pharmaclean
by AM Instruments

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.

1 DuPont™ *and* Tyvek® *are trademarks or registered trademarks of E.I. du Pont de Nemours and Company.*

www.aminstruments.com

pharmaclean
by AM Instruments

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

www.aminstruments.com

pharmaclean
by AM Instruments

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

www.aminstruments.com

pharmaclean
by AM Instruments

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

www.aminstruments.com