GB FR PT ES DE NL TR IT NO SV FI DA PL

CS LV HU GR BG HR ET LT MT RO SK SL RU

AlphaTec® 2000 COMFORT

Version 08.02.19

PUAT20C0I01

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

* measurements for trousers only

Available in white
Models 129, 159 & 177

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

Technical support: **technical@microgard.com**
+44 (0) 1482 025444

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 +52 442 238 3333 / +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 FOR USE — GB

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

AlphaTec® 2000 COMFORT formerly known as MICROGARD® 2000 COMFORT

Label Markings: 1. Coverall manufacturer/part number. 2. CE Marking. Confirms Category III approval by SGS Fimko, EU Regulation 2016/425 Type examination conducted by SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland Notified Body No: 0598 3. Limited life chemical protective clothing. 4. Read this instruction sheet before use. 5. Date of manufacture: Month / Year of manufacture. 7. Model identification. 8. Sizing pictogram indicates body measurements 9. Do not wash. 10. Do not iron. 11. Do not tumble dry. 12. Do not dry clean. 13. Do not reuse. 14. Flammable material. Keep away from fire.

Protection Levels & Additional Properties
15. Full body protection "types" achieved **16.** Coverall tested to EN 1073-2 for barrier to radioactive particles, with the exception of Clause 4.2: Puncture resistance achieves Class 1 versus the requirement of Class 2. **17.** EN 1149-5 fabric anti-statically treated and offers electrostatic protection when suitably grounded.

Physical performance of AlphaTec® 2000 COMFORT Fabric — **Class EN***

EN 530 Abrasion (visual assessment)	2 of 6
EN ISO 7854 Flex Cracking (visual assessment)	5 of 6
EN ISO 9073-4 Tear Resistance	1 of 6
EN ISO 13934-1 Tensile Strength	1 of 6
EN 863 Puncture Resistance	1 of 6
EN 25978 Resistance to Blocking	No blocking
EN ISO 13935-2 Seam Strength	3 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® 2000 COMFORT Fabric

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

AlphaTec® 2000 COMFORT Whole Suit Performance

Type 5: Particle Test	EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 Lmn, 82/90 ≤ 30 % Ls, 8/10 ≤ 15 %	Pass
Type 6: Reduced Spray Test	$L_{mn-82/90} \leq 30\%$ and $L_{s-8/10} \leq 15\%$ EN 13034: 2005+A1:2009	Pass
△Radioactive Particulates	EN 1073-2:2002**	Class 1
Electrostatic Properties	EN 1149-5:2008	Pass $t_{1/2} < 4$ s

Protection Levels & Additional Properties
18. 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 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 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 functions (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 dangerous substances. Garments that are contaminated then decontamination procedures should be followed (i.e. decontamination shower) prior to removal of the garment.
- Upon contamination, wear or damage the garment should be removed and disposed of properly.
- The wearing of chemical protective clothing may cause heat stress if appropriate consideration is not given to the workplace environment. Appropriate undergarments should be worn to minimise thermal discomfort to the user. 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 respirator, the front zip flap should be taped and the back zip flap should also be used by sealing the backing paper and pressing down securely, taking care to avoid creases or folds, after securing the zip flap additional tape should also be applied to allow for full type protection. Ensure that the breathing apparatus is worn outside the coverall
- 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 for an application is the final responsibility of the user.
- Models with attached socks; socks are designed to be worn inside chemical protective boots (sold separately) with the over flap positioned over the top of the boot opening to prevent ingress of liquids into the boots. Attached socks are not suitable for wearing in chemical spills or pools of liquids.
- Slip retardant Z bottoms offer limited resistance to slip, but will not eliminate completely the risk of slipping and/or falling, especially on wet surfaces. Ensure that socks or boots provide adequate mechanical resistance for the surface to be walked upon and that the fabric is not damaged. Some materials used in socks, boots, overshoes or attached socks or boots are not for use in environments where there is a risk of ignition.
- Models featuring silver retro-reflective tape for enhanced visibility; the product does not conform to ISO 20471.
- Models featuring 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 finger loop.
- Elastication to ankles, wrists and waist provides a comfortable fit but will not eliminate completely the risk of chemical penetration.
- 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 within flammable and combustible or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances. ESD protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres without prior approval of the responsible safety engineer. The ESD performance characteristics of this clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible contamination. ESD clothing shall completely cover all clothing and personal articles giving maximum protection. It is the responsibility of the user to establish an adequate system for the grounding (earthing) 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^Ω, e.g. by wearing aqueduct footwear.

In the unlikely event of defects, do not wear the garment. Return the defective garment including a copy of your purchase invoice to your distributor

Storage – Do not store in excess heat or direct sunlight

Disposal – Dispose of in accordance with 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.

KULLANIM TALIMATLARI — TR

AB Uygunluk Beyanı'nı www.ansell.com/regulatory adresinden indirebilirsiniz.

AlphaTec® 2000 COMFORT eski adıyla MICROGARD® 2000 COMFORT

Etiket İşaretleri: 1. Tulum Üreticisi ve Marka Adı. **2.** CE İşareti. SGS Fimko Kategori III Onayını Uygunluk (EU) 2016/425 Yönetmeliği Tip Muayenesi SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSİNKİ, Finland. İngilizce tarafından gerçekleştirilmiştir. Onaylanmış Kurum No: 0598 **3.** Sınırlı kullanım ömürlü kimyasal koruyucu giysi. **4.** Bu Ürünü kullanmadan önce bu talimat sayfasını okuyun **5.** Bedenler **6.** Üretim Ayı / Yılı. **7.** Model tanımlaması. **8.** Beden piktogramı vücut ölçülerini gösterir. **9.** Yıkamayın. **10.** Ütülemeyin. **11.** Tamburlu kurutma yapmayın. **12.** Kuru temizleyeye vermeyin. **13.** Yeniden kullanmayın. **14.** Alevler alır malzeme. Ateşten uzak tutun.

Koruma Seviyeleri ve Ek Özellikler: 15. Elde edilen tam vücut koruması "Tipler" **16.** Tulum, radyoaktif parçacıklara karşı bariyer için EN 1073-2'ye göre test edilmiştir: Madde 4.2 hariç olmak üzere, EN 1073-2'ye göre test edilmiştir: Delinme direnci, Sınıf 2 gerekliliğine rağmen Sınıf 1'dir. **17.** EN 1149-5 kumaşı statik olarak işlem görmüştür ve topraklanmış olduğunda elektrostatik koruma sağlar.

AlphaTec® 2000 COMFORT Kumaşın Fiziksel Performansı — **EN Sınıfı***

EN 530 Aşınma (görsel değerlendirme)	2 / 6
EN ISO 7854 Esneyerek catlama (görsel değerlendirme)	5 / 6
EN ISO 9073-4 Yırtılma	1 / 6
EN ISO 13934-1 Çekme direnci	1 / 6
EN 863 Delinme	1 / 6
EN 25978 Engellemeye direnç	Engellemye yok
EN ISO 13935-2 Dikiş mukavemeti	3 / 6

*EN 14325:2004 tanımlarının EN Sınıfı, Sınıf numarası ne kadar büyükse performans o kadar yüksek demektir.

EN ISO 6530 Kimyasal nüfuzuna karşı direnç - AlphaTec® 2000 COMFORT Kumaşı

	Geçirmezlik EN Sınıfı*	Nüfuz EN Sınıfı*
Sülfürik asit (%30)	3 / 3	3 / 3
Sodyum hidroksit (%10)	3 / 3	3 / 3

AlphaTec® 2000 COMFORT Tüm Elbise Performansı

Tip 5: Partikül Testi	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Lmn, 82/90 ≤ %30 ve Ls, 8/10 ≤ %15	Başarılı
Tip 6: Azaltılmış Püskürtme Testi	EN 13034: 2005+A1:2009	Başarılı
△ Radyoaktif Partiküller	EN 1073-2:2002**	Sınıf 1
Elektrostatik Özellikler	EN 1149-5:2008	Başarılı $t_{1/2} < 4$ sn

** Tulum, partikül parçacıklara karşı bariyer için EN 1073-2'ye göre test edilmiştir: Madde 4.2 hariç olmak üzere, EN 1073-2'ye göre test edilmiştir: Delinme direnci, Sınıf 2 gerekliliğine rağmen Sınıf 1'dir. Zirun zaten alev alabilirlik uyarısı taşıdığından tutuşma direnci test edilmemiştir. Not: Iyonlaşmaya karşı koruma sağlamaz.

Tipik Kullanım Alanları
AlphaTec® elbiseler, işçileri tehlikeli maddelere, hasas ürünlere veya kontaminasyon barındıran ortamlara karşı korumak için tasarlanmıştır. Bunlar tipik olarak, zararlılık ve kısıtlarına bağlı olarak spesifik tehlikelere karşı koruma sağlamak için kullanılırlar. Bkz. "Tip" Koruma Seviyeleri ve Ek Özellikler elde edildi.

Kullanım Sınırlamaları
- Elbiseyi kullanmadan önce tüm talimatları okuyun ve elbiseyi, koruyucu özelliğine zarar verebilecek hasarlara (delikler, hasarlı dikişler, hasarlı sabitleyiciler, çok kirli kısımlar vs.) karşı inceleyin. Hasarlı elbiseyi yenisiyle değiştirin.
- Kontamine olmuş elbiseler çıkarılırken, zararlı maddelerin kullanıcıya temas etmemesine dikkat edilmelidir. Elbise kontamine olmuşsa veya bozulmuşsa, elbiseyi çıkarmadan önce dekontaminasyon prosedürleri uygulanmalıdır (dekontaminasyon duşuna girmek gibi).
- Kontamine olan, yanan veya hasar görmüş elbise derhal çıkarılmalı ve uygun bir şekilde bertaraf edilmelidir.
- Çalışma ortamı yeterince dikkate edilmezse, kimyasal koruyucu elbise giymek ısı stresine yol açabilir. Isı stresini veya Ansell elbisenin zarar görmesini en aza indirmek için uygun iç giysiler giyilmelidir.
- Ansell ürünleri diğer KKD'ler ile birlikte ve tam tip koruma amaçlıyla kullanılıyorsa, kol ağızları eldivenlere, paça ağızları botlara, kapüşon solunum cihazına bantla sabitlenmelidir. Ayrıca, kendinden yapışkanlı fermuar kapağı, arka kısımdaki kağıt şeridin bu kısım sıkıca bastırılarak kullanılmalıdır. Bantlama işleminden sonra, kıvrımlara veya katlanmış yerlere gelmemesine dikkat edin ve fermuar kapağının yerine sabitledikten sonra tam koruma için ilave bantlar uygulayın. Tam tip koruma için, solunum cihazının tulumun üzerine giyilmesi gerektiğini unutmayın.
- Hiçbir giysi kimyasallara veya giysinin için giyilmesi gereken 10 cm'lik bir ormuz bölgesine karşı tam koruma sağlamaz. Ansell ürünlerinin tek başına veya diğer KKD'ler ile birlikte kullanıldığında belli bir uygulama için uygunluğunun nihai kararı verme sorumluluğu kullanıcıya aittir.
- Sabitlenmiş çoraplı modeller: Coraplar, kimyasal koruyucu botların (ayrı olarak satılır) içine giyilecek ve sarkan kısmı bot açıklığının en üst kısmının üzerine gelecek biçimde giyilmeli. Çorap kısmı, kimyasal sıçrama veya botlara dökülen kimyasalların veya suv birikintilerinin içerisinde durmak veya yürümek için uygun değildir.
- Kaymaya karşı dirençli alt kısımlar sınırlı bir kaymaya karşı sağlar, ancak özellikle ıslak yüzeylerde kayma ve/veya düşme riskini tamamen ortadan kaldırmaz. Kullanacağınız çorap veya botların yürünecek yüzeye karşı yeterince mekanik direnç sağlayacağından ve taban kısmının hasarsız olduğundan emin olun. Bot veya çoraplarda sabitlenmiş ve alt kısımlarında kullanılan bazı malzemeler, kıvılcım veya alev püskürtme riski bulunan ortamlarda kullanmaya uygun değildir.
- Daha fazla görünürlük için yansıtıcı şeritli modeller; ürün EN ISO 20471'e uygun değildir.
- Parmak halkalı modeller: Sadece, kullanıcının parmak halkasını iç eldivenin üzerine yerleştirdiği ve ikinci eldiveni elbise kolunun üzerine taktığı çift eldiven sistemiyle kullanılmalıdır.
- Uyarı: Tehlikeli bölgelerde çalışırken lacivert ve halka sabitleyiciler (varsa) açılmamalıdır.
- Elektrostatik Yönetimi (ESD) koruyucu elbiseler, yanıcı veya patlayıcı ortamlardayken ya da alev alır veya patlayıcı maddeler ellerçekilirken açılmamalı veya çıkarılmamalıdır. ESD Korumalı elbiseler, yeterli emniyet mühendisinden önceden onay alınmadan oksijen bakımından zengin ortamlarda kullanılmamalıdır. Aşınma, yıpranma, yıkama işlemleri ve kontaminasyon koruyucu elbisenin ESD performansını etkileyebilir. ESD Koruyucu Elbise normal kullanım (bükülmeler ve hareketler dahil) sırasında tam uygun olmayan malzemeleri tamamen kapatmalı ve elbisedeki kanca ve halka sabitleyiciler (varsa) açılmamalıdır. Elbiseyi giyen kişinin uygun biçimde topraklanmasını sağlamaya yönelik tedbirler alınmalıdır. Kişi ile toprak arasındaki direnç 10^Ω derecesinden az olmalıdır (uygun tip ayakkabı giyilerek bu sağlanabilir).

Kusurlu olma ihtimali düşük de olsa, elbiseyi giymeyin. Kusurlu elbiseyi (kullanılmamış ve kontamine olmamış haldeki) ürün satıcınızın bilgilendirilmesine iade edin

Saklama – Çok sıcak veya doğrudan güneş ışığı altında saklamayın

Bertaraf – Elbiseleri yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin

INSTRUCTIONS D'UTILISATION — FR

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

AlphaTec® 2000 COMFORT anciennement appelé MICROGARD® 2000 COMFORT

Agenda: 1. Fabricant/nom de la marque de la combinaison. 2. Marque CE. Confirme l'homologation de catégorie III par SGS Fimko, Règlement UE 2016/425 mené par SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland Organisme notifié 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, à l'exception de la Clause 4.2: la résistance à la perforation 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 2000 COMFORT — **Class EN***

EN 530 Abrasion (évaluation visuelle)	2 sur 6
EN ISO 7854 Résistance à la flexion (évaluation visuelle)	5 sur 6
EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure	2 sur 6
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction	1 sur 6
EN 863 Résistance à la perforation	1 sur 6
EN 863 Résistance au blocage	Absence de blocage
EN ISO 13935-2 Résistance des coutures	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® 2000 COMFORT

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

Performance de la combinaison entière AlphaTec® 2000 COMFORT

Type 5: Test de particules	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Lmn, 82/90 ≤ 30 % Ls, 8/10 ≤ 15 %	Réussite
Type 6 : Test de pulvérisation réduite	EN 13034:2005+A1:2009	Réussite
△ Particules radioactives	EN 1073-2:2002**	Classe 1
Propriétés électrostatiques	EN 1149-5:2008	Réussite $t_{50} < 4$ s

Résistance aux produits chimiques – Tissu AlphaTec® 2000 COMFORT

	Résistance EN de repellence	Classe EN de pénétration*
Acide sulfurique (30 %)	3 de 3	3 de 3
Hydroxyde de sodium (10 %)	3 de 3	3 de 3

Prestation totale d'une tenue AlphaTec® 2000 COMFORT

Type 5: Test de résistance aux particules	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Lmn, 82/90 ≤ 30% et Ls, 8/10 ≤ 15%	Réussite
Tipo 6: Test dello spruzzo ridotto	EN 13034: 2005+A1:2009	Superato
△ Particelle radioattive	EN 1073-2:2002**	Classe 1
Proprietà elettrostatiche	EN 1149-5:2008	Superato $t_{50} < 4$ s

** Tuta testata secondo EN 1073-2 per la funzione di barriera contro le particelle radioattive, ad eccezione della Clausola 4.2: "Resistenza alla puntura", che raggiunge la Classe 1 anziché la Classe 2 richiesta. Poiché il prodotto reca già un'avvertenza sulla sua infiammabilità, non è stata verificata la resistenza all'infiammabilità. Nota: Non protegge contro le radiazioni ionizzanti.

Tipiche aree di utilizzo
Gli indumenti AlphaTec® sono studiati per proteggere i lavoratori da sostanze pericolose o prodotti e processi sensibili da contaminazioni. Sono generalmente utilizzati per la protezione da rischi specifici che dipendono dalla tossicità e dalle condizioni di esposizione. Consultare i livelli di protezione per i "tipo" e le ulteriori proprietà.

Limiti d'uso
- Prima dell'uso, leggere bene tutte le istruzioni e ispezionare gli indumenti per assicurarsi che non presentino danni che possano influire sulle loro funzioni protettive (ad es. fori, cuciture e chiusure danneggiate, aree molto sporche). Sostituire eventuali indumenti danneggiati.
- Fare molta attenzione nel togliersi tute contaminate per evitare la contaminazione della persona che indossa con sostanze pericolose. Se gli indumenti sono contaminati, bisogna contaminati, eseguire le procedure di decontaminazione (doccia decontaminatrice) prima di togliersi.
- In caso di contaminazione, gli indumenti sporchi o danneggiati devono essere rimossi e smaltiti in modo appropriato.
- Indossare indumenti per la protezione chimica può essere causa di stress termico se non si prendono seriamente in considerazione le condizioni ambientali del posto di lavoro. Indurre al minimo lo stress termico ci è danneggiamento degli indumenti stessi. Ansell.
- Se si usano i prodotti Ansell insieme ad altri DPI e protezioni di tipo "completo", far aderire bene i polsini ai guanti, le caviglie agli stivali, il cappuccio al respiratore con il nastro. Inoltre, utilizzare la patta autoadesiva della cerniera togliendo la cartina retrostante e premendo con forza per sigillare. Se gli indumenti sono dotati di cerniera posteriore, applicare altro nastro per la massima protezione. In caso di utilizzo della tuta con respiratore, assicurarsi che quest'ultimo sia indossato sopra la tuta
- Nessun indumento assicura una protezione completa da tutti i prodotti chimici e le sostanze pericolose. La decisione finale sull'idoneità dei prodotti Ansell, da soli o insieme ad altri DPI, spetta esclusivamente all'utilizzatore.
- Modelli con calzoni attaccati: le calze vanno indossate all'interno degli stivali per la protezione chimica (che vanno acquistati separatamente) con il risvolto posizionato sulla parte superiore dell'apertura dello stivale. I calzini o gli stivali attaccati non sono adatti per essere indossati in presenza di spandimenti di prodotti chimici o pozzanghere di liquidi.
- Le calzature antiscivolo offrono una resistenza limitata allo scivolamento, ma non eliminano completamente il rischio di scivolamento e/o di caduta, soprattutto su superfici bagnate. Verificare che i calzini o gli stivali assicurino una resistenza meccanica adeguata per la superficie su cui si prevede di camminare e che la suola non sia danneggiata. Alcuni materiali utilizzati in calzini, stivali o stivaletti o respingere con il nastro. Inoltre, utilizzare la patta autoadesiva della cerniera togliendo la cartina retrostante e premendo con forza per sigillare. Se gli indumenti sono dotati di cerniera posteriore, applicare altro nastro per la massima protezione. In caso di utilizzo della tuta con respiratore, assicurarsi che quest'ultimo sia indossato sopra la tuta
- Sconsigliamo di indossare questi articoli in ambienti che presentino rischi di accensione.
- Modelli con colorazioni riflettenti argentato per una maggiore visibilità; il prodotto non è conforme alla norma EN ISO 20471.
- Modelli dotati di loop per dita vanno usati solo con un sistema a doppio guanto in cui l'utilizzatore mette il loop per dita sopra il guanto sottile e poi indossa il secondo guanto sopra il loop per dita.
- Anche se presenti, le chiusure a gancio e ad anello non devono essere aperte mentre si lavora in zone di pericolo.
- Gli indumenti antistatici per la protezione elettrostatici (ESD) non devono essere aperti né tolti in presenza di atmosfere infiammabili o esplosive né mentre si maneggiano sostanze infiammabili o esplosive. Gli indumenti ESD non devono essere usati in atmosfere ricche di ossigeno senza l'approvazione del responsabile della sicurezza. Le prestazioni ESD di questi indumenti possono essere influenzate dall'usura, dal lavaggi e da possibili contaminazioni. Gli indumenti protettivi ESD devono coprire completamente tutti i vestiti e gli oggetti personali per garantire la massima protezione. L'utilizzatore deve assicurarsi che tutti i materiali utilizzati per componenti (y compris en finisant en particulier) et les fermetures à crochets et boucles ne doivent pas être ouvertes. Des 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.

Dans le cas peu probable où des défauts seraient identifiés, ne portez pas la combinaison. Retournez la combinaison défectueuse (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

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

INSTRUÇÕES DE USO — PT

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

AlphaTec® 2000 COMFORT anteriormente denominada MICROGARD® 2000 COMFORT

Marcados de las etiquetas: 1. Fabricante/ marca del mono. 2. Marcado CE Confirma la homologación de Categoría III por SGS Fimko según el Reglamento (UE) 2016/425 ha sido realizado por SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland, Organismo notificado núm: 0598 3. Prenda de protección química de vida limitada. 4. Lea esta hoja de instrucciones antes del uso 5. Talla 6. Mes/año de fabricación 7. Identificación del modelo. 8. El pictograma de tallas indica las medidas del cuerpo 9. No lavar. 10. No planchar. 11. No utilizar secadora. 12. No lavar en seco. 13. No reutilizar 14. Material inflamable. Mantener alejado do fuego.

Niveles de protección y propiedades adicionales: 15. «Tipos» de protección de cuerpo entero conseguidos 16. Macacão testado de acordo com a norma EN 1073-2 para determinar a barreira contra partículas radioativas, com exceção da Cláusula 4.2: A resistência a perfuração está em conformidade com a Classe 1 em vez da exigência da Classe 2. 17. EN 1149-5 Tecido com tratamento antiestático e que oferece protecção eletrostática quando devidamente ligado à terra.

Desempenho físico do Tecido AlphaTec® 2000 COMFORT — **Classe EN***

EN 530 Abrasão (inspecção visual)	2 de 6
EN ISO 7854 Flexão por fadiga (inspecção visual)	5 de 6
EN ISO 9073-4 Resistência ao rasgo	2 de 6
EN ISO 13934-1 Resistência à tracção	1 de 6
EN 863 Resistência à perfuração	1 de 6
EN 25978 Resistência ao bloqueio	Sem bloqueio
EN ISO 13935-2 Resistência das costuras	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® 2000 COMFORT

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

Desempenho total do fato AlphaTec® 2000 COMFORT

Tipo 5: Ensaio de partículas	EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 $L_{mn-82/90} \leq 30\%$ e $L_{s-8/10} \leq 15\%$	Aprovado
Tipo 6: Ensaio de pulverização reduzida	EN 13034: 2005+A1:2009	Aprovado
△ Partículas radioactivas	EN 1073-2:2002**	Classe 1
Propriedades eletrostáticas	EN 1149-5:2008	Aprovado $t_{50} < 4$ s

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

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

Limitações de utilização
- Antes de utilizar, reveja todas as instruções e inspeccione o vestuário para verificar a existência de danos que possam afetar as suas funções de proteção (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, 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 for dada a devida atenção ao ambiente do local de trabalho. Deve ser considerada roupa interior adequada para minimizar o desconforto térmico e o perigo para o utilizador. Ansell.
- Quando os produtos Ansell são utilizados em conjunto com outro EPI, e para proteção do "tipo" completa, é necessário colar os punhos às luvas, os tornozelos às botas, o capuz ao dispositivo de respiração. A aba do fecho autoadesivo também deve ser descolada e pressionada com firmeza, tendo o cuidado para que não se formem vincos ou dobras; após fixar a aba do fecho deve ser aplicada mais fita adesiva adicional para garantir a protecção completa do tipo completo. Quando usar este macacão concebido sem capuz com um capuz separado, certifique-se de que o capuz é colocado por cima da abertura facial com material adesivo e uma cobertura para os ombros de 10 cm que deve ser usada por baixo do fato. O capuz deve ser confortavelmente unido ao macacão utilizando fita adesiva.
- Nenhum vestuário oferece protecção completa contra todos os agentes químicos ou perigosos. A determinação da adequação dos produtos Ansell, isoladamente ou em combinação com EPI adicional para uma aplicação é a responsabilidade final do utilizador.
- Modelos com meias incorporadas; as meias foram desenhadas para serem usadas dentro de botas de protecção contra químicos (vendidas separadamente) com a aba posicionada sobre a parte superior da abertura da bota. As meias incorporadas não são adequadas para caminhar ou ficar de pé em derrames químicos ou lagos de líquidos.
- O calçado retardador de escorregamentos oferece resistência limitada ao escorregamento, mas não elimina totalmente o risco de escorregamento e/ou queda, especialmente em superfícies molhadas. Assegure que as meias ou as botas proporcionem resistência mecânica adequada à superfície onde vai caminhar e que a sola não fica danificada. Alguns materiais utilizados nas cobre-botas, cobre-sapatos ou botas não se destinam a ser utilizados em locais com risco de ignição.
- Modelos com elementos refletores para melhorar a visibilidade; o produto não está em conformidade com a norma EN ISO 20471.
- Modelos com alças para os dedos; só devem ser utilizados com um sistema de luva dupla em que o utilizador coloca o anel de dedo por cima da luva interior e a segunda luva é depois usada por cima do anel de dedo.
- Adventício – se presentes, os fechos hook-and-loop não devem ser abertos ao operar em zonas perigosas.
- O vestuário de protecção com propriedades de dissipação electrostática ("ESD") não deve ser aberto ou retirado em ambientes inflamáveis ou explosivos ou ao manusear substâncias explosivas ou inflamáveis. O vestuário de protecção ESD não deve ser usado em atmosferas ricas em oxigénio sem aprovação prévia do engenheiro de segurança responsável. O desempenho ESD do vestuário de protecção pode ser afetado pelo desgaste, lavagem e possível contaminação.O vestuário ESD deve cobrir completamente todos os materiais não conformes (ESD) durante a utilização para proporcionar a máxima protecção. Os movimentos) e os fechos hook-and-loop no vestuário não devem ser abertos. Devem ser tomadas as medidas adequadas para garantir que o utilizador do fato está devidamente ligado à terra. A resistência entre a pessoa e a terra deve ser inferior a 10^Ω, p.ex.: usando calçado adequado.

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

Armazenamento - Não armazenar sob calor excessivo ou luz solar direta

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

Para qualquer pergunta contacte a equipa técnica da Ansell. O fabricante isenta-se de todas as garantias não especificamente declaradas na embalagem do produto e não é responsável pela utilização incorrecta dos produtos Ansell.

INSTRUCCIONES DE USO — ES

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

AlphaTec® 2000 COMFORT anteriormente denominada MICROGARD® 2000 COMFORT

Etiquetas de marcado: 1. Fabricante/ marca del mono. 2. Marcado CE Confirma la homologación de Categoría III por SGS Fimko según el Reglamento (UE) 2016/425 ha sido realizado por SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland, Organismo notificado núm: 0598 3. Prenda de protección química de vida limitada. 4. Lea esta hoja de instrucciones antes del uso 5. Talla 6. Mes/año de fabricación 7. Identificación del modelo. 8. El pictograma de tallas indica las medidas del cuerpo 9. No lavar. 10. No planchar. 11. No utilizar secadora. 12. No lavar en seco. 13. No reutilizar 14. Material inflamable. Mantener alejado do fuego.

Niveles de protección y propiedades adicionales: 15. «Tipos» de protección de cuerpo entero conseguidos 16. Mono probado según la norma EN 1073-2 como protección frente a partículas radiactivas, con la excepción de la cláusula 4.2: La resistencia a la perforación alcanza la Clase 1 frente al requisito de Clase 2. 17. Tejido conforme a la norma EN 1149-5 con tratamiento antiestático, oferce protección electrostática cuando está correctamente conectado a tierra.

Prestaciones del tejido de AlphaTec® 2000 COMFORT — **Clase EN***

| | |

Nātrija hidroksīds (10%)	3 no 3	3 no 3

AlphaTec® 2000 COMFORT aizsargtērpa kopējā efektivitāte

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

6. tips. Pārbaude ar smalkām sausām aspmidzinātāju daļiņām EN 13034:2005+A1:2009 Atbilst prasībām

Radioaktīvās daļiņas EN 1073-2:2002** 1. klase

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

** Darba tīrps ir pārbaudīts atbilstoši EN 1073-2 prasībām par aizsardzību pret radioaktīvām daļiņām, izņemot 4.2. punktu, kas attiecas uz darba tīrpu atbilstību 1. klases, nevis 2. Aizsēdlasā notraha nav pārbaudīta, jo uz izstrādājuma jau ir sniegts brīdinājums par nelielas aizsardzības līmeņa trūkumu pret šāda veida piesārņojumu. Piezīme. Neaizsargāta pret jonizējošo starojumu

Tipiskas lietošanas jomas

AlphaTec® darba tīrpi ir paredzēti darbinieku aizsardzībai no bīstamām vielām vai arī jaunu produktu un procesu aizsardzības pārbaudei. Tie ir piemēroti tiek ietoti aizsardzībai pret noteiktām briesmām atkarībā no toksiskuma un iedarbības apstākļiem. 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 funkcijas (piemēram, caurumi, bojāts šuves un spirtsnipri, stipri netrūkas plati). Nomainiet bojātos tērpus.
- Novelkot nomierieties darba tērpa, rīkojieties uzmanīgi, lai lietotāji nesaskartos ar bīstamām vielām, ja tērps ir piesārņots, pirms tā novilkšanas ir jāveic dekontaminācijas procedūras (t., dekontaminācijas dušai).
- Ja darba tērps ir piesārņots, mitrināts vai bojāts, tas ir atbilstoši jānovāc un jālikvidē.
- Ja nav norādīti piemēroti darba vides apstākļi, ķīmiskās aizsardzības tērpa valkāšana var izraisīt karstuma stresu. Lai samazinātu karstuma stresu, ieteicams valkāt darba tērpa boljāmus risku, zem darba tērpa jāvilktos apģērbs.
- Ja Ansell produkti nes lietoti kopā ar citiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kā arī visu tipu aizsardzības, nepieciešams ar ilmieni pielīmēt aproces pie cimdiem, tērpa potītes dalās pie zābakiem un kapuci pie respiratoriem, lai nodrošinātu pilnīgu aizsardzības līdzējības atbilstu nonemiet tā aizmugurē esošo papīru un stingri piespiediet atbilstu tā, lai neveidotos krokas vai kabatas, pēc tam pārbaudiet, vai līmlentes ir pareizi pielīmētas. Ja līmlentei nav pilnīgi pieķīlēts līmenis. Izmantojot šo izstrādājumu ūkuram nav kaujoties ar nonemamu kapuci, nepieciešams, vai kapuce ir nostiprināta ar ieslēdzēju gumiju un kapuce ir 10 cm. Ja tā nav, tad ielieciet papildu lenti vai līmlenti.
- Ja darba tērps ir piesārņots, mitrs vai bojāts, tas ir atbilstoši jānovāc un jālikvidē.
- Ja nav norādīti piemēroti darba vides apstākļi, ķīmiskās aizsardzības tērpa valkāšana var izraisīt karstuma stresu. Lai samazinātu karstuma stresu, ieteicams valkāt darba tērpa boljāmus risku, zem darba tērpa jāvilktos apģērbs.
- Ja Ansell produkti nes lietoti kopā ar citiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kā arī visu tipu aizsardzības, nepieciešams ar ilmieni pielīmēt aproces pie cimdiem, tērpa potītes dalās pie zābakiem un kapuci pie respiratoriem, lai nodrošinātu pilnīgu aizsardzības līdzējības atbilstu nonemiet tā aizmugurē esošo papīru un stingri piespiediet atbilstu tā, lai neveidotos krokas vai kabatas, pēc tam pārbaudiet, vai līmlentes ir pareizi pielīmētas. Ja līmlentei nav pilnīgi pieķīlēts līmenis. Izmantojot šo izstrādājumu ūkuram nav kaujoties ar nonemamu kapuci, nepieciešams, vai kapuce ir nostiprināta ar ieslēdzēju gumiju un kapuce ir 10 cm. Ja tā nav, tad ielieciet papildu lenti vai līmlenti.
- Nevilcens darba tērps nevar nodrošināt pilnīgu aizsardzību pret visām ķīmiskajām vielām vai bīstamajiem faktoriem. Lietotājs ir atbildīgs par gallgo ķīmumu, nosakot, vai Ansell produkti varēs pilnā vai kopā ar cimdiem nodrošināmajiem produktiem pietiekamā pakāpē pasargāt lietotājus.
- Ansell produkti nes lietoti kopā ar cimdiem nodrošināmajiem produktiem pietiekamā pakāpē pasargāt lietotājus.
- Apavi ar pretslīdošiem zolēm: zekes paredzēti slīkā grīdas virsmas aizsardzības zābakos (ģeoglāzes atveidā), un tērpa atlokam jābūt pārvilkam pār zābaku augšējam atvērumam. Nevērstība. Slīkā grīdas virsmas aizsardzības zābaki nodrošina aizsardzību tikai slīkās virsmās. Nodrošina aizsardzību tikai pret dažiem bīstamiem faktoriem, ne stāvēšanai tajos.
- Apavi ar pretslīdošiem zolēm: zekes paredzēti slīkā grīdas virsmas aizsardzības zābakos (ģeoglāzes atveidā), un tērpa atlokam jābūt pārvilkam pār zābaku augšējam atvērumam. Nevērstība. Slīkā grīdas virsmas aizsardzības zābaki nodrošina aizsardzību tikai slīkās virsmās. Nodrošina aizsardzību tikai pret dažiem bīstamiem faktoriem, ne stāvēšanai tajos.
- Aprūpe: Ja tērps ir piesārņots, tas ir jānovāc un jālikvidē atbilstoši piemērotām procedūrām. Ja tērps ir piesārņots, tas ir jānovāc un jālikvidē atbilstoši piemērotām procedūrām.

Domenī tipice de utilizare

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

Limitările utilizării

- Înainte de utilizare, consultați toate instrucțiunile și inspectați îmbrăcămintea pentru a identifica orice deteriorări care ar putea afecta funcția sa de protecție (de ex. găuri, cusături și elemente de fixare deteriorate, zone foarte murdare). Înlocuiți îmbrăcămintea deteriorată.
- Acordați atenție în momentul în care scoateți hainele contaminate, pentru a nu contamina utilizatorul cu substanțe periculoase. Dacă îmbrăcămintea este contaminată, trebuie aplicate procedurile de decontaminare (anume, dușul în scop de decontaminare) înainte de dezbrăcarea echipamentului.
- În caz de contaminare, uzurăi sau deteriorare, îmbrăcămintea trebuie scoasă și eliminată în mod adecvat.
- Purtarea unei îmbrăcăminte de protecție chimică poate cauza stres termic, dacă nu se acordă o atenție adecvată mediului de la locul de muncă. Trebuie luată în considerare purtarea pe deasupra a unei îmbrăcăminte adecvate, pentru a minimiza stresul termic sau deteriorarea echipamentului dvs. Ansell.
- Dacă produsele Ansell sunt utilizate împreună cu alte echipamente de protecție personală și, pentru a se asigura o protecție completă „Tip", este necesar să lipiți cu bandă adezivă manșetele* sub mânuși, acoperitoarea gâtului/or de cizme și glugа de dispozitivul respirator. Faldul autoadeziv al fermoarului trebuie utilizat îndeplătită hârtia suport și apăsând în jos pentru a-l fixa, acordând în același timp atenție pentru a evita sifonarea sau crearea de pliuri. După ce s-a securizat faldul fermoarului, trebuie să aplicați suplimentar bandă adezivă pentru a permite o protecție completă. Atunci când folosiți această soluție fără glugă împreună cu o glugă separată, partea grijă ca aceasta să aibă o deschidere facială cu etanșiz și o acoperire a umerilor de 10 cm care trebuie purtată pe sub salopetă. Gluga trebuie să fie complet lipită de salopetă cu bandă adezivă.
- Niciun combinezon nu asigură o protecție completă împotriva tuturor substanțelor chimice sau a agenților periculoși. Stabiliree adecvări produselor Ansell, folosite independent sau în combinație cu echipamente suplimentare de protecție personală, în cadrul unei aplicații, este responsabilitatea finală a utilizatorului.
- Modelele cu soseite atașate; soseitele sunt concepute astfe încât să furnizeze în interiorul cizmelor de protecție chimică (vândute separat), cu apărătoarea exterioară poziționată peste partea superioară a deschizăturii cizmei. Soseitele atașate sau cizmele nu sunt adecvate pentru a fi purtate în timp ce mergeți sau staționați în zone cu scurgeri de substanțe chimice sau în acumulări de lichide
- Încălțămintea antialunecare oferă rezistență limitată la alunecare, însă nu va elimina complet riscul de a aluneca și/sau cădea, mai ales pe suprafețe ude. Asigurați-vă că soseitele sau cizmele oferă o rezistență mecanică adecvată suprafeței pe care mergeți și că talpa nu este deteriorată. Unele materiale folosite în protecțiile pentru cizme și încălțăminte sau în soseitele ori cizmele atașate nu trebuie utilizate în medii în care există riscul de alunecare și/sau cădere.
- Modelele prevăzute cu bandă retroreflectorizantă argintie pentru un plus de vizibilitate: produsul nu este conform cu EN ISO 20471.
- Modelele cu găici pentru degete trebuie utilizate numai cu sistemul cu mânuși dublé, atunci când purtătorul pune gaica pentru degete peste mâneca interioară și cea de-a doua mânuși este apoi așezată peste manșeta combinezonului.
- Aventizare – dacă sunt prezente, dispozitivele de fixare cu scai nu vor fi deschise în timp ce acționați în zone periculoase.
- Îmbrăcămintea de protecție cu disipare electrostatică (ESD) nu va fi deschisă sau scoasă în timp ce vă aflați într-o atmosferă inflamabilă sau explozivă sau în timp ce manevrați substanțe inflamabile sau explozive.Îmbrăcămintea de protecție ESD nu va fi utilizată în atmosfere îmbogățite cu oxigen, fără aprobarea preliminară a inginerului responsabil cu siguranța. Performanța ESD a îmbrăcămintea de protecție poate fi afectată de uzură, de spălare și de o posibilă contaminare. Îmbrăcămintea ESD va acoperi complet toate materialele neconforme în timpul utilizării normale (inclusiv aplecarea și mișcările), iar dispozitivele de fixare cu scai de pe îmbrăcămintea nu vor fi deschise. Trebuie întreprinse măsurile adecvate pentru a asigura împământarea adecvată a purtătorului combinezonului. Rezistența dintre persoană și pământ va fi sub 10^8 Ω, de ex. prin purtarea încălțămintei adecvate.

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

Păstrare – A nu se păstra la temperaturi excesive sau sub acțiunea directă a razelor solare

Eliminare – Eliminați combinezoanele în conformitate cu reglementările locale

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

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

Sodium hidroksīds (10%)	3 no 3	3 no 3

AlphaTec® 2000 COMFORT aizsargtērpa kopējā efektivitāte

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

6. tips. Pārbaude ar smalkām sausām aspmidzinātāju daļiņām EN 13034:2005+A1:2009 Atbilst prasībām

Radioaktīvās daļiņas EN 1073-2:2002** 1. klase

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

** Darba tīrps ir pārbaudīts atbilstoši EN 1073-2 prasībām par aizsardzību pret radioaktīvām daļiņām, izņemot 4.2. punktu, kas attiecas uz darba tīrpu atbilstību 1. klases, nevis 2. Aizsēdlasā notraha nav pārbaudīta, jo uz izstrādājuma jau ir sniegts brīdinājums par nelielas aizsardzības līmeņa trūkumu pret šāda veida piesārņojumu. Piezīme. Neaizsargāta pret jonizējošo starojumu

Tipiskas lietošanas jomas

AlphaTec® darba tīrpi ir paredzēti darbinieku aizsardzībai no bīstamām vielām vai arī jaunu produktu un procesu aizsardzības pārbaudei. Tie ir piemēroti tiek ietoti aizsardzībai pret noteiktām briesmām atkarībā no toksiskuma un iedarbības apstākļiem. 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 funkcijas (piemēram, caurumi, bojāts šuves un spirtsnipri, stipri netrūkas plati). Nomainiet bojātos tērpus.
- Novelkot nomierieties darba tērpa, rīkojieties uzmanīgi, lai lietotāji nesaskartos ar bīstamām vielām, ja tērps ir piesārņots, pirms tā novilkšanas ir jāveic dekontaminācijas procedūras (t., dekontaminācijas dušai).
- Ja darba tērps ir piesārņots, mitrināts vai bojāts, tas ir atbilstoši jānovāc un jālikvidē.
- Ja nav norādīti piemēroti darba vides apstākļi, ķīmiskās aizsardzības tērpa valkāšana var izraisīt karstuma stresu. Lai samazinātu karstuma stresu, ieteicams valkāt darba tērpa boljāmus risku, zem darba tērpa jāvilktos apģērbs.
- Ja Ansell produkti nes lietoti kopā ar citiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kā arī visu tipu aizsardzības, nepieciešams ar ilmieni pielīmēt aproces pie cimdiem, tērpa potītes dalās pie zābakiem un kapuci pie respiratoriem, lai nodrošinātu pilnīgu aizsardzības līdzējības atbilstu nonemiet tā aizmugurē esošo papīru un stingri piespiediet atbilstu tā, lai neveidotos krokas vai kabatas, pēc tam pārbaudiet, vai līmlentes ir pareizi pielīmētas. Ja līmlentei nav pilnīgi pieķīlēts līmenis. Izmantojot šo izstrādājumu ūkuram nav kaujoties ar nonemamu kapuci, nepieciešams, vai kapuce ir nostiprināta ar ieslēdzēju gumiju un kapuce ir 10 cm. Ja tā nav, tad ielieciet papildu lenti vai līmlenti.
- Ja darba tērps ir piesārņots, mitrs vai bojāts, tas ir atbilstoši jānovāc un jālikvidē.
- Nevilcens darba tērps nevar nodrošināt pilnīgu aizsardzību pret visām ķīmiskajām vielām vai bīstamajiem faktoriem. Lietotājs ir atbildīgs par gallgo ķīmumu, nosakot, vai Ansell produkti varēs pilnā vai kopā ar cimdiem nodrošināmajiem produktiem pietiekamā pakāpē pasargāt lietotājus.
- Ansell produkti nes lietoti kopā ar cimdiem nodrošināmajiem produktiem pietiekamā pakāpē pasargāt lietotājus.
- Apavi ar pretslīdošiem zolēm: zekes paredzēti slīkā grīdas virsmas aizsardzības zābakos (ģeoglāzes atveidā), un tērpa atlokam jābūt pārvilkam pār zābaku augšējam atvērumam. Nevērstība. Slīkā grīdas virsmas aizsardzības zābaki nodrošina aizsardzību tikai slīkās virsmās. Nodrošina aizsardzību tikai pret dažiem bīstamiem faktoriem, ne stāvēšanai tajos.
- Apavi ar pretslīdošiem zolēm: zekes paredzēti slīkā grīdas virsmas aizsardzības zābakos (ģeoglāzes atveidā), un tērpa atlokam jābūt pārvilkam pār zābaku augšējam atvērumam. Nevērstība. Slīkā grīdas virsmas aizsardzības zābaki nodrošina aizsardzību tikai slīkās virsmās. Nodrošina aizsardzību tikai pret dažiem bīstamiem faktoriem, ne stāvēšanai tajos.
- Aprūpe: Ja tērps ir piesārņots, tas ir jānovāc un jālikvidē atbilstoši piemērotām procedūrām. Ja tērps ir piesārņots, tas ir jānovāc un jālikvidē atbilstoši piemērotām procedūrām.

Domenii tipice de utilizare

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

Limitările utilizării

- Înainte de utilizare, consultați toate instrucțiunile și inspectați îmbrăcămintea pentru a identifica orice deteriorări care ar putea afecta funcția sa de protecție (de ex. găuri, cusături și elemente de fixare deteriorate, zone foarte murdare). Înlocuiți îmbrăcămintea deteriorată.
- Acordați atenție în momentul în care scoateți hainele contaminate, pentru a nu contamina utilizatorul cu substanțe periculoase. Dacă îmbrăcămintea este contaminată, trebuie aplicate procedurile de decontaminare (anume, dușul în scop de decontaminare) înainte de dezbrăcarea echipamentului.
- În caz de contaminare, uzurăi sau deteriorare, îmbrăcămintea trebuie scoasă și eliminată în mod adecvat.
- Purtarea unei îmbrăcăminte de protecție chimică poate cauza stres termic, dacă nu se acordă o atenție adecvată mediului de la locul de muncă. Trebuie luată în considerare purtarea pe deasupra a unei îmbrăcăminte adecvate, pentru a minimiza stresul termic sau deteriorarea echipamentului dvs. Ansell.
- Dacă produsele Ansell sunt utilizate împreună cu alte echipamente de protecție personală și, pentru a se asigura o protecție completă „Tip", este necesar să lipiți cu bandă adezivă manșetele* sub mânuși, acoperitoarea gâtului/or de cizme și glugа de dispozitivul respirator. Faldul autoadeziv al fermoarului trebuie utilizat îndeplătită hârtia suport și apăsând în jos pentru a-l fixa, acordând în același timp atenție pentru a evita sifonarea sau crearea de pliuri. După ce s-a securizat faldul fermoarului, trebuie să aplicați suplimentar bandă adezivă pentru a permite o protecție completă. Atunci când folosiți această soluție fără glugă împreună cu o glugă separată, partea grijă ca aceasta să aibă o deschidere facială cu etanșiz și o acoperire a umerilor de 10 cm care trebuie purtată pe sub salopetă. Gluga trebuie să fie complet lipită de salopetă cu bandă adezivă.
- Niciun combinezon nu asigură o protecție completă împotriva tuturor substanțelor chimice sau a agenților periculoși. Stabiliree adecvări produselor Ansell, folosite independent sau în combinație cu echipamente suplimentare de protecție personală, în cadrul unei aplicații, este responsabilitatea finală a utilizatorului.
- Modelele cu soseite atașate; soseitele sunt concepute astfe încât să furnizeze în interiorul cizmelor de protecție chimică (vândute separat), cu apărătoarea exterioară poziționată peste partea superioară a deschizăturii cizmei. Soseitele atașate sau cizmele nu sunt adecvate pentru a fi purtate în timp ce mergeți sau staționați în zone cu scurgeri de substanțe chimice sau în acumulări de lichide
- Încălțămintea antialunecare oferă rezistență limitată la alunecare, însă nu va elimina complet riscul de a aluneca și/sau cădea, mai ales pe suprafețe ude. Asigurați-vă că soseitele sau cizmele oferă o rezistență mecanică adecvată suprafeței pe care mergeți și că talpa nu este deteriorată. Unele materiale folosite în protecțiile pentru cizme și încălțăminte sau în soseitele ori cizmele atașate nu trebuie utilizate în medii în care există riscul de alunecare și/sau cădere.
- Modelele prevăzute cu bandă retroreflectorizantă argintie pentru un plus de vizibilitate: produsul nu este conform cu EN ISO 20471.
- Modelele cu găici pentru degete trebuie utilizate numai cu sistemul cu mânuși dublé, atunci când purtătorul pune gaica pentru degete peste mâneca interioară și cea de-a doua mânuși este apoi așezată peste manșeta combinezonului.
- Aventizare – dacă sunt prezente, dispozitivele de fixare cu scai nu vor fi deschise în timp ce acționați în zone periculoase.
- Îmbrăcămintea de protecție cu disipare electrostatică (ESD) nu va fi deschisă sau scoasă în timp ce vă aflați într-o atmosferă inflamabilă sau explozivă sau în timp ce manevrați substanțe inflamabile sau explozive.Îmbrăcămintea de protecție ESD nu va fi utilizată în atmosfere îmbogățite cu oxigen, fără aprobarea preliminară a inginerului responsabil cu siguranța. Performanța ESD a îmbrăcămintea de protecție poate fi afectată de uzură, de spălare și de o posibilă contaminare. Îmbrăcămintea ESD va acoperi complet toate materialele neconforme în timpul utilizării normale (inclusiv aplecarea și mișcările), iar dispozitivele de fixare cu scai de pe îmbrăcămintea nu vor fi deschise. Trebuie întreprinse măsurile adecvate pentru a asigura împământarea adecvată a purtătorului combinezonului. Rezistența dintre persoană și pământ va fi sub 10^8 Ω, de ex. prin purtarea încălțămintei adecvate.

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

Păstrare – A nu se păstra la temperaturi excesive sau sub acțiunea directă a razelor solare

Eliminare – Eliminați combinezoanele în conformitate cu reglementările locale

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

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

Nátrium-hidroxid (10%)	3 / 3	3 / 3

AlphaTec® 2000 COMFORT teljes testet fedő védőöltözet teljesítménye

5. tipus: Részecskeáteresztő védőöltözet EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Megfelel
Ljmn, 82/90 x 30% és Ls, 8/10 x 15%

Tip 6: Testül la pulverizare redusă EN 13034:2005+A1:2009 Succes

Radioactive particule EN 1073-2:2002** Clasa 1

Proprietăți electrostatice EN 1149-5:2008 Succes $t_{1/2}$ < 4 s

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

Domenii tipice de utilizare

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

Limitările utilizării

- Înainte de utilizare, consultați toate instrucțiunile și inspectați îmbrăcămintea pentru a identifica orice deteriorări care ar putea afecta funcția sa de protecție (de ex. găuri, cusături și elemente de fixare deteriorate, zone foarte murdare). Înlocuiți îmbrăcămintea deteriorată.
- Acordați atenție în momentul în care scoateți hainele contaminate, pentru a nu contamina utilizatorul cu substanțe periculoase. Dacă îmbrăcămintea este contaminată, trebuie aplicate procedurile de decontaminare (anume, dușul în scop de decontaminare) înainte de dezbrăcarea echipamentului.
- În caz de contaminare, uzurăi sau deteriorare, îmbrăcămintea trebuie scoasă și eliminată în mod adecvat.
- Purtarea unei îmbrăcăminte de protecție chimică poate cauza stres termic, dacă nu se acordă o atenție adecvată mediului de la locul de muncă. Trebuie luată în considerare purtarea pe deasupra a unei îmbrăcăminte adecvate, pentru a minimiza stresul termic sau deteriorarea echipamentului dvs. Ansell.
- Dacă produsele Ansell sunt utilizate împreună cu alte echipamente de protecție personală și, pentru a se asigura o protecție completă „Tip", este necesar să lipiți cu bandă adezivă manșetele* sub mânuși, acoperitoarea gâtului/or de cizme și glugа de dispozitivul respirator. Faldul autoadeziv al fermoarului trebuie utilizat îndeplătită hârtia suport și apăsând în jos pentru a-l fixa, acordând în același timp atenție pentru a evita sifonarea sau crearea de pliuri. După ce s-a securizat faldul fermoarului, trebuie să aplicați suplimentar bandă adezivă pentru a permite o protecție completă. Atunci când folosiți această soluție fără glugă împreună cu o glugă separată, partea grijă ca aceasta să aibă o deschidere facială cu etanșiz și o acoperire a umerilor de 10 cm care trebuie purtată pe sub salopetă. Gluga trebuie să fie complet lipită de salopetă cu bandă adezivă.
- Niciun combinezon nu asigură o protecție completă împotriva tuturor substanțelor chimice sau a agenților periculoși. Stabiliree adecvări produselor Ansell, folosite independent sau în combinație cu echipamente suplimentare de protecție personală, în cadrul unei aplicații, este responsabilitatea finală a utilizatorului.
- Modelele cu soseite atașate; soseitele sunt concepute astfe încât să furnizeze în interiorul cizmelor de protecție chimică (vândute separat), cu apărătoarea exterioară poziționată peste partea superioară a deschizăturii cizmei. Soseitele atașate sau cizmele nu sunt adecvate pentru a fi purtate în timp ce mergeți sau staționați în zone cu scurgeri de substanțe chimice sau în acumulări de lichide
- Încălțămintea antialunecare oferă rezistență limitată la alunecare, însă nu va elimina complet riscul de a aluneca și/sau cădea, mai ales pe suprafețe ude. Asigurați-vă că soseitele sau cizmele oferă o rezistență mecanică adecvată suprafeței pe care mergeți și că talpa nu este deteriorată. Unele materiale folosite în protecțiile pentru cizme și încălțăminte sau în soseitele ori cizmele atașate nu trebuie utilizate în medii în care există riscul de alunecare și/sau cădere.
- Modelele prevăzute cu bandă retroreflectorizantă argintie pentru un plus de vizibilitate: produsul nu este conform cu EN ISO 20471.
- Modelele cu găici pentru degete trebuie utilizate numai cu sistemul cu mânuși dublé, atunci când purtătorul pune gaica pentru degete peste mâneca interioară și cea de-a doua mânuși este apoi așezată peste manșeta combinezonului.
- Aventizare – dacă sunt prezente, dispozitivele de fixare cu scai nu vor fi deschise în timp ce acționați în zone periculoase.
- Îmbrăcămintea de protecție cu disipare electrostatică (ESD) nu va fi deschisă sau scoasă în timp ce vă aflați într-o atmosferă inflamabilă sau explozivă sau în timp ce manevrați substanțe inflamabile sau explozive.Îmbrăcămintea de protecție ESD nu va fi utilizată în atmosfere îmbogățite cu oxigen, fără aprobarea preliminară a inginerului responsabil cu siguranța. Performanța ESD a îmbrăcămintea de protecție poate fi afectată de uzură, de spălare și de o posibilă contaminare. Îmbrăcămintea ESD va acoperi complet toate materialele neconforme în timpul utilizării normale (inclusiv aplecarea și mișcările), iar dispozitivele de fixare cu scai de pe îmbrăcămintea nu vor fi deschise. Trebuie întreprinse măsurile adecvate pentru a asigura împământarea adecvată a purtătorului combinezonului. Rezistența dintre persoană și pământ va fi sub 10^8 Ω, de ex. prin purtarea încălțămintei adecvate.

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

Păstrare – A nu se păstra la temperaturi excesive sau sub acțiunea directă a razelor solare

Eliminare – Eliminați combinezoanele în conformitate cu reglementările locale

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

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

HASZNÁLATI UTASÍTÁS HU

Az EU-megfelelőségi nyilatkozatot letöltheti a www.ansell.com/regulatory oldalról

AlphaTec® 2000 COMFORT Kirabbon MICROGARD® 2000 COMFORT

Jelölések a címkén: 1. Kezeslábas gyártói/márkanev. 2. ÉK-jelölés. Igazolja az SGS Fimko, 2016/425/EK rendeletnek megfelelő tanúsítását. 3. SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Bejelentett szerv száma: 0598 3. Korlátozott élettartam, vegyvizet érintő használat esetén. 4. Használat előtt olvassa el ezeket az utasításokat 5. Méretek 6. Gyártás hónapja/éve. 7. Modell azonosítója. 8. A mintavételi eljárásnak megfelelő gyártási tételszám. 9. Nincs gyúlékonysági kockázat. 10. Tilos vasalni. 11. Tilos a centrifugálszín. 12. Vegytisztításra alkalmatlan. 13 Tilos újra felhasználni 14. Gyúlékony anyag. Tartsa távol lángtól.

Védelmi szintek és a további megvalósuló jellemzők: 15. Megvalósuló teljes testvédelmet nyújtó védőöltözet az EN 1073-2 szabvány szerinti radioaktív részecskék elleni védelem tesztelése a radioaktív részecskék áramlása vonatkozóan, a 4.2 pont kivételével: Az ellenállás lyukasztásnak: 1 osztály besorolást kapott, a 2. osztályra vonatkozó követelménnyel szemben. 17. EN 1149-5 A szövet antisztatikus kezelésen esett át és megfelelő földelés esetén elektrosztatikus védelmet biztosít.

Az AlphaTec® 2000 COMFORT szivárgási tesztjének teljesítménye **EN-osztály**

EN 530 Súrlódás (vizsgálati értékelés)	6/2
EN ISO 7854 Rugalmas repedés (vizuális értékelés)	6/5
EN ISO 9073-4 Elszakítószilárdság	6/1
EN ISO 13934-1 Szakítószilárdság	6/1
EN 863 Átszúrószilárdság	6/1
EN 25978 Összetapadási ellenállás	Nincs összetapadás
EN ISO 13935-2 Varrásszilárdság	3 erős

*EN osztály az EN 14325:2004 szerint meghatározva. Minél magasabb az osztály száma, annál jobb a teljesítmény.

EN ISO 6530 Vegyszerek behatolásával szembeni ellenállás. - AlphaTec® 2000 COMFORT szövet

	Vizlepergetés EN-osztály*	Behatolás EN-osztály*
Kénsav (20%)	3/3	3/3
Nátrium-hidroxid (10%)	3/3	3/3

AlphaTec® 2000 COMFORT tesztelt fedő védőöltözet teljesítménye

5. tipus: Részecskeáteresztő védőöltözet EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Sikeres
vizsgálat	Ljmn, 82/90 x 30% és Ls, 8/10 x 15%
Tip 6: Testül la pulverizare redusă	EN 13034:2005+A1:2009 Succes
Radioactive particule	EN 1073-2:2002** Clasa 1
Proprietăți electrostatice	EN 1149-5:2008 Succes $t_{1/2}$ < 4 s

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

Domenii tipice de utilizare

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

Limitările utilizării

- Înainte de utilizare, consultați toate instrucțiunile și inspectați îmbrăcămintea pentru a identifica orice deteriorări care ar putea afecta funcția sa de protecție (de ex. găuri, cusături și elemente de fixare deteriorate, zone foarte murdare). Înlocuiți îmbrăcămintea deteriorată.
- Acordați atenție în momentul în care scoateți hainele contaminate, pentru a nu contamina utilizatorul cu substanțe periculoase. Dacă îmbrăcămintea este contaminată, trebuie aplicate procedurile de decontaminare (anume, dușul în scop de decontaminare) înainte de dezbrăcarea echipamentului.
- În caz de contaminare, uzurăi sau deteriorare, îmbrăcămintea trebuie scoasă și eliminată în mod adecvat.
- Purtarea unei îmbrăcăminte de protecție chimică poate cauza stres termic, dacă nu se acordă o atenție adecvată mediului de la locul de muncă. Trebuie luată în considerare purtarea pe deasupra a unei îmbrăcăminte adecvate, pentru a minimiza stresul termic sau deteriorarea echipamentului dvs. Ansell.
- Dacă produsele Ansell sunt utilizate împreună cu alte echipamente de protecție personală și, pentru a se asigura o protecție completă „Tip", este necesar să lipiți cu bandă adezivă manșetele* sub mânuși, acoperitoarea gâtului/or de cizme și glugа de dispozitivul respirator. Faldul autoadeziv al fermoarului trebuie utilizat îndeplătită hârtia suport și apăsând în jos pentru a-l fixa, acordând în același timp atenție pentru a evita sifonarea sau crearea de pliuri. După ce s-a securizat faldul fermoarului, trebuie să aplicați suplimentar bandă adezivă pentru a permite o protecție completă. Atunci când folosiți această soluție fără glugă împreună cu o glugă separată, partea grijă ca aceasta să aibă o deschidere facială cu etanșiz și o acoperire a umerilor de 10 cm care trebuie purtată pe sub salopetă. Gluga trebuie să fie complet lipită de salopetă cu bandă adezivă.
- Niciun combinezon nu asigură o protecție completă împotriva tuturor substanțelor chimice sau a agenților periculoși. Stabiliree adecvări produselor Ansell, folosite independent sau în combinație cu echipamente suplimentare de protecție personală, în cadrul unei aplicații, este responsabilitatea finală a utilizatorului.
- Modelele cu soseite atașate; soseitele sunt concepute astfe încât să furnizeze în interiorul cizmelor de protecție chimică (vândute separat), cu apărătoarea exterioară poziționată peste partea superioară a deschizăturii cizmei. Soseitele atașate sau cizmele nu sunt adecvate pentru a fi purtate în timp ce mergeți sau staționați în zone cu scurgeri de substanțe chimice sau în acumulări de lichide
- Încălțămintea antialunecare oferă rezistență limitată la alunecare, însă nu va elimina complet riscul de a aluneca și/sau cădea, mai ales pe suprafețe ude. Asigurați-vă că soseitele sau cizmele oferă o rezistență mecanică adecvată suprafeței pe care mergeți și că talpa nu este deteriorată. Unele materiale folosite în protecțiile pentru cizme și încălțăminte sau în soseitele ori cizmele atașate nu trebuie utilizate în medii în care există riscul de alunecare și/sau cădere.
- Modelele prevăzute cu bandă retroreflectorizantă argintie pentru un plus de vizibilitate: produsul nu este conform cu EN ISO 20471.
- Modelele cu găici pentru degete trebuie utilizate numai cu sistemul cu mânuși dublé, atunci când purtătorul pune gaica pentru degete peste mâneca interioară și cea de-a doua mânuși este apoi așezată peste manșeta combinezonului.
- Aventiz