

Produkt:	SafeGuard Boot	
Handelsmarke:	SAFE®	
REF:	974	
Hersteller:	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	

Klassifizierung:	▪ KAT III der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA). ▪ Helmke Drum Test gemäß IEST-PR-CC003.4: Kategorie III Wir empfehlen den Einsatz in Reinräumen nach DIN EN ISO 14644-1: ISO Klasse 7 bis 9.		
Schutzklasse:	Typ	Norm	Beschreibung
	PB ^(*) [6]	EN 13034	Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien - Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien
		EN 1149-5	Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen
	(*) "PB" steht für Teilkörperschutz.		
	TYP PB [6] EN 13034 	EN 1149-5 	
Materialien:	▪ Stoff: Trilaminat, 100 % Polypropylen, antistatisch behandelt ▪ Gummizug: Latexfrei		

Produktbeschreibung:		Der SafeGuard Boot besteht aus einem partikelfiltrierenden, flüssigkeitsabweisenden, mit SMS-Technologie hergestelltem Spinnvlies. Die Anti-Rutsch-Sohle bietet auch auf glatten Böden sicheren Stand. Die Öffnung des Überschuhs ist eingefasst mit einem Gummizug. Reinraumklassifizierung: Kategorie II nach IEST-RP-CC003.3, Helmke Drum Test. Nach Einschätzung der Labore können Produkte der Kategorie II in ISO-Reinräumen der Klassen 7-9 angewandt werden.				
Produktleistungen:	Physikalische Eigenschaften					
	<i>Eigenschaft</i>	<i>Norm</i>	<i>Einheit</i>	<i>Resultat</i>	<i>EN-Klasse/Bestanden</i>	
	Abriebfestigkeit	EN 530 Methode 2	Zyklen	> 500	Bestanden	
	Weiterreißfestigkeit (Quer/längs)	EN ISO 9073-4	N	>60/>20	Bestanden	
	Zugfestigkeit (Quer/längs)	EN ISO 13934-1	N	>100/>60	Bestanden	
	Durchstichfestigkeit	EN 863	N	>5	Bestanden	
	Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	N	>75	Bestanden	
	Widerstand gegen Penetration flüssiger Chemikalien nach EN ISO 6530:					
	<i>Chemikalie</i>	<i>Abstoßungs- index [%]</i>	<i>EN-Klasse</i>	<i>Penetrations- index [%]</i>	<i>EN-Klasse</i>	
	Schwefelsäure (30%)	>95	3	<1	3	
	Natriumhydroxid (10%)	>95	3	<1	3	
	Butanol-n	< 80	0	> 10	0	
	O-xylene	0	0	> 10	0	
	Testergebnisse Helmke-Drum Test IEST-PR-CC003.4 (Durchschnitt)					
	Partikelgröße		Gezählte Partikel (pro cm²)		Helmke-Drum Test IEST-PR-CC003.4	
≥ 0,3 µm - < 0,5 µm		0,0079				

	≥ 0,5 µm - <1,0 µm	0,0109
	≥ 1,0 µm - < 5,0 µm	0,0230
	≥ 5,0 µm	0,0043
Größe:	Länge: 39 cm, Höhe: 45 cm Für Schuhgröße 38 bis 45 geeignet.	
Farbe:	Weiß	
Verpackung und Varianten:	Verpackung	Menge
	Beutel	5 Paar
	Karton	100 Paar
GTIN:	974	4049825004141
Lagerung:	Ohne direkte Sonneneinstrahlung in Originalverpackung trocken lagern. (siehe Verpackung) Unter Einhaltung der Lagerbedingungen hat das Produkt eine Lagerdauer von 10 Jahren. (siehe Kennzeichnung auf dem Produkt)	
Umweltverträglichkeit und Entsorgung:	Bei kontaminierten Produkten bestimmt die Art und das Ausmaß der Kontamination die Entsorgung, dabei sind die geltenden Gesetze und Bestimmungen des entsprechenden Landes zu befolgen. Ein nicht kontaminiertes Produkt kann thermisch verwertet oder auf Deponien entsorgt werden ohne giftige Stoffe freizusetzen.	