



INFORMATIONEN PRODUKT

DuPont™ Tyvek® 500 HV TY127S XG. Schutzanzug mit Kapuze zur einfachen Befestigung an einer Atemschutzmaske. Ergonomisch schützendes Design. Gummizüge an Hand- und Fußgelenken und in der Taille. Reißverschluss aus Tyvek®-Material, Tyvek®- Abdeckung. Fluoreszierendes Orange mit grauen Reflexionsstreifen. Retroreflektierende Bänder bilden ein symmetrisches „X“ auf der Rückseite des Overalls, das die Orientierung des Trägers nach hinten und nach vorne kennzeichnet. Außenliegende Nähte.

ATTRIBUTE

Vollständige Artikelnummer	TY0127SHVXG
Material	Tyvek® 500 HV
Design	Anzug mit Kapuze und Gummizügen
Nähte	Außenliegend
Farbe	Fluoreszierendes Orange
Größen	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X, 6X
Anzahl	25 pro Karton, einzeln verpackt

FEATURES

- Zertifiziert nach Verordnung (EU) 2016/425.
- Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 5-B und 6-B.
- EN 14126 (Schutzkleidung gegen Infektionserreger), EN 1073-2 (Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination).
- EN ISO 20471 (Hochsichtbare Warnkleidung, Klasse 3), RIS-3279-TOM Issue 2
- X-gekreuzte Bänder auf dem Rücken zur Unterscheidung zwischen rückwärtiger und vorwärtiger Ausrichtung des Trägers sowie Bänder über den Ellbogen, Handgelenken, Knien und Knöcheln für zusätzlichen Schutz
- Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5) - auf der Innenseite.
- Außenliegende Nähte.
- Sehr geringe nach innen gerichtete Leckage durch optimiertes Design.
- Selbstsichernder Reißverschluss aus Tyvek®-Material und Tyvek®-Reißverschlussabdeckung für erhöhten Schutz
- All-In-One-Lösung: hohe Sichtbarkeit (der höchsten Leistungsklasse), chemischer, biologischer und antistatischer Schutz in einem einzigen Schutzanzug
- Kapuze passend für eine Atemschutzmaske
- Langlebigkeit und Atmungsaktivität von Tyvek® Vliesstoff
- Ideal für den Einsatz in gefährlichen Umgebungen, in denen man Flüssigkeiten und Aerosolen auf Wasserbasis sowie feinen Partikeln und Fasern ausgesetzt ist. Dieser Schutzanzug bietet Schutz bei Dunkelheit oder schlechten Wetterbedingungen.

GRÖSSEN TABLE

PRODUKTGRÖSSE	ARTIKELNUMMER	INFORMATIONEN HINZUFÜGEN
SM	D15576904	
MD	D15576905	
LG	D15576906	
XL	D15576907	
2X	D15576908	
3X	D15576909	
4X	D15576910	MTO
5X	D15576911	MTO
6X	D15576942	MTO

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Abriebfestigkeit ⁷	EN 530 Method 2	>100 Zyklen	2/6 ¹
Basisgewicht	DIN EN ISO 536	47 g/m ²	N/A
Farbe	N/A.	Fluorescent Orange (RIS-3279-TOM)	N/A
Biegerissbeständigkeit ⁷	EN ISO 7854 Methode B	>15000 Zyklen	4/6 ¹
Durchstoßfestigkeit	EN 863	>10 N	2/6 ¹
Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Innenseite ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A
Oberflächenwiderstand bei 25 % r.F., Außenseite ⁷	EN 1149-1	Nicht antistatisch ausgerüstet	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
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 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 | <= Kleiner als oder gleich | N/A Nicht zutreffend | STD DEV Standardabweichung |

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN DES GESAMTANZUGES

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Lagerbeständigkeit ⁷	N/A	5 Jahre ⁶	N/A
Nahtstärke	EN ISO 13935-2	>75 N	3/6 ¹
Nominaler Schutzfaktor ⁷	EN 1073-2	>5	1/3 ³
Typ 5: Nach innen gerichtete Leckage luftgetragener Feststoffteilchen	EN ISO 13982-2	Bestanden ⁷	N/A
Typ 6: Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten (Low Level Spray Test)	EN ISO 17491-4, Method 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 | <= Kleiner als oder gleich | N/A Nicht zutreffend

* Basierend auf dem niedrigsten Einzelwert |

KOMFORT

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Luftdurchlässigkeit (Gurley-Methode)	TAPPI T460	200 s	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
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	Bestanden	2/3 ²
Penetrationswiderstand gegen Blut und Körperflüssigkeiten (unter Verwendung von künstlichem Blut)	ISO 16603	1,75 kPa	2/6 ²
Penetrationswiderstand gegen blutgetragene Pathogene (unter Verwendung von Phi-X174 Bakteriophage)	ISO 16604	nicht bestimmt	nicht bestimmt
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Flüssigkeiten	EN ISO 22610	<= 15 Minuten	1/6 ²
Penetrationswiderstand gegen kontaminierte Stäube	ISO 22612	log cfu <1	3/3 ²

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

HOCHSICHTBARE WARNKLEIDUNG

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	TYPISCHES ERGEBNIS	EN
Anzugdesign	EN ISO 20471	Bestanden	N/A
Farbraumkoordinaten xy	EN ISO 20471	Bestanden	N/A
Fotometrische Leistungsanforderungen	EN ISO 20471	Bestanden	N/A
Leuchtdichte ß	EN ISO 20471	Bestanden	N/A
Warnschutz und reflektierende Streifen	EN ISO 20471	Bestanden	3/3 ¹⁴

14 Gemäß EN ISO 20471 |

Warnung

Der Anzug schützt nicht vor radioaktiver Strahlung.

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. 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.

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™

[in DuPont Personal Protection](#)

[DuPont Personal Protection](#)

ERSTELLT AM: MÄRZ 24, 2025

© 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.