



TSCHF5SWHDE

# Tyvek® 200 Easysafe

DuPont™ Tyvek® 200 Easysafe. Anzug mit Kapuze. Außenliegende, gelbfarbene Nähte. Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze. Gummizug im Rückenbereich (eingenäht). Reißverschluss mit Abdeckung. Weiß.

| Name                       | Beschreibung                     |
|----------------------------|----------------------------------|
| Vollständige Artikelnummer | TSCHF5SWHDE                      |
| Material                   | Tyvek® 200                       |
| Design                     | Anzug mit Kapuze und Gummizügen  |
| Nähte                      | Außenliegend, gelb               |
| Farbe                      | Weiß                             |
| Größen                     | SM, MD, LG, XL, 2X, 3X           |
| Anzahl                     | 100 pro Karton, einzeln verpackt |

## MERKMALE UND PRODUKTANGABEN

DuPont™ Tyvek® 200 Easysafe. Anzug mit Kapuze. Erhältlich in Weiß in den Größen SM bis 3X. Robust und leicht; weniger als 180g pro Anzug. 2-teilige Kapuze. Gummizüge an Kapuze, Ärmel- und Beinenden und im Rückenbereich.

Tyvek® 200 ist ein neues und einzigartiges, optimiertes Polyethylenvlies von DuPont. Es ist weicher und besitzt eine offenere Struktur als Tyvek® 500/Tyvek® 600, bietet ausreichenden Typ 5 und 6 Schutz und ist zudem luft- und wasserdampfdurchlässig.

- Zertifiziert nach Verordnung (EU) 2016/425
- Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 5 und 6
- EN 1073-2 (Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination)
- Antistatische Ausrüstung (EN 1149-1) - auf der Außenseite
- Außenliegende gelbfarbene Nähte zur visuellen Identifizierung und Differenzierung

## ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG ERFORDERLICH

- Bitte lesen, verstehen und befolgen Sie die die Gebrauchsanweisung zu Tychem®
- Tragen Sie entsprechend der Gefährdungsbeurteilung weitere geeignete persönliche Schutzausrüstung wie zum Beispiel Atem-, Augen-, Kopf-, Hand- und Fußschutz.

## GRÖSSEN

| Produktgröße | Artikelnummer | Informationen hinzufügen |
|--------------|---------------|--------------------------|
| SM           | D14886039     |                          |
| MD           | D14886047     |                          |
| LG           | D14886050     |                          |
| XL           | D14886064     |                          |
| 2X           | D14886075     |                          |
| 3X           | D14886081     |                          |

## Physikalische Eigenschaften



Die für das ausgewählte Produkt angezeigten mechanischen Eigenschaften des Schutzbekleidungsmaterials werden (soweit zutreffend) gemäß Testmethoden und entsprechender Europäischer Normen aufgeführt. Eigenschaften wie Abriebfestigkeit, Beständigkeit gegen Biegen, Zugfestigkeit und Widerstand gegen Durchstoßen können bei der Beurteilung der Schutzleistung hilfreich sein.

| Eigenschaft                                                  | Testmethode           | Typisches Ergebnis          | EN               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|
| Abriebfestigkeit <sup>7</sup>                                | EN 530 Methode 2      | >10 Zyklen                  | 1/6 <sup>1</sup> |
| Biegerissbeständigkeit <sup>7</sup>                          | EN ISO 7854 Methode B | >40000 Zyklen               | 5/6 <sup>1</sup> |
| Durchstoßfestigkeit                                          | EN 863                | >5 N                        | 1/6 <sup>1</sup> |
| Farbe                                                        | N/A                   | Weiß                        | N/A              |
| Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Außenseite <sup>7</sup> | EN 1149-1             | < 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm | N/A              |
| Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Innenseite <sup>7</sup> | EN 1149-1             | < 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm | N/A              |
| Weiterreißfestigkeit (in Längsrichtung)                      | EN ISO 9073-4         | >10 N                       | 1/6 <sup>1</sup> |
| Weiterreißfestigkeit (in Querrichtung)                       | EN ISO 9073-4         | >10 N                       | 1/6 <sup>1</sup> |
| Zugfestigkeit (in Längsrichtung)                             | DIN EN ISO 13934-1    | >30 N                       | 1/6 <sup>1</sup> |
| Zugfestigkeit (in Querrichtung)                              | DIN EN ISO 13934-1    | >30 N                       | 1/6 <sup>1</sup> |

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

## LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN DES GESAMTANZUGES



Informationen zum Leistungseigenschaften des Gesamtanzuges. Umfasst wichtige Eigenschaften wie Schutz gegen radioaktive Kontamination, Nahtstärke oder Lagerbeständigkeit. Nach innen gerichtete Leckage, Widerstand gegen Flüssigkeitspenetration und Angaben zur Zertifizierung (Typ) sind hier aufgeführt.

| Eigenschaft                                                                       | Testmethode               | Typisches Ergebnis | EN       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------|
| Nahtstärke                                                                        | EN ISO 13935-2            | >50 N              | 2/6<br>1 |
| Nominaler Schutzfaktor <sup>7</sup>                                               | EN 1073-2                 | >50                | 1/3<br>3 |
| 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      |

1 Gemäß EN 14325 3 Gemäß EN 1073-2 12 Gemäß EN 11612 13 According to 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

## PENETRATION UND ABWEISUNG



Eine spezielle Testmethode, EN ISO 6530, dient zur Bestimmung des Penetrations-, Absorptions- und Abweisungsindex von Schutzkleidungsmaterialien gegenüber flüssigen Chemikalien. Die hier aufgelisteten Werte zeigen den Widerstand gegen Durchdringung und die Abweisung von DuPont Materialien gegenüber 30%iger Schwefelsäure und 10%iger Natronlauge.

| Eigenschaft                                          | Testmethode | Typisches Ergebnis | EN               |
|------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------------------|
| Flüssigkeitsabweisung, Natronlauge (10-prozentig)    | EN ISO 6530 | >95 %              | 3/3 <sup>1</sup> |
| Flüssigkeitsabweisung, Schwefelsäure (30-prozentig)  | EN ISO 6530 | >90 %              | 2/3 <sup>1</sup> |
| Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig)   | EN ISO 6530 | <5 %               | 2/3 <sup>1</sup> |
| Penetrationswiderstand, Schwefelsäure (30-prozentig) | EN ISO 6530 | <5 %               | 2/3 <sup>1</sup> |

1 Gemäß EN 14325 > Größer als < Kleiner als



## Warnung

- 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.