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

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 357 047 / +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.

AlphaTec
1500 PLUS FR
Ansell
BODY MEASUREMENTS (cm)
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
Protection Levels & Additional Properties
EN 1149-5
EN 1073-2
TYPE 5
PROTECTION
TYPE 6
PROTECTION
EN 13034
EN 1073-2
Limited flame spread
Type PB [6]
Index 1
EN 1149-5
EN 13034
TYPE 6
PROTECTION
EN 1073-2
Type PB [6]
Index 1
EN ISO 6530 Resistance to penetration of chemicals – AlphaTec 1500 PLUS FR FR Fabric
Replicence EN Class*
Penetration EN Class*
Sodium Hydroxide (40%)
2 of 3
3 of 3
Sulphuric Acid (30%)
2 of 3
3 of 3
Sodium Hydroxide (10%)
3 of 3
3 of 3
AlphaTec 1500 PLUS FR EN White Suit Performance
Type 5: Particle Test
EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010
Pass
Type 6: Reduced Spray Test
EN 13034:2005+A1:2009
Pass
Class 1
Resistance to Flame
EN ISO 14116:2015***
Index 1
Electrostatic Propensity
EN 1149-5:2008
Pass, ≤ 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 materials. EN 1073-2 garments are typically used for protection against specific hazards dependent on the toxicity and exposure conditions. Refer to "Physical" Protection levels & Additional Performance.
Limitations of Use
Prior to use, review all instructions and inspect the clothing for any damage that could affect its protective function (e.g. holes, damaged seams and fastenings, heavily soiled areas). Replace 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 user's PPE and the environment is not made. 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 strip(s) and then securely closing device. Care to avoid creases in the folds, after securing the zip flap additional tape should also be applied to allow for full type 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 immersion.
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: Hood features reflective tape for enhanced visibility; the product does not conform to EN ISO 20471.
Models featuring boots 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 cuff.
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 a potentially explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances. ESD protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres without prior approval of a competent safety engineer. The ESD performance of protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and inappropriate storage. 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 elastic in some garment 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 the unlikely event of defects, do not wear the garment. Return the defective garment (unused and uncontaminated) to your distributor
Storage - Store garments in a dry access heat or direct sunlight.
Disposal – Dispose of garments according to local regulations
For questions please contact the Ansell technical team.
The manufacturer disclaims all warranties not specifically stated in the product packaging and is not responsible for the improper use of Ansell products.
ANSELL MICROGARD Limited, 9 Saltmarsh Court, Priory Park, Hull, East Yorkshire, HU4 7DZ, England
EU importer: Ansell Brussels – Internationale Laan 55 1070 Brussels – Belgium

INSTRUCTIONS FOR USE — GB

EU Declaration of Conformity available to download at www.ansell.com/regulatory
AlphaTec® 1500 PLUS FR formerly named 1500 PLUS FR FR
Label Markings: 1. Coverall manufacturer/brand name. **2.** CE Marking. Confirms Category III approval by SGS Fimko., EU Regulation 2016/425 Type examination conducted by SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 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. Sizing specification indicates body measurements **8.** Do not wash. **10.** Do not iron. **11.** Do not tumble dry. **12.** Do not dry clean. **13.** Do not reuse
Protection Levels & Additional Properties: 14. Full body protection "Types" achieved **15.** Covered 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. **16.** EN ISO 6530 Liquid chemical repellency and resistance test results. Only suitably grounded. **17.** AlphaTec 1500 PLUS FR FR meets the requirements of EN ISO 14116:2015 Index 1 with the exception of clause 6.1.4. The coverall did not pass the seam flammability test. Please refer to the table on the basis of a risk assessment whether or not the product is suitable for the intended use.
Physical performance of AlphaTec® 1500 PLUS FR FR Fabrics — **EN Class***
EN 530 Abrasion — 1 of 6
EN ISO 7854 Flex Cracking — 6 of 6
EN ISO 9073-4 Resistance to Tear — 2 of 6
EN ISO 13934-1 Tensile Strength — 2 of 6
EN 863 Puncture Resistance — 1 of 6
ISO 13937-2 Tear Strength — >7.5N
EN 13274-4 Resistance to ignition — Pass
EN ISO 15025 (Proc A) Limited Flame Spread — Index 1
EN 25978 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.
Niveaux de protection et propriétés supplémentaires: 14. « Types » de protection complète du corps obtenus **15.** Combinaison testée selon EN 1073-2 pour la protection contre les particules radioactives, à l'exception de la Clause 4.2 : Résistance à la perforation est conforme à la Classe 1 au lieu de l'exigence de Classe 2 **16.** Tissu EN 1149-5 traité antistatique, résistance à la propagation électrostatique quand il est correctement mis à la terre. 17. AlphaTec® 1500 PLUS FR respecte les exigences de la norme EN ISO 14116:2015 Index 1 à l'exception de la Clause 6.1.4 : La combinaison n'a pas réussi le test d'inflammabilité des coutures. L'utilisateur final doit décider, sur la base d'une évaluation des risques, si le produit convient ou non à l'utilisation envisagée.
Performance physique du tissu AlphaTec® 1500 PLUS FR — **Classe EN***
EN 530 Abrasion — 1 sur 6
EN ISO 7854 Résistance à la déchirure — 6 sur 6
EN ISO 9073-4 Résistance à la déchirure — 2 sur 6
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction — 2 sur 6
EN 863 Résistance à la perforation — 1 de 6
ISO 13937-2 Résistance au déchirement — >7.5 N
EN 13274-4 Résistance à l'inflammation — Réussite
EN ISO 15025 (Proc A) Propagation de propagation de flamme limitée — Indice 1
EN 25978 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® 1500 PLUS FR
Classe d'imperméabilité EN* — **Classe de pénétration EN*** — **Classe***
Acide sulfurique (30 %) — 2 sur 3 — 3 sur 3
Hydroxyde de sodium (10 %) — 3 sur 3 — 3 sur 3
Performance de la combinaison entière AlphaTec® 1500 PLUS FR
Type 5 : Test de particules — EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 — Réussite
Lmm, 82/90 x 30 % et Ls, 8/10 x ≤ 15 %
Type 6 : Test de pulvérisation réduite — EN 13034:2005+A1:2009 — Réussite
Type 6: Reduced Spray Test — EN 13034:2005+A1:2009 — Class 1
Propriétés électrostatiques — EN 1149-5:2008 — Réussite t_{50} < 4 s
Tableau de sélection des produits AlphaTec® 1500 PLUS FR
Tableau de sélection des produits AlphaTec® 1500 PLUS FR
Classe EN* — **Classe de pénétration EN*** — **Classe***
Acide sulfurique (30 %) — 2 de 3 — 3 de 3
Hydroxyde de sodium (10 %) — 3 de 3 — 3 de 3
Performance du tissu AlphaTec® 1500 PLUS FR
Type 5 : Essais de particules — EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 — Réussite
Lmm, 82/90 x 30 % et L_{5}, 8/10 x ≤ 15 %
Type 6 : Essai de pulvérisation réduite — EN 13034:2005+A1:2009 — Réussite
Propriétés électrostatiques — EN 1149-5:2008 — Réussite t_{50} < 4 s
Tableau de sélection des produits AlphaTec® 1500 PLUS FR
Tableau de sélection des produits AlphaTec® 1500 PLUS FR
Classe EN* — **Classe de pénétration EN*** — **Classe***
Acide sulfurique (30 %) — 2 de 3 — 3 de 3
Hydroxyde de sodium (10 %) — 3 de 3 — 3 de 3
Performance physique du tissu AlphaTec® 1500 PLUS FR — **Classe EN***
EN 530 Abrasion — 1 de 6
EN ISO 7854 Résistance aux flexions — 6 de 6
EN ISO 9073-4 Résistance au déchirement — 2 de 6
EN ISO 13934-1 Résistance à la traction — 2 de 6
EN 863 Résistance à la perforation — 1 de 6
ISO 13937-2 Résistance au déchirement — >7.5N
EN 13274-4 Résistance à l'inflammation — Réussite
EN ISO 15025 (Proc A) Propagation limitée de la flamme — Indice 1
EN 25978 Résistance au blocage — Sans blocage
EN ISO 13935-2 Résistance des coutures — 3 de 6
*Classe EN spécifiée par EN 14325:2004. Quanto mais alta for a classe, melhor será o desempenho.
EN ISO 6530 Resistência à penetração de produtos químicos – Tecido AlphaTec® 1500 PLUS FR
Classe EN* de repelência — **Classe EN* de penetração** — **Classe***
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 — Aprovado
L_{mm}, 82/90 x ≤ 30% and L_{5}, 8/10 x ≤ 15%
Tipo 6: Ensaio de pulverização reduzida — EN 13034:2005+A1:2009 — Aprovado
Propriedades electrostáticas — EN 1149-5:2008 — Aprovado t_{50} < 4 s
Tabela de selecção de produtos AlphaTec® 1500 PLUS FR
Tabela de selecção de produtos AlphaTec® 1500 PLUS FR
Classe EN* repelência — **Classe EN* de penetração** — **Classe***
Ácido sulfúrico (30 %) — 2 de 3 — 3 de 3
Hidróxido de sódio (10 %) — 3 de 3 — 3 de 3
Propriedades de tração AlphaTec® 1500 PLUS FR
Tipo 5: Peças de partículas — EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 — Aprovado
Lmm, 82/90 x 30 % e Ls, 8/10 x ≤ 15%
Tipo 6: Peças de rociado reducido — EN 13034:2005+A1:2009 — Aprovado
Propriedades electrostáticas — EN 1149-5:2008 — Aprovado t_{50} < 4 s
Tabela de selecção de produtos AlphaTec® 1500 PLUS FR
Tabela de selecção de produtos AlphaTec® 1500 PLUS FR
Classe EN* repelência — **Classe EN* de penetração** — **Classe***
Ácido sulfúrico (30 %) — 2 de 3 — 3 de 3
Hidróxido de sódio (10 %) — 3 de 3 — 3 de 3
Propriedades de tração AlphaTec® 1500 PLUS FR
Tipo 5: Peças de partículas — EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 — Aprovado
Lmm, 82/90 x 30 % e Ls, 8/10 x ≤ 15%
Tipo 6: Peças de rociado reducido — EN 13034:2005+A1:2009 — Aprovado
Propriedades electrostáticas — EN 1149-5:2008 — Aprovado t_{50} < 4 s
Tabela de selecção de produtos AlphaTec® 1500 PLUS FR
Tabela de selecção de produtos AlphaTec® 1500 PLUS FR
Classe EN* repelência — **Classe EN* de penetração** — **Classe***
Ácido sulfúrico (30 %) — 2 de 3 — 3 de 3
Hidróxido de sódio (10%

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 před nebezpečnými látkami ani mikroby a nemůže se musí nosit ve spojení s ochranou osobních částí těla prokazuje je v není vhodný k zamýšlenému použití.

Fyzická účinnost AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabrics | **Třída EN**

EN 530 Proběhl | 2 z 6
EN ISO 7854 Praskniutí v ohybu | 6 z 6
EN ISO 9073–4 Rezistenza al pizzicamento | 2 z 6
EN ISO 13934–1 Rezistenza agli sforzi | 2 z 6
EN 863 Odolnost vůči propíchnutí | 1 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 proniknání 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

*Oblek testován podle EN 1073–2 pro odpor proti radioaktivnímu částicovému kontaminaci s výjimkou bodu 4.2. Oblečení proti propíchnutí dosahuje třídy 1 oproti požadavku třídy 6. **Poznámka: Nechrání před ionizujícím zářením.

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

Obvyklé oblékací použití

Oblek AlphaTec® 1500 navržen tak, aby chránily pracovníky před nebezpečnými látkami nebo citlivými produkty a postupy a před kontaminací z lehkého pozákladní nebo potřísnění nehorlavými kapalinami. Obvykle se používají k ochraně proti specifickým rizikům, která hrozí jako závislá na toxické a potenciálně nebezpečné expozice. Vaše rozhodnutí, zda obleky a další dosažené vlastnosti.

Limity použití

- Před použitím zkontrolujte všechny pokyny a oblek ohledně jakéhokoli poškození, které by mohlo ovlivnit jeho ochranu funkci. Nepoužívejte, pokud je poškozený nebo se zdá být opravením, silně znečištěná místa). Vyměňte veškeré poškozené části obleku.
- Při volbě/kontaminovaných částí oblečení je třeba dbát na to, aby se uživatel nekontaminoval nebezpečnými látkami. Pokud jsou části oblečení kontaminovány, je třeba před jejich svlékáním provést odstranění kontaminantů pomocí postupy (tj. dekontaminační sprchou).
- 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 nepřizpůsobí pracovní zátěži. Je třeba vzít v úvahu, že tepelné 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 byly kompatibilní a nezhoršily ochranu kterékoli z bodům a spojení k dýchacímu zařízení. Samolepicí překryv pizipu by také měl být použit odlepením podkladového papíru a pevným přitlačením na místo. Ujistěte se, že povrch, na který budete krátce, a že podkládka není poškozená. Některé materiály používané ve vnějších knihách, návleích nebo přilepeném pásku, mohou být ovlivněny rozpouštědly, olejů a použití ochranných, kde hrozí nebezpečí uklouznutí a/nebo pádu.
- Obleky se stříhnou ostrořetězí pásku pro lepší viditelnost; výrobek není v souladu s normou EN 20471.
- Modely s prodyšnými vlastnostmi: měly by být používány pouze se systémem dvojitých rukavic, kde uživatel umístí prstovou smyčku přes vnější rukavici a druhá rukavice se nosí přes ruku obleku.
- Varování – při provozu v nebezpečných zónách nesmí být otevřeny suché zipy, jsou-li opřítomny.
- Elektrostatický disipativní („ESD") ochranný oblek se nesmí otevírat nebo svlékat v hořlavých nebo výbušných prostředích nebo při manipulaci s hořlavými nebo výbušnými látkami. Ochranný ESD oblek se nesmí používat v atmosféře obohacené kyslíkem bez předchozího souhlasu odpovědného technika. Elektrostatický disipativní („ESD") ochranný oblek může být ovlivněna opotřebením, čištěním a možnou kontaminací. ESD oblek musí při normálním používání vštěnit chránit a zajistit bezpečnost uživatele po celou dobu expozice nebo nehodné materiály a na obleku nesmí být otevřený žádné suché zipy. Měla by být přijata vhodná opatření, aby bylo zajištěno, že nosite oblečení je řádně uzemněn. Odpor mezi osobou a zemí musí být menší než 1 x 10⁸ Ω, což může být ovlivněno například absolutní obuví.
- Oblečy oděvní proti ohni („FR") podle EN 14116: 2015 index 1) by měly být používány pouze přes primární FR obleky (EN ISO 14116: 2015 index 2 nebo vyšší) a nikdy se nesmí používat přímo na kůži. Ochranný oděv proti ohni (EN 14116: 2015 index 1) může sám o sobě vytvářet otvory.
- Elastické komponenty a zipy nejsou vyrobeny z FR materiálů a mohou shořet, pokud jsou vystaveny působení tepla a plamene, zip by měl být otáčky zakrytým překryvem pizip. Kontaminované holínky musí být nahrazeny a nesmí být znovu použity. Kontaminace holínky musí být nahrazeny a nesmí být znovu použity.

V nepravděpodobném případě defektů oblek nepoužívejte. Vraťte vadný oblek svému distributorovi (nespotřebujte jej).

Uskladnění – Neskladujte za nadměrné teploty nebo na přímém slunečním světle

Likvidace – Likvidujte obleky a materiály v místním odpadu.

Máte–li dotazy, kontaktujte technický tým Ansell. Výrobce odmítá veškeré záruky, které nejsou výslovně uvedeny v balení výrobku, a neodpovídá za nesprávné použití výrobků Ansell.

STRUZZJONIJIET DWAR L-UŻU — MT

Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-UE disponibbli biss titniżżel minn www.ansell.com/regulatory

AlphaTec® 1500 PLUS FR li ġejjin magħmul bid-dell tiġbil MICROGARD® 1500 PLUS FR

Immarkar tat-tikketta: 1. Produttur ta' Coveralls/ilsem id-ditta. **2.** Immarkar CE likkonformità l–approvazzjoni ta' Kategorija III b'SGS Fimko.Regolament tal–UE 2016/425 dwar l–Ezami tat–Tip li sar minn SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Sarkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Nru tal–Entità Notifikata: 0598 **3.** Mqiegħa limitata għal indumenti protettivi minn kimika. **4.** Agra din l–folja ta' struzzjonijiet. **5.** Daqs **6.** Xahar / Sena tal–fabbrikazzjoni **7.** Identifikazzjoni tal–mudell. **8.** Pittogramma tal–qies tindika l–kejl tal–ġisem **9.** Mudell/Daqs tal–ġakketta. **10.** M'għandekx tixxiwel **11.** M'għandekx tnixxef bil–magna **12.** Tużax dry clean **13.** Tergax tuta mill–ġdid

Livelli ta' Protezzjoni u Proprjetajiet Addizzjonali: 14. "Tip" maħsuba għal Protezzjoni ghall–ġisem kollu **15.** Coverall ittestjat għal EN 1073–2 bħala barriera għal partiċelli radjuattivi, bl–eċċezzjoni ta' Klawsola 4.2. Ir–reżistenza għat–tħejjib tikseb Klassi 1 kontra r–rewwixt ta' Klassi 2. **16.** EN 1149–5 Drapp trattat kontra l–istatiku u joffri protezzjoni elettrostatika meta ikun ertjat b'mod xieraq. **17.** AlphaTec® 1500 PLUS FR jissodisfa r–rekwiżiti ta' EN ISO 14116:2015 Indiċi 1 bl–eċċezzjoni ta' Klawsola 6.1.4. Il–coverall ma għaddiex t–test tal–infjammabbiltà tal–pala. L–uteni għandu jiddeċiedi dwar tal–istima ta' riskju jekk il–prodott hux adattat għall–użu mahsub jew le.

Prestazzjoni fiżika għad–Drapp ta' AlphaTec® 1500 PLUS FR | **Klassi* EN**

EN 530 Brix | 1 minn 6
EN ISO 7854 Tixqiq Flessibbli | 6 minn 6
EN ISO 9073–4 Reżistenza għal tiċrit | 2 minn 6
EN ISO 13934–1 Reżistenza għat–tensjoni | 2 minn 6
EN 863 Reżistenza għal titqib | 1 minn 6
ISO 13937–2 Reżistenza għat–Tiċrit | > 7.5N
EN 13274–4 Reżistenza għal qbid | Pass
EN ISO 15025 (Proc A) Fjeras Reżistenti t' Fjammi | Indiċi 1
EN 25978 Reżistenza għal Imblokkar | L–ebda imblokkar
EN ISO 13935–2 Reżistenza tal–ħjata | 3 minn 6

*Klassi Ma speċifikata minn EN 14325:2004 L–oqħla n–numru tal–klassi l–prestazzjoni tkun aħjar

EN ISO 6530 Reżistenza għal penetrazzjoni ta' kimiċi – Drapp ta' AlphaTec® 1500 PLUS FR

Klassi EN ta' Repellenza*	**Klassi EN ta' Penetrazzjoni***
Sulphuric acid (30%)	2 minn 3	3 minn 3
Sodium Hydroxide (10%)	3 minn 3	3 minn 3

AlphaTec® 1500 PLUS FR Prestazzjoni tal–Indument Sħih

Tip 5: Test tal–Partiċelli	EN ISO 13982–1:2004+A1:2010 Pass Ujmn, 82/90 ≤ 30% u Ls, 8/10 ≤ 15%
Tip 6: Test ta' Sprej Ridott	EN 13034:2005+A1:2009 Pass
⚠Frak Radjuattiv	EN 1073–2:2002** Klassi 1
⚠Firex Ristrett ta' Fjammi	EN ISO 14116:2015*** Indiċi 1
Proprjetajiet Elettrostatiċi	EN 1149–5:2008 Pass t_{50} < 4 s

**Coverall ittestjat għal barriera ta' partiċelli radjuattivi, bl–eċċezzjoni ta' Klawsola 4.2 Ir–reżistenza għat–tħejjib tikseb Klassi 1 kontra r–rekwiżit ta' Klassi 2 Nota: Ma jipproteġix minn radjazzjoni jonizzanti

*** Id–drapp ta' AlphaTec® 1500 PLUS FR jikkonforma mar–rekwiżiti ta' EN ISO 14116:2015. Il–ħjata, id–żipp u l–komponenti elastiċi ma jikkonformawx.

Oqsma Ġenerali ta' Użu

L–indumenti ta' AlphaTec® huma diżinjati biex jipproteġu ħaddiema minn sustanzi perikolużi jew prodotti u proċessi sensittivi minn tniġġiż. Huma ġeneralment jintużaw biex jipproteġu minn perikli speċifiċi li jiddependu fuq it–tossiċità u l–kundizzjonijiet ta' esponiment. Irreferi għal–livelli ta' Protezzjoni tat–"Tip" u Proprjetajiet Addizzjonali miksuba.

Limitazzjonijiet tal–Użu

- Qabel l–użu, irrevedi l–istruzzjonijiet kollha u speċjalment l–indument għal kull ħsara li jista' jaffettwa l–funzjoni protettiva tiegħu (eż. tqożb, ħjata bil–ħsara u rbit, partijiet maħnuġin ħafna). Ibdel kull ilbies bi ħsara.
- Attenzjoni għandha tingħata meta jitneħħew l–indumenti kontaminati, biex ma jikkontaminawx l–utent b'sustanzi perikolużi. Jekk hwejjeġ ikunu kontaminati allura proċeduri ta' dekontaminazzjoni għandhom jiġu segwiti (eż. doċċa ta' dekontaminazzjoni) qabel jitneħħa l–ilbies.
- Mat–tniġiż, xoddi jew ħsara l–ilbies għandu jitneħħa u jintrema kif suppost.
- L–ilbies ta' indumenti li jipproteġu mill–kimika jista' jikkawża stress tas–sħana jekk ma tinġhatax kunsiderazzjoni xierqa lill–ambjent tal–lant tax–xogħol. Hwejjeġ ta' taħt xieraq għandhom jiġu kkunsidrati biex jiġi minimizzat l–istress tas–sħana jew ħsara lill–indument t'Ansell tiegħek
- Fejn protetti ta' Ansell ser jintużaw flimkien ma' PPE oħrajn, u għal protezzjoni sħiħa skont it–"Tip", ħsara meħtieġ li jiġu ttejjbati l–pożizzjonijiet u l–għakiesi mal–ħwejjeġ, il–ħarnuża mat–taqtiegħ respiratorju. Il–ftejqa awtoadeżiv taż–zipp għandu jintuża wkoll biex titqassxar il–kara li taħkumpanja u taqbbas l–isfel t'mod sikur, attenzjoni mogħtija biex tevita qxur jew tnigi. Wara li tassikura l–ftejqa taż–zipp tejp addizzjonali għandu jiġi applikat għall–protezzjoni sħiħa tat–tip.
- L–ebda indument ma jipprovdi protezzjoni kompluta kontra l–kimiċi jew aġenti perikolużi kollha, id–deċiżjoni dwar adattabbiltà ta' prodotti Ansell, kemm jekk waħedhom jew f'kombinazzjoni ma' PPE addizzjonali għal applikazzjoni ħija f'responsabbiltà finali tal–utent.
- Mudelli b'kalzetti mehmużin; il–kalzetti huma diżinjati biex jintilbsu ġo bwiet li jipproteġu mill–kimika (mitqugħa separatament) b'ovrafiegħ pożizzjonat fuq il–parti ta' fuq tal–bwiet. Kalzetti jew bwiez mehmużin mhumiex adattati għal mixi jew bwiez toqgħod bilwieqfa fuq tixrid kimiku jew għadajjar ta' likwidi
- Żraben li jinħarbtaw ix–żifeq joffru reżistenza ristretta għal–żieq, imma mhux ser jeliminaw kompletament ir–riskju ta' żieq u/jew waqgħat, speċjalment f'uċuħ imxarrba. Iġgura li l–kalzetti jew il–bwiez jipprovdu reżistenza mekkanika xierqa għall–wiċċ li jinżel isir il–mixi fuqu u li l–pett m'għandux ħsara. Xi materjal użat fuq bwiez, sowrazzlieri, żraben jew kalzetti mehmużin jew bwiez mhuwiex għall–użu f'ambjenti fejn hemm riskju ta' żieq u/jew waqgħat.
- Mudelli li fihom tejp fiddien retrorifless għal viżibbiltà aħjar; il–prodott ma jikkonformax ma' EN ISO 20471.
- Mudelli li fihom tejp fiddien retrorifless għal viżibbiltà aħjar; il–prodott ma jikkonformax ma' EN ISO 20471.
- Twissija – jekk preżenti, irbit b'ġanċijiet u anelli m'għandux jintefaħ waqt thaddim f'ambjenti
- Indumenti li jipproteġu mid–dissipazzjoni elettrostatika (ESD – Electrostatic Dissipative) m'għandhomx jintefnu jew jinnħew fil–preżenza ta' atmosferi infjammabbli jew splussiv jew waqt ġestjoni ta' sustanzi infjammabbli jew splussivi. Indumenti protettivi ESD m'għandhomx jintużaw f'atmosferi arrikkiti b'ossiġnu mingħajr approvazzjoni minn qabel tal–inġinier responsabbli mis–sikurezza.
- Il–prestazzjoni ESD ta' indumenti protettivi tista' tiġi affettwata mit–tniġiż, ħsil u kontaminazzjoni possibbli L–ilbies ESD jista' jgħatti b'mod sħih kull materjal li mhux konformi waqt l–użu normali (jinkludi liwi u movimenti). Id–ħruġ bejn il–ġilda u l–indument m'għandux jinħefaħ. Passi xierqa għandhom jittieħdu sabiex jiġi żgurat li min qed jilbes l–indumenti protettivi ESD ikollu kuntatt bejn il–persuna u l–art. L–għandha tkun inqas minn 10⁹Ω. pe. bilġi jintilbes żarbun adattat.
- Ilbies li jipproteġi l–fjamma (FR – Flame resistant) skont EN 14116:2015 Indiċi 1) għandu jintuża biss fuq materjal ta' indumenti primarji li huma FR biss (EN ISO 14116:2015 Indiċi 2 jew aktar b'ħarsa u qatt m'għandu jintilbes direttament fuq il–ġilda. Il–materjal ma jikkostitwix barriera termali u jista' jġibu u joħloq toqob.
- Il–komponenti tal–elastiku u z–zipp m'humiex magħmula minn materjal li jipproteġi jinħarqu jekk kuma esposti għas–sħana u fjamma – iż–żipp għandu jkun imgħotti b'ħjata li tipproteġi l–elastiku.

Fil–każ mhux probabbli ta' difetti, m'għandekx tilbes l–indument. Irritorna l–indument difettuż (mhux użat u mhux kontaminat) lill–agent tiegħek.

Ħażna – M'għandekx taħżen fi sħana eċċessiva jew dawl tax–xemx dirett

Ħmi –Jekk il–indumenti b'kontaminazzjoni perikoluża, armi l–ħmieġ.

Għal mistoqsijiet jekk joqgħodux ikkuntattja t–tim tekniku t'Ansell

Ir–manifatturi jirrinunzja għall–garanziji kollha mogħtija sakkemm speċifikament fi–imballaġġ tal–prodott u mhux responsabbli għall–użu mhux xieraq ta' prodotti t'Ansell.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE — RO

Declarația de conformitate UE poate fi descărcată de la adresa: www.ansell.com/regulatory

AlphaTec® 1500 PLUS FR cunoscută anterior sub denumirea MICROGARD® 1500 PLUS FR

Marcajele de pe etichetă: 1. Producătorul costumului/al salopetei. **2.** Marcaj CE. Conformă aprobarea de categoria III de către SGS Fimko., examinarea de tip conform Regulamentului UE 2016/425 desfășurată de SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland. Organism notificat nr.: 0598 **3.** Îmbrăcăminte de protecție împotriva chimicii cu durată limitată de utilizare. **4.** Înainte de utilizare, citiți aceastã fișã cu instrucțiuni **5.** Mărimea **6.** Luna/anul fabricației **7.** Identificarea modelă **8.** Pictograma cu dimensiunile indică mărimile corporale **9.** A nu se spăla. **10.** A nu se călca. **11.** A nu se usca în mașina de uscat **12.** A nu se curăța chimic. **13.** A nu se reutiliza

Niveluri de protecție și proprietăți suplimentare

14. „Tipuri" de protecție corporală completă realizate **15.** 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. **16.** Materialul EN1149–5 este tratat antistatic și oferă protecție electrostatică atunci când este folosit în mod adecvat. **17.** AlphaTec® 1500 PLUS FR îndeplinește cerințele EN ISO 14116:2015 Index 1, cu excepția clauzei 6.1.4. Combinezonul nu a trecut testul privind inflamabilitatea cusăturilor Utilizatorul final trebuie să decidă, pe baza unei evaluări a riscului, dacă produsul este adecvat sau nu pentru utilizarea avută în vedere.

Performanța fizică a țesăturilor AlphaTec® 1500 PLUS FR | **Clasa EN*:**

EN 530 Abrazivne | 1 din 6
EN ISO 7854 Flexiune | 6 din 6
EN ISO 9073–4 Rezistență la sfâșiere | 2 din 6
EN ISO 13934–1 Rezistență la întindere | 2 din 6
EN 863 Rezistență la perforare | 1 din 6
ISO 13937–2 Rezistență la sfâșiere | > 7,5 N
EN 13274–4 Încercări la flacără | Succes
EN ISO 15025 (Proc A) Propagarea limitată a flăcării | Index 1
EN 25978 Rezistență la blocare | Fără blocare
EN ISO 13935–2 Rezistența cusăturii | 3 din 6

*Clasa EN specificată în EN 14325:2004. Cu cât numărul clasei este mai mare, cu atât performanța este mai bună.

EN ISO 6530 Rezistență la pătrunderea substanțelor chimice – țesătură AlphaTec® 1500 PLUS FR

Clasa EN impermeabilizare*	**Clasa EN pătrundere***
Acid sulfuric (30%)	2 din 3	3 din 3
Hidroxid de sodiu (10%)	3 din 3	3 din 3

Performanța combinezonului integral AlphaTec® 1500 PLUS FR

Tip 5: Testul de particule	EN ISO 13982–1:2004+A1:2010 Succes Ujmn, 82/90 ≤ 30% și Ls, 8/10 ≤ 15%
Tip 6: Testul la pulverizare redusă	EN 13034:2005+A1:2009 Succes
⚠ Particule radioactive	EN 1073–2:2002** Clasa 1
⚠ Propagare limitată a flăcării	EN ISO 14116:2015*** Index 1
Proprietăți electrostatice	EN 1149–5:2008 Succes t_{50} < 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. Notă: nu oferă protecție împotriva radiațiilor ionizante

*** Țesătura AlphaTec® 1500 PLUS FR respectă cerințele EN ISO 14116:2015; cusăturile, fermoarele și elasticele nu sunt conforme.

Domenii tipice de utilizare

Îmbrăcămintea AlphaTec® are scopul de a proteja lucrătorii împotriva contaminării cu substanțe periculoase și produse sensibile în timpul operațiunilor de producție și a proceselor sensibile. Se utilizează în mod tipic pentru protejarea împotriva anumitor pericole, în funcție de condițiile de 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 modului în care scoateți hainele contaminate, pentru a nu contamina utilizatorul cu substanțe periculoase. Dacă îmbrăcămintea este contaminată, îndepărtați-o folosind procedurile de decontaminare (de exemplu, duș în scop de decontaminare) înainte de dezbrăcarea echipamentului.
- În caz de contaminare, uzură 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 dedesubt 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 de mânuși, acoperitoarele gleznelor de cizme și glugă de dispozitivul respirator. Folosiți autoadeziv al fermoarului trebuie utilizat îndepărtând hârtia suport și apăsând în jos pentru a-l fixa, acordând în același timp atenție pentru a evita șifonarea sau crearea de pliuri. După ce ați securizat faldul fermoarului, trebuie să aplicați suplimentar bandă adezivă pentru a permite o protecție completă.
- Nicium componentă a acestui produs de protecție nu conține substanțe cunoscute în mod natural sau în agenții periculoși. Stabilirea adecvării produselor Ansell, folosite independent sau în combinație cu alte echipamente suplimentare de protecție personală, în cadrul unei aplicații, este responsabilitatea finală a utilizatorului.
- Modelele cu cusături etanșate: Deoarece sunt concepute pentru a fi purtate în interiorul cizmelor de protecție chimică (vândute separat), cu apărătoare exterioară poziționată peste partea superioară a deschizăturii cizmei. Sosetele etanșe nu sunt concepute să fie purtate ca articole de încălțăminte.
- Modelele prevăzute cu bandă retroreflectorizantă asigurând pentru un plus de vizibilitate: produsul nu este conform cu EN ISO 20471.
- Modelele cu glici pentru degete trebuie utilizate numai cu sistemul cu mânuși duble, atunci când mânușa exterioară este purtată peste mânușa interioară și cea de-a doua mânușă este apoi purtată peste manșeta combinezonului.
- Avertisment: Nu deschideți sau închideți fermoarele de fixare cu sau nu vă deschideți 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 îmbrăcămintii 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). Trebuie să existe un contact între persoana și podea în timpul purtării hainelor de protecție ESD. Trebuie întreprinse măsurile adecvate pentru a asigura împământarea adecvată a persoanelor care poartă îmbrăcăminte ESD. Rezistența dintre persoană și pământ va fi sub 10⁹Ω, de ex. prin purtarea încălțămintei adecvate.
- Îmbrăcămintea sportivă AlphaTec® (FR) cf. EN ISO 14116:2015 Index 1) trebuie utilizată numai peste îmbrăcăminea FR primară (EN ISO 14116:2015 Index 2 (sau mai sus)) și nu trebuie purtată niciodată direct pe piele. Materialul nu constituie o barieră termică și se poate topi, formându-se găuri.
- Componentele elastice sau fermoarele nu sunt realizate din materiale FR și pot arde dacă sunt expuse la căldură sau flacără, iar fermoarul trebuie acoperit întotdeauna cu falduri fermeacului. Combinezoanele contaminate trebuie aruncate și nu trebuie reutilizate.

În eventualitatea putin probabilă a prezentării unui defect de fabricație, nu purtați combinezonul. Returnați combinezonul cu defecțiuni la reprezentantul/ distribuitorul 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, contactați echipa tehnică Ansell.

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

NÁVOD NA POUŽITIE — SK

Vyhlásenie o zhode EÚ si možno stiahnuť na adrese www.ansell.com/regulatory

AlphaTec® 1500 PLUS FR predtým ako MICROGARD® 1500 PLUS FR

Značky: 1. Výrobca plášťa/názov značky. 2. Značka CE. Potvrdzuje schválenie kategórie III spôsobnosťou SGS Fimko. Nariadenie EÚ 2016/425. Typová skúška bola vykonaná spoločnosťou SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland Číslo upovedomeného orgánu: 0598 3. Obmedzená životnosť ochrannému odevu odolného proti chemickým látkam. 4. Pred použitím si prečítajte tento hárok s pokynmi. 5. Rozmery 6. Mesiac/rok výroby. 7. Identifikácia modelu. 8. Veľkostný piktogram označujúci telesné miery. 9. Neprať. 10. Nežehliť. 11. Nepoužívať sušičku. 12. Nepoužívať chemické čistenie. 13. Jednorazové použitie.

Úrovne ochrany a ďalšie vlastnosti: 14. Je dosiahnutá celotelová „typová" ochrana **15.** Plášť testovaný podľa normy EN 1073–2 ako bariéra pre rádioaktívne častice s výnimkou bodu 4.2. Odolnosť voči prepichnutiu dosahuje triedu 1 v porovnaní s požiadavkou triedy 2. **16.** EN 1149–5 Antistatická úprava tkaniny, ktorá pri správnom uzemnení poskytuje ochranu pred elektrostatickou energiou. **17.** AlphaTec® 1500 PLUS FR spĺňa požiadavky indexu 1 EN ISO 14116:2015 s výnimkou bodu 6.1.4. Plášť neprešiel testom ohňovzdornosti spojov. Konečný používateľ musí na základe vyhodnotenia rizík určiť, či produkt je alebo nie je vhodný na zamýšľaný účel.

Fyzický výkon AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabrics | **Trieda EN***

EN 530 Oder | 1 z 6
EN ISO 7854 Vznik trhlín | 6 z 6
EN ISO 9073–4 Odolnosť voči roztrhaniu | 2 z 6
EN ISO 13934–1 Pevnosť v ťahu | 2 z 6
EN 863 Odolnosť voči prepichnutiu | 1 z 6
ISO 13937–2 Pevnosť v dĺžom trhaní | >7,5 N
EN 13274–4 Odolnosť voči plameňu | Vyhovuje
EN ISO 15025 (Procedúra A) Ohraničené šírenie plameňa | Index 1
EN 25978 Odolnosť proti prejdeniu | Žiadne lepenie
EN ISO 13935–2 Pevnosť spojov | 3 zo 6

*Trieda EN podľa špecifikácie v EN 14325:2004. Čím je vyššie číslo triedy, tým je lepší výkon.

EN ISO 6530 Odolnosť proti vniknutiu chemikálií – AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabric

EN trieda repelentnosti*	**Trieda EN penetrácie***
kyselina sírová (30 %)	2 z 3	3 z 3
hydroxid sodný (10 %)	3 z 3	3 z 3

Výkon celého obleku AlphaTec® 1500 PLUS FR

Typ 5: Časticový test	EN ISO 13982–1:2004+A1:2010 Vyhovuje Ujmn, 82/90 ≤ 30 % a Ls, 8/10 ≤ 15 %
Typ 6: Test menšieho postriekania	EN 13034:2005+A1:2009 Vyhovuje
⚠ Rádioaktívne častice	EN 1073–2:2002** Trieda 1
⚠ Ohraničené šírenie plameňa	EN ISO 14116:2015*** Index 1
Elektrostatické vlastnosti	EN 1149–5:2008 Vyhovuje t_{50} < 4 s

*Hárok testovaný podľa normy EN 1073–2 ako bariéra pre rádioaktívne častice s výnimkou bodu 4.2. Odolnosť voči prepichnutiu dosahuje triedu 1 v porovnaní s požiadavkou triedy 6. Poznámka: Nechráni pred ionizujúcim žiarením

*** AlphaTec® 1500 PLUS FR Fabric spĺňa požiadavky normy EN ISO 14116:2015; spoje, zips a elastické súčasti požiadavky nespĺňajú.

Typické oblasti použitia

Odevy AlphaTec® sú určené na ochranu pracovníkov pred nebezpečnými látkami alebo na ochranu citlivých produktov a procesov pred kontamináciou. Obvykle sa používajú na ochranu pred špecifickými nebezpečenstvami, ktoré závisia od potenciálnej toxicity a expozície. Prečítajte si dosiahnuté typové úrovne ochrany a ďalšie vlastnosti

Obmedzenia použitia

- Pred použitím si prečítajte všetky pokyny a skontrolujte poškodenie na všetkých odevoch, ktoré by mohlo ovplyvniť jeho ochrannú funkciu (napr. diery, poškodené švy a upínania, vysoko znečistené oblasti). Poškodený odev nahraďte.
- Pri odstraňovaní kontaminovaných odevov treba dbať na to, aby sa používateľ nekontaminoval žiadnymi nebezpečnými látkami. V prípade kontaminácie odevov by mal nasledovať proces dekontaminácie (napr. dekontaminačná sprcha) a až potom by sa mal odev vyzliecť.
- Pri kontaminácii sa musí opotrebovaný alebo poškodený odev správne vyzliecť a zlikvidovať.
- Nosenie chemického ochranného odevu môže spôsobiť tepelnú záťaž, ak sa nevenuje pozornosť pracovnému prostrediu. Aby sa tepelná záťaž znížila alebo, aby nedošlo k poškodeniu ochranného odevu Ansell, mali by sa používať vhodné spodné prádlo. Keď sa produkty Ansell používajú spolu s inými ochrannými osobnými vybavením a pre dosiahnutie úplnej „typovej" ochrany pomocou samostatného respirátora, opaskovať členky k topánkam a opaskovať kapucňu k respirátoru. Mali by sa tiež použiť a samolepiaca klapka zipsu. Odlepte zadnú papier a pevne ju pritlačte na miesto, pričom dbajte na to, aby nevznikli žiadne trhliny či zvlnenia. Po nalepení klapky zipsu je na dosiahnutie úplnej ochrany potrebné použiť aj dlhú pásku.
- Žiadny odev neposkytuje úplnú ochranu pred všetkými chemickými alebo nebezpečnými činidlami. Rozhodnutie o vhodnosti využitia produktov spoločnosti Ansell, a to či už samé alebo v spojení s ďalšími prvkami ochrany, je na záverečnom rozhodnutí používateľa.
- Ochranné oblečenie môže spôsobiť tepelný stres, ak sa nevenuje vhodným spôsobom. Pod proti chemikáliám (predáva sa samostatne) tak, aby bol horný jazyček umiestnený nad horným okrovom obuvi. Spodné prádlo by nemalo byť vyrobené z bavlny, pretože môže stáť na vyliatych chemikáliách alebo mäkkých.
- Potrubia spomaľujúce šírenie plameňa: obmedzenú ochranu pred poškmyknutím, no riziko poškmyknutia/pádu úplne neeliminuje, najmä nie na mokrých povrchoch. Presvedčte sa, že povrchy, na ktorých budete stáť, sú čisté a nekontaminované látkami, ktoré môžu ovplyvniť ich chemické vlastnosti. Rovnako nesmie byť poškodená ani podošva. Niektoré materiály použité pri výrobe gášok, rukávov alebo pásov môžu byť ovplyvnené rozpúšťadlami, olejmi a použitím ochranných, kde existuje riziko poškmyknutia alebo pádu.
- Modely so strobivou retroreflexnou páskou pre lepšiu viditeľnosť: - výrobok nezodpovedá norme EN ISO 20471.
- Modely s prstovými slučkami – majú by sa používať len pri dvojrukavicovom systéme, pri ktorom si člověk nasadí prstovú slučku na spodnú rukavicu. Druhú rukavicu si následne nasadí na rukáv obleku.
- Varovanie: Ak sa využívajú hâčikové a slučkové spony, nesmú sa počas práce v nebezpečných zónach otvárať.
- Ochranné odevy s elektrostatickým rozptylom (ESD) sa nesmú otvárať alebo vyzliekať v prítomnosti horľavého alebo výbušného prostredia, pripadne pri manipulácii s horľavými alebo výbušnými látkami.Ochranné odevy ESD nemožno používať v ovzduší s obohatením kyslíkom bez toho, aby to vopred schválil zodpovedný bezpečnostný inžinier. Mieru elektrostatického rozptylu ochranného odevu môže ovplyvniť opotrebovanie, pranie a prípadná kontaminácia. Ochranný odev s elektrostatickým rozptylom musí počas bežného používania úplne chrániť a pohybu pokrývať celé telo a všetky citlivé materiály a všetky slučkové či hâčikové spony odeve musia zostať zatvorené. Je potrebné podniknúť príslušné kroky na správne uzemnenie odevu. Odpor medzi osobou a uzemnením nesmie prekračovať 10⁹ Ω. Dosiahnete to napríklad adekvátnou obuvou.
- Odevy spomaľujúce horenie ('FR') (podľa Indexu 1 EN ISO 14116:2015) možno nosiť len na materiáloch hlavných spomaľujúcich horenie (Index 2 alebo vyšší) EN ISO 14116:2015