

# uvex 5/6 classic light



Modell:	7687
Artikel-Nr.:	17595
Größe:	S – 3XL
Material:	Polypropylen Spinnvlies mit Polyethylen Folie laminiert, ~55g/m <sup>2</sup>
Farbe:	weiß
Bestelleinheit	1 ST
Umverpackung	KAR á 50 ST

## PSA-Kategorie III

Zertifiziert nach



## Einsatzbereiche:

- Arbeiten mit staub- und pulverförmigen Chemikalien
- Lackierarbeiten, Schutz gegen Farbspritzer
- Glasfaserproduktion und -verarbeitung
- industrielle Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Automobilindustrie
- Schleif- und Polierarbeiten
- Zementherstellung
- Steinbruch- und Minenarbeiten
- Abbrucharbeiten und Sanierungen
- Arbeiten mit Asbest
- Holz- und Metallverarbeitung
- Baugewerbe
- Pharmaindustrie

## Produktbeschreibung:

- extrem leichtes und atmungsaktives Material garantiert eine ausgezeichnete Kombination aus Komfort und Sicherheit
- hautfreundliches Vlies-Material auf der Innenseite
- optimaler Schutz durch selbstklebende Reißverschlussblende
- optimaler Sitz durch Gummizug in der Taille,
- Gummizüge an Kapuze, Armen und Beinen
- Mittelfingerschlaufen gegen Hochrutschen der Ärmel

**Leistungsdaten\*:**

	Einheit	Ergebnis Bereich / result	Klasse / class
<b>EN 14325 Physikalische Materialeigenschaften</b>			
EN 530 Abriebfestigkeit	Zyklen	> 100	2 of 6
EN ISO 7854 Biegerissfestigkeit	Zyklen	> 100.000	6 of 6
EN ISO 9073-4 Weiterreißfestigkeit (MD)	N	> 20	2 of 6
EN ISO 9073-4 Weiterreißfestigkeit (CD)	N	> 30	1 of 6
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (MD)	N	> 30	1 of 6
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (CD)	N	> 30	1 of 6
EN 863 Durchstichfestigkeit	N	10	2 of 6
EN ISO 13938-1 Berstfestigkeit	kPa	-	-
EN 13274-4 Widerstand gegen Entflammung		-	-
<b>EN 14325 Chemische Eigenschaften</b>			
<b>ISO 6530 Abstoßung von Flüssigkeiten</b>			
Schwefelsäure (30%)	%	> 95	3 of 3
Natriumhydroxid (10%)	%	> 95	3 of 3
o-Xylene	%	> 95	2 of 3
Butan-1-ol	%	> 95	2 of 3
<b>ISO 6530 Penetrationswiderstand</b>			
Schwefelsäure (30%)	%	> 1	3 of 3
Natriumhydroxid (10%)	%	> 1	3 of 3
o-Xylene	%	> 1	3 of 3
Butan-1-ol	%	> 1	3 of 3
<b>Elektrostatistische Eigenschaften</b>			
EN 1149-5: Elektrostatistische Eigenschaften	Ω	passed	-
<b>Prüfungen am fertigen Erzeugnis</b>			
EN ISO 13935-2 Nahtfestigkeit	N	> 75	3 of 6
<b>Typentests</b>			
EN ISO 13982-1 / EN ISO 13982-2 Partikeldichtigkeitstest (Typ 5)* <sup>2</sup>	TIL %	passed	-
EN 13034 / EN 468 reduzierter Sprühtest (Typ 6)		passed	-
<b>Radioaktive Partikel</b>			
EN 1073-2 Schutz gegen partikuläre radioaktive Kontamination		passed	1 of 3
<b>EN 14126 Barriere gegen Infektionserreger</b>			
ISO 16603: Bestimmung des Widerstandes von Material für Schutzkleidung gegen Durchdringung von Blut und Körperflüssigkeiten - Prüfverfahren bei der Benutzung synthetischen Bluts	kPa		6 of 6
ISO 16604: Bestimmung des Widerstandes von Material für Schutzkleidung gegen Durchdringung von Krankheitskeimen, die durch Blut übertragen werden - Prüfverfahren bei der Benutzung von Bakterium Phi-X-174	kPa		6 of 6
EN ISO 22610: Widerstand gegen Keimdurchtritt im feuchten Zustand	min		6 of 6
ISO/DIS 22611: Widerstand gegen Penetration kontaminierter flüssiger Aerosole	log R		3 of 3
ISO/DIS 22612: Widerstandsfähigkeit gegen die Penetration kontaminierter Feststoffteilchen	log cfu		3 of 3
<b>Diverse zusätzliche Tests</b>			
UPF Material		50+	-

\* Geprüft unter Normbedingungen: Temperatur (20 ± 2)°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von (65 ± 5)%

<sup>2</sup> Partikelgröße entsprechend der in EN136, 8.16.3.2.2 genannten Details zur Prüfsubstanz: „Die Teilchengrößenverteilung muss 0,02µm bis 2µm EAD bei einem MMD von 0,6µm sein.“