

LA
NOSTRA
NUOVA VESTE
EN ISO
27065:2017
CLASSE 2!



EN ISO 27065:2017
Classe 2



Protettivo contro
pesticidi

EN 14605:
2005+A1:2009



Tipo 4B

EN 13034:
2005+A1:2009



Tipo 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Tipo 5B

EN 1149-5:2018



Antistatico

EN 14126:
2003+AC:2004



Agenti infettivi

EN 1073-2:2002



Particelle
Nucleari
Classe 1

ISO 14644-1: 2015
CAMERA Bianca
Classe 5 - 9

ISO 27065:2017 - Classe 2		
Analisi	Note	
Determinazione della forza massima e dell'allungamento alla forza massima	Passato	
6.6 Resistenza allo strappo	Passato	
6.2 & 6.3 Misurazione della repellenza, ritenzione e penetrazione di formulazioni liquide di pesticidi attraverso materiali per indumenti protettivi	Passato	
7.4 Resistenza a trazione alla rottura della cucitura (metodo grab)	Passato	
8.2 Test di ergonomia (prestazioni pratiche)	Passato	
8.3.1 Resistenza alla penetrazione da vaporizzazione di liquido	Non richiesto	

Classificazione conforme al EN 14325

Codice: **2658**

Chemsplash AG MAX è realizzato in tessuto microporoso da 65 gsm laminato Cat III TIPO 4B, 5B e 6B. La tuta protegge dai pesticidi ISO 27065: 2017 Class 2. Tutte le cuciture sono nastrate offrendo una barriera più forte e più efficace ai liquidi e al particolato.

Il tessuto Chemsplash AG MAX è antistatico secondo la EN 1149-5:2018 ed è resistente agli agenti infettivi secondo EN 14126, con alta resistenza alle infezioni virali e batteriche. Questa tuta è una scelta ideale per la produzione di prodotti farmaceutici, camere bianche, semiconduttori e controllo della contaminazione da infezioni.

Caratteristiche

- Tessuto microporoso laminato verde scuro da 65 GSM
- Cuciture completamente nastrate
- Cappuccio in tre pezzi
- Polsini elasticizzati con passanti per il pollice
- Senza silicone e lattice
- Zip bidirezionale
- Patta adesiva
- Cappuccio, schiena e caviglie elasticizzati
- Bassa formazione di pelucchi e antistatica
- Non contiene: PFAS, RoHS, POP, TSCA o materiali provenienti da zone di conflitto.
- Conforme al Regolamento REACH (CE) 1907/2006 (+ elenco SVHC e Allegato XVII)

EN ISO 27065:2017 Classe 2 Protegge dai pesticidi

La norma specifica i requisiti minimi per le tute protettive usate quando si manipolano e spruzzano i pesticidi. I requisiti attuali di prestazione per gli indumenti protettivi da pesticidi includono le norme per la forza e la tenuta ermetica del materiale. Il grado di penetrazione è determinato da un metodo di test speciale ai sensi di EN ISO 27065:2017. Manipolare concentrati non diluiti richiede PPE aggiuntivi.

Applicazioni Adatte

Agricoltura
Verniciatura a spruzzo generale
Industrie farmaceutiche
Sanitario
Utilizzo di pesticidi

Produzione di prodotti in fibra di vetro
Canteristica navale
Minerario
Le unità di soccorso e di pronto intervento

Colori Disponibili

Verde con cuciture nastrate Verde

Dimensioni in CM

in conformità con EN ISO 13688

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Emissione di tuta intera			
Requisiti	Requisiti	Requisiti / Classe / Conformità	
Resistenza alla penetrazione di liquidi - Prova spray tipo 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)		Passato	
Resistenza alla penetrazione di liquidi - Prova di spruzzo tipo 5 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Passato	
Resistenza alla penetrazione di aerosol Partida verso l'interno tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13852)	$IL_{100} \leq 30\%$, $TLS_{100} \leq 15\%$	Passato	
Fattore di protezione nominale (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TL_{100} \leq 35\%$, $TL_{100} \leq 20\%$, $F_{pn} \leq 5$	Classe 1	
Test di prestazione pratica		Passato	
Cuciture: forza (EN ISO 13935-2)	Classe 3: > 75 N	Classe 3	
Prestazioni di tessuto			
Requisiti	Requisiti	Requisiti / Classe / Conformità	
Resistenza alla penetrazione di liquidi (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $< 1\%$ Classe 2: $< 5\%$ Classe 1: $< 10\%$	H 50, 30% Classe 3 H 50, 30% Classe 3 H 50, 30% Classe 3 H 50, 30% Classe 3	
Repellenza ai liquidi (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $> 95\%$ Classe 2: $> 90\%$ Classe 1: $> 80\%$	H 50, 30% Classe 3 H 50, 30% Classe 3 H 50, 30% Classe 3 H 50, 30% Classe 3	
Resistenza all'abrasione (EN 530 - method 2)	Classe 5: > 1500 cycles	Classe 5	
Resistenza allo strappo trapezoidale (EN ISO 9073-4)	Classe 2: > 40 N	Classe 2	
Resistenza allo strappo trapezoidale (EN ISO 9073-4 - EN 1073-2)	Classe 3: > 20 N	Classe 3	
Resistenza alla lacerazione (EN ISO 13934-1)	Classe 2: > 60 N	Classe 2	
Resistenza alla perforazione (EN 863 - EN 1073-2)	Classe 2: > 10 N	Classe 2	
Resistenza alla perforazione (EN 863 - EN 13034)	Classe 2: > 10 N	Classe 2	
Resistenza al blocco (EN 25978 - EN 1073-2)	Classe 6: > 100 020 c	Classe 6	
Accensione e infiammabilità (EN 13274-4 - EN 1073-2)			
Permeazione con liquidi (EN ISO 6530 - EN 14605)	Classe 1: > 10 min	H 50, 30% Classe 1	
Resistenza superficiale elettrica (ANSI/ESD STM 2.1-2013 - test condition EN1149-5:2018)	$\leq 2.5 \times 10^7$	Passo	
EN 14126:2003+AC:2004			
Requisiti	Requisiti	Requisiti / Classe / Conformità	
Resistenza alla penetrazione da parte di patogeni trasmissibili per via ermetica - test di batteriologici (EN 174 - EN 16033/16034)	Classe 6: 20 kPa	Classe 6	
Resistenza alla penetrazione di agenti infettivi dovuta al contatto meccanico con sostanze contenenti liquidi contaminati - ISO 22610 (microorganismo test: staphylococcus aureus)	Classe 6: $t > 75$	Classe 6	
Resistenza alla penetrazione di aerosol liquidi contaminati - ISO 22611 (microorganismo test: staphylococcus aureus)	Classe 3: $\log > 5$	Classe 3	
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate - EN ISO 22612 (microorganismo test: spore di Bacillus subtilis)	Classe 3: ≤ 1	Classe 3	
EN ISO 13688:2015+A1:2021			
Requisiti	Requisiti	Requisiti / Classe / Conformità	
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	$3.5 > pH > 9.5$	Passato	
Aspirina (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Passato	

Classificazione secondo EN 14325

EU: +48 95 8881005

UK: +44 1942 885060