

## Chemikalien-Vollschutzanzug (Limited Use)

Artikel vom **6. April 2023**  
Chemikalienschutzkleidung



Gasdichter Chemikalien-Vollschutzanzug der »VS 5«-Serie für Limitedes Use (Bild: Tesimax).

Ein gasdichter Chemikalien-Vollschutzanzug des Typs 1a ET nach DIN EN 943 ist ein Schutzanzug mit begrenzter Einsatzdauer, der dazu dient, die Einsatzkräfte bei Notfällen vor toxischen und korrosiven Gasen, kontaminierten Flüssigkeiten, Aerosolen und Feststoffen (Partikel) zu schützen. Dabei gibt es grundsätzlich zwei Möglichkeiten – der Ein- und Mehrwegschutzanzug.

### Schutzanzüge von Tesimax

Nach der entsprechenden DIN EN 943 erfolgt die Schutzanzug-Typeneinteilung als Typ 1a ET (Emergency Teams) mit normaler Robustheit (limited use) sowie mit verstärkter Robustheit (Mehrwegschutz), jeweils mit einem innerhalb des Schutzanzugs getragenen Isolier-/Atemschutzgerät. Die [Tesimax](#)-Schutzanzüge verfügen dabei jeweils über sichere Panorama-Schutzscheiben mit Antibeslag-Ausrüstung, Schutzhandschuhe und Stiefel sowie integrierte Atemschutzventile zur Drucksteuerung im Anzug. Der Anzug kann wahlweise mit Füßlingen oder einem Fremdbelüftungssystem ausgestattet werden. Als gasdichter Limited-Use-Chemikalien-Vollschutzanzug kann der »VS 5 CHEMBA« uneingeschränkt für entsprechende CBRN (ABC) Einsätze genutzt werden, da er in seiner Klasse die Durchstichfestigkeit Level 3

erreicht. Insgesamt erreicht der »CHEMBA« somit chemisch und mechanisch die höchsten Schutz-Standards. Dies basiert auf seinem einzigartigen Material-Doppelwand-Aufbau und der damit verbundenen „zweifachen Sicherheit“ im Einsatz. Natürlich kann dieser Schutzanzug auch für Mess- und Erkundungsaufgaben wie auch in der Industrie bei leichten Arbeiten (Gas- und Messaufgaben / Dekontamination-Trupp Ausrüstung, Desinfektion etc.) eingesetzt werden, da das Material leicht und sehr flexibel ist.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Diaprax GmbH**

Am Marienbusch 9

D-46485 Wesel

0281 95283-80

[info@diaprax.de](mailto:info@diaprax.de)

[www.diaprax.de](http://www.diaprax.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **askö GmbH**

Adolph-Kolping-Str. 6

D-72393 Burladingen

07475 95000-0

[info@askoe-online.de](mailto:info@askoe-online.de)

[www.askoe-online.de](http://www.askoe-online.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Elis Textilmanagement GmbH**

Daimlerstr. 73

D-22761 Hamburg

0800 3547 000

[de.contact@elis.com](mailto:de.contact@elis.com)

[de.elis.com](http://de.elis.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---