

DuPont™ Tyvek® 600 Plus , TYCHA5TGR00



Produktbeschreibung

DuPont™ Tyvek® 600 Plus Grün. Anzug mit Kapuze. Überklebte Nähte. Daumenschlaufen. Abgedeckte Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze. Eingeklebter Gummizug im Rückenbereich. Tyvek® Reißverschluss. Selbstklebende Reißverschluss- und Kinnabdeckung. Grün.

Zertifizierung

- Zertifiziert nach Verordnung (EU) 2016/425
- Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 4-B, 5-B und 6-B
- EN 14126 (Schutzkleidung gegen Infektionserreger)

Verpackung (Anzahl/Karton)

100 pro Karton, einzeln verpackt

Größe	Artikelnummer	Brustumfang (cm)	Körpergröße (cm)	Brustumfang (in)	Körpergröße (ft/in)
SM	D14985797	84-92	162-170	33-36	5'4"-5'7"
MD	D13495715	92-100	168-176	36-39	5'6"-5'9"
LG	D13495709	100-108	174-182	39-43	5'8"-6'0"
XL	D13495738	108-116	180-188	43-46	5'11"-5'2"
2X	D13495686	116-124	186-194	46-49	6'1"-6'4"
3X	D14985805	124-132	192-200	49-52	6'3"-6'7"
4X	D14981522	132-140	200-208	52-55	6'7"-6'10"
5X	D14981537	140-148	208-216	55-58	6'10"-7'1"
6X	D14981545	148-156	208-216	58-61	6'10"-7'1"
7X	D14981558	156-162	208-216	61-64	6'10"-7'1"

Referenznummer: TYCHA5TGR00

Mechanische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis	EN-Klasse
Farbe	N/A	Grün	N/A
Basisgewicht	DIN EN ISO 536	44 g/m ²	N/A
Dicke	DIN EN ISO 534	140 µm	N/A
Abriebfestigkeit ⁷	EN 530 Methode 2	>100 Zyklen	2 von 6 ¹
Biegerissbeständigkeit ⁷	EN ISO 7854 Methode B	>100000 Zyklen	6 von 6 ¹
Biegerissbeständigkeit bei -30 °C	EN ISO 7854 Methode B	>4000 Zyklen	N/A
Weiterreißfestigkeit (in Längsrichtung)	EN ISO 9073-4	26 N	1 von 6 ¹
Weiterreißfestigkeit (in Querrichtung)	EN ISO 9073-4	19 N	1 von 6 ¹
Zugfestigkeit (in Längsrichtung)	DIN EN ISO 13934-1	92 N	2 von 6 ¹
Zugfestigkeit (in Querrichtung)	DIN EN ISO 13934-1	75 N	2 von 6 ¹
Durchstoßfestigkeit	EN 863	16 N	2 von 6 ¹
Widerstand gegen Durchdringung von Wasser	DIN EN 20811	12 kPa	N/A
Einwirkung hoher Temperaturen	N/A	Schmelzpunkt ~135 °C	N/A
Einwirkung niedriger Temperaturen	N/A	Flexibilität bleibt erhalten bis-73 °C	N/A

¹ Gemäß EN 14325 ² Gemäß EN 14126 ³ Gemäß EN 1073-2 ⁴ Gemäß EN 14116 ¹² Gemäß EN 11612 ⁵ Vorderseite Tyvek ® / Rückseite ⁶ Basierend auf Tests gemäß ASTM D-572 ⁷ Weitere Informationen, Einsatzbeschränkungen und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung > Größer als < Kleiner als **N/A** Nicht zutreffend **STD DEV** Standardabweichung

Anzugeigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis	EN-Klasse
Typ 4: Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (High Level Spray Test)	EN ISO 17491-4, Methode B	Bestanden	N/A
Typ 5: Nach innen gerichtete Leckage luftgetragener Feststoffteilchen	EN ISO 13982-2	Bestanden	N/A
Typ 5: Nach innen gerichtete Leckage ¹¹	EN ISO 13982-2	0.5 %	N/A
Typ 6: Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (Low Level Spray Test)	EN ISO 17491-4, Methode A	Bestanden	N/A
Nominaler Schutzfaktor ⁷	EN 1073-2	>50	2 von 3 ³
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	>75 N	3 von 6 ¹
Lagerbeständigkeit ⁷	N/A	10 Jahre ⁶	N/A

¹ Gemäß EN 14325 ³ Gemäß EN 1073-2 ¹² Gemäß EN 11612 ¹³ Gemäß EN 11611 ⁵ Vorderseite Tyvek ® / Rückseite ⁶ Basierend auf Tests gemäß ASTM D-572 ⁷ Weitere Informationen, Einsatzbeschränkungen und Warnhinweise in der Gebrauchsanweisung ¹¹ Basierend auf einem Durchschnittswert aus 10 Schutzanzügen, 3 Aktivitäten, 3 Messpunkten > Größer als < Kleiner als **N/A** Nicht zutreffend
* Basierend auf dem niedrigsten Einzelwert

Komfort

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis	EN-Klasse
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	ISO 5636-5	Ja	N/A
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	ISO 5636-5	55 s	N/A
Wasserdampfdurchlässigkeit, Ret	EN 31092/ISO 11092	22.1 m ² *Pa/W	N/A
Wärmewiderstand, Rct	EN 31092/ISO 11092	26.3*10 ⁻³ m ² *K/W	N/A
Wärmewiderstand, clo-Wert	EN 31092/ISO 11092	0,170 clo	N/A

2 Gemäß EN 14126 5 Vorderseite Tyvek ® / Rückseite > Größer als < Kleiner als N/A Nicht zutreffend

Penetration und Abweisung

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis	EN-Klasse
Penetrationswiderstand, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	<1 %	3 von 3 ¹
Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	<1 %	3 von 3 ¹
Flüssigkeitsabweisung, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	>95 %	3 von 3 ¹
Flüssigkeitsabweisung, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	>95 %	3 von 3 ¹

1 Gemäß EN 14325 > Größer als < Kleiner als

Biobarriere

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis	EN-Klasse
Penetrationswiderstand gegen Blut und Körperflüssigkeiten (unter Verwendung von künstlichem Blut)	ISO 16603	Bestanden	3 von 6 ²
Penetrationswiderstand gegen blutgetragene Pathogene (unter Verwendung von Phi-X174 Bakteriophage)	ISO 16604 Verfahren C	Keine Einstufung	Keine Einstufung ²
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Flüssigkeiten	EN ISO 22610	Bestanden	1 von 6 ²
Penetrationswiderstand gegen biologisch kontaminierte Aerosole	ISO/DIS 22611	Bestanden	1 von 3 ²
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Stäube	ISO 22612	Bestanden	1 von 3 ²

2 Gemäß EN 14126 > Größer als < Kleiner als

Wichtiger Hinweis

- MTO: Auftragsfertigung. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- Der Anzug schützt nicht vor radioaktiver Strahlung.
- Dieses Kleidungsstück und/oder dieses Material sind nicht flammhemmend und dürfen nicht in Gegenwart von großer Hitze, offenem Feuer, Funkenbildung oder in potentiell brandgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden.

Die hierin enthaltenen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Wir behalten uns vor, die Informationen zu ändern, sofern neue Erkenntnisse und Erfahrungen erhältlich sind. Die hierin enthaltenen Daten entsprechen den üblichen Produkteigenschaften und beziehen sich ausschließlich auf das jeweilige Material; die Daten können unter Umständen nicht gelten, sofern die Materialien in Kombination mit anderen Materialien, Zusätzen oder in anderen Prozessen genutzt werden, sofern nicht ausdrücklich anderweitig angegeben. Die Daten sind nicht gedacht, Spezifikationsgrenzen festzulegen oder allein als Grundlage für ein Design; sie sind nicht dazu gedacht, Tests zu ersetzen, die von dem Anwender durchzuführen sind, um sich von der Eignung eines bestimmten Materials für einen speziellen Zweck zu überzeugen. Da DuPont nicht alle Variationen des endgültigen Gebrauches berücksichtigen kann, übernimmt DuPont keine Gewährleistung und keine Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung der Informationen. Diese Publikation stellt keine Gewährung einer Lizenz oder eine Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten dar.