

DuPont™ Tyvek® 400 DualFinish , TD0127SWH00



Produktbeschreibung

DuPont™ Tyvek® 400 DualFinish. Anzug mit Kapuze. Vorderseite aus Tyvek®, großer atmungsaktiver Einsatz aus SMS auf der Rückseite. Außenliegende Nähte in Blau. Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen und Gesichtsoffnung. Daumenöffnung. Gummizug im Taillebenbereich (eingenäht). Reißverschluss und Abdeckung. Weiß.

Zertifizierung

- Zertifiziert nach Verordnung (EU) 2016/425
- Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 5 und 6
- Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5) - auf der Innenseite

Verpackung (Anzahl/Karton)

25 pro Karton, nicht einzeln verpackt

Größe	Artikelnummer	Brustumfang (cm)	Körpergröße (cm)	Brustumfang (in)	Körpergröße (ft/in)
SM	D14681302	84-92	162-170	33-36	5'4"-5'7"
MD	D14681312	92-100	168-176	36-39	5'6"-5'9"
LG	D14681321	100-108	174-182	39-43	5'8"-6'0"
XL	D14681332	108-116	180-188	43-46	5'11"-5'2"
2X	D14681349	116-124	186-194	46-49	6'1"-6'4"
3X	D14681353	124-132	192-200	49-52	6'3"-6'7"
4X	D14681365	132-140	200-208	52-55	6'7"-6'10"

Referenznummer: TD0127SWH00

Mechanische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis	EN-Klasse
Farbe	N/A	Weiß	N/A
Basisgewicht	DIN EN ISO 536	41.5/43 g/m ² 5	N/A
Dicke	DIN EN ISO 534	140/- µm ⁵	N/A
Abriebfestigkeit 7	EN 530 Methode 2	>10 Zyklen	1 von 6 1
Biegerissbeständigkeit 7	EN ISO 7854 Methode B	>1000 Zyklen	1 von 6 1
Weiterreißfestigkeit (in Längsrichtung)	EN ISO 9073-4	>10 N	1 von 6 1
Weiterreißfestigkeit (in Querrichtung)	EN ISO 9073-4	>10 N	1 von 6 1
Zugfestigkeit (in Längsrichtung)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1 von 6 1
Zugfestigkeit (in Querrichtung)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1 von 6 1
Durchstoßfestigkeit	EN 863	>5 N	1 von 6 1
Widerstand gegen Durchdringung von Wasser	DIN EN 20811	>10/3 kPa 5	N/A
Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Innenseite 7	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A
Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Außenseite 7	EN 1149-1	Nicht antistatisch ausgerüstet	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

Anzeigeeigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis	EN-Klasse
Typ 5: Nach innen gerichtete Leckage luftgetragener Feststoffteilchen	EN ISO 13982-2	Bestanden	N/A
Typ 6: Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (Low Level Spray Test)	EN ISO 17491-4, Methode A	Bestanden	N/A
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	>30 N	1 von 6 1
Lagerbeständigkeit 7	N/A	2 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/- ⁵	N/A
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	ISO 5636-5	27/- s ⁵	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	<5 %	2 von 3 ¹
Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	<10 %	1 von 3 ¹
Flüssigkeitsabweisung, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	>95 %	3 von 3 ¹
Flüssigkeitsabweisung, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	>80 %	1 von 3 ¹

1 Gemäß EN 14325 > Größer als < Kleiner als

Wichtiger Hinweis

- 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 Gebrauchs 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.