

身材/尺寸对照表 (CM)								
尺码	胸围 (厘米)	身高 (厘米)	尺码	胸围 (厘米)	身高 (厘米)	尺码	胸围 (厘米)	身高 (厘米)
SM	84 -92	162-170	LG	100-108	174-182	2XL	116-124	186-194
MD	92-100	168-176	XL	108-116	180-188	3XL	124-132	192-200

简体中文

内置标签：
① 商标。
② 连续防护服生产商。
③ 型号识别 - Tychem® 6000 model TF198T GY是在袖口、脚踝口、面部和腰部带有弹性橡筋的连帽连续防护服的型号名称。本使用说明书提供有关该连续防护服的信息。
④ 指欧盟法规2016/425定义的风险类别。
⑤ 该连续防护服经过了防静电处理，如果正确接地可以按照 EN 1149-1:2006，包括 EN 1149-5:2008 的规定提供静电防护。
⑥ 按照欧洲有关化学防护服的标准的規定，该连续防护服实现的全身防护“类型”：EN 14605:2005 + A1:2009 (3类和4类)，EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (5类)和EN 13034:2005 + A1:2009 (6类)。该连续防护服也符合EN 14126:2003 3-B类、4-B类、5-B类和6-B类的要求。
⑦ 使用者应阅读此使用说明书。
⑧ 尺码表说明了身体测量数据（厘米）以及与字母代码的关系。查看您的身体测量数据，选择正确的尺寸。
⑨ 原产国。
⑩ 生产日期。
⑪ 易燃材料。远离火源。该服装及其/或面料没有阻燃作用，应远离热源、明火、火花或可能易燃的环境。
⑫ 请勿重复使用。
⑬ 该连续防护服已达到由KOSHA化学防护服标准定义的3类。

此防护衣的处理方法

				
请勿洗涤。洗涤会影响防护性能 (例如会洗掉抗静电性)。	请勿熨烫。	请勿烘干。	请勿干洗。	请勿漂白。

该连续防护服的性能：

面料的物理特性			
测试	测试方法	结果	欧洲标准级别*
耐磨性	EN 530 方法2	>2000 圈	6/6**
耐屈挠性	EN ISO 7854 方法 B	> 1000 圈	1/6**
耐梯形撕裂强度	EN ISO 9073-4	> 20 牛顿	2/6
拉伸强度	EN ISO 13934-1	> 100 牛顿	3/6
耐穿刺强度	EN 863	> 10 牛顿	2/6
表面电阻 (在湿度25%时)***	EN 1149-1:2006 + EN 1149-5:2008	内侧≤ 2, 5x10 ⁹ 欧姆	N/A

N/A = 不适用 *根据欧洲标准 EN 14325:2004 **压力罐 ***参见使用的限制条件

面料的抗液体穿透性 (EN ISO 6530)			
化学品	穿透指数 - 欧洲标准级别*	拒液指数 - 欧洲标准级别*	
硫酸 (30%)	3/3	3/3	
氢氧化钠 (10%)	3/3	3/3	
邻二甲苯	3/3	3/3	
丁-1-醇	3/3	3/3	

*根据欧洲标准EN14325:2004

面料及贴条接缝的抗液体渗透性 (EN ISO 6529 方法 A - 标准突破时间@ 1 微克/平方厘米/分钟)					
化学品	标准突破时间(分钟)	欧洲标准级别*	化学品	标准突破时间(分钟)	欧洲标准级别*
氢氟酸 (70%)	293	5/6	乙腈	> 480	6/6
甲醇	> 480	6/6	甲苯	> 480	6/6
氯苯	> 480	6/6	正己烷	> 480	6/6

*根据欧洲标准EN14325:2004

面料的抗传染源穿透性			
测试	测试方法	欧洲标准级别*	
使用人工合成血液抗血液和体液穿透性	EN 16603	6/6	
使用噬菌体 Phi-X174 抗血源病原体穿透性	EN 16604步骤 C	6/6	
抗污染液体穿透性	EN ISO 22610	6/6	
抗生物污染气溶胶穿透性	ISO/D5 22611	3/3	
抗生物染粉尘穿透性	ISO 22612	3/3	

*根据欧洲标准EN14126:2003

整套衣服测试性能		
测试方法	测试结果	欧洲标准级别
3类:喷射测试 (EN ISO 17491-3)	通过*	N/A
4类:大量喷射试验 (EN ISO 17491-4, Method B)	通过	N/A
5类:颗粒气溶胶向内泄露测试 (EN ISO 13982-2)	通过** L _{pm} 82/90≤30% - L _{8/10} ≤15% **	N/A
6类:有限喷射试验 (EN ISO 17491-4, Method A)	通过	N/A
接缝强度 (EN ISO 13935-2)	> 125 牛顿	4/6***

N/A=不适用 *测试时袖口、帽子、脚踝口和拉链门襟均进行了贴条 ** 82/90 是指 91.1 % L_{pm} 值 ≤ 30 %， 8/10 是指 80 % L_{8/10} 值 ≤ 15 % ***根据欧洲标准 EN 14325:2004

欲了解更多有关防护性能的信息，请访问：www.safespec.dupont.com

该产品旨在防范的风险：该连续防护服旨在保护工作人员免受有害物质的伤害，以及防止敏感产品和生产工艺受到人体污染。视化学毒性和暴露条件而定，本连续防护服一般用于防范某些无机和有机液体及大量或受压液体的喷淋，暴露压力不高于 3 类测试方法中使用的压力。要实现所述的防护需要配备安装了适合于该暴露环境的滤罐的全面罩呼吸器，而且该全面罩呼吸器应与兜帽紧密连接。该连续防护服可防止细小颗粒 (5 类)、强力或受压液体喷射 (3 类)、大量液体喷射 (4 类) 和有限的液体飞溅或喷淋 (6 类)。本连续防护服所用的面料已根据 EN 14126:2003 (传染源防护服) 进行了测试，结论是该材料具有防止传染源的能力 (见上表)。

使用的限制条件：该服装及其/或面料没有阻燃作用，应远离热源、明火、火花或可能易燃的环境。Tyvek® 的熔点是 135°C，该织物涂层的熔点98°C。暴露于同本服装密闭性水平不相符合的生物危害中可能会导致用户遭受生物污染。暴露于某些非常细小的颗粒或大量液体喷淋或有害物质的喷雾可能需要比该连续防护服机械强度更大、防护性能更好的防护服。用户使用前须确保同防护服相容性相适应的试剂。此外，用户应确认面料和所用物质的化学渗透数据。为了加强防护并在某些应用中实现所述的防护，需要为袖口、脚踝口、帽子和拉链门襟进行贴条。如果需要贴条，用户应确认可以牢固贴合。应使用重叠的小片贴条 (+/- 10 cm) 为帽子贴条。这款服装按照 EN 1149-1:2006 测量时符合 EN 1149-5:2008 的表面电阻要求，但仅在内表面涂有防静电涂层。衣服是否接地应该考虑在内。只有相对湿度不低于 25% 时防静电处理才有效，用户应确保服装和使用者都正确接地。由于穿静电耗散防护服的人和地面之间的电阻应小于 10⁹ 欧姆，因此需要持续实现防护服和使用者之间的静电耗散性能，例如可以穿适当的鞋子，安装合适的接地系统，使用接地电缆或借助任何其他适合的方法。切勿在易燃易爆环境中或处理易燃易爆物质时打开或脱下静电耗散防护服。未经负责的安全工程师事先批准，不得在富氧环境中使用静电耗散防护服。静电耗散防护服的静电耗散性能会受到相对湿度、磨损、潜在污染和老化的影响。在正常使用期间 (包括弯曲和移动)，静电消散防护服必须永久覆盖所有不符合要求的材料。若静电耗散是至关重要的性能，终端用户应对全套服装的性能进行评估，包括外服装、内服装、鞋子及其他个人防护装备。杜邦可以提供有关接地的更多信息。请确保您选择了适合自己工作的服装。请联系您的供应商或杜邦寻求建议。用户应进行风险分析，并基于此选择个人防护装备。用户应自行判断如何正确搭配全身防护服和辅助设备 (手套、靴子、呼吸防护设备等) 以及就防护性能、穿着舒适度或热积累而言连续防护服对特定工作的有效期。杜邦不会为连续防护服的不当使用承担任何责任。

准备使用：若发现防护服有问题，请不要使用。

储存和运输：连续防护服可以储存在15-25°C的暗处，避免紫外线照射 (放入纸箱)。杜邦已在此面料上作过试验，得出的结论是，自生产日期起，这种连续防护衣可以在5年内保持足够的机械强度和防护性能。防静电性能可能会随时间逐渐下降。用户须确保足够的耗散性能以满足应用需求。产品运输和储存过程中应用原包装。

废弃处置：该连续防护服可以焚烧或填埋于受控的垃圾填埋场而不会损害环境。受污染服装的处理受国家或当地法律的监管。

DUPONT™

Tychem®

For greater good™

6000 Cat. III PROTECTION LEVEL

TF198T GY

Date of manufacture

XXXX

Tychem®

6000

TF198T GY

② | | ⑩

① | |

⑪ | |

⑧ | |

⑫ | |

② | |

⑨ | |

⑬ | |

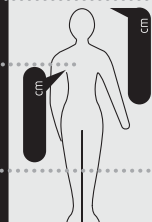
③

④

⑥

⑤

⑦



100 cm

100 cm

FLAMMABLE MATERIAL
KEEP AWAY FROM FIRE
DO NOT RE-USE

Protective Clothing Category III

TYPE 3-B
EN 14605:2005+A1:2009

TYPE 4-B
EN 14605:2005+A1:2009

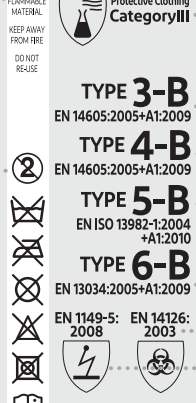
TYPE 5-B
EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010

TYPE 6-B
EN 13034:2005+A1:2009

EN 1149-5:2008 EN 14126:2003

*DuPont registered trademark
Ref.: XXXX_XXXX_XXXX_XX

Made in XXX



ICCS 화학물질용 보호복 신신보호복 3형식, 성능수준 6 (역제 11종)

인증번호 XX-XXXX-XXXX

EN · Instructions for Use

KO · 사용설명서

ZH-CN · 使用说明书

DuPont™, the DuPont oval logo, For greater good™ and Tychem® are trademarks or registered trademarks of DuPont or its affiliates. Copyright © 2019 DuPont de Nemours Inc.

www.ipp.dupont.com

Ref.: IFUT6000_198TGY_1904_01

BODY MEASUREMENTS (CM)								
Size	Chest girth (cm)	Body height (cm)	Size	Chest girth (cm)	Body height (cm)	Size	Chest girth (cm)	Body height (cm)
SM	84 - 92	162 - 170	LG	100 -108	174 -182	2XL	116 -124	186 -194
MD	92 -100	168 - 176	XL	108 -116	180 -188	3XL	124 -132	192 -200

ENGLISH

INISDE LABEL MARKINGS: ① Trademark ② Overall manufacturer. ③ Model identification - Tychem® 6000 model TF198T GY is the modelname for a hooded protective coverall with overtaped seams and cuff, ankle, facial and waist elastication. This instruction for use provides information on this coverall. ④ Refers to risk category as defined by EU REGULATION 2016/425. ⑤ This coverall is antistatically treated and offers electrostatic protection according to EN 1149-1:2006 including EN 1149-5:2008 when properly grounded. ⑥ Full-body protection "types" achieved by this coverall defined by the European standards for chemical protective clothing: EN 14605:2005 + A1:2009 (Type 3 and Type 4), EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (Type 5) and EN 13034:2005 + A1:2009 (Type 6). This coverall also fulfills the requirements of EN 14126:2003 Type 3-B, Type 4-B, Type 5-B and Type 6-B. ⑦ Wearer should read these instructions for use. ⑧ Sizing pictogram indicates body measurements (cm) & correlation to letter code. Check your body measurements and select the correct size. ⑨ Country of origin. ⑩ Date of manufacture. ⑪ Flammable material. Keep away from fire. This garment and/or fabric are not flame resistant and should not be used around heat, open flame, sparks or in potentially flammable environments. ⑫ Do not re-use. ⑬ ⑭ This coverall has achieved type 3 defined by the KOSHA standards for chemical protective clothing.

THE FIVE CARE PICTOGRAMS INDICATE

--	--	--	--	--

PERFORMANCE OF THIS COVERALL:

FABRIC PHYSICAL PROPERTIES			
Test	Test method	Result	EN Class*
Abrasion resistance	EN 530 Method 2	> 2000 cycles	6/6**
Flex cracking resistance	EN ISO 7854 Method B	> 1000 cycles	1/6**
Trapezoidal tear resistance	EN ISO 9073-4	> 20 N	2/6
Tensile strength	EN ISO 13934-1	> 100 N	3/6
Puncture resistance	EN 863	> 10 N	2/6
Surface resistance at RH 25% ***	EN 1149-1:2006 + EN 1149-5:2008	inside≤ 2, 5x10 ⁹ Ohm	N/A

N/A=Not applicable *According to EN 14325:2004 ** Pressure put ***See limitations of use

FABRIC RESISTANCE TO PENETRATION BY LIQUIDS (EN ISO 6530)			
Test	Penetration index – EN Class*	Repellency index – EN Class*	
Sulphuric acid (30%)	3/3	3/3	
Sodium hydroxide (10%)	3/3	3/3	
o-Xylene	3/3	3/3	
Butan-1-ol	3/3	3/3	

*According to EN 14325:2004

FABRIC AND TAPED SEAMS RESISTANCE TO PERMEATION BY LIQUIDS (EN ISO6529) METHOD A – BREAKTHROUGH TIME AT 1µg/(cm ² /min)					
Chemical	Breakthrough time (min)	EN Class*	Chemical	Breakthrough time (min)	EN Class*
Hydrofluoric acid (70%)	293	5/6	Acetonitrile	> 480	6/6
Methanol	> 480	6/6	Toluene	> 480	6/6
Chlorobenzene	> 480	6/6	n-Hexane	> 480	6/6

*According to EN 14325:2004

FABRIC RESISTANCE TO PENETRATION OF INFECTIVE AGENTS			
Test	Test method	EN Class*	
Resistance to penetration by blood and body fluids using synthetic blood	EN 16603	6/6	
Resistance to penetration by blood-borne pathogens using bacteriophage Phi-X174	EN 16604 Procedure C	6/6	
Resistance to penetration by contaminated liquids	EN ISO 22610	6/6	
Resistance to penetration by biologically contaminated aerosols	ISO/DIS 22611	3/3	
Resistance to penetration by biologically contaminated dust	ISO 22612	3/3	

*According to EN 14126:2003

WHOLE SUIT TEST PERFORMANCE			
Test method	Result	EN Class	
Type 3: Jet test (EN ISO 17491-3)	Pass*	N/A	
Type 4: High level spray test (EN ISO 17491-4, Method B)	Pass	N/A	
Type 5: Particle aerosol inward leakage test (EN ISO 13982-2)	Pass* • L _{in} 82/90 ≤ 30% • L _o 8/10 ≤ 15% ***	N/A	
Type 6: Low level spray test (EN ISO 17491-4, Method A)	Pass	N/A	
Seam strength (EN ISO 13935-2)	> 125 N	4/6***	

N/A=Not applicable * Test performed with taped cuffs, ankles and hood ** 82/90 means 91.1% L_{in} values ≤ 30% and 8/10 means 80 % L_o values ≤ 15 % ***According to EN 14325:2004

For further information about the barrier performance please go to: www.safespec.dupont.com

RISKS AGAINST WHICH THE PRODUCT IS DESIGNED TO PROTECT: This coverall is designed to protect workers from hazardous substances, or sensitive products and processes from contamination by people. It is typically used, depending on chemical toxicity and exposure conditions, for protection against certain organic and inorganic liquids and intensive or pressurized liquid sprays, where the exposure pressure is not higher than the one used in the Type 3 test method. A full face mask with filter appropriate for the exposure conditions and tightly connected to the hood and additional taping around the hood, cuffs, ankles and zipper flap are required to achieve the claimed protection. This coverall provides protection against fine particles (Type 5), intensive or pressurized liquid sprays (Type 3), intensive liquid sprays (Type 4) and limited liquid splashes or sprays (Type 6). Fabric used for this coverall has passed all tests of EN 14126:2003 (protective clothing against infective agents). Under the exposure conditions as defined in EN 14126:2003 and mentioned in the table above, the obtained results conclude that the material offers a barrier against infective agents.

LIMITATIONS OF USE: This garment and/or fabrics are not flame resistant and should not be used around heat, open flame, sparks or in potentially flammable environments. Tyvek® melts at 135°C, the fabric coating melts at 98°C. It is possible that a type of exposure to bio hazards not corresponding to the tightness level of the garment may lead to a bio-contamination of the user. Exposure to certain very fine particles, intensive liquid sprays and splashes of hazardous substances may require coveralls of higher mechanical strength and barrier properties than those offered by this coverall. The user must ensure suitable reagent to garment compatibility before use. In addition, the user shall verify the fabric and chemical permeation data for the substance(s) used. For enhanced protection and to achieve the claimed protection in certain applications, taping of cuffs, ankles, hood and zipper flap will be necessary. The user shall verify that the mask fits the hood design and that tight taping is possible in case the application would require doing so. Care shall be taken when applying the tape, that no creases appear in the fabric or tape since those could act as channels. When taping the hood, small pieces (+/- 10 cm) of tape should be used and overlap. The coverall meets the surface resistance requirements of EN 1149-5:2008 when measured according to EN 1149-1:2006, but has the antistatic coating applied to the inside surface only. This shall be taken into consideration if the garment is grounded. The antistatic treatment is only effective in a relative humidity of 25% or above and the user shall ensure proper grounding of both the garment and the wearer. The electrostatic dissipative performance of both the suit and the wearer needs to be continuously achieved in such a way as the resistance between the person wearing the electrostatic dissipative protective clothing and the earth shall be less than 10⁹ Ohm e.g. by wearing adequate footwear/flooring system, use of a grounding cable, or by any other suitable means. Electrostatic dissipative protective clothing shall not be opened or removed whilst in presence of flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances. Electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres without prior approval of the responsible safety engineer. The electrostatic dissipative performance of the electrostatic dissipative clothing can be affected by relative humidity, wear and tear, possible contamination and ageing. Electrostatic dissipative protective clothing shall permanently cover all non-compiling materials during normal use (including bending and movements). In situations where static dissipation level is a critical performance property, end-users should evaluate the performance of their entire ensemble as worn including outer garments, inner garments, footwear and other PPE. Further information on grounding can be provided by DuPont. Please ensure that you have chosen the garment suitable for your job. For advice, please contact your supplier or DuPont. The user shall perform a risk analysis upon which he shall base his choice of PPE. He shall be the sole judge for the correct combination of full body protective coverall and ancillary equipment (gloves, boots, respiratory protective equipment etc) and for how long this coverall can be worn on a specific job with respect to its protective performance, wear comfort or heat stress. DuPont shall not accept any responsibility whatsoever for improper use of this coverall.

PREPARING FOR USE: In the unlikely event of defects, do not wear the coverall.

STORAGE AND TRANSPORT: This coverall may be stored between 15 and 25 °C in the dark (cardboard box) with no UV light exposure. DuPont has performed tests on this fabric with the conclusion that this coverall retains adequate physical strength and barrier properties over a period of 5 years from date of manufacture. The antistatic performance may reduce over time. The user must ensure the dissipative performance is sufficient for the application. Product shall be transported and stored in its original packaging.

DISPOSAL: This coverall can be incinerated or buried in a controlled landfill without harming the environment. Disposal of contaminated garments is regulated by national or local laws.

체격별 사이즈 (CM)								
사이즈	가슴둘레 (cm)	신장 (cm)	사이즈	가슴둘레 (cm)	신장 (cm)	사이즈	가슴둘레 (cm)	신장 (cm)
SM	84 - 92	162 - 170	LG	100 -108	174 -182	2XL	116 -124	186 -194
MD	92 -100	168 - 176	XL	108 -116	180 -188	3XL	124 -132	192 -200

한국어

목 록 (내부): ❶ 고구 상표. ❷ 제조저장. ❸ 제품의 모델명-Tychem® 6000 model TF198T GY는 후드를 포함하고 있는 전신 보호복의 모델명이며, 손목, 발목, 후드 안면부 및 허리에 고구 밴드 처리가 되어 있습니다. 본 사용설명서는 이 보호복에 대한 설명을 담고 있습니다. ❹ 본 보호복은 한국산업안전보건공단(KOSHA)에 의한 화학물질 보호 성능을 충족합니다. ❺ 본 보호복은 EN 1149-1:2006 기준에 (올바른 접지 시 EN 1149-5:2008 기준 포함) 적합한 대전방지 처리가 되어 있습니다. ❻ 본 보호복이 유럽 기준에 의거하여 취득한 전신 보호 Type (형식): EN 14605:2005 + A1:2009 (Type 3 and Type 4), EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (Type 5) 및 EN 13034:2005 + A1:2009 (Type 6) 기준을 만족합니다. 본 보호복은 EN 14126:2003 Type 3-B, Type 4-B, Type 5-B 및 Type 6-B 요구 조건 또한 충족합니다. ❼ 사용자는 반드시 본 사용설명서를 숙지하시기 바랍니다. ❽ 사용자의 체격에 따른 사이즈 (cm)를 표기하고 있습니다. 사용자의 체격에 맞는 사이즈를 선택하시기 바랍니다. ❹ 원산지. ❺ 생산일. ❶ 가연성 물질입니다. 화염에 가까이 가지 마십시오. 본 보호복 및 원단은 방염성이 없으며 열원, 화염, 불꽃 또는 가연 및 폭발 가능성이 있는 환경에서 사용되어서는 안 됩니다. ❷ 재사용하지 마십시오. ❸ 한국산업안전보건공단(KOSHA) 기준에 의거하여 본 보호복은 3형식 기준을 만족합니다.

취급요령

--	--	--	--	--

본 보호복의 성능 데이터 (시험방법: 노동부고시 제 2017-64호)

가. 재료의 시험항목별 성능 수준	
시험명	성능 수준
인장강도	1수준
인열강도	1수준
물림강도	1수준
마모저항	1수준
굴곡저항	1수준
연소저항	불꽃 통과

나. 재료의 화학물질별 투과저항 시험 성능 수준			
시험물질명	성능 수준	화학물질명	성능 수준
메탄올	6수준	데트라이히드로푸란	6수준
아세톤	6수준	에틸알세테이트	6수준
아세토니트릴	6수준	N-헥산	6수준
이황화탄소	6수준	수산화나트륨 (40%)	6수준
아황화수소	6수준		
디에틸아민	6수준	황산 (96%)	6수준

다. 접합부의 시험 성능 수준

시험명	성능 수준
슬기강도	1 수준

라. 원소질의 시험 성능 수준

시험명	성능 수준
액체 분사	적합

성능 수준은 1수준~6수준까지 있으며 6수준이 더 높은 성능수준을 말합니다. 보호복에 대한 좀 더 자세한 정보를 원하시는 분은 대리점 또는 듀폰에 연락주시거나 다음 사이트를 방문해주시기 바랍니다: www.safespec.dupont.com

본 사용 설명서의 내용은 한국 노동부 고시 제 2017-64호에 의거한 시험 방법에 따른 보호장비의 필요수준과 한국산업안전보건공단(KOSHA)의 품질 보증 인증을 충족합니다. 한국산업안전보건공단(KOSHA)의 성능 수준은 다른 인증 제도, 인증 기관 혹은 최근 듀폰의 공식 성능 수준과 다를 수 있습니다. 자세한 정보를 원하시는 분은 대리점 또는 듀폰에 연락주시기 바랍니다.

제용용도 (일반적인 사용자): 본 보호복은 위험 물질로부터 작업자를 보호하거나 오염되기 쉬운 공정이나 제품을 보호할 수 있도록 디자인 되었습니다. 화학물질의 독성이나 노출 정도에 따라 액체 (3형식)에 대한 차단 성능을 갖습니다. 명기된 보호력을 갖추기 위해서는 환경에 적합한 필터가 장착된 얼굴을 덮는 마스크와 소매, 발목, 후드, 지퍼 덮개 테이밍 처리가 요구됩니다. 본 보호복에 사용된 원단은 EN 14126:2003 (감염성 인자에 대한 보호력)에 따른 감염성 인자에 대한 제한적인 보호력을 가지고 있습니다.

사용 방법: 사용자는 반드시 본 사용설명서를 숙지하시기 바랍니다.

착용 방법: ❶ 보호복을 착용할 장소가 오염되지 있지 않음이 확인하십시오. ❷ 보호복의 형식과 사이즈가 적합한지 확인하시고, 지퍼가 잘 열리는지, 슬기가 원단 부분에 손상이 없는지 확인하십시오. ❸ 다른 개인보호장구(PPE)와 보호복이 잘 호환되어 제 기능을 발휘할 수 있는지 확인하십시오. ❹ 보호복 내부에 일반적인 작업복이나 특정 내의를 착용해야 하는지 결정하십시오. ❺ 산발을 벗으십시오. ❻ 발을 보호복에 집어넣은 후, 팔을 넣고 뒷부분을 당기십시오. ❼ 지퍼를 가슴높이까지 닫으십시오. ❽ 안전장화를 착용하시고 보호복 다리 부분으로 안전장화를 덮으십시오. ❾ 마스크를 착용해야 하는 업무의 경우, 마스크 제조사의 사용설명서를 따라 마스크를 착용하십시오. ❿ 마스크를 착용하고 난 후, 후드를 덮어 마스크에 잘 밀착되었는지 확인하십시오. 이상적으로는 마스크와의 밀착을 확인하기 위하여 보조자의 도움이 필요할 수 있습니다. 보조자가 없는 경우, 거울을 통해서 확인하십시오. ⓫ 지퍼를 최대한 잠근 후, 지퍼 덮개가 전체 지퍼를 덮었는지 확인하십시오. ⓬ 장갑을 착용하십시오. (외부, 내부 2중 장갑 착용이 권장됩니다.) 한 개의 장갑만을 착용할 경우, 장갑을 보호복 소매 안 쪽으로 착용하십시오. ⓭ 추가적인 보호를 위하여, 후드와 마스크, 장갑과 소매 사이의 테이밍 처리가 필요할 수 있습니다. ⓮ 보다 확실한 보호를 위하여 지퍼 덮개를 테이밍 처리하시기를 권장드립니다.

사용 제한 및 경고 사항 (사용시 주의사항): 본 보호복 및/혹은 원단은 방염성이 없으며 열원, 화염, 불꽃 또는 가연 및 폭발 가능성이 있는 환경에서는 사용하지 않습니다. 타이벡은 135°C에서 후드, 원단 코팅은 98°C에서 녹습니다. 본 보호복에 적합하지 않은 유형의 생체 위험에 노출될 경우 사용자의 생체 염을 일으킬 수 있습니다. 유해 물질의 특정 미세분진 혹은 강한 약성의 스프레이나 필름 발생하는 경우 본 보호복보다 물리적 성질 또는 보호력이 높은 제품이 필요할 수 있습니다. 사용자는 반드시 보호복이 갖는 유해물질에 대한 보호력을 사전에 점검해야 하며, 사용 물질에 대한 화학 동과 데이터와 원단의 성능을 확인해야 합니다. 더 높은 수준의 보호력이 요구될 경우 사용자는 원단과 동일한 보호력(예. 테이프 봉제 처리)을 제공하는 봉제선을 가진 제품을 선택하여 주시기 바랍니다. 특정 환경에서 명기된 보호력을 갖추기 위해서는 소매, 발목, 후드, 지퍼 덮개의 테이밍 처리가 요구됩니다. 사용자는 작업환경에서 필요로 할 시 단단히 테이밍 처리를 하는 것을 고려하셔야 합니다. 테이밍 처리를 할 경우, 원단이나 테이프 부분의 주름이 유해물질의 통과가 될 수 있기 때문에 원단이나 테이프 부분에 주름이 가지 않게 주의하셔야 합니다. 후드를 테이밍 처리할 때, +/-10cm 크기의 테이밍 처리를 붙여야 합니다. 높은 수준의 차단성을 위해서는 외측 장갑의 테이밍 처리가 요구됩니다. 보호복은 EN 1149-1:2006에 포함 1149-5:2008의 내부 표면저항력 조건을 만족합니다. 본 보호복의 대전방지처리는 상대 습도 25% 이상인 상황에서만 유효하며, 반드시 보호복과 사용자의 피부 상태를 확인하시기 바랍니다. 착용자와 접지 사이의 저항은 적절한 안전화 착용 혹은 접지선 사용을 통하여 10⁹ Ohm 이하로 유지되어야 합니다. 대전 방지 처리된 보호복을 입고 가연 또는 폭발 환경에서 작업하거나 또는 그러한 물질을 취급하는 동안 지퍼를 개봉하거나 탈의 하지 마십시오. 산소 농도가 높은 환경에서 안전관리자의 사전 승인 없이 사용하지 마십시오. 대전 방지 처리된 보호복의 정전기 분산 성능은 보호복의 상대 습도, 마모, 오염 및 노후로 인해 영향을 받을 수 있습니다. 모든 대전 방지 처리가 되지 않은 내의 및 작업복 종류가 작업 중(움직이거나 굽히는 동작도 포함)에 항상 본 보호복으로 덮여있어야만 정전기 분산 성능이 유지될 수 있음을 숙지하십시오. 정전기 분산 성능이 중요한 요산인 상황에서 사용자는 내의, 작업복, 안전화 등 전체적인 앙상들의 성능을 검토해야 합니다. 보호복이 작업 환경에 적절함을 확인하시기 바랍니다. 도움이 필요한 경우 듀폰 또는 대리점에 문의하시기 바랍니다. 사용자는 위험 분석을 통해 적절한 개인 안전 보호구를 선택하시기 바랍니다. 본 보호복과 이에 따르는 보조 보호구 (장갑, 장화, 호흡보호구 등)의 적절한 선택과 특정 작업시 보호복의 보호 성능, 착용량 또는 열 스트레스와 관련된 착용 시간의 결정은 사용자의 책임입니다. 듀폰은 보호복의 적절치 못한 사용에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

점검사항 및 방법: 보호복에 이상이 없는지 확인해야 합니다. 보호복과 마스크, 고글이 적합한 사이즈인지 확인하십시오.

폐기: 본 보호복은 소각하거나 매립할 수 있습니다. 사용 중 오염이 된 경우에는 오염원에 따라 폐기할 수 있습니다.

보관 방법: 본 보호복을 15°C ~ 25°C 온도 조건에서 자외선이 노출되지 않는 곳(상자 안에 보관하시기 바랍니다). 듀폰은 현재 본 보호복의 보관 수명에 대한 노화 시험을 진행하고 있으며, 기존 원단으로 만들어진 제품의 데이터에 기반하여 본 보호복은 물리적 강도와 보호력을 생산일로부터 5년 이상 유지할 것이라고 예상합니다. 대전방지 처리는 시간경과에 따라 저하될 수 있으며 사용자의 정전기 분산 성능이 작업에 적절하지 확인하시기 바랍니다. 제품은 본래의 포장대로 운반 및 보관되어야 합니다.

보증 사항: 듀폰은 보호복과 약제사의 사용과 관련하여 의무나 법적 책임이 없으며 결과에 대한 보증을 하지 않습니다 위험 수준의 평가와 그에 맞는 적절한 개인보호 장비를 결정하는 것은 사용자의 책임입니다. 이상이 있는 제품은 착용하지 마시고, 사용하지 않은 상태로 듀폰 또는 대리점에 문의하시기 바랍니다.