed to protect workers from hazardous substances or sensitive products and processes and from contamination of light splashes or spray of non-flammable liquids. They are typically recommended for operations 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 garments.
- 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 garment.
- Where Ansell products are used in conjunction with other PPE, and for full "Type" protection, it is necessary to purchase the relevant PPE to achieve this protect the respiratory device. For this product tape MUST be used to seal the zipper flap to ensure full "Type" protection specifically to ensure performance to EN 1149.
- No garment provides complete protection against all chemicals or hazardous agents. The determination of suitability of Ansell products, whether alone or in combination with additional PPE is the Final responsibility of the Employer of the user.
- Models with attached socks; the socks are designed to be worn inside chemical protective boots (sold separately) with the over flap positioned over the top of the boot opening. Alternatively the boots are unsuitable for walking or standing in chemical spills or pools of liquids.
- Slip-resistant 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 slip resistance for the surface to be walked upon and that the sole is not damaged. Some materials 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 featuring silver retro-reflective tape for enhanced visibility; the product does not conform to EN 20471 Class 2.
- Models featuring finger loops; should only be used with a double glove system where the wrist cuff of the inner glove is tucked under the sleeve and the outer glove is then worn over the garment sleeve.
- Wearing of spectacles, 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 presence of flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances. ESD protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres without specific risk assessment to demonstrate safety engineer. The ESD performance of protective clothing can be affected by wear, tear and laundering and possible contamination. Consequently it is completely cover all non-complying materials during normal use (including bending and movements) and ensure the sleeve and trouser cuffs are properly fastened. Do not open. Ensure all fastenings are fully closed and fastened.
- Contamination, abrasion, wear may hasar gören ölüme çıkarılmalı ve uygun bir şekilde bertaraf edilmelidir.
- Çalışma ortamı yeterince doğru analiz edilmemiş, kimyasal koruyucu elbise giymek ısı stresine yol açabilir. Isı stresini veya Ansell elbisenin zarar görmesini en aza indirmek için uygun iç giysiler giyilmesi düşünülmelidir.
- Ansell ürünleri diğer KKD'ler ile birlikte ve tam tip koruma amaçlı kullanılıyorsa, kol ağzları elleriniziye, bilekler bottara ve başlık solunum aygıtına bantla sabitlenmelidir. Ayrıca, kendinden yapışkanlı fermuar kapağı, arka kısımdaki kaplı sırtlığı bu kısım sıkıca bastırarak kullanılmalıdır. Bu üründe, tam "Tip" korumasının ve ayrıca EN 1149 standardının sağlanması amacıyla, fermuar kapağını mühürlemek için kapatmak için bant KULLANILMALIDIR.
- Diğer elbise tam korumasalla veya zararlı maddelere karşı eksiksiz koruma sağlamaz. Ansell ürünlerinin tek başına veya diğer KKD'ler ile birlikte kullanıldığında

**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.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION — FR

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

AlphaTec® FR anciennement appelé MICROGARD® FR

**Agendai:** 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 (Särkiniemintie 3), 00211 HELSINKI, Finland Organisme notifié no.: 0598 3. Durée limitée de protection chimique à durée de vie limite. 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

**Niveaux de protection et propriétés supplémentaires: 14.** « Types » de protection complète du corps obtenus **15.** Combinaison testée selon EN 1073-2 pour la protection contre les particules radioactives. **16.** Tissu EN 1149-5 antistatique/dissipatif offrant une protection électrostatique quand il est correctement mis à la terre. **17.** AlphaTec® FR respecte les exigences d'EN ISO 14116:2015 Index 1. L'utilisateur final doit décider, sur la base d'une évaluation des risques, si le produit convient ou non à l'utilisation prévue.

**Performance physique du tissu AlphaTec® FR**

| | Classe EN* |
|---|---|
| EN 530 Abrasion | 5 sur 6 |
| EN ISO 7854 Résistance à la flexion | 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 13274-4 Résistance à l'inflammation | Réussite |
| EN ISO 15025 (Proc. A) Indice de propagation de flamme limitée | Indice 1 |
| EN 25978 Résistance au bloquage | Léger bloquage |
| 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® FR**

| | Classe d'répulsion EN* | Classe de pénétration EN* |
|---|---|---|
| Acide sulfurique (30 %) | 3 sur 3 | 2 sur 3 |
| Hydroxyde de sodium (10 %) | 3 sur 3 | 3 sur 3 |

**Performance de la combinaison entière AlphaTec® FR**

| | | |
|---|---|---|
| Type 5 : Test de particules | EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 $L_{8/10}$ ≥ 30% et $L_{8/10}$ ≤ 15% | Réussite |
| Type 6 : Test de pulvérisation réduite | EN 13034:2005+A1:2009 | Réussite |
| Particules radioactives | EN 1073-2:2002 | Classe 1 |
| ⚠Propagation de flamme limitée | EN ISO 14116:2015** | Indice 1 |
| Propriétés électrostatiques | EN 1149-5:2008 | Réussite $t_{50}$ < 4 s |

Remarque : n'offre pas de protection contre le rayonnement ionisant
**REMARQUE : Élastiques non testés

**Domaines d'utilisation typiques**

Les vêtements AlphaTec® sont conçus pour protéger les travailleurs des substances dangereuses ou les produits et processus sensibles et de la contamination de sous éclaboussures légères ou de pulvérisation de produits non inflammables. Ils sont généralement recommandés pour des opérations spécifiques dépendant 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 salies, etc.). Remplacez les combinaisons abîmées.
- Vous devez prendre des précautions pour l'élimination des vêtements contaminés, car le pouvoirant contaminer les substances dangereuses. Si les vêtements sont contaminés, vous devez suivre des procédures de décontamination (par exemple une douche de décontamination) avant d'enlever la combinaison.
- En cas de contamination, 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 votre vêtement Ansell.
- Lorsque les produits Ansell sont utilisés en même temps que d'autres EPI, et pour obtenir « le type » de protection complète, il faut coller les poignets sur gants, les chevilles sur bottes et la capuche au dispositif respiratoire avec du ruban adhésif. Pour ce produit, le rabat de la fermeture a spécifiquement été conçu pour du ruban adhésif pour obtenir un protection « type » totale et garantir les performances conformement à EN 1149.
- 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 avec des EPI supplémentaires, relève de la responsabilité finale de l'utilisateur.
- Modèles avec chaussettes intégrées ; les chaussettes sont conçues pour être portées dans des bottes de protection chimique (vendues séparément), le rabat étant positionné par dessus l'ouverture de la botte. Les chaussettes ne sont pas adaptées pour marcher 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 complètement le risque de glissade et/ou de chute, surtout sur les surfaces humides. Veillez à ce que les chaussettes ou bottes offrent une résistance mécanique adaptée à la surface de protection contre glissades et/ou chutes et que la semelle ne soit pas abîmée. Certaines matières utilisées dans les galoches, chaussons ou chaussettes ou bottes intégrées ne sont pas destinées à être utilisées dans les environnements qui présentent un risque de glissade et/ou chute.
- Modèles comportant un ruban rétroréfléchissant argenté pour une meilleure visibilité ; le produit n'est pas conforme à EN ISO 20471.
- Modèles avec manchettes ; doivent être utilisés seulement avec un système de double gant, l'utilisateur mettant l'anneau sur le sous-gant et portant 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.
- Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques (« ESD ») ne doivent pas être ouverts ou enlevés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives. Les vêtements de protection ESD ne doivent pas être utilisés dans les atmosphères enrichies en oxygène sans évaluation spécifique des risques auprès du responsable. La performance ESD des vêtements de protection peut être affectée par l'usure, le lavage et la contamination. Les vêtements ESD ne doivent pas être utilisés avec des matières non conformes pendant l'utilisation normale (y compris en flexion et pendant les mouvements) et veiller à ce que les manchettes de pantalon et des manches soient bien fermées. Ne pas ouvrir. Veiller à ce que toutes les fermetures soient fermées et bien fermées.
- Les mesures appropriées doivent être prises pour que l'utilisateur de la combinaison soit correctement mis à la terre. La résistance entre la personne et la terre doit être inférieure à 10 Ω, ce qui peut nécessiter par exemple de porter des chaussures adéquates. Comme les additifs antistatiques peuvent affecter la durée de vie des additifs antistatiques sur le temps, il faut prendre des précautions pour s'assurer que les propriétés antistatiques de la combinaison sont maintenues pendant la durée de vie prévue.
- Vêtements conformes à l'IR(s) (voir EN ISO 14116:2015 Index 2) peuvent être utilisés exclusivement sur des vêtements primaires en matière FR (EN ISO 14116:2015 indice 2 ou plus) et non seul. Ils ne doivent pas être portés seuls ou en contact avec une peau nue ou avec des vêtements non conformes. Ils ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène sans évaluation spécifique des risques auprès du responsable. La performance ESD des vêtements de protection peut être affectée par l'usure, le lavage et la contamination. Les vêtements ESD ne doivent pas être utilisés avec des matières non conformes pendant l'utilisation normale (y compris en flexion et pendant les mouvements) et veiller à ce que les manchettes de pantalon et des manches soient bien fermées (c.ex. dekontamineringsdusch) innan plagget tas av.
- Produits avec chaussettes intégrées : ne pas utiliser sans bottes de protection chimique (vendues séparément) dont le rabat recouvre l'ouverture de la botte. Les chaussettes ne sont pas adaptées 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 complètement le risque de glissade et/ou de chute, surtout sur les surfaces humides. Veillez à ce que les chaussettes ou bottes offrent une résistance mécanique adaptée à la surface de protection contre glissades et/ou chutes et que la semelle ne soit pas abîmée. Certaines matières utilisées dans les galoches, chaussons ou chaussettes ou bottes intégrées ne sont pas destinées à être utilisées dans les environnements qui présentent un risque de glissade et/ou chute.
- Avertissement - s'il existe une attache à crochet et boucle, il ne faut pas l'ouvrir pendant l'utilisation dans des zones dangereuses.
- Les vêtements de protection qui dissipent les charges électrostatiques (« ESD ») ne doivent pas être ouverts ou enlevés en présence d'atmosphères inflammables ou explosives ou lors de la manipulation de substances inflammables ou explosives. Les vêtements de protection ESD ne doivent pas être utilisés dans les atmosphères enrichies en oxygène sans évaluation spécifique des risques auprès du responsable. La performance ESD des vêtements de protection peut être affectée par l'usure, le lavage et la contamination. Les vêtements ESD ne doivent pas être utilisés avec des matières non conformes pendant l'utilisation normale (y compris en flexion et pendant les mouvements) et veiller à ce que les manchettes de pantalon et des manches soient bien fermées. Ne pas ouvrir. Veiller à ce que toutes les fermetures soient fermées et bien fermées.
- Les mesures appropriées doivent être prises pour que l'utilisateur de la combinaison soit correctement mis à la terre. La résistance entre la personne et la terre doit être inférieure à 10 Ω, ce qui peut nécessiter par exemple de porter des chaussures adéquates. Comme les additifs antistatiques peuvent affecter la durée de vie des additifs antistatiques sur le temps, il faut prendre des précautions pour s'assurer que les propriétés antistatiques de la combinaison sont maintenues pendant la durée de vie prévue.
- Vêtements conformes à l'IR(s) (voir EN ISO 14116:2015 Index 2) peuvent être utilisés exclusivement sur des vêtements primaires en matière FR (EN ISO 14116:2015 indice 2 ou plus) et non seul. Ils ne doivent pas être portés seuls ou en contact avec une peau nue ou avec des vêtements non conformes. Ils ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères enrichies en oxygène sans évaluation spécifique des risques auprès du responsable. Si il est raisonnable de penser que le produit ne présente pas de risque de choc électrique, il ne doit pas être utilisé sur des installations ou sur des équipements sous tension.
- Modèles munis d'élastiques ; ne pas utiliser sans bottes ou chaussures de sécurité appropriées. Le dessous de la cheville doit être recouvert par la chaussure de sécurité

stāni ir rozīšķi ķīmiskajiem šķīdekļiem vai ķīmiskajiem produktiem, ar neelēmisiju rīšķo šķīdumiņi ar nobēgu ceļa zeņņa na mokrých plochách. Ujistěte se, že ponožky nebo boty v postižené části nejsou v kontaktu s mokrými povrchy, po kterých bude kráčet, a že podráždění nemá poškození. Nebérte materiály používané ve vnějších holínách, navlékněte nebo připevněných ponožkách či botách nebo vhodné pro použití v prostředích, kde hrozí nebezpečí ukousnutí a/nebo pádu.

Modelu se zitīšanai/noņemšanai pāskaņu pēc ķejā vidēteilnosti; virobek neni v soulad s normou EN ISO 20471.

Modely s protisvymykacími, měly by být používány pouze v souladu s výrobními pokyny, kde uživatelé musí pravou nohu přes vnější kotníek a druhou rukavice se nosí přes rukáv obleku.

Varování – při provozu v nebezpečných zónách nesmí být otevřeny suché zipy, jsou-li přítomny.

Elektrostatický disipativní («ESD») ochranný oblek se nesmí otevírat nebo svlékat v hořlavých nebo výbušných prostředích nebo při manipulaci s hořlavými nebo výbušnými látkami. Ochranný ESD oblek musí být vždy uzavřený a odpovídajícím kyslíkem bez předchozího souhlasu odpovědného bezpečnostního technika. ESD oblíkneš odstranění obuvi nebo mušle bez ovlivnění ochranného efektu, čištěním a mechanickou kontaminací. ESD oblek musí při normálním používání (včetně ohýbání a pohybů) zcela zakrývat všechny nechráněné nesholné materiály a nebekou; nesmí být ponechány žádné suché zipy. Měla by být přijata vhodná opatření, aby byla zajištěna, že nositel obleku je řádně uzemněn (kontrola odporu by měla mít méně než 10 Ω, což může být ovlivněno zajištěno naphřádané adekvátní obuví. Protože plamen zpomalující adlima mohou časem ovlivnit ZOVENÍ Zvláštní ošetření adlima je nutné, aby dbali při používání obleku, aby to, zuba jsou jeho antistatické vlastnosti adekvátní.

Oblečky oděvu proti chemikáliím EN ISO 14116: 2015 indeks 1; 2; 3 nebo 3 by měly používány pouze přes primární FR oblečky (EN ISO 14116: 2015 index 2 (nebo vyšší)) a nikdy ve nesmí používat přímo na kůži. Ochranné oblečení by neměla být nikdy nosit déle, než je nezbytně nutné, aby byla zajištěna ochrana. Elastické komponenty a zipy nejsou vyrobeny z FR materiálu a mohou ovlivnit ochranu. Elastické komponenty, jako jsou manžety, ale kombinovaná sestava spřluge stejný omezený index kiření plamene jako materiál, ke kterému jsou připojeny. Zip by měl být vždy zakrytý překrývací zipu. Konstrukce holkaným šlachám může snížit nebo eliminovat odolnost hořlavým proti ohni a může dojít ke vzniku.

V nepravděpodobném případě defektů oblek nepoužívejte. Vraťte vadný oblek velmi distributorovi (nepoužitý a nekontaminovaný)

**Uskladnění** – Nevystavujte za nadmořskou výškou nebo na přímém slunečním světle

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

Ako a jakákoliv technický textilní výrobek, FR oblečení

Výrobce odmítá veškeré záruky, které nejsou výslovně uvedeny v balení výrobku, a neodpovídá za nesprávné použití výrobku společností Ansell.

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA — LV

**ES atbilstības deklarāciju var lejupielādēt vietnē www.ansell.com/regulatory**

AlphaTec® FR ierīkeļā pazīstams kā MICROGARD® FR

**Birka Marķējums:** 1. Darba tērpa ražotājs/zīmolu nosaukums. 2. CE marķējums. Atbilst SGS Firmko lē kategorijas apstiprinājumam, i un ES Regulai 2016/425. Tipa pārbaudi veica SGS Firmko Oy, P.O. Box 30 (Šārkieniemiešu 3), 00211 HELSINKI, Finland. Reģistrētā adrese: SGS Firmko Oy, P.O. Box 30 (Šārkieniemiešu 3), 00211 HELSINKI, Finland. 3. Klimskās aizsardzības apģērbs ar ierobežotu lietošanas laiku. 4. Piemērotības izmērs. 5. Ražotāja norādījumi par ierobežotu lietošanas laiku. 6. Modeļa identifikācija. 8. Ķīmiskās pārbaudes ražotāja norādītajiem ķīmiskajiem vielām. 9. Nemazgāt. 10. Nepublicēt. 11. Nav zināmas ādas jutības. 12. Netīrā veļa jāuzglabā ar līdzīgu netīrumu līmeni.

**Aizsardzības līmeni un papildu ķīmiskās:** 14. Apstiprinātās atbilstība pilnas kermeņa aizsardzībai "Type". 15. Darba tērpi ir piemērotas atbilstošai lietošanai. Darba tērpi ir paredzēti aizsardzibu pret radiokāmiem ādām. 16. EN 1149-5 — audums ir apstrādāts ar vielu, kas pārtrauc statisko uzlādēšanos, un novērš ugunsgrēka vai sprādziena izraisīšanu rūpniecisko ķīmiju (a ir pareizi zemēts). 17. AlphaTec® FR atbilst EN ISO 14116:2015 indeksa 1 prasībām. Vienīgi viņa vārtelnas, ja tie ir izgatavoti no 100% kokvilnas vai šādu produktu pieejamās paredzētajai izmantošanai.

| Audums AlphaTec® FR fizikālā efektivitāte | EN klase* |
|---|---|
| EN ISO 13934-1 Stiepes izturība | 2 no 6 |
| EN ISO 7854 Noturība pret plaisāšanu | 6 no 6 |
| EN ISO 9073-4 Kausēšanas pretestība | 2 no 6 |
| EN ISO 13934-1 Stiepes izturība | 2 no 6 |
| EN 863 Gaurdīšanas izturība | 2 no 6 |
| EN 13274-4 Noturība pret aizdegšanos | Pass |
| EN ISO 15025 (proc. A) Liesmu izplatīšanās ierobežošana | Indekss 1 |
| EN 25978 Noturība pret pieskārojumu | Neliels pieskārojums |
| EN ISO 13935-2 Sēvu izturība | Pass |
| * EN klase atbilstoši standartam EN 14325:2004. Ja lielāks klases numurs, jo augstāka efektivitāte. | |

**EN ISO 6530 Noturība pret ķīmisku vielu iekļūšanu — audums AlphaTec® FR**

| Sērskābe (30%) | 3 no 3 |
|---|---|
| Nātrija hidroksīds (10%) | 3 no 3 |

| Ātrgtūsāna EN klase* | Iespiešanās EN klase* |
|---|---|
| 3 / 3 | 2 no 3 |
| 3 / 3 | 3 no 3 |

**AlphaTec® FR aizsargtērpa kopējā efektivitāte**

5. tips. Pārbaude ar daļiņām EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Atbilst prasībām
Ljmn, 82/90 ± 30% un Ls, 8/10 ≤ 15%

6. tips. Pārbaude ar samazinātu apsmidzināšanu EN 13034:2005+A1:2009 Atbilst prasībām

Radioaktīvās daļiņas EN 1073-2:2002 1. klase

Ugunsizturīgas lēzbožošana EN ISO 14116:2015* Indekss 1

Elektrostatiskās lēpšanās EN 1149-5:2008 Atbilst prasībām
$t_{1/2}$ < 4 s

Piezīme. Neaizsargāti pret jonizējošo starojumu
** Piezīme. Elastīgie aizmiņi nav testēti

**Tipiskas lietošanas jomas**

AlphaTec® darba tērpi ir paredzēti darbiniekiu aizsardzībai no bīstamām vielām vai arī jutīgu produktu un procesu aizsardzībai no piesārņojuma. Tie parasti tiek lietoti aizsardzībai pret noteiktām briesmām atkarīgi no tokiksnoma un ķīmiskās vielām. Skatiet norādes par tipu aizsardzības līmeņiem un nodrošinātajām papildu īpašībām.

**Lietošanas ierobežojumi**

- Pirms lietošanas pārbaudiet visus norādījumus un pārbaudiet, vai darba tērpam nav bojājumu, kas varētu ietekmēt tā aizsardzības funkciju (piemēram, caurumi, bojāts šuves un šķirnojumi, stipri netīras daļas). Nomainiet bojātos tērpus.
- Novelciet darba tērpu, iliekot to ādas/ādas saskarē, lai ierobežotu nesaskaros ar bīstamām vielām. Ja tērps ir piesārņots, pirms tā novilkšanas ir jāveic dekontaminācijas procedūras (t.i., dekontaminācijas dušas).
- Ja darba tērps ir piesārņots, nodīts vai bojāts, tas ir atbilstoši jānovelk un jāiekļauj. Ja nav novērtēts, to nedrīkst izmantot. Ja tas ir piesārņots, pirms tā novilkšanas ir jāveic dekontaminācijas procedūras (t.i., dekontaminācijas dušas).
- Ja darba tērps ir piesārņots, nodīts vai bojāts, tas ir atbilstoši jānovelk un jāiekļauj. Ja nav novērtēts, to nedrīkst izmantot. Ja tas ir piesārņots, pirms tā novilkšanas ir jāveic dekontaminācijas procedūras (t.i., dekontaminācijas dušas).
- Ja darba tērps ir piesārņots, nodīts vai bojāts, tas ir atbilstoši jānovelk un jāiekļauj. Ja nav novērtēts, to nedrīkst izmantot. Ja tērps