

TD0127SWH00

Tyvek® 400 DualFinish

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 Taillenbereich (eingenäht). Reißverschluss und Abdeckung. Weiß.

| Name | Beschreibung |
|----------------------------|--|
| Vollständige Artikelnummer | TD0127SWH00 |
| Material | TYVEK® DUAL |
| Design | Anzug mit Kapuze und Gummizügen, Vorderseite aus Tyvek®, Rückseite aus SMS |
| Nähte | Nähte (außenliegend), blau |
| Farbe | Weiß |
| Größen | SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X |
| Anzahl | 25 pro Karton, nicht einzeln verpackt |

MERKMALE UND PRODUKTANGABEN

DuPont™ Tyvek® 400 DualFinish. Anzug mit Kapuze, kombiniert Tyvek® mit einem von den Schultern bis zu den Beinabschlüssen reichenden Einsatz aus SMS auf der Rückseite. Erhältlich in Größe SM bis 4X. 2-teilige Kapuze. Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen, an der Gesichtsöffnung und im Tailenbereich. Nähte in Blau. Daumenöffnung an Armabschluss. Weiß. Die Vorderseite aus Tyvek® bietet eine vorteilhafte Kombination aus Schutz, Haltbarkeit und Komfort. Sie ist luft- und wasserdampfdurchlässig sowie abweisend gegenüber wasserbasierenden Flüssigkeiten und Sprühnebeln. Sie bietet eine sehr hohe Barriere gegen feine Partikel und Fasern von bis zu 1 µm Größe. Sie ist extrem fusselfarm und antistatisch behandelt. Kein Zusatz von Silikon.

Der große, atmungsaktive Einsatz aus nicht gewebtem SMS bietet einen niedrigen Schutz vor Partikeln sowie leichten wasserbasierten Spritzern bei hohem Tragekomfort.

Tyvek® 400 DualFinish ist auf spezielle Anwendungen ausgelegt, die Komfort erfordern und zum Schutz vor Frontalexposition während Lackspritzarbeiten oder Arbeiten im Zusammenhang mit Verbundwerkstoffen.

- Zertifiziert nach Verordnung (EU) 2016/425
- Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 5 und 6.
- Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5) - auf der Innenseite
- Außenliegende Nähte für besseren Schutz gegen Durchdringung von der Außen- zur Innenseite des Anzugs
- Nylon-Reißverschluss mit Abdeckung

GRÖSSEN

| Produktgröße | Artikelnummer | Informationen hinzufügen |
|--------------|---------------|--------------------------|
| SM | D14681302 | |
| MD | D14681312 | |
| LG | D14681321 | |
| XL | D14681332 | |
| 2X | D14681349 | |
| 3X | D14681353 | |
| 4X | D14681365 | |

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 ⁷ | EN 530 Methode 2 | >10 Zyklen | 1/6 ¹ |
| Basisgewicht | DIN EN ISO 536 | 41.5 g/m ² ⁵ | N/A |
| Biegerissbeständigkeit ⁷ | EN ISO 7854 Methode B | >1000 Zyklen | 1/6 ¹ |
| Dicke | DIN EN ISO 534 | 140 µm ⁵ | N/A |
| Durchstoßfestigkeit | EN 863 | >5 N | 1/6 ¹ |
| Farbe | N/A (598) | Weiß | N/A |
| Weiterreißfestigkeit (in Längsrichtung) | EN ISO 9073-4 | >10 N | 1/6 ¹ |
| Weiterreißfestigkeit (in Querrichtung) | EN ISO 9073-4 | >10 N | 1/6 ¹ |
| Widerstand gegen Durchdringung von Wasser | AATCC 127 | >10 kPa ⁵ | N/A |
| Zugfestigkeit (in Längsrichtung) | DIN EN ISO 13934-1 | >30 N | 1/6 ¹ |
| Zugfestigkeit (in Querrichtung). | DIN EN ISO 13934-1 | >30 N | 1/6 ¹ |

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 |
|---|---------------------------|----------------------|------------------|
| Lagerbeständigkeit ⁷ | N/A (598) | 2 Jahre ⁶ | N/A |
| Nahtstärke | EN ISO 13935-2 | >30 N | 1/6 ¹ |
| 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

KOMFORT



Der Tragekomfort eines Schutzanzugs ist vor allem abhängig von seinem Gewicht, seiner Wasserdampf- und Luftdurchlässigkeit (Atmungsaktivität) und seinen isolierenden Eigenschaften. Die gemäß gängigen Testmethoden ermittelten Werte werden hier aufgeführt und können - wie alle anderen Daten - zum Produktvergleich herangezogen werden.

| Eigenschaft | Testmethode | Typisches Ergebnis | EN |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|-----|
| Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode) | ASTM-190 | 65 s ⁵ | N/A |

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

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 | >80 % | 1/3 ¹ |
| Flüssigkeitsabweisung, Schwefelsäure (30-prozentig) | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 ¹ |
| Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig) | EN ISO 6530 | <10 % | 1/3 ¹ |
| Penetrationswiderstand, Schwefelsäure (30-prozentig) | EN ISO 6530 | <5 % | 2/3 ¹ |

1 Gemäß EN 14325 > Größer als < Kleiner als

Warnung

- 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.