

Schutzanzug URANUS

Der mittlere Schutzanzug URANUS schützt vor Berührung und Inhalation von festen Partikeln einschliesslich radioaktiver Kontamination sowie von Infektionserregern und Chemikalien.

Er besteht aus gas- und flüssigkeitsdichtem Material und besitzt eine integrierte Haube, Füsse oder Stiefel sowie angeschweisste Handschuhe.

Dank der hermetischen Dichtheit des Anzugmaterials und der Schweissnähte bietet dieser Anzug den höchsten Schutz; sowohl gegen radioaktive Kontamination (Schutzfaktor > 50'000) als auch gegen chemische (Typ 3) und biologische (Klasse 6) Risiken.

In der Ausführung COLT/VENTO erfolgt die Atemluftversorgung mit dem bewährten COLT/VENTO-Belüftungssystem (s. Produkte-Info 04404).

In der Ausführung INTEGRAL besitzt der URANUS ein integriertes Belüftungssystem mit Regelventil. In diesem Fall erfolgt die Anzugbelüftung durch einfaches Ankoppeln eines Atemluftschlauches von aussen. Die integrierten Luftkanäle versorgen Haube, Arme und Beine permanent mit Atemluft. Optional kann ein Membranfilter montiert werden, der Viren, Bakterien und Partikel aus der Zuluft filtert.

Jeder Anzug besitzt zwei Hybridventile: Sie gewährleisten jederzeit einen leichten Überdruck innerhalb des Anzuges (gerichtete Strömung nach aussen).

Der Anzug besteht aus robustem Folienmaterial und ist für den mehrmaligen Gebrauch bestimmt.

- Ausführung als 1-teiliges Kombi in diversen Grössen.
- Ein-/Ausstieg mittels Wickelverschluss im Rücken.
- Anschluss INTEGRAL: Aussengewinde G 1/4"; auf Wunsch mit passendem Nippel ausrüstbar.
- Material: Polyvinylchlorid (PVC), Farbe: weiss (Gewebe-verstärktes Material) oder gelb.

Dieser Schutzanzug stellt eine Persönliche Schutzausrüstung (PSA) dar im Sinne der EU-Verordnung (EU) 2016/425 (Einteilung: Kategorie III) und wurde nach folgenden harmonisierten Normen zertifiziert:

DIN EN 1073-1:2018-10	Belüftete Schutzkleidung gegen feste Partikel einschliesslich radioaktiver Kontamination
DIN EN 14126 Berichtigung 1:2005-02	Schutzkleidung gegen Infektionserreger
DIN EN 14605:2009-08	Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien

Erhältliche Grössen und Ausführungen:

Art.-Nr.	Grösse / Belüft.	Ausführung
110388	L / COLT-VENTO	Kombi Grösse L mit angeschweissten Handschuhen Gr. XL, gelb
111108	L / COLT-VENTO	Kombi Grösse L mit angeschweissten Handschuhen Gr. XL, weiss (Gewebe)
111189	L / INTEGRAL	Kombi Grösse L mit angeschweissten Handschuhen Gr. XL, gelb
111423	L / INTEGRAL	Kombi Grösse L mit angeschweissten Handschuhen Gr. XL, weiss (Gewebe)
112815	M / INTEGRAL	Kombi Grösse M mit angeschweissten Handschuhen Gr. M, weiss (Gewebe)
116160	M / INTEGRAL	Kombi Grösse M ohne Handschuhe, mit O-Ringsystem, weiss (Gewebe)
115921	L / INTEGRAL	Kombi Grösse L ohne Handschuhe, mit O-Ringsystem, weiss (Gewebe)

Weitere Ausführungen (Tropfrand, Kniepolster, glasklar-Scheiben, Anschlussnippel, etc.) auf Anfrage.



Erhältliches Zubehör:

Art.-Nr.	Ausführung	
100835 103026	Handschuhe Gr. L = 9 Handschuhe Gr. XL = 10	
103373	Bridensystem zum Befestigen und Wechseln von Handschuhen an Schutzanzügen mit Bridensystem	
115415	O-Ring zum Befestigen und Wechseln der Handschuhe an Schutzanzügen mit O-Ringsystem	
div.	Stoffschuh-Überzüge zum Tragen über dem Schuhwerk siehe Produkte-Info 03302 (Suchbegriff auf Website)	
112750 115474 111818 112185 110918 111817 102068 100985 102301 110919 103149 111772 113023	Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 36 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 37 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 38 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 39 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 40 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 41 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 42 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 43 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 44 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 45 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 46 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 47 Sicherheitsstiefel S5, gelb, Gr. 48	
112087	Atemluftaufbereitungsgerät AIR-JET zur mobilen Aufbereitung von Druckluft zu Atemluft für bis zu drei Schutzanzügen siehe Produkte-Info 04304 (Suchbegriff auf Website)	
116243	Atemluftüberwachungsgerät SAFEGUARD zur Überwachung und Aufzeichnung der Atemluftqualität siehe Produkte-Info 04304 (Suchbegriff auf Website)	
diverse	Belüftungssystem COLT/VENTO zur Belüftung von Vollschutzanzügen siehe Produkte-Info 04404 (Suchbegriff auf Website)	

113194	<p>Prüfgerät zur Messung des Volumenstroms von COLT/VENTO-Belüftungssystemen siehe Produkte-Info 04404 (Suchbegriff auf Website)</p>	
112530	<p>Prüfkupplung mit Druckanzeige ausgerüstet mit Pedi-Sicherheitskupplung siehe Produkte-Info 04203 (Suchbegriff auf Website)</p>	
115950	<p>Prüfkupplung mit Druckanzeige ausgerüstet mit Kupplung CEJN Serie 342</p>	
116142	<p>Durchfluss-Messgerät mit Anzeige des Volumenstroms ausgerüstet mit Pedi-Sicherheitskupplungen siehe Produkte-Info 04203 (Suchbegriff auf Website)</p>	
116308	<p>Durchfluss-Messgerät mit Anzeige des Volumenstroms ausgerüstet mit Kupplungen CEJN Serie 342</p>	
114894	<p>Membranfilter zusätzlicher Luftfilter innerhalb des Anzuges siehe Produkte-Info 03601 (Suchbegriff auf Website)</p>	
110187	<p>Kupplungsniessel CEJN Serie 342 mit Innengewinde G$\frac{1}{4}$"</p>	
110188	<p>Kupplungsniessel Stäubli Serie RBE 06 mit Innengewinde G$\frac{1}{4}$"</p>	
115727	<p>Kupplungsniessel PF Serie PF20 mit Innengewinde G$\frac{1}{4}$"</p>	