



INDUMENTI



TUTA IN MATERIALE TYVEK® MOD. LABO

DESCRIZIONE

Tuta realizzata in materiale DuPont™ Tyvek®¹ 500 (Tyvek® 1422A), modello Labo CHF7, peso 41,5 g/mq, con cappuccio e copriscarpe antiscivolo fissati. Cuciture interne rinforzate. Polsi, caviglie e viso elasticizzati (elastico integrato). Elastico in vita (incollato). Zip e patta in materiale Tyvek®. DPI di categoria III, tipo 5 e 6. Trattamento antistatico (EN 1149-5) su entrambi i due lati. Colore bianco.

Taglie disponibili: S (IX202/1/S) - M (IX202/1/M) - L (IX202/1/L) - XL (IX202/1/XL) - XXL (IX202/1/XXL) - XXXL (IX202/1/XXXL).

Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425.

EN 1073-2 protezione contro la contaminazione radioattiva.

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

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

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

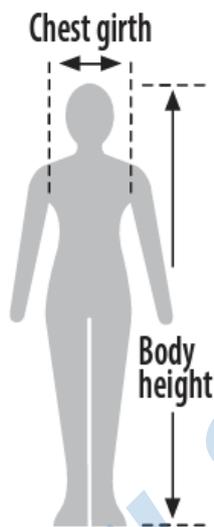
PROPRIETA'	METODO DI PROVA	RISULTATO
Propensione allo sfilacciamento, esterno	BS 6909	56 numero medio di particelle/17 litri di aria
Propensione allo sfilacciamento, interno	BS 6909	128 numero medio di particelle/17 litri di aria

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	CIRCONF. TORACE	ALTEZZA
S	84-92	162-170
M	92-100	168-176
L	100-108	174-182
XL	108-116	180-188
2XL	116-124	186-194
3XL	124-132	192-200

Tolleranze: +/- 3% su tutte le dimensioni

PRODOTTI		
CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONAMENTO
IX202/1	tuta con cappuccio e calzari	25 pezzi imbustati singolarmente