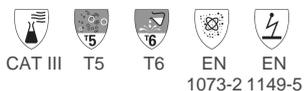


# DuPont™ Tyvek® 400 Dual , TDCHF5SWH00



## Produktbeschreibung

DuPont™ Tyvek® 400 Dual. Anzug mit Kapuze. Außenliegende Nähte. Vorderseite aus Tyvek®, großer atmungsaktiver Einsatz aus SMS im Rückenbereich. Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze. Gummizug im Rückenbereich (eingenäht). Tyvek® Reißverschluss mit 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 )

100 pro Karton, einzeln verpackt

Größe	Artikelnummer	Brustumfang (cm)	Körpergröße (cm)	Brustumfang (in)	Körpergröße (ft/in)
SM	D14809606	84-92	162-170	33-36	5'4"-5'7"
MD	D14809610	92-100	168-176	36-39	5'6"-5'9"
LG	D14809622	100-108	174-182	39-43	5'8"-6'0"
XL	D14809637	108-116	180-188	43-46	5'11"-5'2"
2X	D14809645	116-124	186-194	46-49	6'1"-6'4"
3X	D14809658	124-132	192-200	49-52	6'3"-6'7"

Referenznummer: TDCHF5SWH00

## Mechanische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis	EN-Klasse
Farbe	N/A	Weiß	N/A
Basisgewicht	DIN EN ISO 536	41.5/43 g/m <sup>2</sup> 5	N/A
Dicke	DIN EN ISO 534	140/- µm <sup>5</sup>	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	>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 <sup>9</sup> Ohm	N/A
Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Außenseite 7	EN 1149-1	Nicht antistatisch ausgerüstet	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

## 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
Nominaler Schutzfaktor 7	EN 1073-2	>5	1 von 3 3
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	>50 N	2 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/- <sup>5</sup>	N/A
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	ISO 5636-5	27/- s <sup>5</sup>	N/A
Wasserdampfdurchlässigkeit, Ret	EN 31092/ISO 11092	11.3/- m <sup>2</sup> *Pa/W <sup>5</sup>	N/A
Wärmewiderstand, Rct	EN 31092/ISO 11092	16.3*10 <sup>-3</sup> /- m <sup>2</sup> *K/W <sup>5</sup>	N/A
Wärmewiderstand, clo-Wert	EN 31092/ISO 11092	0.105/- clo <sup>5</sup>	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 <sup>1</sup>
Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	<1 %	3 von 3 <sup>1</sup>
Flüssigkeitsabweisung, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	>95 %	3 von 3 <sup>1</sup>
Flüssigkeitsabweisung, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	>90 %	2 von 3 <sup>1</sup>

1 Gemäß EN 14325 > Größer als < Kleiner als

## Reinheit

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnis	EN-Klasse
Fusselneigung, Außenseite	BS 6909	56/- Durchschnittliche Anzahl an Partikeln in 17 Liter Luft <sup>5</sup>	N/A
Fusselneigung, Innenseite	BS 6909	128/- Durchschnittliche Anzahl an Partikeln in 17 Liter Luft <sup>5</sup>	N/A

5 Vorderseite Tyvek ® / Rückseite > Größer als < Kleiner als N/A Nicht zutreffend STD DEV Standardabweichung

## Wichtiger Hinweis

- Der Anzug schützt nicht vor radioaktiver Strahlung.
- Obwohl Tyvek® selbst eine Barriere gegen bestimmte niedrig konzentrierte anorganische Chemikalien bietet, bietet es keinen Schutz gegen unter Druck stehende Flüssigkeiten. Benötigen Sie eine Barriere gegen unter Druck stehende Flüssigkeiten, empfehlen wir Chemikalienschutzkleidung der Kategorie III, Typ 3, z. B. Tychem® C oder F.
- 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.

Technical\_Description \_ 1060 \_ DE .pdf Printed on : January 14, 2019 page 4 of 4

Für weitere Auskünfte zu den Schutzanzügen sowie für Unterstützung bei der Suche eines Lieferanten vor Ort wenden Sie sich an:

[www.safespec.dupont.de](http://www.safespec.dupont.de)

Die Fußnoten sind der SafeSPEC(TM)-Website zu entnehmen.  
Copyright © DuPont. Alle Rechte vorbehalten. Das DuPont Logo, DuPont™, The miracles of science™ sowie alle mit © oder ™ gekennzeichneten Produkte sind markenrechtlich geschützt für E. I. du Pont de Nemours and Company oder eine ihrer Konzerngesellschaften.

Technical\_Description\_1060\_DE.pdf Printed on : January 14, 2019

## DuPont Personal Protection

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.  
L-2984 Luxembourg  
Tel.: +800 3666 6666 (international toll-free)  
Fax: +352 3666 5071  
E-mail: [personal.protection@lux.dupont.com](mailto:personal.protection@lux.dupont.com)

