



Tuta Microgard® 2000 Standard, Modello 111

Tuta con cappuccio a tre pezzi. Cuciture ricoperte. Elastici per i pollici. Polsini, cintura e caviglie elastici. Cerniera a doppio cursore e copricerniera richiudibile.

Codice:	WH20-B-00-111 (Bianco) GR20-B-00-111 (Verde)
Cuciture:	Ricoperte
Categoria CE:	Cat III

Tessuto

Tessuto laminato

BS EN 20811 Resistenza idrostatica (test con acqua in pressione)	>200cm
EN 31092/ISO 11092 Resistenza termica (Rct in m ² ·K/W)	16.3·10 ⁻³
EN 31092/ISO 11092 Resistenza al vapore d'acqua (Ret in m ² ·Pa/W)	<15

EN14325 Proprietà fisica del tessuto	Risultato	EN Classe
EN 530 Abrasione	100	2 di 6
EN ISO 7854 Resistenza alla flessione	40,000	5 di 6
EN ISO 9073-4 Resistenza allo strappo (MD)	40.7N	1 di 6
EN ISO 9073-4 Resistenza allo strappo (CD)	18.6N	
EN ISO 13934-1 Resistenza alla trazione (MD)	108.1N	1 di 6
EN ISO 13934-1 Resistenza alla trazione (CD)	48.3N	
EN 863 Resistenza alla perforazione	8.2N	1 di 6
EN ISO 13938-1 Resistenza allo scoppio	184.1kPa	3 di 6
EN 13274-4 Resistenza alla fiamma	Reuscito	-
EN 1149-1 Anti-statico	Reuscito	-
ISO 13935-2 Resistenza delle cuciture	111N	3 di 6

Test di penetrazione alla polvere - Efficienza di filtrazione

Dimensioni particella (µm)	Media %
0.3	99.55
0.4	99.81
0.5	99.93
0.6	99.97
0.7	99.98
0.8	100
1.0	100
2.0	100

EN14126 BARRIERA CONTRO AGENTI INFETTIVI

ISO 16603 Resistenza alla penetrazione di sangue/liquidi sotto pressione	Reuscito a 20kPa Classe 6 di 6
ISO 16604 Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue	Reuscito a 20kPa Classe 6 di 6
EN ISO 22610 Resistenza alla penetrazione della barriera batteriologica in condizioni di umidità (contatto meccanico)	0% Penetrazione (fino a 75 min) Classe 6 di 6
ISO/DIS 22611 Resistenza a aerosol biologicamente contaminati.	0 penetrazione Classe 3 di 3
ISO 22612 Resistenza alla penetrazione di microbe in assenza di umidità.	0 penetrazione Classe 3 di 3





**DIN 32781 Protezione contro pesticidi
EN14786: 2006 Test di penetrazione Pesticidi & risultati del tessuto Microgard® 2000**

Marca ZA-Nr.	Tipo di Preparazione	Attivo Sostanza	Concentrazione di attivi sostanza	Concentrazione di attivo sostanza nel liquido pesticida	Preparazione concentrazione di spray diluizione	Fabbricante	Risultato del test (Penetrazione%)
U46-D-Fluid 0941-00	SL	2,4-D-DMA -Salz	500 g/l	2,400 mg/l	5 ml/l	BASF	0%
Pirimor Granulat 2470-00	WG	Pirimicarb	500 g/kg	750 mg/l	1.5 g/l	Syngenta	0%
Amistar 5090-00	SC	Azoxystrobin	250 g/l	1,250 mg/l	5 ml/l	Syngenta	0%
Betanal Expert 4991-00	EC	Phenmedipham	75 g/l	560 mg/l	7.5 ml/l	Bayer CropScience	0%
Folicur 4028-00	EW	Tebuconazole	250 g/l	1,250 mg/l	5 ml/l	Bayer CropScience	0%

Repellenza e Resistenza ai liquidi del tessuto	Percentuale	EN Classe
Repellenza dei liquidi - 30% Acido solforico	96.7	3 di 3
Repellenza dei liquidi - 10% Idrossido di sodio	96.7	3 di 3
Repellenza dei liquidi - n-heptane (non diluito)	93.8	2 di 3
Repellenza dei liquidi - Isopropanol	95.5	3 di 3
Resistenza alla penetrazione dei liquidi - 30% Acido solforico	0.0	3 di 3
Resistenza alla penetrazione dei liquidi - 10% Idrossido di sodio	0.0	3 di 3
Resistenza alla penetrazione dei liquidi - n-heptane (non diluito)	0.0	3 di 3
Resistenza alla penetrazione dei liquidi - Isopropanol	0.0	3 di 3

PROVE TUTA INTERA

EN 468: 1995 Prova pulverizzazione tuta intera	Reuscito
EN ISO 13982-1 (&2) Tipo 5	Reuscito <2% TIL
EN 13034 Tipo 6	Reuscito
EN 1073-2 Barriera contro particelle radioattive	Reuscito - Classe 2

Nota inerente la sicurezza: tutti i test chimici e i tempi di permeazione forniti si riferiscono solo a test di laboratorio su tessuti. Le cuciture e le chiusure possono presentare tempi di permeazione inferiori, soprattutto quando logoro o danneggiate. È responsabilità dell'utente selezionare indumenti, guanti, stivali e altre attrezzature appropriate per l'uso specifico. È responsabilità dell'utente determinare per quanto tempo è possibile indossare l'indumento per l'uso specifico e se può essere adeguatamente pulito e riutilizzato. Le uniche garanzie che la Microgard Limited fornisce per i propri indumenti sono quelle contenute nella letteratura ufficiale fornita dalla Microgard Limited assieme a ogni indumento.