

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Overview

- **Product Overview**
 - 0290-206 (size): ESK1 PE
 - 0292-206 (size): ESK1 PE+
 - 0450-163 (PAPR): VSF 21 P



High-Performance
PLASTICS

- **Protective clothing with seam covering with heat-activated adhesive tape (TOPGUARD[®] technology)**
 - Cat. 3 Type 3-B, (also Types 4, 5 and 6)
 - With ABC (atomic, biological and chemical) protection
 - With limited flame protection
 - With antistatic properties
- **Accessories with seam covering with heat-activated adhesive tape (TOPGUARD[®] technology)**
 - Cat. 3 Type PB [3]-B
 - With limited flame protection
 - With antistatic properties



ATOMIC PROTECTION
(EN 1073-2) Non-ventilated protective clothing
(EN 1073-1) ventilated protective clothing



BIOLOGICAL PROTECTION
(EN 14126)



CHEMICAL PROTECTION
(EN 14605 Type 3-B)
(EN 14605 Type 4)
(EN ISO 13982-1 Type 5)
(EN 13034 Type 6)



ANTISTATIC PROPERTIES
(EN 1149)



1/0/0
LIMITED FLAME PROTECTION
EN ISO 14116/08

The HPP-PE-D protective clothing has good electrical properties, carries no electrostatic charge and has a residual potential discharge time that is neither too long nor too short.

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Physical properties

Properties according to EN 14325:2004		Standard/method	Unit	Value	Class
Abrasion resistance		EN 530	Cycles	>2000	6
Flex cracking resistance		EN 7854	Cycles	>100,000	6
Tear strenght	Warp	EN 9073-4	N	49.6	3
	Weft	EN 9073	N	28.3	2
Tensile strength	Warp	EN ISO 13934-1	N	180	3
	Weft	EN ISO 13934-1	N	130	3
Puncture resistance		EN 863	N	13.7	2
Burst strength		EN ISO 13938-1	kPa	129	2
Blocking resistance		ISO 5978	-	No blocking	2
Surface resistance		EN 1149-1/97	Ω	Compliant	n.a.*
Flame resistance		EN 13274-4	-	Self-extinguishing**	n.a.*
		EN ISO 14116	-	Index 1	1/0/0
Strength of covered seams		EN ISO 13935-2	N	130	4

The class is defined in the applicable standards EN 14605 (Types 3 and 4); EN 13982-1 (Type 5) and EN 13034 (Type 6)

* n.a.: not applicable

** Self-extinguishing No afterburning takes place on either side; hole formation without dripping can be observed.

PROTECTION PROPERTIES – Penetration of solid particles

Total barrier against particles of any size



Chemical Protection

Permeation resistance EN ISO 6529

Chemical product CAS No.	Permeation ASTM F 109 (0.1 µg/min/cm ²)	Permeation EN ISO 6529 (1µg/min/cm ²)	
		Minutes	Class
Acetone	67-64-1	-	360 5
Acetonitrile	75-05-8	>480	>480 6
Acrylonitrile	107-13-1	>480	>480 6
Acrylic acid	79-10-7	>480	>480 6
Formic acid (96%)	64-18-6	>480	>480 6
Ammonium hydroxide (30%)	1336-21-6	>480	>480 6
Aniline	62-53-3	465	465 5
Ethylene glycol	107-21-1	-	360 5
Petrol, leaded	86290-81-5	>480	>480 6
Benzonitrile	100-47-0	21	>480 6

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Chemical properties

Chemical product CAS No.	Permeation ASTM F 109 (0.1 µg/min/cm ²)	EN ISO 6529 (1µg/min/cm ²)	
		Minutes	Class
Bromine	7726-95-6	>480	6
Butanol n-	71-36-3	>480	6
Butyl acetate 25% in hexane	123-86-4	-	6
Butyl aldehyde	123-72-8	>480	6
Chlorine	7782-50-5	>480	6
Chloroform	67-66-3	-	5
Chromic acid – saturated solution of chromium (VI) in 96% sulphuric acid	1333-82-0	-	6
Dichloromethane	75-09-2	>480	6
Dimethylamine	109-89-7	>480	6
Acetic acid (freezing cold)	64-19-7	92	6
Hydrogen fluoride (50%)	7664-39-3	>480	6
Hydrogen fluoride (70%)	7664-39-3	>480	6
Formaldehyde (10%)	50-00-0	>480	6
Formaldehyde (37%)	50-00-0	>480	6
Glutardialdehyde (5% in water)	111-30-8	>480	6
Hexane n-	110-54-3	>480	6
Hydrazine monohydrate	7803-57-8	334	6
Bleach (50°C)	7681-52-9	-	5
Iodine	7553-56-2	>480	6
Potassium chromate (saturated)	7789-00-6	>480	6
Potassium cyanate (10%)	151-50-8	>480	6
Potassium hydroxide (23%)	1310-58-3	-	5
Potassium hydroxide (50%)	1310-58-3	-	4
Methanol	67-56-1	>480	6
Methyl isocyanate	624-83-9	-	4
Sodium hydroxide (50%)	1310-73-2	>480	6
Sodium hydroxide (concentrated)	1310-73-2	>480	6
Sodium hypochlorite (5.25% chlorine)	7681-52-9	>480	6
Nitrochlorbenzene o-	88-73-3	>480	6
Nitrochlorbenzene p-	100-00-5	>480	6
Nitrotoluene p-	99-99-0	416	6
Phenol (85%)	108-95-2	>480	6
Phosphoric acid (85%)	7664-38-2	>480	6
Polychlorinated diphenyl (PCB) in oil for transformers	11097-69-1	>480	6
Potassium chloride	7447-40-7	-	5
Potassium carbonate	584-08-7	-	5
Mercury	7439-97-6	>480	6
Mercury (II) chloride (saturated solution)	7487-94-7	12	6
Hydrochloric acid (37%)	7647-01-0	>480	6
Sulphur dioxide	7446-09-5	>480	6
Carbon disulphide	75-15-0	>480	6
Sulphuric acid (16%)	7664-93-9	>480	6
Sulphuric acid (50%)	7664-93-9	>480	6
Sulphuric acid (93%)	7664-93-9	>480	6
Sulphuric acid (98%)	7664-93-9	>480	6
Nitric acid (70%)	7697-37-2	>480	6
Sulphuric acid, fuming (40% SO ₃ , free 40%)	8014-95-7	54	6
Sodium sulphide	1313-82-2	-	4
Styrene oxide	96-09-3	>480	6

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Chemical properties

Chemical product CAS No.		Permeation ASTM F 109 (0.1 µg/min/cm ²)	Permeation EN ISO 6529 (1µg/min/cm ²)	
			Minutes	Class
Tetrachloroethylene 1,1,2,2-	127-18-4	>480	>480	6
Tetrafluoromethane (carbon tetrafluoride)	56-23-5	-	360	5
Tetrahydrofuran	109-99-9	>480	>480	6
Titanium tetrachloride	7550-45-0	-	150	4
Toluidine o-	95-53-4	34	>480	6
Toluene	108-88-3	-	360	5
Toluene-2,4-diisocyanate	584-84-9	-	>480	6
Trifluoroethanol 2,2,2-	75-89-8	>480	>480	6
Hydrogen peroxide (30%)	7722-84-1	210	210	4
Hydrogen peroxide (70%)	7722-84-1	-	90	3
Two-component adhesive EPO 3 hardener and Epopox AF	-	>480	>480	6

Penetration resistance against liquid chemicals (EN ISO 6530)

Chemical product	Penetration %	Class	Repellancy %	Class
Sulphuric acid 30%	0.00	3 of 3	96.7	3 of 3
Sodium hydroxide 10%	0.00	3 of 3	96.7	3 of 3
o-xylene	0.00	3 of 3	95.3	3 of 3
Butane-1-ol	0.00	3 of 3	95.3	3 of 3



Biological protection (EN 14126)

Test		Value	Class
Synthetic blood under hydrostatic pressure	ISO 16603	500 kPa	6 di 6
Blood-transmitted infectious agents (Phi-X 174)	ISO 16604	20 kPa	6 di 6
Friction-transmitted infectious agents	EN ISO 22610	> 75 min.	6 di 6
Biologically contaminated aerosols	ISO DIN 22611	Log >5	3 di 3
Biologically contaminated dust	EN ISO 22612	0 Log u.f.c	3 di 3

Note: to provide biological protection, the seams of the clothing must be covered with heat-activated adhesive tape.

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Other properties



Atomic protection (EN 1073-2)

The protective clothing made from *PE-D* material has passed the tests as specified in standard EN 1073-2 for protection against radioactively contaminated particles.



1/0/0 limited flame protection – EN ISO 14116

Material complies with ISO 14116 indices 1/0/0 (1 = limited flame propagation; 0/0 = do not wash or clean disposable clothing).

Warning: This protection suit (Index 1) must be worn only over Index 2 or Index 3 clothing.

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Other properties

Protective clothing with seam covering with heat-activated adhesive tape (**TOPGUARD**® technology) with ABC protection (atomic, biological and chemical), made from *Duoform*® material in yellow colour



ATOMIC PROTECTION
(EN 1073-2) Non-ventilated protective clothing
(EN 1073-1) ventilated protective clothing



BIOLOGICAL PROTECTION
(EN 14126)



CHEMICAL PROTECTION
(EN 14605 Type 3-B)
(EN 14605 Type 4)
(EN ISO 13982-1 Type 5)
(EN 13034 Type 6)



ANTISTATIC PROPERTIES
(EN 1149)



1/0/0
LIMITED FLAME PROTECTION
EN ISO 14116/08

The protective clothing has antistatic properties in compliance with the following standards:

- Surface and volume resistance: EN 1149-1 Par. 5-4-2 and 5-4-3; EN 1149-2 Rv Par. 7
- Triboelectric compatibility: EN 1149-1 Par. 4.1-4.2 Annex 1-2-3; EN 1149.3 Par. 4.2-4.2.1; EIA IS 5 A
- Triboelectric compatibility: EN 1149-3 Par. 3.5-3.6; prEN 1149-5; EIA IS 541 A STD Fed. TM N° 101 C Procedure 4046/1
- Electrical safety resistance to earth for human body model: CEI 64-8/4 Par. 6.12.5
- Charge dissipation for the human body model: IEC 61340-4-1 TR/2

The Jetguard® protective clothing has good electrical properties, carries no electrostatic charge and has a residual potential discharge time that is neither too long nor too short.

AVAILABLE MODELS

CATEGORY 3 TYPE 3-B (also 4, 5 and 6) - The protective clothing complies with the following standards:



- EN 340 Protective clothing. General requirements
- EN 14605 Liquid-tight chemical protection suits (Type 3)
- EN 14605 Spray-tight chemical protection suits (Type 4)
- EN ISO 13982 Protective clothing for use against solid particulates (Type 5)
- EN 13034 Spray-tight chemical protection suits (Type 6)

- 0290-206: ESK 1 PE-D: OVERALL with hood
- 0292-206: ESK 1 PE+-D: OVERALL with hood and integrated footlets SUIT COLOURS ESK 1 PE (+): YELLOW
- 0450-163: VSF 21 PE-D: OVERALL with hood, gloves and integrated footlets, and holder for powered filter unit (prepared). Only for use with approved powered filter units (MSA Auer optimair. For further PAPR contact TESIMAX) SUIT COLOUR: YELLOW (similar to illustration)
- PROTECTIVE BOOTS PLEASE ENQUIRE/OPTIONAL



TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Other properties

APPLICATIONS

- Pest control
- Emergency operations after incidents with propagation or leakage of hazardous substances
- Petrochemical industry
- Metal processing
- Mining
- Production, treatment and transport of chemicals
- Military
- Waste treatment
- Water conditioning
- Laminating work
- PCB sanitation
- ATEX working environments

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE–D / VSF21 PE–D

Apžvalga

• **Produkto apžvalga**

- 0290-206 (dydis): ESK1 PE
- 0292-206 (dydis): ESK1 PE+
- 0450-163 (EOVR): VSF 21 P



- **Apsauginiai drabužiai su siūlių danga ir karščio suaktyvinama lipnia juosta (TOPGUARD[®] technologija)**

- Kat. 3 Tipas: 3-B, (taip pat, tipai: 4, 5 ir 6)
- Su ABC (atomine, biologine ir chemine) apsauga

- Su ribota apsauga nuo ugnies

- Turi antistatinių savybių

- **Priedai su siūlių danga ir karščio suaktyvinama lipnia juosta (TOPGUARD[®] technologija)**

- Kat. 3 Tipas: PB [3]-B

- Su ribota apsauga nuo ugnies

- Turi antistatinių savybių



**ATOMINĖ
APSAUGA**

(EN 1073-2)

Nevėdinami
apsauginiai
drabužiai

(EN 1073-1)

Vėdinami
apsauginiai
drabužiai



**BIOLOGINĖ
APSAUGA**

(EN 14126)



**CHEMINĖ
APSAUGA**

(EN 14605 Tipas 3-
B)

(EN 14605 Tipas 4)

(EN ISO 13982-1

Tipas 5)

(EN 13034 Tipas 6)



**ANTISTATINĖS
SAVYBĖS**

(EN 1149)



1/0/0

**RIBOTA APSAUGA
NUO UGNIES**

EN ISO 14116/08

HPP–PE–D apsauginiai drabužiai pasižymi geromis elektrinėmis savybėmis, nėra elektrostatškai įkrauti, o likutinės potencialios iškvrovos laikas nėra nei per ilgas, nei per trumpas.

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Fizikinės savybės

Savybės pagal EN 14325:2004	Standartas / metodas	Vnt.	Reikšmė	Kategorija	
Atsparumas dilimui	EN 530	Ciklai	>2000	6	
Atsparumas įtrūkimams dėl lankstumo	EN 7854	Ciklai	>100000	6	
Plėšimo stipris	Deformacija	EN 9073- 4	N	49,6	3
	Ataudai	EN 9073	N	28,3	2
Atsparumas tempimui	Deformacija	EN ISO 13934-1	N	180	3
	Ataudai	EN ISO 13934-1	N	130	3
Atsparumas dūriams	EN 863	N	13,7	2	
Atsparumas trūkimui	EN ISO 13938-1	kPa	129	2	
Atsparumas blokavimui	ISO 5978	-	Jokio blokavimo	2	
Paviršiaus atsparumas	EN 1149-1/97	Ω	Atitinka	n.a.*	
Atsparumas ugniai	EN 13274- 4	-	Savaime užgęstantis**	n.a.*	
	EN ISO 14116	-	Rodyklė 1	1/0/0	
Dengtų siūlių stiprumas	EN ISO 13935-2	N	130	4	

Kategorija aprašoma galiojančiuose standartuose EN 14605 (tipai 3 ir 4), EN 13982-1 (tipas 5) ir EN 13034 (tipas 6)

* n.a.: netaikytina

** Savaime užgęstantis Papildomas degimas nevyksta nė vienoje pusėje; galima stebėti kaip nelašant susiformuoja skylė.

APSAUGINĖS SAVYBĖS – Kietųjų dalelių prasiskverbimas
Visiškas nuo bet kokio dydžio dalelių apsaugantis barjeras



Cheminė apsauga

Atsparumas prasiskverbimui EN ISO 6529

Cheminis produktas CAS Nr.		Prasiskverbimas ASTM F 109 (0,1 µg/min/cm ²)	Prasiskverbimas EN ISO 6529 (1 µg/min/cm ²)	
			Minutės	Kategorija
Acetonas	67-64-1	-	360	5
Acetonitrilas	75-05-8	>480	>480	6
Akronitrilas	107-13-1	>480	>480	6
Akrilo rūgštis	79-10-7	>480	>480	6
Skrudžių rūgštis (96 proc.)	64-18-6	>480	>480	6
Amonio hidroksidas (30 proc.)	1336-21-6	>480	>480	6
Anilinas	62-53-3	465	465	6
Etileno glikolis	107-21-1	-	360	6
Benzinas su švinu	86290-81-5	>480	>480	6
Benzonitrilas	100-47-0	21	>480	6

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Cheminės savybės

<i>Cheminė medžiaga CAS Nr.</i>		<i>Prasiskverbimas ASTM F 109 (0,1 µg/min/cm²)</i>	<i>EN ISO 6529 (1 µg/min/cm²)</i>	
			<i>Minutės</i>	<i>Kategorija</i>
Brominas	7726-95-6	>480	>480	6
Butanolis n-	71-36-3	>480	>480	6
Butilo acetatas 25 proc. heksane	123-86-4	-	>480	6
Butilo aldehidas	123-72-8	>480	>480	6
Chlorinas	7782-50-5	>480	>480	6
Chloroformas	67-66-3	-	300	5
Chromo rūgštis - prisotintas chromo (VI) tirpalas 96 proc. sieros rūgštyje	1333-82-0	-	>480	6
Di-chloro-metanas	75-09-2	>480	>480	6
Di-metil-aminas	109-89-7	>480	>480	6
Acto rūgštis (stingdančiai šalta)	64-19-7	92	>480	6
Vandenilio fluoridas (50 proc.)	7664-39-3	>480	>480	6
Vandenilio fluoridas (70 proc.)	7664-39-3	>480	>480	6
Formaldehidas (10 proc.)	50-00-0	>480	>480	6
Formaldehidas (37 proc.)	50-00-0	>480	>480	6
Glutar-di-aldehidas (5 proc. vandenyje)	111-30-8	>480	>480	6
Heksanas n-	110-54-3	>480	>480	6
Hidrazino mono-hidratas	7803-57-8	334	>480	6
Baliklis (50 °C)	7681-52-9	-	300	5
Jodas	7553-56-2	>480	>480	6
Kalio chromatas (prisotintas)	7789-00-6	>480	>480	6
Kalio cianatas (10 proc.)	151-50-8	>480	>480	6
Kalio hidroksidas (23 proc.)	1310-58-3	-	270	5
Kalio hidroksidas (50 proc.)	1310-58-3	-	240	4
Metanolis	67-56-1	>480	>480	6
Metilo izo-cinatas	624-83-9	-	150	4
Natrio hidroksidas (50 proc.)	1310-73-2	>480	>480	6
Natrio hidroksidas (koncentruotas)	1310-73-2	>480	>480	6
Natrio hipochloritas (5,25 proc. chlorinas)	7681-52-9	>480	>480	6
Nitro-chlor-benzenas o-	88-73-3	>480	>480	6
Nitro-chlor-benzenas p-	100-00-5	>480	>480	6
Nitro-tuluenas p-	99-99-0	416	>480	6
Fenolis (85 proc.)	108-95-2	>480	>480	6
Fosforo rūgštis (85 proc.)	7664-38-2	>480	>480	6
Polichlorintas bifenilas (PCB) transformatorių alyvoje	11097-69-1	>480	>480	6
Kalio chloridas	7447-40-7	-	360	5
Kalio karbonatas	584-08-7	-	360	5
Gyvsidabris	7439-97-6	>480	>480	6
Gyvsidabrio (II) chloridas (prisotintas tirpalas)	7487-94-7	12	>480	6
Hidrochlorido rūgštis (37 proc.)	7647-01-0	>480	>480	6
Sieros dioksidas	7446-09-05	>480	>480	6
Anglies di-sulfatas	75-15-0	>480	>480	6
Sieros rūgštis (16 proc.)	7664-93-9	>480	>480	6
Sieros rūgštis (50 proc.)	7664-93-9	>480	>480	6
Sieros rūgštis (93 proc.)	7664-93-9	>480	>480	6
Sieros rūgštis (98 proc.)	7664-93-9	>480	>480	6
Azoto rūgštis (70 proc.)	7697-37-2	>480	>480	6
Garuojanti sieros rūgštis (40 proc. SO ₃ , laisvi 40%)	8014-95-7	54	>480	6
Natrio sulfidas	1313-82-2	-	180	4
Stireno oksidas	96-09-3	>480	>480	6

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Cheminės savybės

<i>Cheminė medžiaga</i> CAS Nr.		<i>Prasiskverbimas</i> <i>ASTM F 109</i> <i>(0,1 µg/min/cm²)</i>	<i>Prasiskverbimas EN</i> <i>ISO 6529</i> <i>(1 µg/min/cm²)</i>	
			<i>Minutės</i>	<i>Kategorija</i>
Tetra-chlor-oetilenas 1,1,2,2-	127-18-4	>480	>480	6
Tetra-fluor-metanas (anglies tetra-fluoridas)	56-23-5	-	360	5
Tetra-hidro-furanas	109-99-9	>480	>480	6
Titano tetra-chloridas	7550-45-0	-	150	4
Toluidinas o-	95-53-4	34	>480	6
Toluenas	108-88-3	-	360	5
Tolueno-2-4-di-iszo-cianatas	584-84-9	-	>480	6
Tri-fluoro-etanolis 2,2,2-	75-89-8	>480	>480	6
Vandenilio peroksidas (30 proc.)	7722-84-1	210	210	4
Vandenilio peroksidas (70 proc.)	7722-84-1	-	90	3
Dvikomponentė lipnioji medžiaga, EPO 3 kietiklis ir Epopox AF	-	>480	>480	6

Atsparumas skystų cheminių medžiagų prasiskverbimui (EN ISO 6530)

<i>Cheminė medžiaga</i>	<i>Prasiskverbimas, proc.</i>	<i>Kategorija</i>	<i>Atsparumas, proc.</i>	<i>Kategorija</i>
Sieros rūgštis, 30 proc.	0,00	3 iš 3	96,7	3 iš 3
Natrio hidroksidas, 10 proc.	0,00	3 iš 3	96,7	3 iš 3
o-ksilenas	0,00	3 iš 3	95,3	3 iš 3
Butanas-1-ol	0,00	3 iš 3	95,3	3 iš 3



Biologinė apsauga (EN 14126)

Bandymas		Reikšmė	Kategorija
Hidrostatinio slėgio veikiamas sintetinis kraujas	ISO 16603	500 kPa	6 iš 6
Krauju perduodamos užkrečiamos medžiagos (Phi-X 174)	ISO 16604	20 kPa	6 iš 6
Trintimi perduodamos užkrečiamos medžiagos	EN ISO 22610	> 75 min.	6 iš 6
Biologiškai užteršti aerosoliai	ISO DIN 22611	Log >5	3 iš 3
Biologiškai užterštos dulkės	EN ISO 22612	0 Log u.f.c	3 iš 3

Pastaba: siekiant suteikti biologinę apsaugą, drabužių siūles būtina dengti karščiu aktyvuojama lipnia juosta.

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Kitos savybės



Atominė apsauga (EN 1073-2)

Iš PE-D medžiagos pagaminti apsauginiai drabužiai išlaikė standarte EN 1073-2 „Apsauga nuo radioaktyvumu užterštų dalelių“ numatytus bandymų reikalavimus.



1/0/0 ribota apsauga nuo ugnies – EN ISO 14116

Medžiaga atitinka ISO 14116 1/0/0 indeksą (1 = ribotas sklidimas; 0/0 = nescalbti ar nevalyti vienkartinį drabužių)

Išpėjimas: ši apsauginį drabužį (indeksas 1) privalu dėvėti virš indekse 2 ar indekse 3 numatytų drabužių.

TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Kitos savybės

Apsauginiai drabužiai su siūlių danga ir karščio suaktyvinama lipnia juosta (TOPGUARD[®] technologija) su ABC (atominė, biologinė ir cheminė) apsauga pagaminta iš geltonos spalvos „Duoform[®]“ medžiagos.



ATOMINĖ APSAUGA
(EN 1073-2) Nevėdinami
apsauginiai drabužiai
(EN 1073-1) Vėdinami
apsauginiai drabužiai



**BIOLOGINĖ
APSAUGA**
(EN 14126)



CHEMINĖ APSAUGA
(EN 14605 Tipas 3-B)
(EN 14605 Tipas 4)
(EN ISO 13982-1 Tipas
5)
(EN 13034 Tipas 6)



**ANTISTATINĖS
SAVYBĖS**
(EN 1149)



1/0/0
**RIBOTA APSAUGA NUO
UGNIES**
EN ISO 14116/08

Apsauginiai drabužiai pasižymi antistatiškomis savybėmis, kurios atitinka toliau pateikiamų standartų reikalavimus:

- Paviršiaus ir tūrio atsparumas: EN 1149-1 5-4-2 ir 5-4-3 punktai; EN 1149-2 Rv 7 punktas
- Triboelektrinis suderinamumas: EN 1149-1 4.1-4.2 punktai, Priedas 1-2-3; EN 1149.3 4.2-4.2.1 punktai; EIA IS 5 A
- Triboelektrinis suderinamumas: EN 1149-3 3.5-3.6 punktai; prEN 1149-5; EIA IS 541 A STD Fed. TM N° 101 C Procedūra 4046/1
- Elektrinės saugos atsparumas įžeminimui naudojant žmogaus kūno modelį: CEI 64-8/4 6.12.5 punktas
- Krūvio išsisklaidymas naudojant žmogaus kūno modelį: IEC 61340-4-1 TR/2

Jetguard[®] apsauginiai drabužiai pasižymi geromis elektrinėmis savybėmis, nėra elektrostatiškai įkrauti, o likutinės potencialios iškvrovos laikas nėra nei per ilgas, nei per trumpas.

PRIEINAMI MODELIAI

KATEGORIJA: 3 TIPAS: 3-B (taip pat, 4, 5 ir 6) - Apsauginiai drabužiai atitinka toliau nurodomų standartų reikalavimus:



- EN 340 Apsauginiai drabužiai. Bendrieji reikalavimai
- EN 14605 Skystų cheminių medžiagų nepraleidžiantys apsauginiai kostiumai (tipas: 3)
- EN 14605 Purškiamų cheminių medžiagų nepraleidžiantys apsauginiai kostiumai (tipas: 4)
- EN ISO 13982 Nuo kietų dalelių apsaugantys apsauginiai drabužiai (tipas: 5)
- EN 13034 Purškiamų cheminių medžiagų nepraleidžiantys apsauginiai

kostiumai (tipas: 6)

- 0290-206: ESK 1 PE-D: KOMBINEZONAS su gobtuvu
- 0292-206: ESK 1 PE+-D: KOMBINEZONAS su gobtuvu ir integruotais įsiuvais pėdoms KOSTIUMO SPALVOS ESK 1 PE (+): GELTONA
- 0450-163: VSF 21 PE-D: KOMBINEZONAS su gobtuvu, pirštinėmis ir integruotais įsiuvais pėdoms bei filtravimo įtaiso laikikliu (paruoštu). Tik naudojimui su patvirtintais filtravimo įtaisais (MSA Auer optimair. Norėdami sužinoti daugiau apie EOVR, susisiekite su „TESIMAX“).

KOSTIUMO SPALVA: GELTONA (panaši kaip paveikslėlyje)

- **APSAUGINIAI BATAI, PRAŠOME TEIRAUTIS / PASIRINKTINAI**



TESIMAX ESK 1 PE/ESK 1 PE+ / VSF 5 PE-D / VSF21 PE-D

Kitos savybės

PRITAIKYMAI

- Kenkėjų kontrolė
- Avariniai darbai pavojingoms medžiagoms pasklidus arba išsipylus
- Naftos chemijos pramonė
- Metalų apdirbimas
- Kasyba
- Cheminių medžiagų gamyba, apdirbimas ir gabenimas
- Kariuomenė
- Atliekų tvarkymas
- Vandens kondicionavimas
- Laminavimas
- PCB sanitarija
- Darbo aplinka sprogiuje atmosferoje

*Vertimas atliktas vertimų biure „AIRV“, į. k. 134819573, Taikos pr. 2-29, Kaunas
Vertimo tikrumą ir atitiktį originaliam tekstui liudiju.*



Sv. Stepono 7/Raugyklos g. 4A,
LT-01139, Vilnius
Tel./faks.: +370 5 2122496, +370 5 2310179
Mob. tel. +370 612 73093
El. paštas vilnius@airv.lt

Savanorių pr. 204/Taikos pr. 2,
LT-50187, Kaunas
Tel./faks.: +370 37 313455, 313258
Mob. tel. +370 650 51544
El. paštas kaunas@airv.lt