

uvex 5/6 air



Modell:	7457
Artikel-Nr.:	98173
Größe:	S – 3XL
Material:	Polypropylen Spinnvlies (SMMS)
Farbe:	weiß
VE:	50 Stk.

PSA-Kategorie III

Zertifiziert nach



Einsatzbereiche:

- Umgang mit staub- und pulverförmigen Chemikalien
- Arbeiten mit Asbest
- Glasfaser-, Keramikfaser- und Kunstharzproduktion und -verarbeitung
- Holz- und Metallverarbeitung
- Baugewerbe
- Automobilindustrie
- Schleif- und Polierarbeiten
- Zementherstellung
- Steinbruch- und Minenarbeiten
- Sanierungen und Renovierungen
- Pharmaindustrie
- Wartungsarbeiten

Produktbeschreibung:

- erstklassiger Tragekomfort durch sehr leichtes und luftdurchlässiges SMS-Material, hervorragendes Feuchtigkeitsmanagement
- ideal bei warmer Arbeitsumgebung und längerer Tragedauer
- optimaler Schutz in staubiger Arbeitsumgebung
- 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
EN 14325 Physikalische Materialeigenschaften			
EN 530 Abriebfestigkeit	Zyklen	>100	2 of 6
EN ISO 7854 Biegerissfestigkeit	Zyklen	> 15.000	4 of 6
EN ISO 9073-4 Weiterreißfestigkeit (MD)	N	> 20	2 of 6
EN ISO 9073-4 Weiterreißfestigkeit (CD)	N		
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (MD)	N	> 60	2 of 6
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (CD)	N		
EN 863 Durchstichfestigkeit	N	> 5	1 of 6
EN ISO 13938-1 Berstfestigkeit	kPa	-	-
EN 13274-4 Widerstand gegen Entflammung		-	-
EN 14325 Chemische Eigenschaften			
ISO 6530 Abstoßung von Flüssigkeiten			
Schwefelsäure (30%)	%	> 95	3 of 3
Natriumhydroxid (10%)	%	> 95	3 of 3
n-Heptan (unverdünnt)	%	-	-
Isopropanol	%	-	-
o-Xylene	%	-	-
Butan-1-ol	%	-	-
ISO 6530 Penetrationswiderstand			
Schwefelsäure (30%)	%	> 1	3 of 3
Natriumhydroxid (10%)	%	> 1	3 of 3
n-Heptan (unverdünnt)	%	-	-
Isopropanol	%	-	-
o-Xylene	%	-	-
Butan-1-ol	%	-	-
Elektrostatische Eigenschaften			
EN 1149-5: Elektrostatische Eigenschaften	Ω	passed	-
Prüfungen am fertigen Erzeugnis			
EN ISO 13935-2 Nahtfestigkeit	N	>75	3 of 3
Typentests			
EN ISO 13982-1 / EN ISO 13982-2 Partikeldichtigkeitstest (Typ 5)* ²	TIL %	passed	-
EN 13034 / EN 468 reduzierter Sprühtest (Typ 6)		passed	-
Radioaktive Partikel			
EN 1073-2 Schutz gegen partikuläre radioaktive Kontaminierung		passed	1 of 3

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

** 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.“