



INFORMATIONEN PRODUKT

DuPont™ Tyvek® APX™ 400 TA198S. Die neue Generation von Tyvek® für PSA. Robuster und dennoch leichter Schutz, der eine Barriere gegen feine Partikel und leichte Sprühnebel bietet. Extrem atmungsaktiver weißer Overall mit Kapuze aus dem innovativen neuen Material Tyvek® APX™. Mit genähten außenliegenden Nähten, einer dreiteiligen Kapuze, einer ergonomischer Passform für die Atemschutzmasken, Daumenschlaufen, elastischen Bündchen an Handgelenken, Knöcheln, Gesicht und Taille (eingeklebt) sowie einem Tyvek®-Reißverschluss mit Pin-Lock-Schieber und Reißverschlussabdeckung. Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter pharmazeutische Handhabung, chemische Verarbeitung, allgemeine Wartungs- und Betriebsarbeiten sowie Spritzlackieren.

ATTRIBUTE

Vollständige Artikelnummer	TA198SWH00
Material	Tyvek® APX™ 400
Design	Anzug mit Kapuze, Gummizügen und Daumenschlaufen
Nähte	Außenliegend
Farbe	Weiß
Größen	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Anzahl	25 pro Karton, einzeln verpackt

FEATURES

- Zertifiziert nach Verordnung (EU) 2016/425.
- Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 5-B (EN ISO 13982-1) und 6-B (EN 13034)
- Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5) - auf beiden Seiten.
- Schutzkleidung gegen Infektionserreger (EN 14126)
- Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination (EN 1073-2)
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der GMP-Klasse C/D (ISO-Klasse 6-9)
- Tyvek® Daumenschlaufen für eine bessere Passform der Ärmel.
- Außenliegende, genähte Nähte für verbesserten Schutz gegen das Eindringen von außen nach innen.
- Reißverschluss und Reißverschlussabdeckung aus Tyvek® für noch bessere Schutzwirkung
- Rundum extrem atmungsaktiv
- 360° Schutz und Haltbarkeit von Tyvek® Material
- Weniger Plastikabfall: 25 Stück in einem Karton ohne Vorteilspackung

GRÖSSEN TABLE

PRODUKTGRÖSSE	ARTIKELNUMMER	INFORMATIONEN HINZUFÜGEN
SM	D15582416	
MD	D15582417	
LG	D15582418	
XL	D15582419	
2X	D15582420	
3X	D15582421	

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Abriebfestigkeit ⁷	EN 530 Method 2	>100 Zyklen	2/6 ¹
Basisgewicht	DIN EN ISO 536	41.5 g/m ²	N/A
Farbe	N/A.	Weiß	N/A
Einwirkung hoher Temperaturen	N/A.	Schmelzpunkt ~135 °C	N/A
Biegerissbeständigkeit ⁷	EN ISO 7854 Methode B	>100000 Zyklen	6/6 ¹
Durchstoßfestigkeit	EN 863	>10 N	2/6 ¹
Widerstand gegen Durchdringung von Wasser	AATCC 127	>10 kPa	N/A
Ladungsabbau (t ₅₀)	EN 1149-3	< 4 s	N/A
Zugfestigkeit (in Längsrichtung)	EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 ¹
Zugfestigkeit (in Querrichtung)	EN ISO 13934-1	>60 N	2/6 ¹
Weiterreißfestigkeit (in Längsrichtung)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹
Weiterreißfestigkeit (in Querrichtung)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹

1 Gemäß EN 14325 | 2 Gemäß EN 14126 | 3 Gemäß EN 1073-2 | 4 Gemäß EN ISO 14116 | 12 Gemäß EN ISO 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 |

<= Kleiner als oder gleich | N/A Nicht zutreffend | STD DEV Standardabweichung |

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN DES GESAMTANZUGES

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Typ 5: Nach innen gerichtete Leckage luftgetragener Feststoffteilchen	EN ISO 13982-2	Bestanden	N/A
Typ 5: Nach innen gerichtete Leckage ¹¹	EN ISO 13982-2	1%	N/A
Typ 6: Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (Low Level Spray Test)	EN ISO 17491-4, Methode A	Bestanden	N/A
Lagerbeständigkeit ⁷	N/A.	10 Jahre ⁶	N/A
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 ¹
Nominaler Schutzfaktor ⁷	EN 1073-2	>50	2/3 ³

1 Gemäß EN 14325 | 3 Gemäß EN 1073-2 | 12 Gemäß EN ISO 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 | <= Kleiner als oder gleich | N/A Nicht zutreffend

* Basierend auf dem niedrigsten Einzelwert |

KOMFORT

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	TAPPI T460	<10 s	N/A
Wasserdampf Widerstand, Ret	EN ISO 11092	≤ 6 m ² ·Pa/W	N/A

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

PENETRATION UND ABWEISUNG

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Flüssigkeitsabweisung, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Flüssigkeitsabweisung, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹



TECHNISCHES DATENBLATT

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Penetrationswiderstand, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

1 Gemäß EN 14325 | > Größer als | < Kleiner als | <= Kleiner als oder gleich |

BIOBARRIERE

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Penetrationswiderstand gegen biologisch kontaminierte Aerosole	ISO/DIS 22611	1 < log ratio < 3	1/3 ²
Penetrationswiderstand gegen Blut und Körperflüssigkeiten (unter Verwendung von künstlichem Blut)	ISO 16603	3,5 kPa	3/6 ²
Penetrationswiderstand gegen blutgetragene Pathogene (unter Verwendung von Phi-X174 Bakteriophage)	ISO 16604	Keine Einstufung	N/A
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Flüssigkeiten	EN ISO 22610	≤ 15 min	1/6 ²

Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Stäube	ISO 22612	2 < log cfu < 3	1/3 ²
---	-----------	-----------------	------------------

1 Gemäß EN 14325 | > Größer als | < Kleiner als | <= Kleiner als oder gleich |

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 die Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, können DUPONT DE NEMOURS, INC. UND SEINE TOCHTERGESELLSCHAFTEN KEINE GEWÄHRLEISTUNG ODER HAFTUNG – SEI ES AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND – IN BEZUG AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER EINE HAFTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERWENDUNG DIESER PRODUKTE UND INFORMATIONEN ÜBERNEHMEN. Diese Informationen dürfen nicht als Lizenzierung zur Verwendung oder Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten oder technischen Informationen von DuPont oder Dritten in Bezug auf die hier erwähnten Materialien oder deren Verwendung betrachtet werden.

DuPont™ SafeSPEC™ - Wir sind für Sie da

Unser leistungsstarkes webbasiertes Tool hilft Ihnen bei der Suche nach der richtigen DuPont Chemikalien- und Reinraum-Schutzkleidung.





DuPont Personal Protection
SafeSPEC™

 DuPont Personal Protection

 DuPont Personal Protection

ERSTELLT AM: SEPTEMBER 23, 2026

© 2024 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. DuPont™, das DuPont-Oval-Logo sowie alle Produkte, sofern nicht anders angegeben, die mit ™, SM oder ® gekennzeichnet sind, sind Marken, Dienstleistungsmarken oder eingetragene Marken von Konzerngesellschaften der DuPont de Nemours, Inc.