MICROGARD® 1800 STANDARD, modello 111

Codice: WH18-S-00-111

Tessuto: MICROGARD® 1800

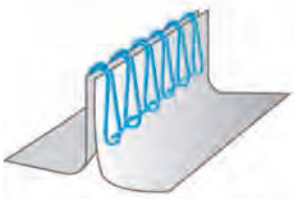
Cuciture: Trapuntate

Descrizione e caratteristiche	Categoria CE
Tuta con cappuccio in tre pezzi. Cappuccio, polsini, punto-vita e caviglie elasticizzati. Cerniera frontale a doppio cursore con copricerniera richiudibile. Cuciture trapuntate ma con cuciture bordate sul cavallo per una resistenza superiore in questa zona critica.	Cat III

Prove tuta intera		
Metodo di prova	**Descrizione**	**Risultato**
EN ISO 13982-2	**Tipo 5** Perdita di tenuta verso l'interno di particelle*	Ljmn, 82/90 ≤ 30% Ls, 8/10 ≤ 15%
EN 13034	**Tipo 6** Prova ridotta di spruzzi*	Riuscito
EN ISO 13935-2	Resistenza delle cuciture	Classe 2 su 6

*Prova condotta con polsini, caviglie e cappuccio attaccati agli accessori DPI con nastro adesivo e con la copricerniera chiusa e sigillata.

Approvazioni CE	
EN ISO 13982-1: 2004 +A1: 2010	**Tipo 5** Indumenti a vita limitata per la protezione del corpo intero contro particelle solide trasportate dall'aria
EN 13034: 2005+A1: 2009	**Tipo 6** Indumenti a vita limitata per la protezione del corpo intero contro liquidi
EN 1149-5: 2008	Indumenti di protezione: proprietà elettrostatiche



Cuciture trapuntate
Uniscono resistenza e barriera contro le particelle

Nota su la sicurezza: tutti i test chimici e i tempi di permeazione forniti si riferiscono solamente a test di laboratorio sui tessuti. Le cuciture e le chiusure possono presentare tempi di permeazione inferiori, soprattutto se consumate o danneggiate. È responsabilità dell'utente selezionare un indumento adeguato, e guanti, stivali e altre attrezzature adatti all'uso specifico. È responsabilità dell'utente determinare per quanto tempo sia opportuno indossare l'indumento per l'uso specifico e se esso può essere adeguatamente pulito e riutilizzato. Le uniche garanzie che Microgard Limited fornisce per i propri indumenti sono quelle contenute nella letteratura ufficiale fornita da Microgard Limited assieme a ogni indumento.

©Microgard Ltd 2013. Tutti i diritti riservati.

Scheda tecnica tessuto Microgard® 1800

Descrizione:	Polietilene (PE) laminato e microporoso
Grammatura:	51 g/m²
Colore:	Bianco

EN 14325: 2004 Proprietà fisiche del tessuto	
Metodo di prova	**Classe EN**
EN 530 Metodo 2 Resistenza all'abrasione	1 su 6
ISO 7854 Metodo B Resistenza alla flessione	5 su 6
EN ISO 9073-4 Resistenza allo strappo (DM)	1 su 6
EN ISO 9073-4 Resistenza allo strappo (DT)	
ISO 13934-1 Resistenza alla trazione (DM)	1 su 6
ISO 13934-1 Resistenza alla trazione (DT)	
EN 863 Resistenza alla perforazione	1 su 6
EN 25978 Resistenza al blocking	Nessun blocking
EN1149-5 Proprietà elettrostatiche	Riuscito

Altri dati sulle proprietà fisiche	
Metodo di prova	**Risultato**
BS EN 20811 Resistenza alla penetrazione d'acqua (prova sotto pressione)	>100 cm

EN ISO 6530 Repellenza delle sostanze chimiche		
Sostanza chimica	**Risultato**	**Classe EN**
Acido solforico 30%	>95%	3 su 3
Idrossido di sodio 10%	>95%	3 su 3
o-Xilene	>90%	2 su 3
1-Butanolo	>95%	3 su 3

EN ISO 6530 Penetrazione chimica		
Sostanza chimica	**Risultato**	**Classe EN**
Acido solforico 30%	<1%	3 su 3
Idrossido di sodio 10%	<1%	3 su 3
o-Xilene	<1%	3 su 3
1-Butanolo	<1%	3 su 3

DM = direzione macchina DT = direzione trasversale

Nota su la sicurezza: tutti i test chimici e i tempi di permeazione forniti si riferiscono solamente a test di laboratorio sui tessuti. Le cuciture e le chiusure possono presentare tempi di permeazione inferiori, soprattutto se consumate o danneggiate. È responsabilità dell'utente selezionare un indumento adeguato, e guanti, stivali e altre attrezzature adatti all'uso specifico. È responsabilità dell'utente determinare per quanto tempo sia opportuno indossare l'indumento per l'uso specifico e se esso può essere adeguatamente pulito e riutilizzato. Le uniche garanzie che Microgard Limited fornisce per i propri indumenti sono quelle contenute nella letteratura ufficiale fornita da Microgard Limited assieme a ogni indumento.

SPRING PROTEZIONE s.r.l.
Via Maremagna, 5 - 41058 Vignola (Modena) Italy - Tel. +39 059 773354 - Fax +39 059 763903
www.springprotezione.it - info@springprotezione.it