

uvex 4B mF (mit Füßlingen)



Modell:	8959
Artikel-Nr.:	89094
Größe:	S – 3XL
Material:	Polypropylen Spinnvlies mit Polyethylen Folie laminiert
Farbe:	weiß-orange
Bestelleinheit	1 ST
Umverpackung	KAR á 40 ST

PSA-Kategorie III



Zertifiziert nach



Einsatzbereiche:

- Reinigungsarbeiten in der Industrie mit niedrigem Druck und Gebäudereinigung
- Schiffsbau und Automobilbau
- Chemie- und Pharmaindustrie
- Umgang mit Farben und Lacken
- Land- und Gartenbauwirtschaft
- Schädlings- und Ungezieferbekämpfung
- Elektronik und Reinraumbereiche
- Asbestarbeiten und Demontagen
- Altlastensanierung
- Pharmaindustrie und Laborarbeiten
- Probenentnahmen
- Tierzucht und Veterinärdienst
- Müll- und Abfallwirtschaft

Produktbeschreibung:

- Hoher Tragekomfort durch leichtes und sehr flexibles Material mit hautfreundlichem Vlies auf der Innenseite
- getapte Nähte für zusätzlichen Schutz
- optimaler Schutz durch selbstklebende Reißverschlussblende
- optimaler Sitz durch Gummizug in der Taille,
- Gummizügen an Kapuze und Armen
- Mittelfingerschlaufen gegen Hochrutschen der Ärmel
- Angeschnittene Stiefelsocke

Leistungsdaten*:

	Einheit	Ergebnis Bereich / result	Klasse / class
EN 14325 Physikalische Materialeigenschaften			
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		
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (MD)	N	> 30	1 of 6
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (CD)	N		
EN 863 Durchstichfestigkeit	N	10	2 of 6
EN ISO 13938-1 Berstfestigkeit	kPa		
EN 13274-4 Widerstand gegen Entflammung		passed	-
EN 14325 Chemische Eigenschaften			
ISO 6530 Abstoßung von Flüssigkeiten			
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
ISO 6530 Penetrationswiderstand			
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
Elektrostatische Eigenschaften			
EN 1149-5: Elektrostatische Eigenschaften	Ω	passed	-
Prüfungen am fertigen Erzeugnis			
EN ISO 13935-2 Nahtfestigkeit	N		3 of 6
Typentests			
EN 14605 / EN 17491-4 Sprühtest (Typ 4)		passed	-
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)%

² 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.“

³ Die in der Tabelle enthaltenen Angaben wurden unter Laborbedingungen (Temperatur von Raum, Permeationszelle, Prüfchemikalie und Sammelmedium (23±1)°C) ermittelt. Da in der Praxis häufig zusätzliche Belastungen auftreten wie erhöhte Temperatur und mechanische Einwirkung, können diese Angaben nur eine Orientierungshilfe sein. Die Angaben sind unverbindlich und ersetzen keine Eignungstests.

Leistungsdaten*:

	Einheit	Ergebnis Bereich / result	Klasse / class
EN 14126 Barriere gegen Infektionserreger			
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
EN 14126 Anhang A: Widerstandsfähigkeit gegen die Penetration von Infektionserregern aufgrund mechanischen Kontakts mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeit enthalten	min		-
Diverse zusätzliche Tests			
EN 20811 Hydrostatischer Druckversuch	cm	80	
EN 31092 / ISO 11092 Wasserdampf-Durchgangswiderstand R_{et}	$m^2 \cdot Pa / W$	≤ 20	3 of 3
EN ISO 9237 Luftdurchlässigkeit	$l / (m^2 \cdot s)$		
UPF Material		50+	-
DIN 32781 Schutz vor Pflanzenschutzmittel			
Markenname / ZA-Nr. - Hersteller			
U46-D-Fluid / 0941-00 - BASF	%	n.d.	-
Pirimor Granulat / 2470-00 - Syngenta	%	n.d.	-
Amistar / 5090-00 - Syngenta	%	n.d.	-
Betanal Expert / 4991-00 - Bayer CropScience	%	n.d.	-
Folicur / 4028-0 - Bayer CropScience	%	n.d.	-

* 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.“