

INDUMENTI



TUTA PHARMACLEAN[®] STERILE CON CAPPUCCIO MOD. XPERT

DESCRIZIONE

Tuta realizzata in materiale DuPont™ Tyvek® 500 (Tyvek® 1422A), modello Xpert CHF5S, peso 41,5 g/mq, con cappuccio, cuciture esterne rinforzate. Elastico in vita (incollato), ai polsi, al viso e caviglie, senza passadito. Chiusura anteriore con cerniera autobloccante e ricoperta. DPI di categoria III, tipo 5B/6B. Trattamento antistatico (EN 1149-5) su entrambi i lati. Colore bianco. Taglie disponibili: S - M - L - XL - XXL.

Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425

Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 5-B e 6-B.

INDUMENTI

PROPRIETA' FISICHE DEL TESSUTO

| PROPRIETA' | METODO DI PROVA | RISULTATO |
|---|----------------------|---------------------------------------|
| Colore | N/A | Bianco |
| Esposizione a basse temperature | N/A | Flessibilità conservata fino a -73° C |
| Esposizione a temperature elevate | N/A | Punto di fusione ~135 °C |
| Peso base | DIN EN ISO 536 | 41,5 g/m ² |
| Resistenza all'abrasione | EN 530 Metodo 2 | > 100 cicli |
| Resistenza alla penetrazione di acqua | DIN EN 20811 | > 10 kPa |
| Resistenza alla perforazione | EN 863 | > 10 N |
| Resistenza alla rottura per flessione | EN ISO 7854 Metodo B | > 100000 cicli |
| Resistenza alla rottura per flessione -30°C | EN ISO 7854 Metodo B | > 4000 cicli |
| Resistenza alla trazione (MD) | DIN EN ISO 13934-1 | > 30 N |
| Resistenza alla trazione (XD) | DIN EN ISO 13934-1 | > 30 N |
| Resistenza allo strappo trapezoidale (MD) | EN ISO 9073-4 | > 10 N |
| Resistenza allo strappo trapezoidale (XD) | EN ISO 9073-4 | > 10 N |
| Resistenza di superficie RH 25%, esterno | EN 1149-1 | < 2,5 * 10 ⁹ Ohm |
| Resistenza di superficie RH 25%, interno | EN 1149-1 | < 2,5 * 10 ⁹ Ohm |

INDUMENTI

PRESTAZIONI DELL'INDUMENTO

| PROPRIETA' | METODO DI PROVA | RISULTATO |
|---|---------------------------|-----------|
| Conservabilità | N/A | 10 anni |
| Fattore di protezione | EN 1073-2 | > 50 |
| Resistenza della cucitura | EN ISO 13935-2 | > 75 N |
| Tipo 5: Infiltrazione all'interno | EN ISO 13982-2 | 1% |
| Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide | EN ISO 13982-2 | Superato |
| Tipo 6: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza agli spruzzi ridotti) | EN ISO 17491-4 - Metodo A | Superato |

COMFORT

| PROPRIETA' | METODO DI PROVA | RISULTATO |
|---------------------------------------|----------------------|--|
| Permeabilità all'aria (Metodo Gurley) | ISO 5636-5 | Si |
| Permeabilità all'aria (Metodo Gurley) | ISO 5636-5 | < 45 s |
| Resistenza al vapore acqueo, Ret | EN 31092 / ISO 11092 | 11,3 m ² *Pa/W |
| Resistenza termica, RcT | EN 31092 / ISO 11092 | 16,3*10 ⁻³ /-m ² *K/W ⁵ |
| Resistenza termica, valore clo | EN 31092 / ISO 11092 | 0,105 clo |

PENETRAZIONE E REPELLENZA

| PROPRIETA' | METODO DI PROVA | RISULTATO |
|---|-----------------|-----------|
| Repellenza ai liquidi, Acido Solforico (30%) | EN ISO 6530 | > 95% |
| Repellenza ai liquidi, Idrossido di sodio (10%) | EN ISO 6530 | > 95% |
| Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%) | EN ISO 6530 | < 1% |
| Resistenza alla penetrazione di liquidi, Idrossido di sodio (10%) | EN ISO 6530 | < 1% |

PULIZIA

| PROPRIETA' | METODO DI PROVA | RISULTATO |
|--|-----------------|---|
| Propensione allo sfilacciamento, esterno | BS 6909 | 56 numero medio di particelle/17 litri di aria |
| Propensione allo sfilacciamento, interno | BS 6909 | 128 numero medio di particelle/17 litri di aria |

INDUMENTI

BARRIERA BIOLOGICA

| PROPRIETA' | METODO DI PROVA | RISULTATO |
|---|--------------------------|-------------------------|
| Resistenza alla penetrazione di aerosol contaminati biologicamente | ISO/DIS 22611 | Superato |
| Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni trasmessi dal sangue utilizzando phi X 174 batteriofago | ISO 16604 Procedura C | Nessuna classificazione |
| Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati | EN ISO 22160 | ≤ 15 min |
| Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate | ISO 22612 | Superato |
| Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei utilizzando sangue sintetico | ISO 16603 | 3,5 kPa |

DIMENSIONI (CM)

| TAGLIA | LUNGHEZZA | CIRCONFERENZA PETTO | CUCITURA MANICA/ COLLO | LUNGHEZZA | CIRCONF. TORACE | LUNGHEZZA |
|-------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| S (42/44) | 163 | 110 | 84 | 72 | 84-92 | 164-170 |
| M (46/48) | 167 | 120 | 86 | 72 | 92-100 | 170-176 |
| L (50/52) | 171 | 130 | 89 | 72 | 100-108 | 176-182 |
| XL (54/56) | 178 | 140 | 92 | 72 | 108-116 | 182-188 |
| XXL (56/58) | 183 | 150 | 95 | 72 | 116-124 | 188-194 |

Tolleranze: +/- 3% su tutte le dimensioni

PRODOTTI

| CODICE | DESCRIZIONE | CONFEZIONAMENTO |
|----------|---|---|
| PH10146S | Tuta in materiale Tyvek® con cappuccio, sterile | 25 pezzi imbustati singolarmente in busta di polietilene |
| PH10586S | Tuta in materiale Tyvek® con cappuccio, sterile | 25 pezzi imbustati singolarmente in doppia busta di polietilene |

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =