




| | | |
|----------------------|-------------------------------------|---|
| 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). | | | |
| 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. | | | |
| |  |  | | |
| Materialien: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stoff: Trilaminat, 100 % Polypropylen, antistatisch behandelt ▪ Gummizug: Latexfrei | | | |
| Produktbeschreibung: | <p>Der SafeGuard Boot besteht aus einem partikelfiltrierenden, flüssigkeitsabweisenden, mit SMS-Technologie hergestelltem Spinnvlies.</p> <p>Die Öffnung des Überschuhs ist eingefasst mit einem Gummizug.</p> <p>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.</p> | | | |
| Produktleistungen: | Physikalische Eigenschaften | | | |
| | <i>Eigenschaft</i> | <i>Norm</i> | <i>Einheit</i> | <i>Resultat</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>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 |
| Testergebnisse Helmke-Drum Test IEST-PR-CC003.4 (Durchschnitt) | | | | | |
| | Partikelgröße | Gezählte Partikel (pro cm ²) | | 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. | |