

Linea di indumenti realizzati con materia prima

SMS 50 gr



- Indumenti cuciti
 - cat. 3 tipo 5 e 6
 - a protezione NC (nucleare e chimica)
 - con proprietà antistatiche



PROTEZIONE NUCLEARE (EN 1073-2) indumenti non ventilati



PROTEZIONE CHIMICA (EN ISO 13982-1 tipo 5) (EN 13034 tipo 6)



PROPRIETA' ANTISTATICHE (EN 1149)



- Accessori con cuciture ricoperte (TOPGUARD) Technology)
 - cat. 3 tipo PB [6]
 - con proprietà antistatiche





PROPRIETA' ANTISTATICHE (EN 1149)

Indutex S.p.A. Via S. Francesco, 8/10 – 20011 Corbetta (MI) Tel. +39 02 97238711 – Fax. +39 02 97238799 e-mail info@indutexspa.com sito internet www.indutexspa.com





SMS 50 gr

PROPRIETA' FISICHE

Proprietà		Norma/Metodo	U.M.	Valore	Classe
Peso		ISO 4591	gr/m²	50	n.a.*
Resistenza all'abrasione		EN 530/96	cicli	>1.000	4
Resistenza a rottura per flessione		EN-ISO 7854/99 (B)	cicli	>100.000	6
Resistenza alla rottura a strappo	MD	EN-ISO 9073-4/99	N	49,90	3
	XD	EN-ISO 9073-4/99	N	37,30	2
Resistenza alla trazione	MD	EN-ISO 13934-1/00	N	100	3
	XD	EN-ISO 13934-1/00	N	60	2
Resistenza alla perforazione		EN 863/95	N	10,30	2
Resistenza allo scoppio		EN-ISO 13938-1/01	KPa	228	3
	drit/drit	ISO 5978/90	-	Na	n.a.*
Stabilità al calore	drit/rov	ISO 5978/90	-	No adesione	
	rov/rov	ISO 5978/90	-	auesione	
Resistività di superficie		EN 1149-1/97	Ω	4.0 . 10 ⁷	n.a.*
Permeabilità all'aria		ASTM D737-96	m ³ /m ² /s	0,3	n.a.*
Resistenza all'ignizione		prEN 13274-4/98 (3)	-	Auto estinguente	n.a.*
Resistenza delle cuciture		EN ISO 13935-2/01	Ν	>100	3
Resistenza delle cuciture ricoperte		EN ISO 13935-2/01	N	>100	3

^{*} n.a.: non applicabile

CARATTERISTICHE DI PROTEZIONE

Rilascio di particelle - Metodo EN 13795: Linting conforme

Penetrazione di particelle (% Filtrazione - IOM Edimburgo)

Dimensione in micron (µm)					
1,5 – 2,0	2,0 - 2,5	> 2,5			
85,17%	95,35%	98,69%			



SMS 50 gr



Protezione Chimica

Resistenza alla penetrazione di agenti chimici liquidi (EN 368)

Prodotto chimico	Penetrazione %	Classe
H ₂ SO ₄ (50%) Acido solforico 50%	3,30	2 di 3
HCI (36%) Acido cloridrico 36%	0,40	3 di 3
HNO ₃ (30%) Acido nitrico 30%	0,90	3 di 3



Protezione Nucleare (EN 1073-2)

Gli indumenti realizzati con materia prima SMS 50 gr hanno superato tutti i test previsti dalla norma EN 1073-2 per la protezione da particelle contaminate da radiazioni.





Indumenti cuciti a protezione NC (nucleare e chimica) realizzati con materia prima SMS 50 gr nei colori bianco e azzurro



PROTEZIONE NUCLEARE (EN 1073-2) indumenti non ventilati



PROTEZIONE CHIMICA (EN ISO 13982-1 tipo 5) (EN 13034 tipo 6)



PROPRIETA' ANTISTATICHE (EN 1149)

MODELLI DISPONIBILI

CATEGORIA 3 TIPO 5 E 6 – Gli indumenti sono conformi alle seguenti norme:





- EN 340 Indumenti di protezione: Requisiti generali
- EN ISO 13982 Indumenti di protezione chimica a tenuta di particelle (Tipo 5)
- EN 13034 Indumenti di protezione chimica a tenuta di schizzi di liquidi (Tipo 6)
- TUTA collo coreana
- TUTA con cappuccio
- TUTA con cappuccio e calzari incorporati
- INDUMENTI SPECIALI su richiesta del cliente

CATEGORIE 3 TYPE PB[6] - ACCESSORI

- CAMICE collo camicia con bottoni o con cerniera
- CAMICE collo coreana con bottoni o con cerniera
- ALTRI ACCESSORI su richiesta del cliente





SETTORI DI APPLICAZIONE

- Industria alimentare
- Industria edile
- Industria della pesca
- Industria farmaceutica
- Industria grafica
- Lavori di manutenzione
- Pulizia industriale
- Polvere di legno, ecc..
- Rifinitura delle superfici
- Visite e ispezioni di stabilimenti
- Trasformazione, preparazione e imballaggio di prodotti alimentari
- Centrali nucleari
- Eliminazione dell'amianto all'aperto