



PRODUCT INFORMATION

DuPont™ Tyvek® 500 HP Harness Protection. Coverall with 2-piece hood. Ergonomic-protective design. Stitched internal seams. Hook and loop closure when connecting to the carabiner. Pass-thru system to protect the rope lanyard. Snap closure for full tightness when pass-thru is not used. Sealable chin flap & zipper flaps. Elasticated wrists, ankles and face. Thumb loop. Elasticated waist (glued-in). Tyvek® zipper and flap. White. Antistatic.

ATTRIBUTES

Full Part Number	model TY198S HP
Fabric/Materials	Tyvek® 500
Design	Hooded coverall with thumb loops and back pass-thru system with snap closure
Seam	Stitched (internal)
Color	White
Sizes	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantity/Box	25 per box

FEATURES

- Certified according to Regulation (EU) 2016/425
- Chemical protective clothing, Category III, Type 5-B and 6-B
- EN 14126 (barrier to infective agents), EN 1073-2 (protection against radioactive contamination)
- Antistatic treatment (EN 1149-5) - on both sides
- Stitched internal seams
- Hook and loop closure when connecting to the carabiner

PHYSICAL PROPERTIES

PROPERTY	TEST METHOD	TYPICAL RESULT	EN
Abrasion Resistance ⁷	EN 530 Method 2	>100 cycles	2/6 ¹
Basis Weight	DIN EN ISO 536	41.5 g/m ²	N/A
Colour	N/A	White	N/A
Exposure to high Temperature	N/A	Melting point ~135 °C	N/A
Flex Cracking Resistance ⁷	EN ISO 7854 Method B	>100000 cycles	6/6 ¹
Puncture Resistance	EN 863	>10 N	2/6 ¹
Resistance to water penetration	DIN EN 20811	>10 kPa	N/A
Surface Resistance at RH 25%, inside ⁷	EN 1149-1	< 2,5 · 10 ⁹ Ohm	N/A
Surface Resistance at RH 25%, outside ⁷	EN 1149-1	< 2,5 · 10 ⁹ Ohm	N/A
Tensile Strength (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 ¹
Tensile Strength (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 ¹
Trapezoidal Tear Resistance (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹
Trapezoidal Tear Resistance (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹

TECHNICAL DATA SHEET

1 According to EN 14325 | 2 According to EN 14126 | 3 According to EN 1073-2 | 4 According to EN 14116 | 12 According to EN 11612 | 5 Front Tyvek® / Back |
6 Based on test according to ASTM D-572 | 7 See Instructions for Use for further information, limitations and warnings | > Larger than | < Smaller than |
N/A Not Applicable | STD DEV Standard Deviation |

GARMENT PERFORMANCE

PROPERTY	TEST METHOD	TYPICAL RESULT	EN
Nominal protection factor ⁷	EN 1073-2	>50	2/3 ³
Seam Strength	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 ¹
Shelf Life ⁷	N/A	10 years ⁶	N/A
Type 5: Inward Leakage of Airborne Solid Particulates	EN ISO 13982-2	Pass	N/A
Type 6: Resistance to Penetration by Liquids (Low Level Spray Test)	EN ISO 17491-4, Method A	Pass	N/A

1 According to EN 14325 | 3 According to EN 1073-2 | 12 According to EN 11612 | 13 According to EN 11611 | 5 Front Tyvek® / Back |
6 Based on test according to ASTM D-572 | 7 See Instructions for Use for further information, limitations and warnings |
11 Based on the average of 10 suits, 3 activities, 3 probes | > Larger than | < Smaller than | N/A Not Applicable | * Based on lowest single value |

COMFORT

PROPERTY	TEST METHOD	TYPICAL RESULT	EN
Air Permeability (Gurley method)	ISO 5636-5	Yes	N/A
Air Permeability (Gurley method)	ISO 5636-5	< 45 s	N/A

2 According to EN 14126 | 5 Front Tyvek® / Back | > Larger than | < Smaller than | N/A Not Applicable |

PENETRATION AND REPELLENCY

PROPERTY	TEST METHOD	TYPICAL RESULT	EN
Repellency to Liquids, Sodium Hydroxide (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Repellency to Liquids, Sulphuric Acid (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Resistance to Penetration by Liquids, Sodium Hydroxide (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Resistance to Penetration by Liquids, Sulphuric Acid (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

1 According to EN 14325 | > Larger than | < Smaller than |

BIOLOGICAL BARRIER

PROPERTY	TEST METHOD	TYPICAL RESULT	EN
Resistance to Penetration by Biologically Contaminated Aerosols	ISO/DIS 22611	Pass	1/3 ²
Resistance to Penetration by Blood and Body Fluids using Synthetic Blood	ISO 16603	3,5 kPa	3/6 ²
Resistance to Penetration by Blood-borne Pathogens using Bacteriophage Phi-X174	ISO 16604 Procedure C	No classification	No classification ²
Resistance to Penetration by Contaminated Liquids	EN ISO 22610	? 15 min	1/6 ²
Resistance to Penetration by Contaminated Solid Particles	ISO 22612	Pass	1/3 ²

1 According to EN 14325 | > Larger than | < Smaller than |

PERMEATION DATA DUPONT™ TYVEK® 500 HP

HAZARD / CHEMICAL NAME	PHYSICAL STATE	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	CUM 480	TIME 150	ISO
Acetic acid (30%)	Liquid	64-19-7	imm	imm	imm	13.5	0.001				
Ammonium hydroxide (16%)	Liquid	1336-21-6	imm	imm	imm	20.3	0.005				

TECHNICAL DATA SHEET

HAZARD / CHEMICAL NAME	PHYSICAL STATE	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	CUM 480	TIME 150	ISO
Ammonium hydroxide (28% - 30%)	Liquid	1336-21-6	imm	imm	imm		16.7	0.014			
Carboplatin (10 mg/ml)	Liquid	41575-94-4	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Ethanol)	Liquid	154-93-8	imm	imm	>240	5	<0.3	0.001			
Caustic ammonia (16%)	Liquid	1336-21-6	imm	imm	imm		20.3	0.005			
Caustic ammonia (28% - 30%)	Liquid	1336-21-6	imm	imm	imm		16.7	0.014			
Caustic soda (10%)	Liquid	1310-73-2	>240	>480	>480	6	<0.005	0.005			
Caustic soda (40%)	Liquid	1310-73-2	imm	>30	>240	5	<0.005	0.005			
Caustic soda (50%)	Liquid	1310-73-2	imm	>30	>240	5	0.85	0.01			
Caustic soda (>95%, solid)	Solid	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01			
Cisplatin (1 mg/ml)	Liquid	15663-27-1	>240	>240	>240	5	<0.0002	0.0002			
Cyclo phosphamide (20 mg/ml)	Liquid	50-18-0	>240	>240	>240	5	<0.002	0.002			
Dimethyl sulfate	Liquid	77-78-1	imm	imm	imm		>160	0.02			
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	Liquid	25136-40-9	>240	>240	>240	5	<0.003	0.003			
Ethane 1,2-diol	Liquid	107-21-1	imm	imm	imm		6.6	0.002			
Ethylene glycol	Liquid	107-21-1	imm	imm	imm		6.6	0.002			
Etoposide (Toposar®, Teva) (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Ethanol)	Liquid	33419-42-0	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	Liquid	51-21-8	imm	imm	>30	2	na	0.001			
Formic acid (30%)	Liquid	64-18-6	imm	imm	imm		nm	0.001			
Ganciclovir (3 mg/ml)	Liquid	82410-32-0	>240	>240	>240	5	<0.005	0.005			
Gemcitabine (38 mg/ml)	Liquid	95058-81-4	imm	>60	>240	5	<0.4	0.005			
Glycerine	Liquid	56-81-5	>240	>480	>480	6	0.03	0.01			
Glycerol	Liquid	56-81-5	>240	>480	>480	6	0.03	0.01			
Glycol alcohol	Liquid	107-21-1	imm	imm	imm		6.6	0.002			
Hydrochloric acid (16%)	Liquid	7647-01-0	imm	imm	imm		na	0.05			
Hydrochloric acid (32%)	Liquid	7647-01-0	imm	imm	imm		na	0.05			
Hydrogen peroxide (10%)	Liquid	7722-84-1	>10	>10	>480	6	<0.01	0.01			
Hydrogen peroxide (30%)	Liquid	7722-84-1	imm	imm	imm		>0.11	0.04			
Ifosfamide (50 mg/ml)	Liquid	3778-73-2	imm	imm	>240	5	<0.5	0.003	>480		6
Irinotecan (20 mg/ml)	Liquid	100286-90-6	imm	>240	>240	5	<0.1	0.0028			
Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH)	Liquid	59-05-2	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Mitomycin (0.5 mg/ml)	Liquid	50-07-7	>240	>240	>240	5	<0.0009	0.0009			
Nicotine (9 mg/ml)	Liquid	54-11-5	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08			
Nitric acid (10%)	Liquid	7697-37-2	>60	>120	>480	6	na	0.05	>477		5
Nitric acid (30%)	Liquid	7697-37-2	imm	imm	imm		4.6	0.001			
Oxaliplatin (5 mg/ml)	Liquid	63121-00-6	imm	imm	imm		na	0.006			
Paclitaxel (Hospira) (6 mg /ml, 49.7 % (v/v) Ethanol)	Liquid	33069-62-4	>240	>240	>240	5	<0.01	<0.01			
Phosphoric acid (50%)	Liquid	7664-38-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05			
Potassium chromate (sat)	Liquid	7789-00-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005			
Potassium hydroxide (40%)	Liquid	1310-58-3	imm	imm	>30	2	0.7	0.001			
Propane -1,2,3-triol	Liquid	56-81-5	>240	>480	>480	6	0.03	0.01			
Sodium acetate (sat)	Liquid	127-09-3	imm	>480	>480	6	<0.1	0.05	>480		6
Sodium chloride (9 g/l)	Liquid	7647-14-5	>240	>240	>240	5	<0.02	0.02			

TECHNICAL DATA SHEET

HAZARD / CHEMICAL NAME	PHYSICAL STATE	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR	CUM 480	TIME 150	ISO
Sodium hydroxide (10%)	Liquid	1310-73-2	>240	>480	>480	6	<0.005	0.005			
Sodium hydroxide (40%)	Liquid	1310-73-2	imm	>30	>240	5	<0.005	0.005			
Sodium hydroxide (50%)	Liquid	1310-73-2	imm	>30	>240	5	0.85	0.01			
Sodium hydroxide (>95%, solid)	Solid	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01			
Sodium hypochlorite (10-15 % active chlorine)	Liquid	7681-52-9	>240	>240	>480	6	<0.6	0.05			
Sodium hypochlorite (5.25-6%)	Liquid	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025			
Sulfuric acid (18%)	Liquid	7664-93-9	>240	>240	>480	6	<0.05	0.05			
Sulfuric acid (30%)	Liquid	7664-93-9	>10	>240	>240	5	<0.05	0.05			
Sulfuric acid (50%)	Liquid	7664-93-9	imm	>30	>60	3	38	0.01			
Sulfuric acid dimethyl ester	Liquid	77-78-1	imm	imm	imm		>160	0.02			
Thiotepa (10 mg/ml)	Liquid	52-24-4	imm	imm	imm		na	0.001			
Vincristine sulfate (1 mg/ml)	Liquid	2068-78-2	>240	>240	>240	5	<0.001	0.001			
Vinorelbine (0.1 mg/ml)	Liquid	71486-22-1	>240	>240	>240	5	<0.0209	0.00209			

BTAct (Actual) Breakthrough time at MDPR [mins] | BT0.1 Normalized breakthrough time at 0.1 µg/cm²/min [mins] |

BT1.0 Normalized breakthrough time at 1.0 µg/cm²/min [mins] | EN Classification according to EN 14325 | SSPR Steady state permeation rate [µg/cm²/min] |

MDPR Minimum detectable permeation rate [µg/cm²/min] | CUM480 Cumulative permeation mass after 480 mins [µg/cm²] |

Time150 Time to reach cumulative permeation mass of 150 µg/cm² [mins] | ISO Classification according to ISO 16602 |

CAS Chemical abstracts service registry number | min Minute | > Larger than | < Smaller than | imm Immediate (< 10 min) | nm Not tested |

sat Saturated solution | N/A Not Applicable | na Not attained | GPR grade General purpose reagent grade | * Based on lowest single value |

8 Actual breakthrough time; normalized breakthrough time is not available | DOT5 Degradation after 5 min | DOT30 Degradation after 30 min |

DOT60 Degradation after 60 min | DOT240 Degradation after 240 min | BT1383 Normalized breakthrough time at 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383 |

Important Note

The permeation data published have been generated for DuPont by independent accredited testing laboratories according to the test method applicable at that time (EN ISO 6529 (method A and B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3) The data is typically the average of three fabrics samples tested. All chemicals have been tested at an assay of greater than 95 (w/w) % unless otherwise stated. The tests were performed between 20 °C and 27 °C and at environmental pressure unless otherwise stated. A different temperature may have significant influence on the breakthrough time. Permeation typically increases with temperature. Cumulative permeation data have been measured or have been calculated based on minimum detectable permeation rate. Cytostatic drugs testing has been performed at a test temperature of 27°C according to ASTM D6978 or ISO 6529 with the additional requirement of reporting a normalized breakthrough time at 0.01 µg/cm²/min. Chemical warfare agents (Lewisite, Sarin, Soman, Mustard, Tabun and VX Nerve Agent) have been tested according to MIL-STD-282 at 22°C or according to FINABEL 0.7 at 37°C. Permeation data for Tyvek® is applicable to white Tyvek® 500 and Tyvek® 600 only and is not applicable for other Tyvek® styles or colours. Permeation data are usually measured for single chemicals. The permeation characteristics of mixtures can often deviate considerably from the behaviour of the individual chemicals. The permeation data for gloves published have been generated according to ASTM F739 and to ASTM F1383. The degradation data for gloves published have been generated based on a gravimetric method. This degradation testing exposes one side of the glove material to the test chemical for four hours. The percent weight change after exposure is measured at four time intervals: 5, 30, 60 and 240 minutes.

Degradation Ratings:

- E: EXCELLENT (0-10% Weight Change)
- G: GOOD (11-20% Weight Change)
- F: FAIR (21-30% Weight Change)
- P: POOR (31-50% Weight Change)
- NR: NOT RECOMMENDED (Above 50% Weight Change)
- NT: NOT TESTED

Degradation is the physical change in a material after chemical exposure. Typical observable effects may be swelling, wrinkling, deterioration, or delamination. Strength loss may also occur.

Please use the permeation data provided as a part of the risk assessment to assist with the selection of a protective fabric, garment, glove or accessory suitable for your application. Breakthrough time is not the same as safe wear time. Breakthrough times are indicative of the barrier performance, but results can vary between the test methods and laboratories. Breakthrough time alone is insufficient to determine how long a garment may be worn once the garment has been contaminated. Safe user wear time may be longer or shorter than the breakthrough time depending on the permeation behaviour of the substance, the toxicity of the substance, working conditions and the exposure conditions (e.g. temperature, pressure, concentration, physical state).

Latest Update Permeation Data: 3/25/2022

The information provided herein corresponds to our knowledge on the subject at the date of its publication. This information may be subject to revision as new knowledge and experience becomes available. The data provided fall within the normal range of product properties and relate only to the specific material designated; these data may not be valid for such material used in combination with any other materials or additives or in any process, unless expressly indicated

TECHNICAL DATA SHEET

otherwise. The data provided should not be used to establish specification limits or used alone as the basis of design; they are not intended to substitute for any testing you may need to conduct to determine for yourself the suitability of a specific material for your particular purposes. Since DuPont cannot anticipate all variations in actual end-use conditions DuPont makes no warranties and assumes no liability in connection with any use of this information. Nothing in this publication is to be considered as a license to operate under or a recommendation to infringe any patent rights.

WARNING

MTO: Made to order terms & conditions apply. Safety harness should be worn underneath the coverall. Rope cover is only to house the rope lanyard. The information provided herein corresponds to our knowledge on the subject at the date of its publication. This information may be subject to revision as new knowledge and experience becomes available. The data provided fall within the normal range of product properties and relate only to the specific material designated; these data may not be valid for such material used in combination with any other materials or additives or in any process, unless expressly indicated otherwise. The data provided should not be used to establish specification limits or used alone as the basis of design; they are not intended to substitute for any testing you may need to conduct to determine for yourself the suitability of a specific material for your particular purposes. Since DuPont cannot anticipate all variations in actual end-use conditions DuPont makes no warranties and assumes no liability in connection with any use of this information. Nothing in this publication is to be considered as a license to operate under or a recommendation to infringe any patent rights.

DuPont™ SafeSPEC™ - We're here to help

Our powerful web-based tool can assist you with finding the appropriate DuPont garments for chemical, controlled environment, thermal and mechanical hazards.



DuPont Personal Protection
SafeSPEC™

 [DuPont Personal Protection](#)

 [@DuPontPPE](#)

 [DuPont Personal Protection](#)

CREATED ON: SEPTEMBER 5, 2022

© 2022 DuPont. All rights reserved. DuPont™, the DuPont Oval Logo, and all trademarks and service marks denoted with ™, SM or ® are owned by affiliates of DuPont de Nemours, Inc. unless otherwise noted.



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Page Index

Page	Language
1 EN	Instructions for use
2 DE	Gebrauchsanweisung
3 FR	Consignes d'utilisation
4 IT	Istruzioni per l'uso
5 ES	Instrucciones de uso
6 PT	Instruções de utilização
7 NL	Gebruiksaanwijzing
8 NO	Bruksanvisning
9 DA	Brugsanvisning
10 SV	Bruksanvisning
11 FI	Käyttöohje
12 PL	Instrukcja użytkowania
13 HU	Használati útmutató
14 CS	Návod k použití
15 BG	Инструкции за употреба
16 SK	Pokyny na použitie
17 SL	Navodila za uporabo
18 RO	Instruciuni de utilizare
19 LT	Naudojimo instrukcija
20 LV	Lietošanas instrukcija
21 ET	Kasutusjuhised
22 TR	Kullanım Talimatları
23 EL	Οδηγίες χρήσης
24 RU	Инструкция по применению
25 HR	Upute za uporabu



EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., declare that the PPE

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Is in conformity with the relevant European Union harmonisation legislation provisions of the Regulation EU 2016/425.

Is in conformity with the requirements for PPE of category III.

Meets the minimum requirements specified by harmonized product standards:

EN 1073-2:2002 (non-ventilated protective clothing against particulate radioactive contamination) for a performance classification of TIL Class 2.

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (Chemical protective clothing providing protection to the full body against airborne solid particulates (Type 5).

EN 13034:2005 + A1:2009 (Type 6: Limited life, full body chemical protective clothing offering limited protection against liquid chemicals).

EN 14126:2003 (Protective clothing against infective agents) for the performance classification 5-B and 6-B.

EN 1149-5:2018 (Protective clothing - Electrostatic properties) for electrostatic dissipative protective clothing with a surface resistance of $\leq 2.5 \times 10^9 \Omega$ on the inside and outside of the garment.

Is identical to the PPE which is subject of EU type-examination (Module B) certificate N°

FI18/962497

issued by SGS Fimko Oy, Notified Body 0598, Takomotie 8, FI-00380 HELSINKI, Finland.

Is subject to the conformity assessment procedure based on quality assurance of the production process (Module D) under the surveillance of the notified body SGS Fimko Oy, Notified Body 0598.

Signed for DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l at Luxembourg,

16.Dec.20

M. Raschella
Tyvek® Quality Specialist *Raschella M.*



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, DuPont de Nemours (Luxemburg) S.à r.l., erklären folgendes zu dem (den) PSA-Produkt (Produkten)

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Es besteht Übereinstimmung mit den einschlägigen Bestimmungen zur Rechtsharmonisierung der Europäischen Union gemäß der Verordnung (EU) 2016/425.

Es besteht Übereinstimmung mit den Anforderungen an PSA der Kategorie III.

Die sich aus den harmonisierten Produktstandards ergebenden Mindestanforderungen werden
EN 1073-2:2002 (unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel) für eine Leistungseinstufung der TIL-Klasse 2.

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (Chemikaliensicherheitschutzkleidung, die dem gesamten Körper Schutz gegen luftgetragene feste Partikel gewährt (Typ 5)).

EN 13034:2005 + A1:2009 (Typ 6: Begrenzt haltbare Ganzkörper-Chemikaliensicherheitschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien).

EN 14126:2003 (Schutzkleidung gegen Infektionserreger) für die Leistungseinstufung 5-B und 6-B.

EN 1149-5:2018 (Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften) für elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung mit einem Oberflächenwiderstand von $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ an der Innen- und Außenseite der Schutzkleidung.

Es besteht Gleichartigkeit mit der PSA, die der EU-Baumusterprüfung (Modul B) unterliegt, Zertifikat Nr.

F118/962497

Das Zertifikat wird durch SGS Fimko Oy vergeben, Zertifizierungsstelle 0598, Takomotie 8, FI-00380 HELSINKI, Finland.

Das (die) Produkt(e) unterliegen dem Konformitätsprüfungsverfahren, das auf der Qualitätssicherung des Herstellungsverfahrens (Modul D) beruht und von der Zertifizierungsstelle SGS Fimko Oy überwacht wird (Zertifizierungsstelle Nr. 0598).

Unterzeichnet für DuPont de Nemours (Luxemburg) S.à r.l. in Luxemburg,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist *Raschellà M.*



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EU

Nous, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., déclarons que l'EPI

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

est conforme aux dispositions réglementaires d'harmonisation de l'Union européenne du Règlement (UE) 2016/425 pertinentes.

est conforme aux exigences concernant les EPI de catégorie III.

répond aux exigences minimales requises par les normes harmonisées pour le produit :

EN 1073-2:2002	(vêtement de protection non ventilé contre la contamination par les particules radioactives) pour une classe de performance TIL Classe 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Vêtement de protection chimique intégral contre les particules solides en suspension dans l'air (Type 5)).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Type 6 : vêtement de protection chimique intégral à durée de vie limitée, offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides).
EN 14126:2003	(Vêtement de protection contre les agents infectieux) pour les classes de performance 5-B et 6-B.
EN 1149-5:2018	(Vêtement de protection - Propriétés électrostatiques) pour le vêtement de protection par dissipation électrostatique avec une résistance de la surface $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ à l'intérieur et à l'extérieur du vêtement.

est identique à l'EPI soumis à l'examen UE de type (Module B), n° de certificat

FI18/962497

émis par SGS Fimko Oy, Organisme notifié 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finland.

est soumis à la procédure d'évaluation de conformité fondée sur l'assurance qualité du processus de production (Module D) sous la surveillance de l'organisme notifié SGS Fimko Oy, Numéro d'organisme notifié 0598.

Signé pour le compte de DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l. au
Luxembourg,

16.Dec.20

M. Raschella
Tyvek® Quality Specialist



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EU

DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l. dichiara che il DPI

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

è conforme alle disposizioni pertinenti della normativa di armonizzazione dell'Unione europea del Regolamento (UE) 2016/425;

è conforme ai requisiti dei DPI della categoria III;

soddisfa i requisiti minimi specificati dagli standard armonizzati sui prodotti:

EN 1073-2:2002	(Indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle) per una classificazione delle prestazioni TIL classe 2
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Indumenti di protezione contro prodotti chimici che offrono protezione all'intero corpo contro particelle solide disperse nell'aria (tipo 5))
EN 13034:2005 + A1:2009	(Tipo 6: tute di protezione contro prodotti chimici, di durata limitata, che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi)
EN 14126:2003	(Indumenti di protezione contro agenti infettivi) per la classificazione delle prestazioni 5-B e 6-B
EN 1149-5:2018	(Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche) per gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche con una resistenza della superficie $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ all'interno e all'esterno dell'indumento

è identico al DPI soggetto all'esame UE del tipo (modulo B), n. di certificato

F118/962497

rilasciato da SGS Fimko Oy, Notified Body 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finlandia;

è soggetto alla procedura di valutazione della conformità basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione (modulo D) sotto la sorveglianza dell'organismo notificato SGS Fimko Oy, organismo notificato numero 0598.

Firmato per conto di DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l a Lussemburgo,

16.Dec.20

M. Raschella
Tyvek® Quality Specialist 



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD EU

Nosotros, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., declaramos que los Equipos de protección individual

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

son conformes con las disposiciones de legislación de armonización de la Unión Europea pertinentes del Reglamento (UE) 2016/425.

Son conformes con los requisitos de Equipos de Protección Individual de categoría III.

Cumplen los requisitos mínimos especificados por las normas de productos armonizadas:

EN 1073-2:2002	(prendas de protección sin ventilación contra la contaminación por partículas radioactivas) para una clasificación de rendimiento TIL Clase 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Prendas de protección química que protegen todo el cuerpo contra las partículas sólidas suspendidas en el aire (Tipo 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Tipo 6: Prendas de protección química de cuerpo completo, vida limitada que protegen contra químicos líquidos).
EN 14126:2003	(Prendas de protección contra agentes infecciosos) para la clasificación de rendimiento 5-B y 6-B.
EN 1149-5:2018	(Prendas de protección - Propiedades electrostáticas) para prendas protectoras con capacidad de disipación electrostática con una superficie de resistencia de $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ en el interior y exterior de la prenda.

Es idéntica a los Equipos de Protección Individual que son objeto del certificado del examen de tipo de la UE (Módulo B) N°

FI18/962497

emitido por SGS Fimko Oy, Notified Body 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finlandia.

Está sujeta al procedimiento de evaluación de conformidad basado en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (Módulo D) bajo la vigilancia del organismo notificado SGS Fimko Oy, Organismo Notificado número 0598.

Firmado para DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l en Luxemburgo,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist 



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EU

Nós, DuPont de Nemours (Luxemburgo) s.à r.l, declaramos que o EPI

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Está em conformidade com as disposições relevantes da legislação de harmonização da União Europeia do Regulamento UE 2016/425.

Está em conformidade com os requisitos para o EPI da categoria III.

Cumpramos os requisitos mínimos especificados pelas normas harmonizadas de produtos:

EN 1073-2:2002	(vestuário de proteção não ventilado contra contaminação radioativa na forma de partículas) para uma classificação de desempenho da Classe TIL 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Vestuário de proteção contra produtos químicos que protege o corpo inteiro contra partículas sólidas suspensas no ar (Tipo 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Tipo 6: Vida útil limitada, vestuário de proteção contra produtos químicos para todo o corpo que oferece proteção limitada contra produtos químicos líquidos).
EN 14126:2003	(Vestuário de proteção contra agentes infecciosos) para a classificação de desempenho 5-B e 6-B.
EN 1149-5:2018	(Vestuário de proteção - Propriedades eletrostáticas) para vestuário de proteção eletrostática dissipativa com uma resistência superficial de $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ no interior e no exterior da peça.

É idêntico ao EPI sujeito ao n.º de certificado de exame de tipo UE (Módulo B)

FI18/962497

emitido pela SGS Fimko Oy, Organismo Notificado 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finlândia.

Está sujeito ao procedimento de avaliação da conformidade com base na garantia de qualidade do processo de produção (Módulo D) sob a vigilância do organismo notificado SGS Fimko Oy, Organismo Notificado número 0598.

Assinado por DuPont de Nemours (Luxemburgo) s.à r.l no Luxemburgo,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist 



EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Wij, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., verklaren hierbij dat de persoonlijke beschermingsuitrusting

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

In overeenstemming is met de relevante bepalingen van de harmonisatiewetgeving van de Europese Unie (Verordening EU 2016/425).

In overeenstemming is met de vereisten voor persoonlijke beschermingsuitrusting van categorie III.

Voldoet aan de vereisten zoals opgegeven door geharmoniseerde productnormen:

EN 1073-2:2002	(Niet-geventileerde beschermende kleding tegen radioactieve besmetting door vaste deeltjes) voor een prestatieclassificatie van TIL klasse 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Beschermende kleding tegen chemicaliën die het volledige lichaam beschermt tegen door de lucht verspreide vaste deeltjes bestaande chemicaliën (type 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Type 6: Volledig beschermende, beperkt te gebruiken kleding tegen chemische middelen met een beperkte bescherming tegen vloeibare chemicaliën).
EN 14126:2003	(Beschermende kleding tegen besmettelijke agentia) voor de prestatieclassificatie 5-B en 6-B.
EN 1149-5:2018	(Beschermende kleding - Elektrostatische eigenschappen) voor antistatische beschermende kleding met een oppervlakteweerstand van $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ aan de binnen- en buitenkant van de kleding.

Is identiek aan de persoonlijke beschermingsuitrusting die het onderwerp is van het EU-typeonderzoek (module B) certificaatnummer

F118/962497

Uitgegeven door SGS Fimko Oy, aangemelde instantie 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finland.

Is onderworpen aan de conformiteitsbeoordelingsprocedure die is gebaseerd op de kwaliteitsborging van het productieproces (module D) onder toezicht van de aangemelde instantie SGS Fimko Oy, nummer van de aangemelde instantie 0598.

Ondertekend voor DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l in Luxemburg,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist 



EU-SAMSVARSERKLÆRING

Vi, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., erklærer at det personlige verneutstyret

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Er i samsvar med de relevante harmoniseringsbestemmelsene i forordning (EU) 2016/425.

Er i samsvar med kravene til personlig verneutstyr i kategori III.

Innfri minimumskravene for harmoniserte produktstandarder:

EN 1073-2:2002	(ikke-ventilert vernetøy mot radioaktiv partikkelforurensning) for ytelsesklassifiseringen TIL-klasse 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Vernetøy som beskytter hele kroppen mot luftbårne faste partikler (type 5)).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Type 6: Tidsbegrenset vernetøy som gir hele kroppen begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier).
EN 14126:2003	(Vernetøy mot smittestoffer) for ytelsesklassifisering 5-B og 6-B.
EN 1149-5:2018	(Vernetøy – elektrostatiske egenskaper) for elektrostatisk dissipativt vernetøy med en overflatemotstand på $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ innvendig og utvendig på plagget.

Er identisk med det personlige vernetøyet som er underlagt EU-typetest under modul B, sertifikat N°

F118/962497

utstedt av SGS Fimko Oy, Notified Body 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finland.

Er underlagt prosedyren for samsvarsvurdering basert på kvalitetssikring av produksjonsprosessen (modul D) under overvåkning av det tekniske kontrollorganet SGS Fimko Oy med nummer 0598.

Underskrevet på vegne av DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l i
Luxembourg,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist 



EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Vi, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., erklærer, at det personlige værnemiddel

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Er i overensstemmelse med de relevante harmoniseringsbestemmelser i forordning (EU) 2016/425 i EU-lovgivningen.

Er i overensstemmelse med kravene til personlige værnemidler i kategori III.

Opfylder minimumskravene for harmoniserede produktstandarder:

EN 1073-2:2002	(ikke-ventileret beskyttelsesbeklædning mod radioaktiv partikelkontaminering) med en ydeevneklassificering som TIL-klasse 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Kemisk beskyttelsesbeklædning, der beskytter hele kroppen mod luftbårne faste partikler (type 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Type 6: Tidsbegrænset, kemisk beskyttelsesbeklædning for hele kroppen, der yder begrænset beskyttelse mod flydende kemikalier).
EN 14126:2003	(Beskyttelsesbeklædning mod smitsomme agenser) for ydeevneklassificeringen 5-B og 6-B.
EN 1149-5:2018	(Beskyttelsesbeklædning – elektrostatiske egenskaber) for elektrostatisk dissipativ beskyttelsesbeklædning med en overflademodstand på $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ indvendigt og udvendigt på beklædningsgenstanden.

Er identisk med det personlige værnemiddel, der er underlagt EU-typetest under modul B, certifikat N°

F118/962497

udstedt af SGS Fimko Oy, Notified Body 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finland.

Er underlagt overensstemmelsesvurderingsproceduren baseret på kvalitetssikring af produktionsprocessen (modul D) under overvågning af det bemyndigede organ SGS Fimko Oy med nummer 0598.

Underskrevet på vegne af DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l i
Luxembourg,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist 



FÖRSÄKRAN OM EU-ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., försäkrar att den personliga skyddsutrustningen

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Överensstämmer med relevanta bestämmelser om EU-harmoniseringslagstiftning i EU-förordningen 2016/425.

Överensstämmer med kraven för personlig skyddsutrustning i kategori III.

Uppfyller minimikraven som anges av harmoniserade produktstandarder:

EN 1073-2:2002 (icke ventilerade skyddskläder mot radioaktiva föreningar i partikelform) för prestandaklassificeringen TIL klass 2.

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (skyddskläder mot kemikalier som ger skydd för hela kroppen mot luftburna fasta partiklar (typ 5).

EN 13034:2005 + A1:2009 (typ 6: Prestandakrav för kemisk skyddsdräkt med begränsad skyddsfunktion mot kemikalier i vätskeform).

EN 14126:2003 (Skyddskläder mot smittsamma ämnen) för prestandaklassificeringen 5-B och 6-B.

EN 1149-5:2018 (Skyddskläder – Elektrostatiska egenskaper) för elektrostatiska dissipativa skyddskläder med en ytresistivitet på $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ på plaggets insida och utsida.

Är identisk med personlig skyddsutrustning som genomgår EU-typprovning (modul B) certifikat N°

F118/962497

utställt av SGS Fimko Oy, Notified Body 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finland.

Genomgår bedömningsförfarandet för överensstämmelse baserat på produktionsprocessens kvalitetssäkring (modul D) under tillsyn av det anmälda organet SGS Fimko Oy, anmält organ nr 0598.

Undertecknat för DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l. i Luxemburg,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist 



EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., vakuutamme, että henkilönsuojain

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

on asianmukaisten asetuksissa (EU) 2016/425 annettujen Euroopan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen.

on luokkaan III luokiteltujen henkilönsuojainten vaatimusten mukainen.

täyttää yhdenmukaistettujen tuotestandardien vähimmäisvaatimukset:

EN 1073-2:2002 (ei-tuulettuva suojavaate radioaktiiviselta saastumiselta) TIL-luokan 2 suorituskyluokituksen osalta.

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (Kemialliselta vaaralta tai haitalta suojaava vaatetus, joka suojaa koko vartaloa ilmassa kulkevilta kiinteiltä hiukkasilta (tyyppi 5).

EN 13034:2005 + A1:2009 (Tyyppi 6: Käyttöältään rajoitettu, koko vartaloa kemialliselta vaaralta tai haitalta suojaava vaatetus, joka suojaa rajallisesti nestemäisiltä kemikaaleilta).

EN 14126:2003 (Suojavaatetus infektiivisiä aineita vastaan) suorituskyluokituksen 5-B ja 6-B osalta.

EN 1149-5:2018 (Suojavaatetus – sähköstaattiset ominaisuudet) koskien staattista sähköä poistavaa suojavaatetusta, jonka pintavastus on $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ vaatteen sisä- ja ulkopuolella.

on identtinen sellaisen henkilönsuojaimen kanssa, joka on alisteinen EU-tyyppitarkastuksen (moduuli B) sertifiikatille N°

F118/962497

jonka on myöntänyt SGS Fimko Oy, ilmoitetun laitoksen numeroltaan 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Suomi.

on alisteinen vaatimustenmukaisuusarviointimenettelylle, joka perustuu tuotantoprosessin laadunvarmistukseen (moduuli D) ilmoitetun laitoksen SGS Fimko Oy, ilmoitetun laitoksen numeroltaan 0598, valvonnassa.

Allekirjoittanut Luxemburgissa DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l -
yrityksen puolesta

16.Dec.20

M. Raschella
Tyvek® Quality Specialist *Raschella M.*



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Spółka DuPont de Nemours (Luksemburg) S.à r.l. oświadcza, że ŚOI

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

są zgodne ze stosownymi przepisami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego określonego w Rozporządzeniu UE 2016/425.

są zgodne z wymaganiami ustanowionymi dla ŚOI kategorii III.

spełniają minimalne wymagania określone przez zharmonizowane normy dla produktu:

EN 1073-2:2002 (niewentylowana odzież chroniąca przed skażeniem cząstkami promieniotwórczymi), klasyfikacja skuteczności TIL Klasa 2.

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (Odzież chroniąca przed substancjami chemicznymi, zapewniająca ochronę całego ciała przed obecnymi w powietrzu cząstkami stałymi (Typ 5).

EN 13034:2005 + A1:2009 (Typ 6: Ograniczona trwałość, odzież chroniąca przed substancjami chemicznymi zapewniająca ograniczoną ochronę całego ciała przed płynnymi substancjami chemicznymi).

EN 14126:2003 (Odzież chroniąca przed czynnikami biologicznymi) klasyfikacja skuteczności 5-B i 6-B.

EN 1149-5:2018 (Odzież ochronna – Właściwości elektrostatyczne) odzież ochronna rozładowująca elektryczność statyczną z rezystancją powierzchniową w wysokości $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ na zewnętrznej i wewnętrznej stronie ubrania.

są identyczne jak ŚOI będące obiektem certyfikatu badania typu WE (moduł B) nr

F118/962497

opracowanie: SGS Fimko Oy, jednostka notyfikowana 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finlandia.

Podlega procedurze oceny zgodności w oparciu o zapewnienie jakości procesu produkcji (Moduł D) pod nadzorem jednostki notyfikowanej SGS Fimko Oy, jednostka notyfikowana numer 0598.

Podpisane przez spółkę DuPont de Nemours (Luksemburg) s.à r.l w
Luksemburgu.

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist *Raschellà M.*



EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ezennel a DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l. kijelenti, hogy a

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

egyéni védőöltözet megfelel az EU 2016/425 EU rendelet vonatkozó EU harmonizációs jogszabályi rendelkezéseinek.

Megfelel az egyéni védőeszközökre vonatkozó III. kategóriájú követelményeknek.

Megfelel a harmonizált termékszabványokban meghatározott minimális követelményeknek:

EN 1073-2:2002 (szemcsés radioaktív szennyeződés elleni, nem szellőztetett védőruházat) a TIL 2. osztály teljesítményszálya.

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (A levegőben lebegő szilárd részecskék ellen az egész testet védő, vegyszerek elleni védőruházat (5. típusú ruházat).

EN 13034:2005 + A1:2009 (6. típusú ruházat: Folyékony vegyszerek ellen korlátozott védelmet nyújtó, az egész testet védő, korlátozott élettartamú, vegyszerek elleni védőruházat).

EN 14126:2003 (Fertőző anyagok elleni védőruházat) az 5-B és 6-B teljesítményszálya.

EN 1149-5:2018 (Védőruházat – Elektrosztatikus tulajdonságok), a ruházat külsején és belsején $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ felületi ellenállású elektrosztatikus disszipatív védőruházathoz.

Megegyezik az EU típusvizsgálat (B modul) tárgyát képező,

FI18/962497

számú, az SGS Fimko Oy, Notified Body 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finnország által kiadott tanúsítvánnyal rendelkező egyéni védőeszközzel.

A gyártási folyamat minőségbiztosításán (D modul) alapuló megfelelőségértékelési eljárás alá esik, az SGS Fimko Oy (kijelölt tanúsító szervezet, azonosító száma: 0598) ellenőrzése alatt.

A luxembourgi DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l. nevében az aláíró:

16.Dec.20

M. Raschella
Tyvek® Quality Specialist *Raschella M.*



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My, společnost DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., prohlašujeme o osobním ochranném prostředku

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Je ve shodě s relevantními harmonizačními právními ustanoveními Evropské unie dle nařízení EU 2016/425.

Je ve shodě s požadavky na osobní ochranné prostředky kategorie III.

Splňuje minimální požadavky specifikované harmonizovanými produktovými normami:

EN 1073-2:2002	(ochranné oděvy bez nucené ventilace proti kontaminaci radioaktivními částicemi) pro klasifikaci účinnosti TIL třídy 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující ochranu celého těla proti polétavým pevným částicím (typ 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Typ 6: Celotělové protichemické ochranné oděvy s omezenou životností poskytující omezenou ochranu proti kapalným chemikáliím).
EN 14126:2003	(Ochranné oděvy proti infekčním agens) pro klasifikaci účinnosti 5-B a 6-B.
EN 1149-5:2018	(Ochranné oděvy – Elektrostatické vlastnosti) pro elektrostaticky disipativní ochranné oděvy s povrchovým odporem $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ na vnitřním a vnějším povrchu oděvu.

Je identický s osobním ochranným prostředkem, který je předmětem certifikátu EU přezkoušení typu (modul B) č.

F118/962497

vydaného orgánem SGS Fimko Oy s číslem notifikovaného orgánu 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finsko.

Je předmětem postupu pro posuzování shody založeného na ověřování kvality výrobního postupu (modul D) pod dohledem notifikovaného orgánu SGS Fimko Oy, číslo notifikovaného orgánu 0598.

V Lucembursku za společnost DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l.
podepsal

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist *Raschellà M.*



ЕУ ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Ние, DuPont de Nemours (Люксембург) s.à r.l., декларираме, че личните предпазни средства (ЛПС)

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

са в съответствие с разпоредбите на законодателството за хармонизация на Европейския съюз в Регламент 2016/425 на ЕС;

са в съответствие с изискванията за ЛПС от категория III.

Отговарят на минималните изисквания, посочени в хармонизираните стандарти за продуктите:

EN 1073-2:2002	(непроветряемо защитно облекло срещу замърсяване с радиоактивни частици) за класификация на ефективността TIL клас 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Защитни облекла срещу химични продукти, осигуряващи защита на цялото тяло от твърди частици във въздуха (тип 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Тип 6: защитни облекла за цялото тяло с ограничен срок на експлоатация, предлагащи ограничена защита срещу течни химични продукти).
EN 14126:2003	(Защитни облекла срещу причинители на инфекции) за класификация за изпълнението 5-B и 6-B.
EN 1149-5:2018	(Защитно облекло — Електростатични свойства) за защитно облекло с разсейване на електростатичен заряд, повърхностно съпротивление $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ от вътрешната и външната страна на дрехата.

са идентични с ЛПС, които са обект на сертификата за типово изпитване на ЕС (модул B) с №

F118/962497

издаден от SGS Fimko Oy, нотифициран орган 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Финландия;

са обект на процедурата за оценка на съответствието въз основа на осигуряване на качеството на производството (модул D) под надзора на нотифицирания орган SGS Fimko Oy, номер на нотифицирания орган 0598.

Подписано от името на DuPont de Nemours (Люксембург) s.à r.l в
Люксембург,

16.Dec.20

M. Raschella
Tyvek® Quality Specialist



VYHLASENIE O ZHODE PRE VYROBOK OZNAČENÝ ZNAČKOU EU

My, spoločnosť DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., vyhlasujeme, že tento osobný ochranný prostriedok

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

je v zhode s príslušnými ustanoveniami harmonizačnej legislatívy Európskej únie uvedenými v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425.

je v zhode s požiadavkami na osobné ochranné prostriedky kategórie III.

spĺňa minimálne požiadavky špecifikované harmonizovanými produktovými normami:

EN 1073-2:2002	(ochranné odevy bez nútenej ventilácie proti kontaminácii rádioaktívnymi časticami) na klasifikáciu funkčných vlastností triedy TIL 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(protichemické ochranné odevy zabezpečujúce ochranu celého tela pred vzduchom sa šíriacim tuhým časticami (typ 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(typ 6: celotelové protichemické ochranné odevy s obmedzenou životnosťou poskytujúce obmedzenú ochranu proti kvapalným chemikáliám).
EN 14126:2003	(ochranné odevy proti nositeľom nákazy) na klasifikáciu funkčných vlastností 5-B a 6-B.
EN 1149-5:2018	(ochranné odevy – elektrostatické vlastnosti) pre ochranné odevy odvádzajúce elektrostatický náboj s povrchovým odporom $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ na vnútornom a vonkajšom povrchu odevu.

je identický s osobným ochranným prostriedkom, ktorý je predmetom certifikátu typovej skúšky pre EÚ (modul B) č.

F118/962497

vydaného spoločnosťou SGS Fimko Oy, číslo notifikovaného orgánu 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Fínsko.

je predmetom postupu vyhodnocovania zhody založeného na hodnotení kvality výrobného procesu (modul D) pod dohľadom notifikovaného orgánu SGS Fimko Oy, číslo notifikovaného orgánu 0598.

Podpísané za spoločnosť DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l.
v Luxemburgu,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist



IZJAVA O SKLADNOSTI EU

Mi, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., izjavljamo, da za osebno zaščitno opremo velja naslednje:

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Je skladna z relevantnimi določbami zakonodaje Evropske Unije o harmonizaciji v Uredbi EU 2016/425.

Je skladna z zahtevami za osebno zaščitno opremo kategorije III.

Izpolnjuje minimalne zahteve, ki jih določajo harmonizirani standardi za izdelke:

EN 1073-2:2002	(zaščitna obleka brez prezračevanja, ki ščiti pred onesnaženjem z radioaktivnimi delci) za razvrstitev zmogljivosti v TIL, razred 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Obleka za zaščito pred kemikalijami, ki ščiti celotno telo pred trdnimi delci, izvrženimi v zrak (tip 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Tip 6: obleka za zaščito pred kemikalijami z omejeno življenjsko dobo, ki ščiti celotno telo in omogoča omejeno zaščito pred tekočimi kemikalijami).
EN 14126:2003	(Zaščitna obleka proti povzročiteljem okužb) za razvrstitev zmogljivosti 5-B in 6-B.
EN 1149-5:2018	(Zaščitna obleka – elektrostatične lastnosti) za elektrostatično disipacijsko zaščitno obleko z upornostjo površine $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ na notranji in zunanji strani obleke.

Je identična osebni zaščitni opremi, ki je predmet certifikata preizkusa tipa EU (modul B) št.

F118/962497

ki ga je izdalo podjetje SGS Fimko Oy, priglasitveni organ 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finska.

Je predmet postopka ocenjevanja skladnosti na podlagi potrdila o kakovosti v proizvodnem procesu (modul D) pod nadzorom priglasitvenega organa SGS Fimko Oy, priglasitveni organ številka 0598.

Podpisano za podjetje DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l v kraju
Luxembourg,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist *Raschellà M.*



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EU

Noi, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., declarăm că echipamentul de protecție personală

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

este în conformitate cu prevederile legislației relevante de armonizare ale Uniunii Europene din Regulamentul UE 2016/425.

este în conformitate cu cerințele pentru echipamentele de protecție personală din categoria III.

îndeplinește cerințele minime specificate de standardele armonizate pentru produse:

EN 1073-2:2002	(Îmbrăcăminte neventilată de protecție împotriva contaminării cu particule radioactive) pentru o clasificare a performanțelor în Clasa TIL 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Îmbrăcăminte de protecție chimică împotriva particulelor solide aerogene pentru întregul corp (Tipul 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Tipul 6: Îmbrăcăminte de protecție chimică, cu durată de viață limitată, pentru întregul corp, care oferă o protecție limitată împotriva substantelor chimice lichide).
EN 14126:2003	(Îmbrăcăminte de protecție împotriva agenților infecțioși) pentru clasificările de performanțe 5-B și 6-B.
EN 1149-5:2018	(Îmbrăcăminte de protecție - proprietăți electrostatice) pentru îmbrăcăminte de protecție cu proprietăți de disipare electrostatică, cu o rezistență a suprafeței de $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ în partea interioară și exterioară.

Este identic cu echipamentele de protecție personală supuse omologării UE (Modulul B), nr. de certificat

F118/962497

emis de SGS Fimko Oy, număr de organism notificat 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finlanda.

Se supune procedurii de evaluare a conformității bazate pe asigurarea calității procesului de producție (Modulul D) sub supravegherea organismului notificat SGS Fimko Oy, număr de organism notificat 0598.

Semnat pentru DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l în Luxemburg,

16.Dec.20

M. Raschella
Tyvek® Quality Specialist *Raschella M.*



EU ATITIKTIES DEKLARACIJA

Mes, „DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l.“, deklaruojame, kad AAP

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Atitinka Reglamento ES 2016/425 susijusias Europos Sąjungos derinamųjų teisės aktų nuostatas.

Atitinka reikalavimus III kategorijos AAP.

Tenkina minimalius reikalavimus, nurodytus darniuosiuose produktų standartuose:

EN 1073-2:2002	(neventiliuojamoji apsauginė apranga nuo taršos radioaktyviosiomis dulkėmis) TIL 2 klasės charakteristikų klasifikacijai.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Apsauganti nuo chemikalų apranga, teikianti visam kūnui apsaugą nuo ore esančių kietųjų dalelių (5 tipo apranga).
EN 13034:2005 + A1:2009	(6 tipo įranga. Trumpalaikė apsauganti nuo chemikalų apranga, teikianti visam kūnui apsaugą nuo skystųjų chemikalų).
EN 14126:2003	(Apsauginė apranga nuo infekcinių agentų) 5-B ir 6-B charakteristikų klasifikacijai.
EN 1149-5:2018	(Apsauginė apranga – elektrostatinės savybės) elektrostatinį krūvį sklaidančiai apsauginei aprangai, kurios paviršinė varža $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ drabužio viduje ir išorėje.

Yra identiška AAP, kuriai taikomas ES tipo tyrimas (B modulis), sertifikato Nr.

F118/962497

išdavė „SGS Fimko Oy“, notifikuotoji įstaiga 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Suomija.

Taikoma atitikties vertinimo procedūra, pagrįsta gamybos proceso kokybės užtikrinimu (D modelis) kontroliuojant notifikuotajai įstaigai „SGS Fimko Oy“, notifikuotosios įstaigos numeris 0598.

Pasirašyta „DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l.“ vardu Liuksemburge,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist *Raschellà M.*



EU ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., paziņojam, ka individuālais aizsardzības līdzeklis

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Atbilst Regulā ES 2016/425 noteiktajām attiecīgajām Eiropas Savienības saskaņošanas tiesību aktu prasībām.

Atbilst III kategorijas individuālā aizsardzības līdzekļa prasībām.

Atbilst minimālajām prasībām, kas norādītas saskaņotajos ražojumu standartos:

EN 1073-2:2002 (neventilēts aizsargapģērbs pret saindēšanos ar radioaktīvām daļiņām), TIL 2. kategorijas veikspēja.

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (Pretķīmiskais aizsargapģērbs, kas nodrošina pilnu ķermeņa aizsardzību pret gaisā emitētām cietajām daļiņām (5. tips)).

EN 13034:2005 + A1:2009 (6. tips: visa ķermeņa pretķīmiskais aizsargapģērbs ar ierobežotu veikspēju pret šķidrajām ķīmikālijām un ierobežotu kalpošanas ilgumu).

EN 14126:2003 (Aizsargapģērbs pret infekcijas izraisošiem mikroorganismiem), veikspējas klase 5-B un 6-B.

EN 1149-5:2018 (Aizsargapģērbs — elektrostātiskās īpašības), elektrostātiskos lādiņus izkliedējošs aizsargapģērbs ar virsmas pretestību $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ tērpā iekšpusē un ārpusē.

Ir identisks individuālajam aizsardzības līdzeklim, uz ko attiecas ES tipu pārbaude (B modulis), sertifikāts nr.

F118/962497

kuru izsniedz SGS Fimko Oy, paziņotās struktūras numurs 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Somija.

Uz individuālo aizsardzības līdzekli attiecas atbilstības novērtēšanas procedūra, kuras pamatā ir ražošanas procesa kvalitātes nodrošināšana (D modulis) un kuru uzrauga paziņotā struktūra SGS Fimko Oy, paziņotās struktūras numurs 0598.

Parakstīts DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l. vārdā Luksemburgā

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist *Raschellà M.*



EU VASTAVUSDEKLARATSIOON

Meie, DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., deklareerime isikukaitsevahendite kohta järgmist.

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Vastavad määruse (EL) 2016/425 asjakohastele Euroopa Liidu ühtlustamisõigusaktide sätetele.

Vastavad III kategooria isikukaitsevahenditele kohalduvatele nõuetele.

Täidavad järgmiste harmoneeritud tootestandardite miinimumnõudeid:

EN 1073-2:2002	(mitteventileeritavad kaitserõivad kaitseks radioaktiivsete tolmuosakeste saaste eest) vastupidavusklassi TIL 2. klass nõuded;
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Kemikaalide eest kaitsev riietus, mis tagab kogu keha kaitse lendlevate aineosakeste eest (5. tüüp));
EN 13034:2005 + A1:2009	(6. tüüp: vedelate kemikaalide eest piiratud kaitset pakkuv kogu keha kemikaalide eest kaitsev piiratud kasutuseaga riietus);
EN 14126:2003	(Nakkuslike ainete eest kaitsev kaitseriietus) klassifikatsiooniga 5-B ja 6-B.
EN 1149-5:2018	(Kaitseriietus. Elektrostaatilised omadused.) elektrostaatilist laengut hajutav kaitseriietus, mille pinnatakistus nii rõiva sise- kui ka välispinnal on $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$.

On identne isikukaitsevahenditega, millele kohaldub Euroopa Liidu tüübihindamise (Mooduli B) sertifikaat nr

F118/962497

ja mille on välja andnud SGS Fimko Oy, teavitatud asutus 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Soome.

On teavitatud asutuse SGS Fimko Oy, teavitatud asutuse number 0598, järelevalve all teostatava tootmisprotsessi (Moodul D) kvaliteeditagamisel põhineva vastavushindamise subjekt.

Ettevõtte DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l nimel Luksemburgis
allkirjastanud

16.Dec.20

M. Raschella
Tyvek® Quality Specialist *Raschella M.*



EU UYGUNLUK BEYANI

DuPont de Nemours (Lüksemburg) s.à r.l. olarak KKD'nin aşağıdaki şartları karşıladığını beyan ederiz:

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

2016/425 sayılı (AB) Tüzükteki ilgili Avrupa Birliği uyumlaştırma mevzuatı hükümlerine uygundur.

Kategori III'deki KKD gereksinimlerine uygundur.

Uyumlaştırılmış ürün standartlarının belirttiği aşağıdaki asgari gereksinimleri yerine getirir:

EN 1073-2:2002	(radyoaktif partikül kontaminasyonuna karşı havalandırmaz koruyucu giysi) TIL Sınıf 2 performans standardı için.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Havada uçuşan katı partiküllere karşı tam vücut koruması sağlayan kimyasal koruyucu giysi (Tip 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Tip 6: Sıvı kimyasallara karşı sınırlı koruma sağlayan sınırlı kullanım ömrüne sahip, tam vücut kimyasal koruyucu giysi).
EN 14126:2003	(Hastalık bulaştırıcı maddelere karşı koruyucu giysi) 5-B ve 6-B performans sınıfı için.
EN 1149-5:2018	(Koruyucu giysi - Elektrostatik özellikler) tulumun içinde ve dışında $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ yüzey direncine sahip elektrostatik yük yayıcı koruyucu giysi için.

Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finlandiya adresinde bulunan 0598 numaralı,

FI18/962497

SGS Fimko Oy tarafından verilen AB tip incelemesi (Modül B) sertifika no. GBXXX'e tabi KKD ile aynıdır.

0598 numaralı Onaylı Kuruluş SGS Fimko Oy gözetimi altında üretim prosesinin kalite güvencesine (Modül D) dayalı uygunluk değerlendirme prosedürüne tabidir.

Lüksemburg'daki DuPont de Nemours (Lüksemburg) s.à r.l. adına imzalayan,

16.Dec.20

M. Raschella
Tyvek® Quality Specialist *Raschella M.*



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΥ

Εμείς, η DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., δηλώνουμε ότι το ΜΑΠ

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Συμμορφώνεται με τις αντίστοιχες διατάξεις της ενωσιακής νομοθεσίας εναρμόνισης του Κανονισμού ΕΕ 2016/425.

Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις για ΜΑΠ κατηγορίας III.

Πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που προβλέπονται από τα εναρμονισμένα πρότυπα προϊόντων:

EN 1073-2:2002	(μη εξαεριζόμενος προστατευτικός ρουχισμός έναντι μόλυνσης από ραδιενεργά σωματίδια) για την κατηγορία απόδοσης συνολικής διαρροής προς το εσωτερικό (TIL) 2.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Προστατευτικός ρουχισμός έναντι χημικών ουσιών που παρέχει προστασία ολόκληρου του σώματος από αερομεταφερόμενα στερεά σωματίδια (Τύπος 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Τύπος 6: Προστατευτικός ρουχισμός ολόκληρου του σώματος έναντι χημικών ουσιών, περιορισμένης διάρκειας ζωής, ο οποίος προσφέρει περιορισμένη προστασία από υγρές χημικές ουσίες).
EN 14126:2003	(Προστατευτικός ρουχισμός έναντι μολυσματικών παραγόντων) για την κατηγορία απόδοσης 5-B και 6-B.
EN 1149-5:2018	(Προστατευτικός ρουχισμός - Ηλεκτροστατικές ιδιότητες) για προστατευτικό ρουχισμό διάχυσης στατικού ηλεκτρισμού με επιφανειακή αντίσταση $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ στην εσωτερική και εξωτερική πλευρά του ενδύματος.

Είναι ίδιο με τον εξοπλισμό που εγκρίνεται με το πιστοποιητικό ελέγχου τύπου της ΕΕ (Ενότητα Β) N°

F118/962497

που εκδίδεται από την SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Φινλανδία, με αριθμό αποδέκτη φορέα 0598.

Υποβάλλεται στη διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης με βάση τη διασφάλιση ποιότητας της διαδικασίας παραγωγής (Ενότητα D) υπό την εποπτεία της αποδέκτριας εταιρείας SGS Fimko Oy, με αριθμό αποδέκτη φορέα 0598.

Υπογράφεται για την DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l. στο
Λουξεμβούργο,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist *Raschellà M.*



IZJAVA O USKLAĐENOSTI (EU)

Mi, DuPont de Nemours (Luksemburg) s.à r.l., izjavljujemo da je osobna zaštitna oprema

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

u skladu s odgovarajućim zakonskim odredbama Europske unije o usklađenosti u okviru Uredbe EU 2016/425

u skladu sa zahtjevima za osobnu zaštitnu opremu III. kategorije

ispunjava minimalne zahtjeve navedene u normama za usklađenost proizvoda:

EN 1073-2:2002	(Neventilirana odjeća za zaštitu od kontaminacije radioaktivnim česticama) za razvrstavanje izvedbe u 2. razred prema TIL-u.
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	(Odjeća za zaštitu od kemikalija koja štiti cijelo tijelo od lebdećih čvrstih čestica (vrsta 5).
EN 13034:2005 + A1:2009	(Vrsta 6.: zaštitna odjeća koja ograničenom učinkovitošću štiti cijelo tijelo od tekućih kemikalija).
EN 14126:2003	(Zaštitna odjeća koja štiti od infektivnih sredstava) za razvrstavanje izvedbe u razred 5-B i 6-B.
EN 1149-5:2018	(Zaštitna odjeća – elektrostatička svojstva) za zaštitnu odjeću s elektrostatičkim svojstvima površinske otpornosti od $\leq 2,5 \times 10^9 \Omega$ na unutrašnjem i vanjskom dijelu odjeće.

jednaka osobnoj zaštitnoj opremi koja podliježe ispitivanju EU-a (modul B) s certifikatom br.

F118/962497

выданного организацией SGS SGS Fimko Oy (идентификационный номер уполномоченного органа: 0598), Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finland. (Финляндия).

podliježe procjeni usklađenosti koja se temelji na osiguranju kvalitete proizvodnog postupka (modul D) u okviru nadzora koji provodi ovlašteno tijelo SGS Fimko Oy, broj ovlaštenog tijela 0598.

Potpisao u ime tvrtke DuPont de Nemours (Luksemburg) s.à r.l u
Luksemburgu,

16.Dec.20

M. Raschellà
Tyvek® Quality Specialist *Raschellà M.*



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕУ

Компания DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l., заявляет, что СИЗ

Tyvek® 500 HP model TY198S HP

Отвечает соответствующим положениям Регламента ЕС 2016/425 о гармонизации законодательства.

Соответствует требованиям к СИЗ категории III.

Отвечает минимальным требованиям, указанным в гармонизированных стандартах на EN 1073-2:2002

(невентилируемая специальная одежда для защиты от загрязнения радиоактивными веществами) относительно эксплуатационных характеристик TIL класс 2

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010

(одежда для химической защиты всего тела от взвешенных в воздухе частиц, тип 5)

EN 13034:2005 + A1:2009

(тип 6: одежда для ограниченной защиты всего тела от жидких реагентов)

EN 14126:2003

(одежда для защиты от инфекционных веществ) относительно эксплуатационных характеристик 5-B и 6-B

EN 1149-5:2018

(защитная одежда, электростатические свойства) относительно защитной одежды, рассеивающей электростатический заряд, с поверхностным сопротивлением $\leq 2,5 \times 10^9$ ом изнутри и снаружи одежды.

Аналогично СИЗ, которое является предметом сертификата ЕС на соответствие требованиям типовых испытаний (модуль B) №

F118/962497

koji izdaje tvrtka SGS Fimko Oy, ovlašteno tijelo 0598, Takomotie 8, FI-00380, HELSINKI, Finska.

Подлежит процедуре оценки соответствия, основанной на контроле качества процесса производства (модуль D) под надзором уполномоченного органа SGS SGS Fimko Oy (идентификационный номер уполномоченного органа: 0598).

Подписан от имени компании DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l в
Люксембурге,

16.Dec.20

M. Raschella
Tyvek® Quality Specialist *Raschella M.*