

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

Resistenza all'abrasione*
Resistenza alla rottura per flessione*
Resistenza allo strappo trapezoidale (DM/DT)*
DM=direzione macchina; DT= direzione trasversale
Resistenza allo scoppio
Resistenza alla perforazione
Resistività superficiale (UR 25%)**

Metodo di prova Valori medi

EN 530 (metodo 2) 100 cicli
ISO 7854/B >100000 cicli
ISO 9073-4 26,1/30,6 N
ISO 2960 (50 cmq) 108 kPa
prEN 863 10,8 N
EN 1149-1 Interno 4,8 G Ohm
Esterno 17 G Ohm
ISO 536 41 g/m2

Classe EN*

3
6
1
2
2
N/A
N/A
N/A

Peso

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

(tensione superficiale 0,03 N/m)

***=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.