

## **COSTUME DE PROTECȚIE CHIMICĂ, ÎMPOTRIVA STROPirii CU SUBSTANȚE CHIMICE, LICHIDE ȘI SOLIDE TIP PROTEC Plus TF**

Acest tip de costume asigură o protecție deosebită atât împotriva substanțelor chimice fluide cât și împotriva substanțelor chimice solide sub forma de pulberi și prafuri.

### **Descrierea produsului .**

Costum într-o singură bucată cu glugă. În talie, la baza mânecii a piciorului și la marginea glugii sunt pevazute cu elastic, pentru o mai buna izolare. Costumul se închide cu un fermoar plasat pe față, în mijloc și protejat cu o bandă din același material prevăzută cu un arici de fixare. De asemenea, în zona gâtului există o bandă de protecție pentru mască de protecție respiratorie.

Se poartă împreună cu o mască completă cu filtru, de exemplu Panorama Nova.

Material: Tyvek F

Culoare: portocaliu

Masa: cca. 480 g

### **Domeniul de utilizare.**

**PROTEC Plus TF** : decontaminări , inspecții, manipulări de uleiuri etc

Costumele nu contin silicon și au trecut testul „crater” (formare de cratere și neregularități pe suprafața vopselelor) și în consecință pot fi utilizate și la lucrări de vopsitorie. Ambele tipuri de costume sunt prevăzute cu bariere împotriva substanțelor chimice conținute în lacuri .

### **Proprietățile materialului.**

Proprietăți	<b>Tyvek F</b>
Barieră anti-particule	100%
Barieră anti-lichide	Organice
Rezistență la presiunea lichidelor (cm coloana apă)	>300cm
Barieră anti-sânge	100%
Barieră anti-bacterii	100%
Rezistență la solicitări mecanice ușoare	da
Fuzel	nu formează scame
Antistatic	Da (suprafața interioară)

**PROTEC Plus TF** – materialul de bază este Tyvek pe care sunt depuse straturi de de polimeri foarte rezistenși. Tyvek F este 100% etanș la particule, acizi și baze anorganice concentrate și un spectru larg de substanțe chimice organice.

### **Proprietăți antielectrostatice.**

La interior costumele sunt prevăzute cu un strat antielectrostatic. Dacă este necesară protecție antielectrostatică și pentru exterior trebuie prevăzute măsuri de împământare speciale.

### **Debarasare.**

Costumele din Tyvek F nu conțin legături halogenate, așa că pot fi distruse prin ardere. Îndepărtarea costumelor contaminate se va face conform prevederilor locale. Costumele necontaminate pot fi reciclate.

### **Spălare și curățare chimică.**

În general, spălarea automată și mai ales curățarea chimică, influențează calitățile costumelor. Totuși, în condiții bine controlate, se poate face spălare și curățare chimică a acestor costume.

**Certificări.**

Costumul este certificat conform EN 1511 ca îmbrăcăminte de protecție tip 3 (etanșă la lichide).

**Mărimi.**

M= 168-176 cm înălțime , 92-100 cm circumferința pieptului

L = 174-182 cm înălțime, 100-108 cm circumferința pieptului

XL= 180-188 cm înălțime, 108-116 cm circumferința pieptului

XXL= 186-194 cm înălțime, 116-124 cm circumferința pieptului

XXXL = 192-200 cm înălțime, 124-132 cm circumferința pieptului

	<b>Denumire produs</b>	<b>Cod</b>
	Costum <b>PROTEC Plus TF</b>	
1.	PROTEC Plus TF M	R54870
2.	PROTEC Plus TF L	R54871
3.	PROTEC Plus TF XL	R54872
4.	PROTEC Plus TF XXL	R54873
5.	PROTEC Plus TF XXXL	R58543

**Date tehnice.**

Proprietăți	Metoda de testare	<b>Tyvek F</b>
Greutatea de bază	ISO 536	106g/m
Culoarea	-	portocaliu
Grosimea	EN 20534	170um
Rezistența la rupere trapezoidal (lungime/diagonală)	ISO9073-4	22,7/34,5
Rezistența la frângere	ISO2960 (50cm )	205,8 kPa
Rezistența la străpungere	EN 863	24,9 N
Presiune hidrostatică	ISO 811	> 300 cm
Rezistența la frecare	EN 530 metoda 2	2000 cicluri
Test fuzel	BS 6909 metoda Schirley 21	Nu formează scame
Comportare la temperaturi înalte	-	Cusaturile se desprind la 110
Comportare la temperaturi joase	-	Flexibilitatea se menține la -73
Rezistența electrică la suprafața (umiditate relativă 25%)	EN 1149-1	5,9 x 10 ohm la interior
Pătrunderea aerului	ISO5636-5	permite
Pătrunderea aburului	ASTM E 398	Nu permite
Stocare	10 ani	A nu se stoca la soare