



INFORMATIONEN PRODUKT

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.

ATTRIBUTE

Vollständige Artikelnummer	TDCHF5SWH00
Material	Tyvek® 500 / SMS
Design	Anzug mit Kapuze und Gummizügen, Vorderseite aus Tyvek®, Rückseite aus SMS
Nähte	Außenliegend
Farbe	Weiß
Größen	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Anzahl	100 pro Karton, einzeln verpackt

FEATURES

- 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
- Tyvek® Reißverschluss und Reißverschlussabdeckung für erhöhte Dichtigkeit

GRÖSSEN TABLE

PRODUKTGRÖSSE	ARTIKELNUMMER	INFORMATIONEN HINZUFÜGEN
S	D14809606	
M	D14809610	
L	D14809622	
XL	D14809637	
2X	D14809645	
3X	D14809658	

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Abriebfestigkeit ⁷	EN 530 Methode 2	>100 Zyklen	2/6 ¹
Basisgewicht	DIN EN ISO 536	41.5/43 g/m ² ⁵	N/A
Biegerissbeständigkeit ⁷	EN ISO 7854 Methode B	>100000 Zyklen	6/6 ¹
Biegerissbeständigkeit bei -30 °C	EN ISO 7854 Methode B	>4000 Zyklen	N/A
Dicke	DIN EN ISO 534	140/- m ⁵	N/A
Durchstoßfestigkeit	EN 863	>5 N	1/6 ¹

TECHNISCHES DATENBLATT

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Einwirkung hoher Temperaturen	N/A	Schmelzpunkt ~135 °C	N/A
Einwirkung niedriger Temperaturen	N/A	Flexibilität bleibt erhalten bis -73 °C	N/A
Farbe	N/A	Weiß	N/A
Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Außenseite ⁷	EN 1149-1	< 2,5 · 10 ⁹ Ohm	N/A
Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Innenseite ⁷	EN 1149-1	< 2,5 · 10 ⁹ Ohm	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	DIN EN 20811	>10/3 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

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Lagerbeständigkeit ⁷	N/A	10 Jahre ⁶	N/A
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	>50 N	2/6 ¹
Nominaler Schutzfaktor ⁷	EN 1073-2	>5	1/3 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 |

KOMFORT

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	ISO 5636-5	Ja/- ⁵	N/A
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	ISO 5636-5	< 45 /- s ⁵	N/A
Wasserdampfdurchlässigkeit, Ret	EN 31092/ISO 11092	11,3/- m ² *Pa/W ⁵	N/A
Wärmewiderstand, Rct	EN 31092/ISO 11092	16,3*10 ⁻³ /- m ² *K/W ⁵	N/A
Wärmewiderstand, clo-Wert	EN 31092/ISO 11092	0,105/- clo ⁵	N/A

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

PENETRATION UND ABWEISUNG

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Flüssigkeitsabweisung, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	>90 %	2/3 ¹
Flüssigkeitsabweisung, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Penetrationswiderstand, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

1 Gemäß EN 14325 | > Größer als | < Kleiner als |

REINHEIT

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Fusselneigung, Außenseite	BS 6909	56/- Durchschnittliche Anzahl an Partikeln in 17 Liter Luft ⁵	N/A
Fusselneigung, Innenseite	BS 6909	128/- Durchschnittliche Anzahl an Partikeln in 17 Liter Luft ⁵	N/A

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

DuPont™ SafeSPEC™ - We're here to help

Our powerful web-based tool can assist you with finding the appropriate DuPont garments for chemical, controlled environment, thermal and mechanical hazards.

safespec.dupont.de



DuPont Personal Protection
safespec.dupont.de
dpp.dupont.com

DuPont Personal Protection

@DuPontPPE

Connettiti con noi

ERSTELLT AM: NOVEMBER 26, 2021

© 2021 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.