



### INFORMAZIONI DEL PRODOTTO

DuPont™ Tyvek® 500 Xpert, Verde. Tuta con cappuccio. Design ergonomico-protettivo. Cuciture esterne rinforzate. Polsi, caviglie e viso elasticizzati. Elastico in vita (incollato). Zip e patta in Tyvek®. Verde.

### ATTRIBUTI

Numero completo del componente	TYCHF5SGR00
Tessuto	Tyvek® 500 Green
Modello	Tuta da lavoro con cappuccio ed elastici
Giunzione	Cucitura rinforzata (esterna)
Colore	Verde
Altri colori	<a href="#">Blu</a> , <a href="#">Bianco</a>
Taglie	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantità cartone	100 per scatola, confezioni singole

### FUNZIONI

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 5-B e 6-B
- EN 14126 (barriera contro agenti infettivi), EN 1073-2 (protezione contro contaminazione radioattiva)
- Cuciture esterne rinforzate
- Limitata perdita di liquidi dall'interno grazie a un design ottimizzato
- Zip Tyvek® autobloccante e patta copricerniera per una maggiore protezione

### TABLE TAILLES

TAGLIA PRODOTTO	NUMERO ARTICOLO	AGGIUNGI INFORMAZIONI
S	D14936647	MTO
M	D14936650	
L	D14936664	
XL	D14936675	
2X	D14936681	
3X	D14936699	MTO

### PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
Colore	N/A	Verde	N/A
Esposizione a temperature elevate	N/A	Punto di fusione ~135 °C	N/A
Peso base	DIN EN ISO 536	44 g/m <sup>2</sup>	N/A
Resistenza all'abrasione <sup>7</sup>	EN 530 Metodo 2	>100 cicli	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di acqua	DIN EN 20811	12 kPa	N/A
Resistenza alla perforazione	EN 863	>10 N	2/6 <sup>1</sup>

## STAMPARE SCHEDA TECNICA

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
Resistenza alla rottura per flessione <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Metodo B	>100000 cicli	6/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla rottura per flessione a -30°C	EN ISO 7854 Metodo B	>4000 cicli	N/A
Resistenza alla trazione (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza alla trazione (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 <sup>1</sup>
Resistenza allo strappo trapezoidale (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 <sup>1</sup>
Resistenza allo strappo trapezoidale (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 <sup>1</sup>
Spessore	DIN EN ISO 534	140 µm	N/A

<sup>1</sup> Secondo EN 14325 | <sup>2</sup> Secondo EN 14126 | <sup>3</sup> Secondo EN 1073-2 | <sup>4</sup> Secondo EN 14116 | <sup>12</sup> Secondo EN 11612 | <sup>5</sup> Tyvek® davanti / dietro | <sup>6</sup> In base alle prove secondo ASTM D-572 |

<sup>7</sup> Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze | > Più grande di | < Più piccolo di | N/A Non applicabile | STD DEV Deviazione standard |

## PRESTAZIONI DELL'INDUMENTO

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
Conservabilità <sup>7</sup>	N/A	10 anni <sup>6</sup>	N/A
Fattore di protezione <sup>7</sup>	EN 1073-2	>50	2/3 <sup>3</sup>
Resistenza della cucitura	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 <sup>1</sup>
Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide	EN ISO 13982-2	Superato	N/A
Tipo 6: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza agli spruzzi ridotti)	EN ISO 17491-4, Metodo A	Superato	N/A

<sup>1</sup> Secondo EN 14325 | <sup>3</sup> Secondo EN 1073-2 | <sup>12</sup> Secondo EN 11612 | <sup>13</sup> According to EN 11611 | <sup>5</sup> Tyvek® davanti / dietro | <sup>6</sup> In base alle prove secondo ASTM D-572 |

<sup>7</sup> Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze | <sup>11</sup> Based on the average of 10 suits, 3 activities, 3 probes | > Più grande di | < Più piccolo di | N/A Non applicabile |

\* Basato sul più basso valore singolo |

## COMFORT

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
Permeabilità all'aria (Metodo Gurley)	ISO 5636-5	55 s	N/A
Permeabilità all'aria (Metodo Gurley)	ISO 5636-5	Si	N/A
Resistenza al vapore acqueo, Ret	EN 31092/ISO 11092	22.1 m <sup>2</sup> *Pa/W	N/A
Resistenza termica, Rct	EN 31092/ISO 11092	26.3*10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> *K/W	N/A
Resistenza termica, valore clo	EN 31092/ISO 11092	0.170 clo	N/A

<sup>2</sup> Secondo EN 14126 | <sup>5</sup> Tyvek® davanti / dietro | > Più grande di | < Più piccolo di | N/A Non applicabile |

## PENETRAZIONE E REPELLENZA

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
Repellenza ai liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Repellenza ai liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Secondo EN 14325 | > Più grande di | < Più piccolo di |

## BARRIERA BIOLOGICA

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
Resistenza alla penetrazione di aerosol contaminati biologicamente	ISO/DIS 22611	Superato	1/3 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni trasmessi dal sangue utilizzando phi X 174 batteriofago	ISO 16604 Procedura C	Nessuna classificazione	Nessuna classificazione <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati	EN ISO 22610	≤ 15 min	1/6 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate	ISO 22612	Superato	1/3 <sup>2</sup>
Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei utilizzando sangue sintetico	ISO 16603	3,5 kPa	3/6 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Secondo EN 14325 | > Più grande di | < Più piccolo di |

### DuPont™ SafeSPEC™ - Siamo qui per assisterti

Nostro potente strumento Web può aiutarti a trovare indumenti DuPont adatti per la protezione dalle sostanze chimiche, gli ambienti controllati e i rischi termici e meccanici.

[safespec.dupont.it](https://safespec.dupont.it)



DuPont Personal Protection  
[safespec.dupont.it](https://safespec.dupont.it)  
[dpp.dupont.com](https://dpp.dupont.com)

DuPont Personal Protection

@DuPontPPE

Contattaci:

CREATO: OTTOBRE 10, 2021

© 2021 DuPont. Tutti i diritti riservati. DuPont™, il logo ovale DuPont e (se non diversamente specificato) tutti i prodotti associati ai simboli ™, SM o ® sono marchi commerciali, marchi di servizi o marchi commerciali registrati di proprietà di società affiliate di DuPont de Nemours, Inc.