

E-BREATHE SPLASH 2 INSIDE

Kombinierbar mit:



1 PANORAMAVISIER

Das große Anti-Fog Panoramavisier ermöglicht dem Träger ein besonders weites und uneingeschränktes Sichtfeld. Eine zusätzliche Sichtscheibe im oberen Kopfbereich sorgt für eine optimale Lichtausbeute im Inneren des Anzuges. Dies verbessert nicht nur die allgemeinen Sichtverhältnisse, sondern erhöht auch die Sicht bei Tätigkeiten in gebückter Haltung oder beim Kriechen erheblich.

2 HALSKRAGEN

Verstellbarer, luftdurchlässiger Halskragen für einen ausreichenden Luftstrom in der Kopfhaube. Ermöglicht überschüssige Luft, zur Kühlung, in den Körperbereich zu strömen.

3 DRUCKLUFTVERSORGUNG (OPTIONAL)

Über das Notventil kann der Anwender mittels Druckluftadapter im Notfall mit Druckluft versorgt werden oder der Anzug für Reinigungszwecke bei der Dekontamination vollständig aufgeblasen werden.

4 FLÜSSIGKEITSDICHTER REISSVERSCHLUSS

Einstieg an der Vorderseite mit flexiblem, flüssigkeitsdichtem Reißverschluss.

5 HANDSCHUHADAPTERSYSTEM (OPTIONAL)

Der Anzug kann optional mit einem fest verbauten Handschuhkupplungssystem (Bajonett Glove Lock System) ausgestattet werden oder mit dem e-breathe Handschuhadaptersystem verwendet werden. Ein Handschuhadaptersystem ermöglicht den Einsatz mit unterschiedlichsten Handschuhen. Dank des Adapters kann jeder Handschuh flüssigkeitsdicht mit dem Anzug verbunden werden.

6 KNIE & ELLENBOGEN VERSTÄRKUNGEN

Verstärkte Arme und Beine für härteste Arbeitsbedingungen.

7 INNENBRUSTTASCHE (OPTIONAL)

Der Anzug verfügt optional über eine Brusttasche im Inneren des Anzuges z. B. für Funkgeräte.

8 ANGEBAUTE STIEFEL

Der Anzug wird mit angenähten und verschweißten Sicherheitstiefeln angefertigt.

9 INSIDE VARIANTE: INNENLIEGENDES GEBLÄSE

Das Gebläse e-Flow wird innerhalb des Anzuges getragen und liefert die Luft mit 160-180-200 l/min über einen Atemschlauch in den Anzug.

10 VIER AUSATEMVENTILE AM ANZUG

Zwei Ventile am Kopfbereich und zwei an den Beinen regulieren den Luftdruck und gewährleisten eine niedrige CO₂-Konzentration. Sie erleichtern und ermöglichen zusätzlich volle Bewegungsfreiheit.

11 NOTFALLVERSORGUNGSSCHLAUCH-ANSCHLUSS / ATEMLUFTSCHLAUCH

Der flexible Atemluftschlauch kann oberhalb der Haube oder direkt vor dem Mund angebracht werden. Optional kann an den Atemluftschlauch ein auswechselbares Mundstück für Notfallsituationen montiert werden.



VORTEILE DES E-BREATHE E-FLOW GEBLÄSESYSTEMS

- ausgestattet mit DIN-Rundgewindeanschluss für Atemschutzfilter
- Automatischer Systemtest beim Einschalten für maximale Sicherheit
- Intelligentes 2-Stufen-Warnsystem (akustisch, optisch & Vibration)
- Zuverlässiger Wechselbarer Lithium-Ionen-Akku mit Schnellladefunktion (80 % in 1 Std., voll in 3 Std.)
- Echtzeit-Anzeige der Akkulaufzeit, VolumenstromEinstellung und des Filterstatus im Display
- Starker, regelbarer Luftstrom (160–200 l/min) mit konstanter Überwachung
- Modular & wartungsfreundlich – einfacher Filter- & Komponentenwechsel
- Robuste Bauweise mit IP65-Schutzklasse
- Hoher Tragekomfort dank ergonomischer Bauform, leisem Betrieb und großer Auswahl an Tragesystemen
- Made in Germany – Entwicklung, Produktion & Service
- Zulassungen: EN 12941 TH3, EN 12942 TM3, EN 138 Klasse B



ÜBERDRUCK ATEMSCHUTZANZUG

Der neue e-breathe Splash 2 aus einem neuen und verbesserten Material bietet eine höhere Bewegungsfreiheit und verfügt über ein größeres Panoramavisier als sein Vorgängermodell. Er ist ein einteiliger Überdruck-Atemschutzanzug, der höchste Schutzwirkung gegen feste und flüssige Chemikalien sowie radioaktive Kontamination bietet. Der Anzug wird in Kombination mit einer zugelassenen Luftquelle (e-breathe e-flow Atemschutzgebläse) eingesetzt.

INSIDE VARIANTE:
INNENLIEGENDES ATEMSCHUTZGEBLÄSE

Das Atemschutzgebläse wird innerhalb des Anzuges getragen (lediglich die Filter befinden sich außerhalb), um eine Kontamination des Gebläses zu vermeiden. Das zugehörige Atemschutzgebläse liefert einen konstanten (verstellbaren) Frischluftstrom von 160-200 Litern pro Minute, über den Atemluftschlauch in den Luftkanal der integrierten Haube. So wird der Anwender zuverlässig mit genügend atembarer Luft versorgt. Die Ausatemluft wird über vier Abströmventile aus dem Anzug geführt.

SCHUTZANZUG FÜR HÄRTESTE BEDINGUNGEN

Das Material des e-breathe Splash 2 besteht aus hochwertigem Elastomer-Gewebe mit einem speziellen Folienlaminat. Durch die daraus resultierende Beständigkeit und mechanische Belastbarkeit findet der Anzug in allen Bereichen vielseitige Anwendungsmöglichkeiten.

HOHE SICHERHEIT UND FLEXIBILITÄT

Ausgestattet mit einer großen Sichtscheibe im Augen- und Kopfbereich und konischen Ärmeln bietet er ein breites Sichtfeld und hohe Flexibilität. Der Anzug verfügt über fest vernähte und verschweißte Sicherheitstiefel. Der konische Ärmel ermöglicht eine flüssigkeitsdichte Verbindung zwischen Handschuh und Anzug wahlweise durch Abkleben mit chemikalienresistentem Tape oder durch den Einsatz des e-breathe Handschuhadaptersystems oder durch den Einbau eines festverbauten Handschuhkupplungssystems.

NOTFALLFUNKTION MIT NOTFALLSCHLAUCH
(NICHT BEI DRUCKLUFT MÖGLICH)

Im außergewöhnlichen Umstand eines Gebläseausfalles oder falls der Gefahrenbereich nicht rechtzeitig verlassen werden kann, kann sich der Anwender mittels Notfallschlauch mit atembarer Luft versorgen. Hierfür ist am Ende

des Atemluftschlauches ein Mundstück befestigt. Der Anwender kann dadurch im Notfall mittels eigener Lungenkraft durch den Atemluftschlauch und das daran angeschlossene Gebläse atembare und gefilterte Luft ansaugen.

MAXIMALER KOMFORT

Der Anzug ist im Y-Schnitt gefertigt und ermöglicht dem Anwender maximale Bewegungsfreiheit. Durch den besonderen Schnitt kann der Anwender jederzeit ins Innere des Anzuges greifen. Die luftdurchlässige Halsabdichtung mit Kordelzug sorgt nicht nur für einen optimalen Luftstrom in der Kopfhaube, sondern ermöglicht das Abströmen der überflüssigen Luft in den Körperbereich des Anzuges und sorgt somit für eine indirekte Kühlung und verbesserte Luftzirkulation.

OPTIONALE ERGÄNZUNGEN UND INDIVIDUELLE ANPASSUNG:

Die Ausrüstung kann optional auf Kundenwunsch mit individueller Kennzeichnung auf Arm, Rücken und Brust in schwarzer Schrift versehen werden. Für Übungs- und Trainingszwecke wird eine spezielle und wirtschaftlichere Trainerversion angeboten. Er wird aus einer nicht chemikalienresistenten PVC Beschichtung aus Polyestergewebe hergestellt und dient ausschließlich Schulungs- und Ausbildungszwecken.

MADE IN GERMANY

Um eine hohe Qualität der Produkte zu gewährleisten, erfolgt die Herstellung des Anzuges in Deutschland. Auch der komplette Service, die Wartung und Reparatur der Anzüge findet in Deutschland statt. Somit werden Ausfallzeiten durch lange Transportwege und/oder schlechte Ersatzteilverfügbarkeit minimiert und der schnelle Wiedereinsatz eines defekten Anzuges sichergestellt.

MATERIAL

Das Material des Splash 2 (Mega-Divtex) besteht aus hochwertigem beschichtetem Gewebe und verfügt über hohe Chemikalienresistenz und gute mechanische Festigkeiten.

PRODUKTMERKMALE

- Made in Germany
- Hohe Chemikalien- & mechanische Beständigkeit
- Höchstmaß an Schutz und Komfort
- Klare PC-Sichtscheibe bietet eine große Rundumsicht
- Für Bart- und Brillenträger geeignet

ANWENDUNGSGEBIETE

- Feuerwehr / Hilfs- und Rettungsorganisationen
- Behörden / Öffentliche Sicherheit
- Industrieanwendungen
- Polizei / Militär
- Öl-, Gas-, Chemische Industrie
- Abwasserwirtschaft

ZULASSUNGEN

- EN 12941: TH3 mit Gebläsefiltergerät
- EN 14605: Typ 3 flüssigkeitsdichte Schutzanzüge
- EN 14605 Typ 4 sprühdichte Schutzanzüge
- EN 13982 Typ 5 Partikeldichte Schutzanzüge
- EN 13034 Typ 6 Bedingt Sprühdichte Schutzanzüge
- EN 14116 Hitze- und Flammenschutz
- EN 11149-5 Antistatik
- EN 13688: Schutzkleidung Allgemeine Anforderungen

Mechanische Eigenschaften

Norm		Mega Divetex
		Klassen 1 - 6
EN 530	Abrieb	6
ISO 7854	Biegerissfestigkeit	6
ISO 7854	Biegerissfestigkeit bei -30 °C)	6
ISO 9073-5	Weiterreißfestigkeit	6
EN ISO 13938	Berstfestigkeit	6
EN ISO 13934-1	Zugfestigkeit	6
EN 863	Durchstichfestigkeit	3
EN 13274-4	Flammenbeständigkeit	3
EN ISO 13935-2	Nahtfestigkeit	6



BESTELLINFORMATION

Atemschutzanzug: e-breathe Splash Inside für e-breathe e-Flow Atemschutzgebläse

Artikelname	Größe	Körpergröße	Brustweite	Taillenweite	Art.-Nr.
e-breathe Splash Inside mit: - angebauten Stiefeln (Größe angeben)	M	176 - 181 cm	98-106 cm	86-95 cm	322008232
	L	181-185 cm	106-114 cm	95-105 cm	322008233
	XL	185-189 cm	114-122 cm	105-114 cm	322008234
	XXL	189-193 cm	122-130 cm	114-122 cm	322008235

e-breathe Splash Trainings- / Übungsanzug
Für Übungs- und Trainingszwecke wird eine spezielle Trainerversion mit Klettverschluss angeboten, damit der Anzug wieder geöffnet werden kann. Er dient ausschließlich Schulungs- und Ausbildungszwecken.

Auf Anfrage

Individuelle Anzug-Extras: e-breathe Splash

Artikelname:	Art.-Nr.
Handschuhkupplungssystem (Glove Lock mit Bajonettverschluss) Fest verbautes Handschuhkupplungssystem mit Bajonettverschluss zur schnellen und sicheren Verbindung von Sicherheitshandschuhen mit dem Anzug.	Auf Anfrage
e-breathe Splash Brusttasche Innen Gr. 1 = 70 x 35 x 95 / Gr. 2 = 80 x 50 x 190 / Gr. 3 = 90 x 65 x 220 / Gr. 4 = 90 x 40 x 300	Auf Anfrage
e-breathe Splash Kennzeichnung Außen max. Höhe der Buchstaben 100 mm / max. Länge 500 mm	Auf Anfrage

Ersatzteile & Zubehör: nur e-breathe Splash

Artikelname	Art.-Nr.	Abbildung
e-breathe ESA Adapter Notbelüftung	322004051	
e-breathe ESA Verschlussstopfen (AG)	322004052	
e-breathe ESA Adapter	322004053	
e-breathe ESA Not-Druckluftadapter	322004058	
e-breathe ESA Mundstück	322004054	