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

CS LV HU EL BG HR MT RO SK SL

Version 01.02.19 (версия инструкции от)

PUAT40500

AlphaTec® 4000

BODY MEASUREMENTS (cm)
Таблица размеров (в см.)

Height (A)	Chest (B) Circumference Over Vest	Waist (C) * Pants	Size Garment Size
158 - 164	76 - 84	68 - 76	XS 42-44
164 - 170	84 - 92	76 - 84	S 46-48
170 - 176	92 - 100	84 - 92	M 46-48
176 - 182	100 - 108	92 - 100	L 48-50
182 - 188	108 - 116	100 - 108	XL 50-52
188 - 194	116 - 124	108 - 116	2XL 52-54
194 - 200	124 - 132	116 - 124	3XL 54-56
200 - 206	132 - 140	124 - 132	4XL 56-58
206 - 212	140 - 148	132 - 140	5XL 58-60
212 - 218	148 - 156	140 - 148	6XL 60-62
218 - 224	156 - 164	148 - 156	7XL 62-64

* measurements for trousers only

Protection Levels & Additional Properties

TYPE 1 EN 13034 · TYPE 4 EN 14605 · TYPE 5 EN 13982-1 · TYPE 6 EN 13982-1 · EN 1149-5 · EN 14126

TYPE 3-B TYPE 5-B

SIZE: XX
A/B: XX
C/D: XX
MODEL: XX

ANSELL MICROGARD LIMITED, Unit 2 Bankside, Priory Park, Kingston Upon Hull, United Kingdom HU4 7DZ
Produkt Identifikationsnummer – Internationale Lage ID: 5070 Brussels – Belgium

Available in green
Models 103, 111, 121, 121-G03, 121-G05, 122, 125, 125-G03, 125-G05, 132, 151, 151-G02, 162, 166, 167, 185
Available in orange
Model 132

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

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

Customer Service:
Europe, Middle East & Africa: **Tel +32 2 528 74 00 / +32 2 528 74 01**
North America: **Tel +1 800 800 0444 / +1 800 800 0445**
Latin America: **Tel +52 442 248 1544 / +52 442 248 3133**
Australia: **Tel +61 1800 357 140 / +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® 4000 formerly known as MICROCHEM® 4000

Label Marking: 1. Overall manufacturer/brand name. **2.** CE Marking. Conforms 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.** Sizing **6.** Month / Year of manufacture. **7.** Model identification. **8.** Supply chain product information indicator body numbers **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.** Chemical Protection Level to EN 1072-7 for Barrier to radioactive particles. See section of Clause 4.2. Puncture resistance achieves Class 1 versus the requirement of Class 2. Abrasion EN 530 Fabric resistance achieves Class 1 versus the requirement of Class 2 when suitably grounded. **18.** Fabric tested to EN 1426 for barrier to infective agents.

Physical performance of AlphaTec® 4000 Fabric

Test Method	Result	EN Class*
EN ISO 6529	>480mins	6 of 6
EN ISO 6529	Methanol	>480mins	6 of 6
EN ISO 6529	Sulphuric Acid (96%)	>480mins	6 of 6
EN ISO 6529	Toluene	>480mins	6 of 6

AlphaTec® 4000 Fabric EN 14126:2003 Results

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

AlphaTec® 4000 Whole chemical permeation testing results

Test Method	Chemical	Result	EN Class*
EN ISO 6529	Ammoniaque	>480mins	6 of 6
EN ISO 6529	Methanol	>480mins	6 of 6
EN ISO 6529	Acide sulfurique (96%)	>480mins	6 of 6
EN ISO 6529	Toluene	>480mins	6 of 6

Résultats des essais AlphaTec® 4000 selon EN 14126:2003

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

Performance de la combinaison entière AlphaTec® 4000

Méthode de test	Chimie	Résultat	Classe EN*
EN ISO 6529	Ammoniaque	>480 min	6 sur 6
EN ISO 6529	Méthanol	>480 min	6 sur 6
EN ISO 6529	Acide sulfurique (96 %)	>480 min	6 sur 6
EN ISO 6529	Toluène	>480 min	6 sur 6

Résultats de test AlphaTec® 4000 selon EN 14126:2003

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

Performance de la combinaison entière AlphaTec® 4000

Méthode de test	Chimie	Résultat	Classe EN*
EN ISO 6529	Ammoniaque	>480 min	6 sur 6
EN ISO 6529	Méthanol	>480 min	6 sur 6
EN ISO 6529	Acide sulfurique (96 %)	>480 min	6 sur 6
EN ISO 6529	Toluène	>480 min	6 sur 6

Resultados de ensayo AlphaTec® 4000 según EN 14126:2003

Método de ensayo	Resultado	Clase EN*
EN ISO 6529	Amoniaco	> 480 min.	6 de 6
EN ISO 6529	Metanol	>480 min.	6 de 6
EN ISO 6529	Ácido sulfúrico (96%)	>480 min.	6 de 6
EN ISO 6529	Tolueno	> 480 min.	6 de 6

Resultados EN 14126:2003 relativos ao Tecido AlphaTec® 4000

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

Desempenho total do tecido AlphaTec® 4000

Tipo 3: Ensaio de jato	EN 14605:2005+A1:2009	Aprovado
Tipo 4: Ensaio de pulverização	EN 14605:2005+A1:2009	Aprovado
Tipo 5: Ensaio de partículas	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Aprovado
	Ljmn, 82/90 = 30% y L5, 8/10 = 15%	Aprovado
Partículas radioativas	EN 1073-2	Classe 1
Propriedades electrostáticas	EN 1149-5:2008	Aprovado $t_{1/2}$ < 4 s

Áreas tópicas 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 partículas e líquidos, dependendo das substâncias e das condições de exposição. Consulte os níveis de protecção do "tipo" e propriedades adicionais consegudas.

Limitações de utilização

- Antes de utilizar, reveja todas as instruções e inspeccione o vestuário para verificar a existência de danos que poderiam afetar a sua função protetora (por ex.: furos, costuras mal feitas, zíperes danificados). Não utilize 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 adotados. Se não for possível, o vestuário deve ser destruído antes de tirar o vestuário.
- Após a contaminação, desgaste ou danos o vestuário deve ser retirado e eliminado adequadamente.
- O desgaste do vestuário de protecção contra químicos pode provocar stress de calor se não for dada a devida atenção ao ambiente do local de trabalho. Deve ser considerada uma pausa antes de ocorrer stress térmico. Consulte o seu médico se tiver dúvidas no vestuário Ansell.
- Quando os produtos Ansell são utilizados em conjunto com outro EPI, a perda protecção do "tipo" completo, é necessário utilizar fita autoadesiva para unir os punhos às luvas, os calcanhares às botas, o capuz ao capacete de segurança, etc. Isto ajuda a evitar a entrada de substâncias perigosas no interior do vestuário.
- Não deve usar o vestuário de protecção como parte de um sistema de elevação ou como dispositivo de segurança individual.
- Não deve usar o vestuário de protecção quando está a conduzir. Ansell não aceita qualquer responsabilidade por danos causados por acidentes de viação.
- Não deve usar o vestuário de protecção quando está a comer ou a beber.
- Não deve usar o vestuário de protecção quando está a fumar.
- Não deve usar o vestuário de protecção quando está a manipular material inflamável. Mantenha-o longe de fontes de ignição.
- Não deve usar o vestuário de protecção quando está a manipular material explosivo.
- Não deve usar o vestuário de protecção quando está a manipular material radioactivo.
- Não deve usar o vestuário de protecção quando está a manipular material biológico (vírus) ou material biológico (vírus) modificado

EN ISO 6529	Couvek	> 480 min.	6 z 6
EN ISO 6529	Metanol	> 480 min.	6 z 6
EN ISO 6529	Kyselina sírová (96 %)	> 480 min.	6 z 6
EN ISO 6529	Toluol	> 480 min.	6 z 6

AlphaTec® 4000 Fehér EN 14126:2003 – Vyšetvelv

Testovací metoda

	Výsledek
ISO 16603	6/0
ISO 16604	Třída 6 z 6
ISO 22610	Třída 6 z 6
ISO/DIS 22611	Třída 3 z 3
ISO 22612	Třída 3 z 3

Ochranné oblečení proti chemikáliím – Výsledky

Typ	Test	Výsledek
Typ 1: Test tryskou	EN 14605:2005+A1:2009	Vyhovuje
Typ 4: Test postřikem	EN 14605:2005+A1:2009	Vyhovuje
Typ 5: Částicový test	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Vyhovuje
	Ljmn, 82/90 ≤ 30 % La, 8/10 ≤ 15%	Třída 1
Radioaktivita	EN 1073-2	Vyhovuje t$_{5/4}$ < 4 s
Elektrostatické šíření	EN 1149-5:2008	Vyhovuje

Obuvnické ochranné prostředky – Výsledky

Test	Metoda	Výsledek
Typ 1: Test tryskou	EN 14605:2005+A1:2009	Vyhovuje
Typ 4: Test postřikem	EN 14605:2005+A1:2009	Vyhovuje
Typ 5: Částicový test	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010	Vyhovuje
	Ljmn, 82/90 ≤ 30 % La, 8/10 ≤ 15%	Třída 1
Částice radioaktivního materiálu	EN 1073-2	Třída 1
Elektrostatické vlastnosti	EN 1149-5:2008	Vyhovuje t$_{5/4}$ < 4 s

AlphaTec® 4000 ansazirtaja brīvpirkšanai

Pārbaudes metode	Ķīmiskā viela	Rezultāts	EN klase*
EN ISO 6529	Amonjaks	> 480 min	6 no 6
EN ISO 6529	Metanols	> 480 min	6 no 6
EN ISO 6529	Sērskābe (96%)	> 480 min	6 no 6
EN ISO 6529	Toluols	> 480 min	6 no 6

AlphaTec® 4000 zābaki EN 14126:2003 rezultāti

Pārbaudes metode	EN klasifikācija
ISO 16603	Atbilst prasībām (20 kPa)
ISO 16604	Klase no 6
ISO 22610	6. klase no 6
ISO/DIS 22611	3. klase no 3
ISO 22612	3. klase no 3

AlphaTec® 4000 ansazirtaja brīvpirkšanai EN 14605:2005+A1:2009 rezultāti

Pārbaudes metode	Rezultāts
1. tips. Pārklājums ar strūklu	Atbilst prasībām
4. tips. Pārklājums ar apsmidzināšanu	Atbilst prasībām
5. tips. Pārklājums ar daļiņām	Atbilst prasībām
Radioaktīvās daļiņas	EN 1073-2 — 1. klase
Elektrostatiskās īpašības	Atbilst prasībām $t_{5/4}$ < 4 s

Tipiskas lietošanas jomas

Aizsārdzē darba drēbes ir paredzēti darbiniekiem bīstamām vielām vai arī jutīgu produktu un procesu aizsardzībai no piesārņojuma. Tie parasti tiek lietoti ansazirtaja ražošanas, pārstrādes un noliktavas apstākļiem. Ansell darba apģērbi ir ražotāja ražotnē pārbaudīti un pārbaudīti līmenjem un nodrošinātajām papildu īpašībām.

Lietošanas ierobežojumi

Pirms lietošanas pārkārtot visus norādījumus un pārbaudīt, vai darba tērpam nav bojājumi, kas varētu ietekmēt tā aizsardzības funkcijas (piemēram, caurumi, bojātas šuves un šķirstojumi, stipri netīras dalas). Nomainīt bojātos tērpus. Nevelkot personīgās drēbes (piemēram, kreklus, džemperus, T-krekslus un bikses) tērpa iekšpusē. Ja tērps ir piesārņots, pirms tā novilkšanas ir jāveic dekontaminācijas procedūras (t.i., dekontaminācijas dušas).

Ja darba tērps ir piesārņots, nodilis vai bojāts, tas ir atbilstoši jānovelk un jāiznīcina.

Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija, darba tērpi var izraisīt karstuma stresu, var izraisīt karstuma stresu. Lai samazinātu karstuma stresa vai Ansell darba tērpa bojājumus risku, nen darba tērpa jāvelk atbilstoši apģērbu.

Ja Ansell produkts satur ugunsizturīgu materiālu, tas ir ugunsizturīgākais, kā arī viens tipu aizsardzībai, nepieciešams ar līmeni pielīmēt apceres par cimdiem, tērpa poltes dalās par zābakiem vai kapuci par ķermeņa aizsardzību. Ugunsizturīgās īpašības var atrasties atloks: nomestiet tā atmosfērā esošo papīru un stingri piespiedīet atloku tā, lai neveidotos krokas vai ieņemtu. pēc iedarbināšanas nosprāgšanas pārliecināties zuhanyzási kéli vegrehajtani.

Ja darba tērps tiek ievar nodrošināt pilnīgu aizsardzību pret vīsam klimiskajām vielām vai bīstamajiem faktoriem. Lietotājs ir atbildīgs par galīgo lēmumu, nosakot, vai Ansell produkti vieni pati valstīs ir pietiekami aizsargājošie produkti. Ansell produkti ir paredzēti pareizāžam lietojumam.

Ansell produktu ražotnē ražotāji ieteiktu ražotāja ieteikumus, bojātas šuves un šķirstojumi, stipri netīras dalas). Nomainīt bojātos tērpus.

Nevelkot personīgās drēbes (piemēram, kreklus, džemperus, T-krekslus un bikses) tērpa iekšpusē. Ja tērps ir piesārņots, pirms tā novilkšanas ir jāveic dekontaminācijas procedūras (t.i., dekontaminācijas dušas).

Ja darba tērps ir piesārņots, nodilis vai bojāts, tas ir atbilstoši jānovelk un jāiliekvīde.

Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija, darba tērpi var izraisīt karstuma stresu, var izraisīt karstuma stresu. Lai samazinātu karstuma stresa vai Ansell darba tērpa bojājumu risku, nen darba tērpa jāvelk atbilstoši apģērbu.

Ja Ansell produkts satur ugunsizturīgu materiālu, tas ir ugunsizturīgākais, kā arī viens tipu aizsardzībai, nepieciešams ar līmeni pielīmēt apceres par cimdiem, tērpa poltes dalās par zābakiem vai kapuci par ķermeņa aizsardzību. Ugunsizturīgās īpašības atloks: nomestiet tā atmosfērā esošo papīru un stingri piespiedīet atloku tā, lai neveidotos krokas vai ieņemtu. pēc iedarbināšanas nosprāgšanas pārliecināties zābaka vai kapuces darbīgums labi darbojas.

Uzglabāšana

Glabājiet sausā, vēsā vietā, prom no tiešām saules gaismas ietekmes. Nenovietojiet uz karstām virsmām. Nenovietojiet tuvu ugunsgrēka avotiem. Uzglabājiet oriģinālajā iepakojumā, lai nepieļautu putekļu un citu piesārņojumu iekļūšanu produktā. Ne uzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai barojamajiem produktiem.

Izmantotās ķīmiskās vielas

Skābes, sārmi, šķīdinātāji, ūdeņraža peroksīds, ūdeņraža peroksīds ar koncentrāciju, kas ir zemāka par 70 %, ūdeņraža peroksīds ar koncentrāciju, kas ir augst