42.50 42.50

對摺 42.50 x 58 cm

封面

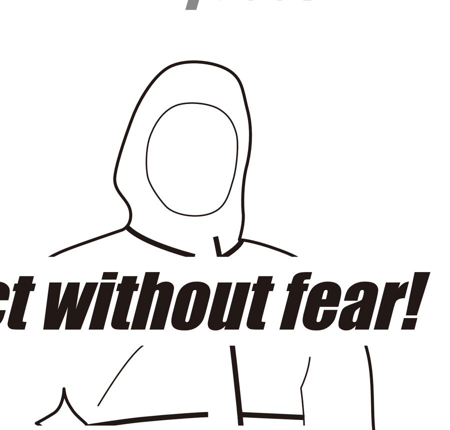
29

k 100 k 80 k 60 k 40 k 20

ULTITEC 1800T

INSTRUCTIONS FOR USE

Act without fear!



ULTITEC 1800T DD910T
Manufactured by DEREKDUCK INDUSTRIES CORP.
9F. No. 70-1, Sec. 1, Chengde Rd., Taipei 10351, Taiwan

CE 0598

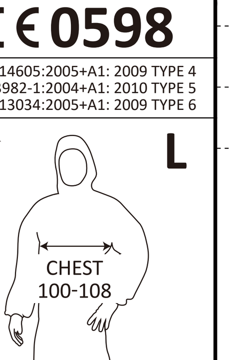
EN 14605:2005+A1: 2009 TYPE 4
EN ISO 13982-1:2004+A1: 2010 TYPE 5
EN 13034:2005+A1: 2009 TYPE 6

L

EN 1149-5:2008

EN 1073-2:2002
TIL CLASS 3

EN 14126:2003
Type 4-B/5-B/6-B



DoM: YYYY/MM
Made in China

Ver: 2 / Dec. 2019

DEREKDUCK INDUSTRIES CORP.
9F. No. 70-1, Sec. 1, Chengde Rd., Taipei 10351, Taiwan
+886-2-2550-8856
+886-2-2550-2236
derekduck@derekduck.com
DEREKDUCK WWW.DEREKDUCK.COM ultitec-protection.com

日本語 / Indonesian — 繁體中文 / Korean — English / 简体中文 — Arabic — Spanish / Malay — Turkish / Polish — Vietnamese / Thai — Portuguese / Burmese

---

ULTITEC 1800T

Style No DD910T, DD920T, DD930T, DD940T — Chemical protective clothing of Category III

This garment complies with the requirements of Regulation EU 2016/425 and any referenced standard

Marking:
Each coverall is identified by an inside and an outside label. The inner label indicates the protective class as defined in the Regulation. It also gives other relevant information of use to the end user. The outer label identifies the type of garment.

1 Fabric type or Brand
2 Style number or Model identification
3 Coveralls comply with the requirements for Category III personal protective equipment according to European Regulation (EU) 2016/425. EU Type examination(Module B) and conformity to quality assurance certificates (Module D) were issued by SGS Fimko Oy., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland, identified by the EC Notified Body number 0598
4 Type 4 Splash Tight Clothing EN 14605:2005 + A1:2009
Type 5 Particle Tight Clothing EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
Type 6 Limited Splash Tight Clothing EN 13034:2005 + A1:2009
5 This pictogramme shows that the suit is for protection against chemicals
6a ULTITEC 1800T coveralls are antistatically treated and comply to the electrostatic protection required by EN1149-5:2008 on inner face only, and must be used with compatible accessories and work practices to be effective (see note below)
6b This pictogramme and triangle indicate radioactive protection to EN 1073-2:2002 excluding clause 4.2 puncture resistance and resistance to blocking
6c The letter'-B' after Type number indicates that fabric used in this coverall has been tested and passed to EN14126:2003 protection against infective agents
7 Size Information: Please choose the appropriate size

size	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
chest (cms)	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132	132 - 140
height (cms)	162 - 170	170 - 176	176 - 182	182 - 188	188 - 194	194 - 200	200 - 206

8 Wearer should read these instructions
9 Care Pictogrammes: Do not wash, Do not machine dry, Do not iron, Do not dry clean
10 Do not reuse
11 Date of manufacture
12 **Additional Warning: Flammable material. Keep away from fire**

Compliance and Responsibility:
In order to fully meet the performance claims for Types 4/5/6 and EN 1073-2 garments, all opening such as wrists, ankles, neck to hood (collared style), face to mask, and including the zipper flap should be securely taped. The user shall be sole judge of the suitability for the type of protection required, and the correct combinations of coveralls accessories and ancillary equipment. To obtain full protection all apertures should be securely closed, but the user shall determine, and allow for the effect of heat when in use. Heat stress and discomfort can be reduced or eliminated by the use of appropriate undergarments or ventilation equipment. The manufacturer is not responsible for accidents caused by improper behavior or inappropriate selection of protective clothing or ancillary equipment.
Limitations:
Exposure to certain chemicals or high concentrations or pressures, may require higher barrier properties of the fabric, or in the construction of the suit. Such conditions can be protected by garments made to the standards of Types1 to 3 or possibly by a more protective material. Footwear appropriate to the intended use must be worn, especially where boots (or socks) are attached. The integral boot is to be worn inside the appropriate footwear, and the aperture at the top of the footwear taped to the leg of the coverall.
Garment Removal:
Care should be taken with the removal of any garment which may have been contaminated. The use of an assistant wearing PPE should be used to peel back the garment from the wearer, taking care that no contaminant comes into contact with either the assistant or the wearer.
Areas of Use:
These coveralls are designed for protection against hazardous substances and contamination of both product and personnel. They are typically used, dependent upon the severity of the toxicity and the conditions, for protection against airborne particles and limited splash and spray. The performance requirements applicable to this chemical protective clothing garment are covered by the standards listed above where there is a need for resistance to penetration by solid particles including radioactive materials. In addition it is intended for use in cases of potential exposure to light spray liquid aerosols or volume splashes where a complete permeation barrier is not required.
Electrostatic Warnings:
Both the electrostatic dissipative clothing and the person wearing it shall be properly earthed. The resistance between the person and the earth shall be <10^8 Ohms e.g. by wearing adequate footwear on dissipative or conductive floors. When wearing suits with integral boots, consideration should be given to the use of a grounding cable.
Electrostatic dissipative clothing shall not be opened or removed whilst in the presence of flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances. Electrostatic dissipative clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres or in zone 0 without the prior approval of the responsible safety engineer. The electrostatic dissipative performance of the electrostatic dissipative protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible contamination.
Electrostatic dissipative protective clothing shall permanently cover all noncomplying materials during normal use. Including the zipper flap must be permanently and appropriately sealed. (Including bending and movements)
Storage and Disposal:
The garments should be stored in accordance with normal storage practice, preferably in the dark with no UV light exposure and disposed harmlessly to the environment. The inert polymers used ensure a long shelf life but it is recommended that items should be replaced after 5 years as the antistatic properties may reduce with age. Restrictions on the disposal depend solely on the contamination during use. If in doubt please contact your supplier. The manufacturer cannot accept responsibility for any improper use or disposal of garments produced by them.

PERFORMANCE CHART OF ULTITEC 1800T

FABRIC PHYSICAL PROPERTIES BASED IN CLASSIFICATION IN EN 14325:2004		TEST METHOD	RESULT	CLASS
Abrasion Resistance		EN 530	>10 cycles*	Class 1
Flex Cracking Resistance		EN ISO 7854-B	>5,000 cycles*	Class 3
Trapezoidal Tear Resist.	MD / CD	EN ISO 9073-4	>40N / >20N	Class 2
Tensile Strength	MD / CD	EN ISO 13934-1	>60N / >30N	Class 1
Puncture Resistance		EN 863	>5N	Class 1**
Seam Strength		EN ISO 13935-2	>125N	Class 3
Antistaticity		EN 1149-5	Pass	
pH Value		BS 3266	Pass	
Resistance to Ignition		EN 13274-4	Pass	

Note * denotes visual endpoint
Note ** exclusion: EN 1073-2:2002 clause 4.2 requires class 2

FABRIC CHEMICAL PROPERTIES BASED IN CLASSIFICATION IN EN 14325:2004	TEST METHOD	RESULT	CLASS
Resistance to liquids penetration and repellency		PENETRATION	REPELLENCY
Sulphuric Acid 30%	EN 6530	Class 3	Class 3
Sodium Hydroxide 10%	EN 6530	Class 3	Class 3

DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BASED IN CLASSIFICATION IN EN 14325:2004	TEST METHOD	FABRIC	TAPED SEAM
Sulphuric Acid 30%	EN 16523-1 / EN 374-3	Class 1	Class 1

FABRIC PERFORMANCE AGAINST INFECTIVE AGENTS IN EN 14126:2003				
ISO 16603:2004	ISO 16604:2004	ISO/DIS 22611:2003	ISO 22612:2005	ISO 22610:2006
Class 6	Class 1	Class 3	Class 3	Class 6

WHOLE SUIT TEST PERFORMANCE	
Type 4 EN 14605:2009 Spray Test Test method: EN ISO 17491-4:2008 Method:B	Pass
Type 5 EN ISO 13982-1:2004 Inward Leakage Test Test method: EN ISO 13982-2:2004 pass = $L_{jmn,82/90}$ ≦ 30% and $L_{S,8/10}$ ≦ 15%	Pass
Type 6 EN 13034:2005 Low Level Spray Test Test method: EN ISO 17491-4:2008 Method:A	Pass
Protective clothing against radioactive materials Test method: EN 1073-2:2002 excluding clause 4.2 and resistance to blocking (not tested)	Class 3

A DECLARATION OF CONFORMITY PREPARED AND SIGNED BY THE MANUFACTURER CAN BE ACCESSED ON THE MANUFACTURER'S WEBSITE

ULTITEC 1800T

Números de estilo DD910T, DD920T, DD930T, DD940T — Ropa de protección química de categoría III

Esta prenda cumple con los requisitos del Reglamento de la UE 2016/425 y de cualquier norma referenciada

Señalización:
Cada buzo está identificado con una etiqueta interior y otra exterior. La etiqueta interior indica la clase de protección definida en el reglamento. También proporciona otra información relevante de uso para el usuario final. La etiqueta exterior identifica el tipo de prenda.

1 Tipo de tejido o marca
2 Número de estilo o identificación del modelo
3 Los buzos cumplen con los requisitos para el equipo de protección personal de la categoría III de conformidad con la normativa europea (EU) 2016/425. El examen de tipo de la UE (Módulo B) y los certificados de conformidad con la garantía de calidad (Módulo D) fueron emitidos por SGS Fimko Oy., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland, identificados por el número de organismo notificado de la CE 0598.
4 Tipo 4 Splash Tight Clothing EN 14605:2005 + A1:2009
Tipo 5 Ropa apretada contra partículas EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
Tipo 6 Ropa ajustada para salpicaduras limitadas EN 13034:2005 + A1:2009
5 Este pictograma muestra que el traje es para la protección contra los productos químicos.
6a ULTITEC 1800T coveralls are antistatically treated and comply to the electrostatic protection required by EN1149-5:2008 on inner face only, and must be used with compatible accessories and work practices to be effective.(see note below)
6b Este pictograma y triángulo indican la protección radiactiva de conformidad con la norma EN 1073-2:2002, que excluye la resistencia a la perforación y la resistencia al bloqueo.
6c La letra'-B' después del número de tipo indica que el tejido utilizado en este buzo ha sido probado y aprobado por la norma EN14126:2003 sobre protección contra agentes infecciosos.
7 Información sobre las tallas: Por favor, elija el tamaño apropiado.

tamaño	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
pecho (cms)	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132	132 - 140
altura (cms)	162 - 170	170 - 176	176 - 182	182 - 188	188 - 194	194 - 200	200 - 206

8 El usuario debe leer estas instrucciones
9 Pictogramas de cuidado: No lavar, no secar a máquina, no planchar, no limpiar en seco.
10 No reutilizar
11 Fecha de fabricación
12 **Advertencia adicional: Material inflamable . Mantener alejado del fuego**

Cumplimiento y responsabilidad:
Para satisfacer plenamente las exigencias de rendimiento de las prendas de los tipos 5/6 y EN 1073-2, todas las aberturas, como las muñecas, los tobillos y el cuello, incluida la solapa de la cremallera, deben estar bien cerradas con cinta adhesiva. El usuario será el único juez de la idoneidad para el tipo de protección requerido y de las combinaciones correctas de los accesorios del buzo y del equipo auxiliar. Para obtener una protección total, todas las aberturas deben estar cerradas de forma segura, pero el usuario debe determinar y tener en cuenta el efecto del calor durante su uso. El estrés por el calor y la incomodidad pueden reducirse o eliminarse mediante el uso de ropa interior adecuada o equipos de ventilación.El fabricante no se hace responsable de los accidentes causados por un comportamiento inadecuado o una selección inadecuada de ropa de protección o equipo auxiliar.
Limitaciones:
La exposición a ciertos productos químicos o a altas concentraciones o presiones, puede requerir mayores propiedades de barrera del tejido, o en la construcción del traje. Estas condiciones pueden protegerse con prendas que cumplan las normas de los tipos 1 a 3 o, posiblemente, con un material más protector.Se debe usar calzado apropiado para el uso previsto, especialmente cuando las botas (o los calcetines) están fijados. La bota integral debe llevarse dentro del calzado apropiado, y la abertura en la parte superior del calzado pegada con cinta adhesiva a la pierna del overol.
Quitarse la prenda:
Se debe tener cuidado al quitarse cualquier prenda que pueda haber sido contaminada. Se debe usar la ayuda un asistente con guantes para despegar la prenda del usuario, teniendo cuidado de que ningún contaminante entre en contacto con el asistente o con el usuario.
Áreas de uso:
Estos buzos están diseñados para proteger contra sustancias peligrosas y la contaminación tanto del producto como del personal. Se utilizan típicamente, dependiendo de la severidad de la toxicidad y las condiciones, para la protección contra partículas en el aire y salpicaduras y rocío limitado.Los requisitos de rendimiento aplicables a esta prenda de protección química están contemplados en las normas enumeradas anteriormente, en las que se establece la necesidad de resistencia a la penetración de partículas sólidas transportadas por el aire, incluidos los materiales radiactivos. Además, está diseñado para su uso en casos de exposición potencial a aerosoles líquidos de pulverización ligeros o salpicaduras de volumen en los que no se requiere una barrera de permeación completa.
Advertencias electrostáticas:
La persona que lleve la ropa disipadora de electrostática deberá estar debidamente conectada a tierra. La resistencia entre la persona y la tierra será <10^8 ohmios, por ejemplo, usando calzado adecuado. Al usar trajes con botas integrales, se debe considerar el uso de un cable de conexión a tierra.Las prendas disipadoras de electrostática no deberán abrirse ni retirarse en presencia de atmósferas inflamables o explosivas o mientras se manipulen sustancias inflamables o explosivas.La ropa disipadora de electrostática no debe usarse en atmósferas enriquecidas con oxígeno sin la aprobación previa del ingeniero de seguridad responsable. El rendimiento disipativo electrostático de la ropa de protección disipativa electrostática puede verse afectado por el desgaste, el lavado y la posible contaminación.Las prendas de protección antiestáticas disipadoras de la electricidad estática deberán cubrir de forma permanente todos los materiales que no se ajusten a las normas durante su uso normal ("incluidas las flexiones y los movimientos").
Almacenamiento y eliminación:
Las prendas deben almacenarse de acuerdo con las prácticas normales de almacenamiento, preferiblemente en la oscuridad, sin exposición a la luz ultravioleta, y desecharse sin dañar el medio ambiente. Los polímeros inertes utilizados aseguran una larga vida útil, pero se recomienda reemplazar los artículos después de 5 años, ya que las propiedades antiestáticas pueden reducirse con el paso del tiempo.Las restricciones en la eliminación dependen únicamente de la contaminación durante el uso. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor. El fabricante no se responsabiliza del uso o eliminación inadecuados de las prendas producidas por él.

TABLA DE RENDIMIENTO DE ULTITEC 1800T

PROPIEDADES FÍSICAS DEL TEJIDO BASADA EN LA CLASIFICACIÓN EN LA NORMA EN 14325:2004		MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO	CLASE
Resistencia a la abrasión		EN 530	>10 ciclos*	Clase 1
Resistencia al agrietamiento por flexión		EN ISO 7854-B	>5,000 ciclos*	Clase 3
Resistencia a rotura trapezoidal.	MD / CD	EN ISO 9073-4	>40N / >20N	Clase 2
Resistencia a la tracción	MD / CD	EN ISO 13934-1	>60N / >30N	Clase 1
Resistencia a rajarse		EN 863	>5N	Clase 1**
Resistencia de la costura		EN ISO 13935-2	>125N	Clase 3
Antiestática		EN 1149-5	Aprobado	
Valor de pH		BS 3266	Aprobado	
Resistencia a la ignición		EN 13274-4	Aprobado	

Nota * indica el punto final visual
Nota ** exclusión: La norma EN 1073-2:2002, cláusula 4.2, exige la clase 2

FFABRIC CHEMICAL PROPERTIES BASADA EN LA CLASIFICACIÓN EN LA NORMA EN 14325:2004	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO	CLASE
Resistencia a la penetración y repelencia de líquidos		PENETRACIÓN	REPELENCIA
Ácido sulfúrico 30%.	EN 6530	Clase 3	Clase 3
Hidróxido de sodio 10%.	EN 6530	Clase 3	Clase 3

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PERMEACIÓN BASADA EN LA CLASIFICACIÓN EN LA NORMA EN 14325:2004	MÉTODO DE PRUEBA	TEJIDO	CINTA
Ácido sulfúrico 30%	EN 16523-1 / EN 374-3	Clase 1	Clase 1

COMPORTAMIENTO DEL TEJIDO FRENTE A AGENTES INFECCIOSOS EN LA EN 14126:2003				
ISO 16603:2004	ISO 16604:2004	ISO/DIS 22611:2003	ISO 22612:2005	ISO 22610:2006
Clase 6	Clase 1	Clase 3	Clase 3	Clase 6

RENDIMIENTO DE LA PRUEBA DE TRAJE ENTERO	
Tipo 4 EN 14605:2009 Ensayo de pulverización Método de prueba: EN ISO 17491-4:2008 Método:B	Aprobado
Tipo 5 EN ISO 13982-1:2004 Ensayo de fuga interior Método de prueba: EN ISO 13982-2:2004 aprobado = $L_{jmn,82/90}$ ≦ 30% and $L_{S,8/10}$ ≦ 15%	Aprobado
Tipo 6 EN 13034:2005 Ensayo de pulverización de bajo nivel Método de prueba: EN ISO 17491-4:2008 método:A	Aprobado
Ropa de protección contra materiales radiactivos Método de prueba: EN 1073-2:2002 excluidas la cláusula 4.2 y la resistencia al bloqueo (no probada)	Clase 3

EN EL SITIO WEB DEL FABRICANTE PUEDE CONSULTARSE UNA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ELABORADA Y FIRMADA POR EL FABRICANTE, TAL COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN

ULTITEC 1800T

Estilo No. DD910T, DD920T, DD930T, DD940T — Vestuário de proteção química da categoria III

Esta peça de vestuário cumpre com os requisitos do Regulamento UE 2016/425 e de qualquer norma de referênci

Marcação:
Cada macacão é identificado por uma etiqueta interna e externa. A etiqueta interna indica a classe de proteção conforme definido no Regulamento. Também fornece outra informação relevante de uso ao usuário final. A etiqueta exterior permite a identificação do tipo de peça.

1 Tipo de tecido ou Marca
2 Número de estilo ou Identificação do modelo
3 Os macacões cumprem os requisitos dos equipamentos de proteção individual da Categoria III de acordo com a regulamentação européia (EU) 2016/425. O exame Tipo UE (Módulo B) e a conformidade com os certificados de garantia de qualidade (Módulo D) foram emitidos pela SGS Fimko Oy., Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland, identificada pelo Corpo de Notificação CE número 0598
4 Tipo 4 Roupa justa contra respingo EN 14605:2005 + A1:2009
Tipo 5 Roupa justa contra partículas EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
Tipo 6 Roupa justa de respingo limitado EN 13034:2005 + A1:2009
5 Este pictograma mostra que o traje é para proteção contra produtos químicos
6a Os macacões ULTITEC 1800T são tratados antiestaticamente e cumprem a proteção eletrostática exigida pela norma EN1149-5:2008 apenas na parte interior, e devem ser usados com acessórios e práticas de trabalho compatíveis para serem eficazes (ver nota abaixo).
6b Este pictograma e triângulo indicam proteção radioativa para EN 1073-2:2002, excluindo a resistência à perfuração da cláusula 4.2 e a resistência ao bloqueio.
6c A letra '-B' após o número do Tipo indica que o tecido usado neste macacão foi testado e aprovado para a proteção EN14126:2003 contra agentes infecciosos.
7 Informações de tamanho: Escolha o tamanho apropriado.

tamanho	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
peito (cms)	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132	132 - 140
altura (cm)	162 - 170	170 - 176	176 - 182	182 - 188	188 - 194	194 - 200	200 - 206

8 O utilizador deve ler estas instruções.
9 Imagens de cuidado: Não lavar, Não lavar na máquina, Não engomar, Não lavar a seco.
10 Não reutilize
11 Data de fabrico
12 **Aviso adicional: Material inflamável. Manter afastado do fogo**

Conformidade e responsabilidade:
Para atender plenamente às exigências de desempenho para os tipos 5/6 e EN 1073-2, todas as aberturas, como pulsos, tornozelos, pescoço e incluindo a aba do zíper, devem ser seguramente coladas.O usuário será o único avaliador da adequação para o tipo de proteção exigido e as combinações corretas de acessórios e equipamentos auxiliares do macacão. Para obter proteção total, todas as aberturas devem estar bem fechadas, mas o usuário deve determinar e permitir o efeito do calor quando estiver em uso. O estresse térmico e o desconforto podem ser reduzidos ou eliminados pelo uso de roupa íntima apropriada ou equipamento de ventilação.O fabricante não é responsável por acidentes causados por comportamento inadequado ou seleção inadequada de roupas de proteção ou equipamentos auxiliares.
Limitações:
A exposição a determinados produtos químicos ou a altas concentrações ou pressões pode exigir propriedades de barreira mais altos do tecido ou na construção do traje. Tais condições podem ser protegidas por peças de vestuário feitas nos padrões dos Tipos 1 a 3 ou possivelmente por um material mais protetor.Um calçado apropriado para o uso pretendido deve ser usado, especialmente onde as botas (ou meias) estão presas. A bota integral deve ser usada dentro do calçado apropriado, e a abertura no topo do calçado colada na perna do macacão.
Remoção de vestuário:
Devem ser tomados cuidados com a remoção de qualquer peça de roupa que possa ter sido contaminada. Há que recorrer ao uso de um assistente usando luvas para retirar a roupa do usuário, tomando cuidado para que nenhum contaminante entre em contato com o assistente ou com o usuário.
Áreas de utilização:
Estes macacões são projetados para proteção contra substâncias perigosas e contaminação de produtos e de pessoal. Eles são normalmente usados, dependendo da gravidade da toxicidade e das condições, para proteção contra partículas suspensas no ar e respingos e borrifos limitados.Os requisitos de desempenho aplicáveis a esta roupa de proteção química são cobertos pelos padrões listados acima onde há uma necessidade de resistência à penetração de partículas sólidas suspensas no ar, incluindo materiais radioativos. Além disso, destina-se a ser utilizado em casos de potencial exposição a aerossóis líquidos de aspersão ligeira ou respingos de volume, em que não é necessária uma barreira de permeação completa.
Aviso eletrostáticos:
A pessoa que veste o vestuário de proteção eletrostática dissipativo deve estar devidamente ligada à terra. A resistência entre a pessoa e a terra deve ser inferior a <10^8 ohms; por exemplo, através do uso de calçado adequado; Ao usar trajes com botas integradas, deve-se considerar o uso de cabos de aterramento.O vestuário de proteção eletrostático dissipador não deve ser aberto ou removido enquanto na presença de atmosfera inflamável ou explosiva ou ao manusear substâncias inflamáveis ou explosivas.A roupa de proteção dissipadora eletrostática não deve ser usada em atmosferas enriquecidas com oxigénio sem prévia autorização do engenheiro de segurança responsável. A eficácia da dissipação eletroestática do vestuário dissipador de proteção eletrostática pode ser afetada pelo desgaste, lavagem e possível contaminação.As roupas eletrostáticas dissipativas devem cobrir de forma permanente todos os materiais não conformes durante o uso normal (incluindo flexão e movimentos).
Conservação e eliminação:
As roupas devem ser armazenadas de acordo com a prática normal de armazenamento, de preferência no escuro, sem exposição à luz UV e descartadas sem causar danos ao meio ambiente. Os polímeros inertes utilizados garantem uma vida útil longa, mas recomenda-se que os itens sejam substituídos após 5 anos, pois as propriedades antiestáticas podem reduzir com a idade.As restrições ao descarte dependem somente da contaminação durante o uso. Em caso de dúvida, entre em contato com seu fornecedor. O fabricante não se responsabiliza por qualquer uso ou descarte impróprio de peças de vestuário por eles produzidos.

GRÁFICO DE RENDIMENTO DO ULTITEC 1800T

PROPRIEDADES FÍSICAS DO TECIDO COM BASE NA CLASSIFICAÇÃO NA EN 14325:2004		MÉTODO DE TESTE	RESULTADO	CLASSE
Resistência à abrasão		EN 530	>10 ciclos*	Classe 1
Resistência à fissuração Flex		EN ISO 7854-B	>5,000 ciclos*	Classe 3
Resistência ao Rasgo Trapezoidal.	MD / CD	EN ISO 9073-4	>40N / >20N	Classe 2
Resistência à tração	MD / CD	EN ISO 13934-1	>60N / >30N	Classe 1
Resistência à perfuração		EN 863	>5N	Classe 1**
Força de costura		EN ISO 13935-2	>125N	Classe 3
Antiestaticidade		EN 1149-5	Aprovado	
Valor do pH		BS 3266	Aprovado	
Resistência à ignição		EN 13274-4	Aprovado	

Nota * denota ponto final visual
Note ** exclusão: EN 1073-2:2002 cláusula 4.2 requer classe 2

PROPRIEDADES QUÍMICAS DO TECIDO COM BASE NA CLASSIFICAÇÃO NA EN 14325:2004	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO	CLASSE
Resistência à penetração de líquidos e repelência		PENETRAÇÃO	REPELÊNCIA
Ácido sulfúrico 30%	EN 6530	Classe 3	Classe 3
Hidróxido de sódio 10%	EN 6530	Classe 3	Classe 3

DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À PERMEABILIDADE COM BASE NA CLASSIFICAÇÃO NA EN 14325:2004	MÉTODO DO TESTE	TECIDO	FITA
Ácido sulfúrico 30%	EN 16523-1 / EN 374-3	Classe 1	Classe 1

DESEMPENHO DO TECIDO CONTRA AGENTE INFECCIOSO EM EN 14126:2003				
ISO 16603:2004	ISO 16604:2004	ISO/DIS 22611:2003	ISO 22612:2005	ISO 22610:2006
Classe 6	Classe 1	Classe 3	Classe 3	Classe 6

TESTE DE DESEMPENHO TRAJE COMPLETO	
Tipo 4 EN 14605:2009 Teste de pulverização Método de teste: EN ISO 17491-4:2008 Método:B	Aprovado
Tipo 5 EN ISO 13982-1:2004 Teste de Vazamento Interno Método de teste: EN ISO 13982-2:2004 pass = $L_{jmn,82/90}$ ≦ 30% and $L_{S,8/10}$ ≦ 15%	Aprovado
Tipo 6 EN 13034:2005 Teste de pulverização de baixo nível Método de teste: EN ISO 17491-4:2008 Método:A	Aprovado
Vestuário de proteção contra materiais radioativos Método de teste: EN 1073-2:2002 excluindo cláusula 4.2 e resistência a bloqueio (não testado)	Classe 3

UMA DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE PREPARADA E ASSINADA PELO FABRICANTE PODE SER ACESSADA NO SÍTIO DO FABRICANTE, COMO INDICADO ABAIXO

10.625 10.625 10.625 10.625 10.625 10.625 10.625