

meccanocar-Tuta in Tyvek®

446 00 07350-4016M – 446 00 07360-4016L
446 00 07370-4016XL – 446 00 07380-4016XXL

Tuta conforme ai requisiti per Indumenti di Protezione Individuale di categoria III in conformità alla legislazione Europea. I certificati relativi alle prove di tipo ed ai controlli qualità effettuati sono stati rilasciati dalla : SGS United Kingdom Ltd., Weston-super-Mare, BS22 6WA, GB, e sono identificati dal codice dell'ente certificatore 0120.

Conforme ai futuri standard europei per gli Indumenti di Protezione Chimica.

Protezione contro la contaminazione di particelle radioattive (EN 1073-2:2002).

Le tute in Tyvek® sono trattate antistaticamente ed offrono una protezione elettrostatica in conformità di EN 1149-1.



Caratteristiche tecniche:

Performance di Tyvek® CHF5

Dati fisici	Metodo di prova	Valori medi	Classe EN*
Resistenza all'abrasione*	EN 530 (metodo 2)	100 cicli	3
Resistenza alla rottura per flessione*	ISO 7854/B	>100000 cicli	6
Resistenza allo strappo trapezoidale (DM/DT)*	ISO 9073-4	26,1/30,6 N	1
DM=direzione macchina; DT= direzione trasversale			
Resistenza allo scoppio	ISO 2960 (50 cmq)	108 kPa	2
Resistenza alla perforazione	prEN 863	10,8 N	2
Resistività superficiale (UR 25%)**	EN 1149-1	Interno 4,8 G Ohm	N/A
		Esterno 17 G Ohm	N/A
Peso	ISO 536	41 g/m2	N/A

N/A=Non applicabile. *Secondo prEN 13034:1997 o prEN ISO 13982-1:2000. **Umidità Relativa. Vedere limitazioni d'uso.

Resistenza alla penetrazione di liquidi (EN 368):

Sostanza chimica	Indice di penetrazione (%)	Indice di repellenza (%)
Acido solforico (30%)	0,0*	96,8
Idrossido di sodio (10%)	0,0*	93,6
Eptano n	2,6	74,3
Isopropanolo	0,5	90,2
Acqua/tensioattivo	0,0*	99,5

*=Sotto il limite di rilevamento di 10 mg (0,1%).

Performance dell'intera tuta:

Metodo di prova

Test polvere (metodo DuPont)

Tipo 5: test di penetrazione interna di aerosol (prEN 13982-1:1998)

Tipo 6: test con spray a basso livello (prEN 13034 + EN 468)

Protezione contro la contaminazione di particelle radioattive (EN 1073-2:2002)

Resistenza delle cuciture (EN ISO 13935-2)

Risultato del test

superato

7,3% penetrazione*

superato

Classe 1*

>50 N

*Prova eseguita con nastro isolante ai polsi, alle caviglie e cappuccio.