

# 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 <sup>2</sup> 5     | N/A       |
| Dicke   | DIN EN ISO 534        | 140/- µm <sup>5</sup>          | 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 <sup>9</sup> 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/- <sup>5</sup>   | N/A       |
| Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode) | ISO 5636-5  | 27/- s <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 | <5 %     | 2 von 3 <sup>1</sup> |
| Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig)   | EN ISO 6530 | <10 %    | 1 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 | >80 %    | 1 von 3 <sup>1</sup> |

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.