

<b>Produkt:</b>	Reinraumkittel Pro	
<b>Handelsmarke:</b>	SAFE®	
<b>REF:</b>	474	
<b>Hersteller:</b>	DACH Schutzbekleidung GmbH & Co. KG	

<b>Klassifizierung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ KAT III nach der Verordnung (EU) 2016/425 für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).</li> <li>▪ Helmke Drum Test gemäß IEST-PR-CC003.4: Kategorie II</li> </ul> <p>Wir empfehlen den Einsatz in Reinräumen nach DIN EN ISO 14644-1: ISO Klasse 6 bis 9.</p>		
<b>Schutzklasse:</b>	<b>Typ</b>	<b>Norm</b>	<b>Beschreibung</b>
	PB <sup>(*)</sup> [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.		
			
<b>Materialien:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stoff: Trilaminat, 100 % Polypropylen, antistatisch behandelt</li> <li>▪ Gummizug: synthetisches Elastomer, frei von Naturlatex</li> </ul>		

<b>Produktbeschreibung:</b>	<p>Der Reinraumkittel Pro ist aus festem Trilaminat (SMS). Er lässt sich nach vorne mit Druckknöpfen öffnen und schließen und verfügt über eine angenähte Innentasche.</p> <p>Den äußeren Abschluss der Ärmel bildet ein mit einer Overlock-Naht eingefasster Gummizug.</p> <p>Entspricht dem HACCP Konzept.</p> <p>Reinraumklassifizierung des Materials: 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.</p>				
<b>Produktleistungen:</b>	<b>Physikalische Eigenschaften</b>				
	<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
	<b>Widerstand gegen Penetration flüssiger Chemikalien nach EN ISO 6530:</b>				
	<i>Chemikalie</i>	<i>Abstoßungsindex [%]</i>	<i>EN-Klasse</i>	<i>Penetrationsindex [%]</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
	<b>Testergebnisse Helmke-Drum Test IEST-PR-CC003.4 (Durchschnitt)</b>				

	Partikelgröße	Gezählte Partikel (pro cm <sup>2</sup> )	Helmke-Drum Test IEST-PR-CC003.4
	≥ 0,3 µm - < 0,5 µm	0,0017	
	≥ 0,5 µm - <1,0 µm	0,0024	
	≥ 1,0 µm - < 5,0 µm	0,0051	
	≥ 5,0 µm	0,0010	
<b>Größe:</b>	Einheitsgröße (Länge:105 cm; Breite: 140 cm). Geeignet für Personen mit einer Körpergröße von 160 cm bis 190 cm.		
<b>Farbe:</b>	Weiß		
<b>Verpackung und Varianten:</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Menge</b>	
	Beutel	1 Stk.	
	Karton	50 Stk.	
<b>GTIN:</b>	<b>474</b>	4049825000839	
<b>Lagerung:</b>	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)		
<b>Umweltverträglichkeit und Entsorgung:</b>	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.		