



P6127SWH00

# ProShield® 60

DuPont™ ProShield® 60. Schutzanzug mit Kapuze. Innenliegende Nähte. Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen sowie an der Kapuze. Gummizug in der Taille (eingeklebt). Reißverschlussabdeckung. Weiß.

<b>Name</b>	<b>Beschreibung</b>
Vollständige Artikelnummer	P6127SWH00
Material	ProShield® 60
Design	Anzug mit Kapuze und Gummizügen
Nähte	Innenliegend
Farbe	Weiß
Größen	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X, 6X, 7X
Anzahl	50 pro Karton, einzeln verpackt

## MERKMALE UND PRODUKTANGABEN

DuPont™ ProShield® 60. Schutzanzug mit Kapuze in weiß in den Größen SM bis 7X. Neues Muster für optimale Passform. Gummizug an Hand- und Fußgelenken, Gesicht und Taille.

ProShield® 60 Bekleidung besteht aus einem mikroporösen Film auf einem Polypropylen-Spinnvlies und kombiniert hohen Schutz gegen Partikel mit hoher Flüssigkeitsabweisung. Die Anzüge bieten eine Barriere gegen ungefährliche trockene Partikel bis zu einer Größe von einem Mikrometer und sind flüssigkeitsabweisend. Dieses Material bietet eingeschränkten Tragekomfort: es ist nur wasserdampfdurchlässig, aber nicht luftdurchlässig.

ProShield® 60 Bekleidung ist ideal für Anwendungen, die weniger anspruchsvoll sind hinsichtlich Barriere, Widerstandsfähigkeit und Komfort, z. B. für allgemeine Wartungsarbeiten, in Krankenhäusern oder in anderen Branchen. Sprühvorgänge oder Arbeiten mit Füllstoffmaterialien, Glasproduktion und Versorgungseinrichtungen.

- Zertifiziert nach Verordnung (EU) 2016/425
- Chemikalienschutzkleidung, Kategorie III, Typ 5 und 6.
- EN 1073-2 (Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination)
- Antistatische Ausrüstung (EN 1149-5) - auf der Innenseite
- Innenliegende Nähte
- Nylon-Reißverschluss mit Abdeckung
- Gute Abweisung von Flüssigkeiten

## GRÖSSEN

Produktgröße	Artikelnummer	Informationen hinzufügen
SM	D15519552	
MD	D15519553	
LG	D15519554	
XL	D15519555	
2X	D15519556	
3X	D15519557	
4X	D15536384	MTO
5X	D15536385	MTO
6X	D15536386	MTO
7X	D15536387	MTO

## 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 Method 2	>10 Zyklen	1/6 <sup>1</sup>
Basisgewicht	DIN EN ISO 536	55-63 g/m <sup>2</sup>	N/A
Ladungsabbau	EN 1149-3	< 4 s	N/A
Farbe	N/A.	Weiß	N/A
Biegerissbeständigkeit <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Methode B	>5000 Zyklen	3/6 <sup>1</sup>
Durchstoßfestigkeit	EN 863	>5 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>
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>

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

## 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)	TAPPI T460	Nein	N/A

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

## 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	>95 %	3/3 <sup>1</sup>
Penetrationswiderstand, Natronlauge (10-prozentig)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>
Penetrationswiderstand, Schwefelsäure (30-prozentig)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 <sup>1</sup>

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

## 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 <sup>1</sup>
Nominaler Schutzfaktor <sup>7</sup> .	EN 1073-2	>5	1/3 <sup>3</sup>
Typ 5: Nach innen gerichtete Leckage <sup>11</sup>	EN ISO 13982-2	2.5 %	N/A
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 <= Kleiner als oder gleich N/A Nicht zutreffend \* Basierend auf dem niedrigsten Einzelwert

## 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.