GB | FR | PT | ES | DE | NL | TR | IT | NO | SV | FI | DA | PL
CS | LV | HU | GR | BG | HR | RO | SK | SL

AlphaTec® 1500 PLUS FR

Version 28.01.19

PUAT15P004

Available in white
Model 111

BODY MEASUREMENTS (cm)

Height (A)	Chest (B) around armpits	Waist (C)	Garment Size
158 - 164	76 - 84	68 - 76	XS
165 - 172	84 - 92	76 - 84	S
173 - 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

Protection Levels & Additional Properties

	TYPE 5 (DIN EN 13034)	TYPE 6 (DIN EN 13034)	Limited flame spread (ISO 15025) Index 1
	EN 1073-2	EN 13034	

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

AlphaTec® 1500 PLUS FR EN Whole Suit Performance

Type 5: Particle Test	EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 $L_{56,8/30}$ ≤ 30% and $L_{8/10}$ ≤ 15%	Pass
Type 6: Test de pulvérisation réduite	EN 13034:2005+A1:2009	Pass
Type 6: Reduced Spray Test	EN 13034: 2005+A1:2009	Pass
Ⱥ Radioactive Particules	EN 1073-2:2002**	Class 1
Ⱥ Limited Flame Spread	EN ISO 14116:2015***	Index 1
Ⱥ Electrostatic	EN 1149-5:2008	Pass t_{50} < 4 s

**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.

*** AlphaTec® 1500 PLUS FR fabric complies to the requirements of EN ISO 14116:2015; seams, zipper & elastics do not comply.

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 sprays of chemicals. EN 1073-2 are typically used for protection against specific hazards dependent on the toxicity and exposure conditions. Refer to "Type" Protection levels & Additional Properties achieved.

Limitations of Use

- Prior to use, review all instructions and inspect the clothing for any damage that could affect its protective function (e.g. holes, damaged seams and fastenings, heavily soiled areas). Never use damaged clothing.
- Care should be taken when removing contaminated garments, so as not to contaminate the user with any hazardous substances. If garments are contaminated then decontamination procedures should be followed (i.e. decontamination shower) prior to removal of the garment.
- Upon contamination, wear or damage the garment should be removed and disposed of properly.
- The wearing of chemical protective clothing may cause heat stress if appropriate consideration of the work and environment is not undertaken. 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 tape cuffs to gloves, ankles to boots, the hood to the respiratory device. The self-adhesive zip flap should also be used by peeling away the backing material, discarding gloves carefully, taking care to avoid contact with folds, after securing the zip flap additional tape should also be applied to allow for full protection.
- No garment provides complete protection against all chemicals or hazardous agents. The determination of suitability of Ansell products, whether used alone or in combination with additional PPE for an application is the final responsibility 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. Attached socks or boots are unsuitable for walking or standing in chemical spills or areas of risk.
- Slip retardant footwear offers limited resistance to slip, but will not eliminate completely the risk of slipping and/or falling, especially on wet surfaces. Ensure that socks or boots provide adequate mechanical 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 with hoods; ensure efficient face piece for enhanced visibility; the product does not conform to EN ISO 20471.
- Models featuring knee pockets; 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 garment sleeve.
- Warning - if present, hook and loop fasteners shall not be opened when operating in explosive zones.
- Electrostatic Dissipative ("ESD") Protective clothing shall not be opened or removed whilst in areas where an explosive atmosphere is present 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 of protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and contamination. ESD clothing shall completely cover all non-complying materials during normal use (including bending and movements) and any hook and loop fasteners on the garment shall not be opened. Appropriate steps should be taken to ensure the wearer of suit is properly earthed. The resistance between the person and the earth shall be less than 109Ω, e.g. by wearing adequate footwear.
- Flame Retardant ("FR") Garments (to EN ISO 14116:2015 Index 1) should only be used over primary FR garments (EN ISO 14116:2015 Index 2 or above)) materials and never be worn directly next to the skin. The material does not melt, form a thermal barrier and may melt and holes may be formed.
- The elastics and zippers/zip components are made of FR materials and may burn if exposed to heat and flame and the zipper should always be covered using the zip flap. Contamination with flammable substances may reduce or eliminate the FR performance of the fabric and may ignite.

In het onwaarschijnlijk geval van defecten mag het kledingstuk niet worden gedragen. Stuur het defecte kledingstuk terug (ongebruikt en schoon) naar uw distributeur.

Opslag : bewaar de kleding niet in extreme warmte of in direct zonlicht

Weggooien : gooi kleding weg in overeenstemming met de plaatselijke geldende voorschriften

Voor vragen kunt u contact opnemen met het technische team van Ansell.
De fabrikant wijst alle garanties van de hand die niet specifiek in de productinformatie worden vermeld en kan het volgende goedkeuren: het door deze stof ontwikkelde ontwerp en de producten van Ansell.

KULLANIM TALIMATLARI — TR

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

AlphaTec® 1500 PLUS FR eski adıyla MICROGARD® 1500 PLUS FR

Etiket İşaretleri: 1. Tulum Üreticisi ve Marka Adı. **2.** CE İşareti. SGS Fimko Kategori III Onayına Uygundur, 2016/425 AB Yönetmeliği Tip Muayenesi, SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSİNKİ, Finland. Organismo aprovazione Categoria III da parte di SGS Fimko, esame Tipo. Regolamento EU 2016/425 rilasciato da SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Organismo notificato n. 0598 **3.** İndumenti per protezione da agenti chimici con vita alle limitata. **4.** Leggere i pittogrammi e l'opuscolo di istruzioni. **5.** Dimensioni **6.** Mese / anno di fabbricazione. **7.** Identificazione del modello. **8.** Il pittogramma indica che il prodotto è resistente alla fiamma. **9.** Yıkamayın. **10.** Non stirare. **11.** Non asciugare in asciugatrice. **12.** Non lavare a secco. **13.** Non riutilizzare.

Livelli di protezione e altre proprietà. "Tipo" di protezione integrale del corpo raggiunta **15.** Tuta fabbricata con AlphaTec® 1500 PLUS FR per la sua funzione di protezione contro le particelle radioattive, ad eccezione della Clausola 4.2: La resistenza alla puntura è conforme a quanto richiesto dalla Classe 1 anziché dalla Classe 2. **16.** Tutti i materiali, le cuciture e i rivestimenti antistatici raggiungono la classificazione EN 1149-5 "Prove di prestazione materiale e progettazione" e pertanto dissipano le cariche elettrostatiche. **17.** Questo DPI è stato sottoposto a test dell'infiammabilità della cucitura. L'utente finale deve decidere sulla base di una valutazione dei rischi se il prodotto è adatto all'uso previsto. Consultare il produttore per ulteriori informazioni se non è certo.

Precauzioni per l'uso

- Prima dell'uso, leggere bene tutte le istruzioni e ispezionare gli indumenti per assicurarsi che non presentino danni che potrebbero influire sulla loro funzione protettiva (ad esempio, cuciture e chiusure danneggiate, aree molto sporche). Sostituire eventuali indumenti danneggiati.
- Fare molta attenzione nel togliersi tute contaminate per evitare la contaminazione della persona con sostanze pericolose. Se gli indumenti sono contaminati, eseguire le procedure di decontaminazione (doccia decontaminante) prima di togliersi gli indumenti.
- In caso di contaminazione, gli indumenti sporchi o danneggiati devono essere rimossi e smaltiti in modo corretto.
- Indossare indumenti per la protezione chimica può essere causa di stress termico se non si prendono in considerazione adeguate misure per il lavoro e l'ambiente circostante. Per ridurre al minimo lo stress termico o il danneggiamento degli indumenti Ansell, indossare la copertura adeguata.
- 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 e il cappuccio al respiratore con il nastro. Inoltre, utilizzare la pattina autoadesiva della cerniera togliendo la cartina retrostante e premendola con forza. Per una protezione completa, applicare altro nastro per la massima protezione.
- Nessun indumento può proteggere da tutte le sostanze pericolose. Spetta all'utente finale la scelta finale sull'idoneità dei prodotti Ansell, da soli o insieme ad altri DPI, per una determinata applicazione sulla base della valutazione dei rischi.
- Modelli con calzari attaccati: le calze vanno indossate all'interno degli stivali per la protezione chimica (venduti separatamente) e il risvolto superiore va posizionato sopra l'apertura. Gli stivali o i calzari attaccati non sono adatti per camminare o stare in piedi in presenza di rischi o sversamenti chimici.
- Le calzature antiscivolo offrono una resistenza limitata allo scivolamento, ma non eliminano completamente il rischio di scivolare e/o cadere, soprattutto in superfici bagnate. Verificare che i calzini o gli stivali associno una resistenza meccanica adeguata alla superficie su cui si cammina e che la suola non sia danneggiata. Alcuni materiali usati nei materiali usati per sovra-stivali o sovra-scarpe o nei calzini o stivali attaccati non sono da usare in ambienti dove esiste il rischio di scivolare e/o cadere.
- Modelli con nastro retroriflettente argentato per una maggiore visibilità; il prodotto non è conforme alla norma EN ISO 20471.
- I modelli dotati di loop per dita vanno usati solo con un sistema a doppio guanto in cui l'anello per il dito viene fatto scorrere sul sottoguanto e poi indossa il secondo guanto sulla manica dell'indumento.
- Avvertenza - Se presenti, le chiusure a gancio e ad anello non devono essere aperte mentre si lavora in zone di pericolo.
- Gli indumenti protettivi dissipativi elettrostatici (ESD) non devono essere aperti né tolti in presenza di atmosfere esplosive o durante la manipolazione di sostanze infiammabili o esplosive.Gli indumenti ESD non devono essere usati in atmosfere ricche di ossigeno senza il consenso preventivo del responsabile della sicurezza. La prestazione degli indumenti protettivi ESD possono essere influenzate dall'usura, da lavaggi e da possibili contaminazioni. Gli indumenti ESD devono coprire completamente tutti i materiali non conformi durante il normale utilizzo (compresi piegamenti e movimenti) e tutte le chiusure a gancio e ad anello dell'indumento non devono essere aperte. Adottare qualsiasi misura per garantire che la persona che indossa la tuta sia correttamente messa a terra. La resistenza tra la persona e la terra deve essere inferiore a 10^9 Ω, ad esempio mediante l'uso di calzature adeguate.
- Gli indumenti ignifughi (FR) (secondo EN ISO 14116:2015 Indice 1) devono essere usati solo sopra indumenti fatti con materiali FR (secondo EN ISO 14116:2015 Indice 2 o superiore) e non devono mai essere indossati direttamente a contatto con la pelle. Il materiale non costituisce una barriera termica e potrebbe sciogliersi creando delle lacerazioni. Consultare l'opuscolo di istruzioni per ulteriori informazioni. Il tessuto è resistente alla fiamma e non si accende spontaneamente quando viene rimosso dalla fiamma. Gli elastici e le cerniere/componenti a cerniera sono realizzati con materiali FR e possono bruciare se esposti a calore e fiamme, dunque la cerniera deve essere sempre coperta dalla patella. La contaminazione con sostanze infiammabili può ridurre o eliminare la prestazione FR del tessuto e potrebbe permettere che la tuta prenda fuoco.

Nell'improbabile caso di difetti, non indossare l'indumento. Restituire l'indumento difettoso (non utilizzato e non contaminato) al distributore.

Conservazione - Non conservare a temperature eccessive o direttamente alla luce solare diretta.

Smaltimento - Smaltire gli indumenti secondo le normative locali.

Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il team tecnico Ansell.Il produttore nega ogni garanzia non specificatamente indicata nella confezione del prodotto e non è responsabile per usi impropri dei prodotti Ansell.

INSTRUKSJONER FOR BRUK — NO

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

AlphaTec® 1500 PLUS FR tidligere kjent som MICROGARD® 1500 PLUS FR

Merking: 1. Kjeledressprodusent/merkenavn. **2.** CE-merking. Bekrefter følgeri ll-godkjennelse av SGS Fimko, EU-direktiv og EU-forskrift 2016/425 typegodkjennelse utført av SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Teknisk kontrollorgan nr.: 0598 **3.** Kjemiske beskyttelsesklær med begrenset levetid. **4.** Les dette instruksjonsmanuset før bruk. **5.** Størrelse **6.** Produksjonsmned/-år. **7.** Modell-ID. **8.** Størrelsespiktogram angir kroppsmål. **9.** Må ikke vaskes. **10.** Må ikke strykes. **11.** Må ikke tørkes i tørketrommel. **12.** Må ikke vaskes. **13.** Må ikke brukes på nytt

Beskyttelsesgrader og tilleggsegenskaper. 14. Full kroppsbeskyttelses-"type"-oppnådd **15.** Kjeledressen er testet iht. En 1073-2 for barriere mot radioaktive partikler, med unntak av Klausul 4.2: Punkteringsmotstand oppnår klasse 1 istedet for den påkrevde klasse 2. **16.** Alle materialer, sømmer og glidelåser behandlet och gjør elektrostatisk lading fra seg i henhold til EN 1149-5 "Materialytelse og designkrav" **17.** AlphaTec® 1500 PLUS FR-uppgifter kraven i EN ISO 14116:2015 Index 1 för material och sömmar. Slutanvändaren måste fatta beslut baserat på en riskbedömning om huruvida produkten är lämplig för den avsedda användningen.

Fysiska egenskaper för AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabric

Fysisk ytelse for AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabrics	EN-klasse*
EN 530 Nötning	1 av 6
EN ISO 7854 Flexningsspricklning	6 av 6
EN ISO 9073-4 Rivefasthet	2 av 6
EN ISO 13934-1 Strekkfasthet	2 av 6
EN 863 Punkteringsmotstand	1 av 6
ISO 13937-2 Rivestyrke	>7,5 N
EN 13274-4 Antennelesmotstand	Bestått
EN ISO 15025 (Prov. A) Begrenset flammespredning	Indeks 1
EN 25978 Motstand mot blokkering	Ingen blokkering
EN ISO 13935-2 Sømstyrke	3 av 6

*EN-klasse spesifiserer i EN 14325:2004. Jo høyere klassenummer, desto bedre ytelse.

EN ISO 6530 Motstand mot gjennomtrenging av kjemikalier – AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabric

	Avstatening EN-klasse*	Gjennomtrenging EN-klasse*
Svovelsyre (30 %)	2 av 3	3 av 3
Natriumhydroksyd (10 %)	3 av 3	3 av 3

Hela dräktens egenskaper för AlphaTec® 1500 PLUS FR

Typ 5: Partikeltest	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 $L_{56,8/30}$ ≤ 30% och $L_{8/10}$ ≤ 15%	Pass
Typ 6: Reducerat sprutprov	EN 13034:2005+A1:2009	Bestått
Ⱥ Radioaktiva partiklar	EN 1073-2:2002**	Klass 1
Ⱥ Begränsad flammespridning	EN ISO 14116:2015***	Index 1
Ⱥ Elektrostatisk	EN 1149-5:2008	Bestått t_{50} < 4 s

**Kjeledress testet iht. EN 1073-2 for barriere mot radioaktive partikler, med unntak av punkt 4.2: Punktering oppnår klasse 1 kontra kravene for klasse 2. Merk: Beskytter ikke mot ioniserende stråling.

*** AlphaTec® 1500 PLUS FR fabric oppfyller kravene i EN ISO 14116:2015; bortsett fra sømmer, glidelåser og stikk.

Typiske bruksområder

AlphaTec®-plagg er beregnet for å beskytte arbeidere mot farlige stoffer eller skjær produkter og prosesser og mot forurensning. Det vanligvis brukt til beskyttelse mot ulike typer mot spesifikke farer avhengig av toksisitet og eksponeringsforhold. Se "Type" beskyttelsesnivåer og ytterligere egenskaper som er oppnådd.

Bruksbegrensninger

- Før bruk må du lese alle instruksjonene og undersøke klærne for eventuelle skader som kan innvirke på beskyttelsesfunksjonen (f.eks. hull, skadede sømmer og festen, svært tilsmussede områder). Bruk aldri skadede plagg.
- Vær forsiktig ved fjerning av forurensede plagg for å unngå å forurense brukeren med farlige stoffer. Hvis klærne er forurenset, må dekontamineringsprosedyrer følges (dvs. dekontamineringsdusj) før plagget tas av.
- Ved forurensning, skade eller eksponering for farlige stoffer og ved ødeleggelse.
- Vid kontaminering, slitage eller skador ska plaggen tas av och avyttras på korrekt sätt.
- Att bära kemskyddsdräkter kan leda till värmebelastning om inte lämpliga åtgärder för arbetet och miljön beaktas. Lämpliga underkläder bör övervägas för att minimera värmebelastning eller skador på din Ansell-dräkt.
- När Ansell-produkter används tillsammans med annat personskyddsutrustning, och för full "Typ"-skydd, är det nödvändigt att tejpa manschetter till handskarna, anklarna till stövlarna och huvudet till andningsapparaten. Det självhäftande blixtlåsflänsen måste också användas, genom att dra av pappret och pressa neråt så att den sitter. Var noga med att undvika veck när du drar blixtlåsflänsen nedåt och använd sedan tejp för att ge fullständigt skydd.
- Inga dräkter ger ett fullständigt skydd mot alla kemikalier och farliga ämnen. Att bestämma huruvida Ansell-produkter är lämpliga, vare sig de används för sig eller tillsammans med annan personskyddsutrustning, för en specifik tillämpning är användarens ansvar.
- Modeller med fästa sockar – sockarna är utformade för att bäras i kemskyddsstövlar (säljs separat) med överfliken placerad över stövelskaftets öppning. Fästa sockar eller stövlar är olämpliga för att gå eller stå i kemikaliespill eller vätskeområden.
- Halkskyddande fotföljer ger en viss beskyttelse mot at skli, men vil ikke fullstendig utelukke risikoen for å bli skjøvet eller falle, særlig på vått underlag. Kontroller at sokkene eller støvlene gir tilstrekkelig mekanisk motstand for overflaten du skal gå på og at sålen ikke er skadet. Visse materialer som er brukt i overstøvler, overstøvler eller tilknyttede sokker eller støvler er ikke beregnet for bruk i miljøer der det kan oppstå fare for å skli og/eller falle.
- Modeller med refleksbånd: bør bare brukes med det dobbe hanskesystemet, hvor brukeren putter fingerløkken over underhansken og den andre hansken dretter føres over plaggermet.
- Advarsel – Hvis de er til stede, skal glidelåser og borrelåser ikke åpnes under brann i nærheten av eksplosjonsfarlige områder.
- Elektrostatisk utladning ("ESD") Beskyttelsesklær skal ikke åpnes eller fjernes i atmosfærer der det er eksplosiv atmosfære eller ved håndtering av brennbare eller eksplosivstoffer stoffer.ESD-beskyttelsesklær skal ikke brukes i oksygenrike atmosfærer uten forhåndsgodkjennelse av ansvarlig sikkerhetsingeniør. ESD-egenskapene til beskyttelsesklær kan påvirkes av slitasje, vasking og mulig forurensing. Alle klær skal dekke fullstendig alle ikke-bestandige materialer (brukt ved normal bruk (inkludert bøying og bevegelser), og eventuelle krok- og lukkefester på plagget må ikke åpnes. Det bør iverksettes tiltak for å sikre at personen som er dresser er skikkelig jordet. Resistansen mellom personen og jorden skal være under 10^9 Ω, f.eks. ved å bruke korrekt fottøy.
- Flammehemmende ("FR") plagg (ifølge EN ISO 14116:2015 Indeks 1) bør kun brukes over ordinære FR-klær (EN ISO 14116:2015 Indeks 2 (eller over)) materialer og aldri bruks rett mot huden. Materialene utgjør ingen varmebarriere og kan smelte slik at det oppstår hull. Overstøvler og sokker er ikke FR-beskyttende og kan antennes hvis de utsettes for varme og flammer. Glidelåsen bør derfor alltid dekkes av glidelåsklaffen. Forurensing med antennelige stoffer kan redusere eller eliminere FR-egenskapene til stoffet og kan føre til brann.

Hvis plagget mot formodning skulle ha defekter, må det ikke brukes. Returner det defekte plagget (ubrukt og ikke forurenset) til leverandøren.

Oppbevaring - Ikke oppbevar ved høye temperaturer eller i direkte sollys

Deponering - Deponer plaggene i henhold til lokale forskrifter.

Hvis du har spørsmål, kontakt Ansells tekniske team. Produsenten fraskriver seg enhver garanti som ikke spesifikt oppgitt i produktpakningen og er ikke ansvarlig ved uriktig bruk av Ansell-produkter.

INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING — SV

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

AlphaTec® 1500 PLUS FR tidigare känd som MICROGARD® 1500 PLUS FR

Etikettmärkning: 1. Overallstillverkare/varumärke. **2.** CE-märkning. Bekräftar Kategori III-godkännande av SGS Fimko, EU-förordning 2016/425 Typkontroll utförd av SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Anmält organ nr: 0598 **3.** Kemskyddsdräkter med begränsad livslängd. **4.** Läs detta instruktionsblad innan användning **5.** Storlek **6.** Tillverkad Månad/År. **7.** Modell-ID. **8.** Storleksspiktogram visar kroppsmått **9.** Får ej tvättas. **10.** Får ej strykas. **11.** Får ej torktumlas. **12.** Får ej kemtvättas. **13.** Får ej återanvändas

Skyddsnivåer och ytterligare egenskaper. 14. Uppnådda "typer" av helkroppsskydd **15.** Dräkten har testats enligt EN 1073-2 för skydd mot radioaktiva partiklar, med undantag för Klausul 4.2: Punkteringsbeständighet uppnår Klass 1 istället för den påkrävda Klass 2. **16.** Alla tyger, sömmar och dragkedjor behandlas för att förhindra och/eller ta bort statisk laddning. **17.** AlphaTec® 1500 PLUS FR uppfyller kraven i EN ISO 14116:2015 Index 1 för material och sömmar. Slutanvändaren måste fatta beslut baserat på en riskbedömning om produkten är lämplig för den avsedda användningen.

Fysiska egenskaper för AlphaTec® 1500 PLUS FR-material

Fysisk prestanda för AlphaTec® 1500 PLUS FR-material	EN-klasse*
EN 530 Nötning	1 av 6
EN ISO 7854 Böjhållfasthet	6 av 6
EN ISO 9073-4 Rivhållfasthet	2 av 6
EN ISO 13934-1 Draghållfasthet	2 av 6
EN 863 Punktering	1 av 6
ISO 13937-2 Rivhållfasthet	>7,5N
EN 13274-4 Motstånd mot antändning	Består
EN ISO 15025 (Prov A) Begränsad flamspridning	Index 1
EN 25978 Motstånd mot blockering	Ingen blockering
EN ISO 13935-2 Sömstyrka	3 av 6

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

EN ISO 6530 Beständighet mot inträngning av kemikalier – AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabric

	Frånstötningsförmåga EN-klass*	Penetrering EN-klass*
Svavelsyra (30 %)	2 av 3	3 av 3
Natriumhydroxid (10 %)	3 av 3	3 av 3

- Modeles que incluyen ands de dedos; só deverem 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 colocada por cima da manga do vestuário.
- Advertência – se presentes, os fechos hook-and-loop não devem ser abertos ao operar em zonas explosivas.
- O vestuário de protecção com propriedades de dissipação electrostática ("ESD") não deve ser aberto ou removido em áreas onde exista uma atmosfera explosiva ou enquanto se durante o manuseamento de substâncias explosivas ou inflamáveis.O vestuário de protecção com ESD não deve ser utilizado em atmosferas enriquecidas com oxigénio sem a autorização prévia do engenheiro de segurança responsável. O desempenho ESD do vestuário de protecção pode ser afectado devido ao desgaste, lavagem e possível contaminação. O vestuário ESD deve cobrir completamente todos os materiais não conformes durante a utilização normal (incluindo movimentos e movimentos) e os fechos hook-and-loop no vestuário não devem ser abertos. Devem ser adotadas 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 10^9 Ω, por ex.: usando calçado adequado.
- O vestuário retardador de chama ("FR") (segundo a norma EN ISO 14116:2015 Índice 1) só deve ser utilizado por cima de materiais básicos de vestuário FR (EN ISO 14116:2015 Índice 2 (ou superior)) e nunca deve ser usado directamente em contacto com a pele. O material não constitui uma barreira térmica e pode derreter podendo formar furos. Os componentes elásticos e fechos-éclair/componentes de fecho-éclair são de materiais FR e podem arder se expostos ao calor e às chamas. O fecho de correr deve estar sempre coberto pela aba. A contaminação com substâncias inflamáveis pode reduzir ou eliminar o desempenho retardador de chama do tecido e pode arder.

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

Armazenamento - Guarde em local seco. Não guarde em luz solar direta

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

Para qualquer dúvida contacte o departamento técnico da Ansell. A Ansell declina todas as garantias não especificamente declaradas na embalagem do produto e não é responsável pela utilização indevida de produtos Ansell.

INSTRUCCIONES DE USO — ES

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

AlphaTec® 1500 PLUS FR anteriormente denominada MICROGARD® 1500 PLUS FR

Etiquetado: 1. Fabricante/ marca del mono. **2.** Marcado CE Confirma la homologación de la Categoría III, Reglamento (UE) 2016/425 de la UE, SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Organismo notificado nº: 0598 **3.** Prendas 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.** Pictograma de tamaños indica las medidas del cuerpo **9.** No lavar. **10.** No planchar. **11.** No utilizar secadora. **12.** No lavar en seco. **13.** No reutilizar

Niveles de protección y propiedades adicionales: 14. "Tipos" de protección de cuerpo entero alcanzados **15.** Mono fabricado con AlphaTec® 1500 PLUS FR para determinar la barrera contra partículas radioactivas, con excepción de Cláusula 4.2: A resistencia à perfuração alcança a Classe 1 versus a exigência da Classe 2. **16.** EN 1149-5 Tecido con tratamiento antiestático e que ofrece protección electrostática quando desviadamente ligado a tierra. **17.** El mono AlphaTec® 1500 PLUS FR satisfaz os requisitos da norma EN ISO 14116:2015 Índice 1 à exceção da cláusula 6.1.4. O macacão não passou no ensaio de inflamabilidade da costura. O utilizador final deve decidir, com base numa avaliação dos riscos, se o produto é adequado para a utilização prevista.

Desempenho básico dos Tecidos retardadores de chama AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabric

	Classe EN*
EN 530 Abrasão	1 de 6
EN ISO 7854 Flexionando por flexão	6 de 6
EN ISO 9073-4 Resistência ao rasgo	2 de 6
EN ISO 13934-1 Resistência à tração	2 de 6
EN 863 Resistência a perfuração	1 de 6
ISO 13937-2 Resistência ao desgaste	> 7,5 N
EN 13274-4 Resistência à ignição	Aprovado
EN ISO 15025 (Proc. A) Propagação de chama limitada	Índice 1
EN 25978 Resistência ao bloqueio	Sem bloqueio
EN ISO 13935-2 Resistência das costuras	3 de 6

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

EN ISO 6530 Resistência à penetração de produtos químicos – Teste retardador de chama AlphaTec® 1500 PLUS FR

	Classe EN* de repelência	Classe EN* de penetração
Ácido sulfúrico (30%)	2 de 3	3 de 3
Hidróxido de sódio (10%)	3 de 3	3 de 3

Desempenho total do fato AlphaTec® 1500 PLUS FR

Tipo 5: Ensaio de partículas	EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 $L_{56,8/30}$ ≤ 30% and $L_{8/10}$ ≤ 15%	Aprovado
Tipo 6: Ensaio de pulverização reduzida	EN 13034:2005+A1:2009	Aprovado
Ⱥ Partículas radioativas	EN 1073-2:2002**	Classe 1
Ⱥ Propagação de chama limitada	EN ISO 14116:2015***	Índice 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 radioactivas, com excepção da Cláusula 4.2: A resistência à perfuração alcança a Classe 1 versus a exigência da Classe 2. Nota: não protege contra radiação ionizante

*** O tecido retardador de chama AlphaTec® 1500 PLUS FR cumpre os requisitos da norma EN ISO 14116:2015, mas as costuras, o fecho de correr e os elásticos não satisfazem os requisitos.

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 "Tipo" e propriedades conseguidas.

Limitações de utilização

- Antes de utilizar, reveja todas as instruções e inspecione o vestuário para verificar a existência de danos que poderiam afetar a sua função protetora (por ex.: furos, costuras e acessórios de fixação danificados, zonas muito sujas). Substitua o vestuário danificado.
- Deve ter cuidado ao tirar vestuário contaminado para não contaminar o utilizador com substâncias perigosas. Se o vestuário estiver contaminado, os procedimentos de descontaminação devem ser seguidos (p. 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 stress de calor ou danos no vestuário Ansell.
- Quando os produtos Ansell são utilizados em conjunto com outro EPI, e para proteção do "tipo" completo, é necessário utilizar fita autoadesiva para unir os punhos às luvas, os calcanhares às botas e a capuz ao dispositivo respiratório. A aba do fecho autoadesivo também deve ser utilizada descolando o papel protetor e pressionando para baixo com segurança, tomando o devido cuidado para evitar vincos ou dobras; após fixar a aba do fecho deve ser também aplicada fita adesiva adicional para permitir proteção do tipo completo.
- Nenhum vestuário oferece proteção completa contra todos os agentes químicos ou perigosos. A determinação da adequação dos produtos Ansell, quando usados 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 químicas de protecção (vendidas separadamente) com a aba protetora posicionada sobre a parte superior da abertura da bota. As meias ou botas 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 completamente o risco de escorregar e/ou cair, especialmente em superfícies molhadas. Assegure que as meias ou as botas proporcionam resistência mecânica adequada para a superfície onde vai caminhar e que a sola não está danificada. Alguns materiais utilizados nas cobre-botas, cobre-sapatos ou meias ou botas incorporadas não são para utilização em ambientes onde existe risco de escorregar e/ou cair.
- Modelos que incluem luvas retrorrefletoras cor prata para melhorar a visibilidade; o produto não está em conformidade com a norma EN ISO 20471.
- Modelos com elásticos integrados; los calcetines están diseñados para llevarse por dentro de unas botas de protección química (que se venden por separado), con la solapa exterior doblada sobre la parte superior de la abertura de la bota. Los calcetines o botas integrados no son adecuados para caminar sobre vertidos químicos o charcos de líquidos ni para detenerse sobre ellos.
- El calzado con tratamiento antideslizante ofrece una resistencia limitada a las superficies resbaladizas, pero no elimina por completo el riesgo de resbalar o caer, especialmente en superficies mojadas. Asegúrese de que los calcetines o las botas ofrecen suficiente resistencia mecánica para la superficie sobre la que van a utilizarse y que la suela no esté dañada. Algunos materiales utilizados en cubrebotas, cubrezapatos o calcetines o botas integrados no son adecuados para su uso en entornos en los que existe riesgo de resbalar o caer.
- Modelos con cinta retroreflectante de color plata para mayor visibilidad; este producto no cumple con la norma EN ISO 20471.
- Los modelos con presillas para los dedos solo deberían utilizarse con un sistema de doble guante en el que el usuario debe pasar la presilla para el dedo sobre el guante interior y se coloca a continuación el segundo guante por encima de la manga de la prenda.
- Advertencia: en los modelos con velcros adhesivos, estos no deben abrirse mientras se realizan trabajos en un área peligrosa.
- Las prendas de protección con disipación electrostática («ESD», por sus siglas en inglés) no deben abrirse ni quitarse en ambientes inflamables o explosivos ni cuando se estén manipulando sustancias inflamables o explosivas.Las prendas de protección ESD no deben usarse en atmósferas enriquecidas con oxígeno sin la aprobación previa del ingeniero responsable de seguridad. La propiedad ESD de las prendas de protección puede verse afectada por el uso normal, el lavado y la posible contaminación. Las prendas de protección ESD deberán cubrir por completo todos los materiales que no cumplan con la norma durante su uso normal, incluidos los movimientos y al doblar el cuerpo y no deben abrirse los cierres de velcro de la prenda

ochranu proti statické elektřině. **17.** AlphaTec® 1500 PLUS FR splňuje požadavky EN ISO 14116:2015 index 1, s výjimkou bodu 6.1.4. Ochranný oblek neposkytuje ochranu proti nebezpečným látkám v kapalné formě, které se musí nacházet na použitém oděvu, pokud nebyla provedena zkouška odolnosti kompletního oděvu k průniku chemikálií v samostatném použití.

Fyzikální účinnost AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabrics	**Třída EN**
EN 530 Proděrování	2 z 6
EN ISO 7854 Prasknutí v ohybu	2 z 6
EN ISO 9073–4 Odolnost proti roztrhnutí	2 z 6
EN ISO 13934–1 Pevnost v tahu	2 z 6
EN 863 Odolnost vůči propíchnutí	2 z 6
ISO 13937–2 Pevnost v trhu	> 7,5 N
EN 13274–4 Odolnost vůči vznícení	Vyhovuje
EN ISO 15025 (Post. A) Omezené šíření plamene	Index 1
EN 25978 Odolnost proti lepenství	Žádné lepení
EN ISO 13935–2 Pevnost švů	2 z 6

*Třída EN stanovená normou EN 14325:2004. Čím vyšší je číslo třídy, tím lepší je účinnost.

EN ISO 6530 Odolnost proti pronikání chemikálií AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabric

EN třída odpuzování*	**EN třída penetrace***
Kyselina sírová (30%)	2 z 3	3 z 3
Hydroxid sodný (10%)	2 z 3	3 z 3

Účinnost celého obleku AlphaTec® 1500 PLUS FR

Typ 5: Částicový test	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Vyhovuje Ujmn, 82/90 ≤ 30 % u Ls, 8/10 ≤ 15 %
Typ 6: Redukovaný test postřikem	EN 13034:2005+A1:2009 Vyhovuje
Typ 8: Test omezeného šíření plamene	EN ISO 14116:2015*** Index 1
Elektrostatické vlastnosti	Vyhovuje t_{50} < 4 s

**Obleky nesplňují požadavky EN 1073–2 pro radiačně/částicově odolné oděvy.
***Splňuje požadavky EN ISO 14116:2015 index 1 s výjimkou bodu 4.2. Oblečení proti propíchnutí dosahuje třídy 1 oproti požadavku třídy 2. Poznámka: Nechrání před ohřátými částicemi a tavením.

**** Tkanina AlphaTec® 1500 PLUS FR splňuje požadavky EN ISO 14116:2015; Svr, zip a elastické komponenty je nespňují.

Obvyklé oblékací použití

Obleky AlphaTec® jsou navrženy tak, aby chránily pracovníky před nebezpečnými látkami nebo citlivými produkty a postupy a před kontaminací z lehkého pocákání nebo prášků nebezpečných látek. Obvykle se používají k ochraně proti specifickým rizikům, která jsou uvedena na textilní a piktogramech expozice. Varování: **17.** OOP ochrany a další dosažené vlastnosti.

Limity použití

- Před použitím zkontrolujte všechny pokyny a obleč ochlenění jakéhokoli poškození, které by mohlo ovlivnit jeho ochrannou funkci. Pokud je poškozen, nepoužívejte a vyměňte za nový přípravek, silně znečištěná místa). Vyměňte veškeré poškozené části oblečku.
- Při volbě/kontaminovaných částí nástěnek je třeba zkontrolovat, zda to, aby se uživatel nekontaminoval nebezpečnými látkami. Pokud jsou části oblečku kontaminovány, je třeba před jejich svlékáním provést odstranění kontaminace (například opláchnutím).
- V případě kontaminace, opotřebení nebo poškození je třeba oblek řádně odstranit a zlikvidovat.
- Používání chemického ochranného obleku může způsobit tepelný stres, pokud se vhodným způsobem nevyberou a nepoužijí. Je třeba vyvinout úsilí, aby se zabránilo spodní prádlo pro minimalizaci tepelného stresu nebo poškození vašeho obleku Ansell.
- Tam, kde jsou vyvinuty Ansell používány společně s jinými OOP, a pro „typ" plné ochrany, je nutné zajistit, aby každý z použitých OOP byl vhodný pro každý z dalších použitých OOP.
- Při volbě/kontaminovaných částí nástěnek je třeba zkontrolovat, zda to, aby se uživatel nekontaminoval nebezpečnými látkami. Pokud jsou části oblečku kontaminovány, je třeba před jejich svlékáním provést odstranění kontaminace (například opláchnutím).
- V případě kontaminace, opotřebení nebo poškození je třeba oblek řádně odstranit a zlikvidovat.
- Používání chemického ochranného obleku může způsobit tepelný stres, pokud se vhodným způsobem nevyberou a nepoužijí. Je třeba vyvinout úsilí, aby se zabránilo spodní prádlo pro minimalizaci tepelného stresu nebo poškození vašeho obleku Ansell.
- Tam, kde jsou vyvinuty Ansell používány společně s jinými OOP, a pro „typ" plné ochrany, je nutné zajistit, aby každý z použitých OOP byl vhodný pro každý z dalších použitých OOP.
- Pokud se vyskytnou nějaké problémy, kontaktujte Ansell pro doporučení.
- Pokud se vyskytnou nějaké problémy, kontaktujte Ansell pro doporučení.
- Nevybírejte chemikálie, pro které je oblek navržen, pokud si nejste vědomi možných omez