FORCEWARE
A brand of VALLON

ENGINEERED IN GERMANY

SCHUTZAUSRÜSTUNG

BOMBENSCHUTZ-ANZUG BPS

Schutzanzug gegen Splitter explodierender Sprengkörper

forceware.de

BOMBENSCHUTZANZUG BPS

Schutzanzug gegen Splitter explodierender Sprengkörper

Der Bombenschutzanzug BPS ist eine komplette EOD/IEDD-Ausrüstung. Er bietet ein Höchstmaß an Schutz vor den vier Hauptgefahren, denen EOD/IEDD-Operateure ausgesetzt sind, nämlich Splitter, Überdruck, Aufprall und Hitze. Das Außenmaterial besteht aus zertifiziertem, flammhemmendem Material, wie z. B. Nomex Delta T. Dieses Material kann auch zur Abdeckung des Bombenschutzanzugshelms verwendet werden, da es vor Entflammung in Verbindung mit Explosionen von Sprengkörpern schützt.

Ein wesentliches Merkmal des BPS ist sein in Zonen aufgeteiltes Panzerungssystem, das einen hervorragenden Explosionsschutz bei maximaler Mobilität, Flexibilität und Komfort bietet. Die höchste Schutzstufe wird für lebenswichtige Körperbereiche wie Hals, Brust und Leiste geboten, wobei die STANAG 2920 v50 von 450 m/sec bis 1.900 m/sec reicht. Diese Schutzlevel können an die individuellen Bedürfnisse der Kunden angepasst werden.

- **Hohe Schutzlevel nach STANAG 2920**
- **In Zonen aufgeteiltes Panzerungssystem**
- **Integrierter Leisten- und Unterleibsschutz**
- **Dreiteilige hartballistische Schutzplatte für erhöhten Schutz von Hals, Brust und Leiste**
- **Hochleistungshelm mit Visier, integrierter Belüftung und Kommunikation**
- **Zweiteilige Kniegelenke für maximale Flexibilität und Manövrierfähigkeit**
- **Hoher Tragekomfort für alle Geschlechter**
- **Inklusive Transporttaschen**

Schwarz

Kojotenbraun

Dunkelblau

Olivgrün

BOMBENSCHUTZANZUG BPS

Hochleistungshelm mit Visier

- Schutzlevel Helm 680 m/s, Visier 800 m/s (STANAG 2920)
- Integrierter, am Helm montierter Entfeuchtungslüfter mit eigenem Akku, der eine Luftbewegung von mehr als 170 l/min erzeugt. Der Luftstrom wird auf die Stirn und das Visier des Trägers gerichtet, um Schwitzen und Feuchtigkeitsbildung zu verringern. Die Lüftergeschwindigkeit ist von 10 bis 100 % einstellbar.
- RD40 Partikel- und Dampffilter (Militärstandard). Der Filter ist ohne Werkzeug austauschbar.
- Über dem Visier angebrachter Hochleistungs-LED-Strahler mit einstellbarer Strahlhöhe und eigenen Batterien.
- Abnehmbare, waschbare Kopfpolster für hohen Tragekomfort und Hygiene.
- Der Helm wird komplett mit einem Helmpolster-System geliefert, damit der Helm individuell an jeden Träger angepasst werden kann.
- Im Helm integriertes Headset zur Kommunikation mit dem Vorgesetzten über Force Ware Kommunikationssysteme mit Geräuschunterdrückung, VOX oder PTT. (Kommunikationssysteme können drahtlos oder kabelgebunden sein).
- Keine Kabel oder Schläuche zwischen Helm und Bombenschutzanzug notwendig.

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ UND KOMFORT

in gefährlichen Umgebungen

1

2

3

1 Hohe Schutzlevel nach STANAG 2920, dreiteilige hartballistische Platte für erhöhten Schutz von Hals, Brust und Leiste

2 Zweiteilige Kniegelenke für maximale Flexibilität und Manövrierfähigkeit

3 Die Überstiefel bieten Schutz für die Füße

OPTIONALES ZUBEHÖR

Kühlanzug für das Arbeiten bei hohen Temperaturen.

Kühlanzug, Art.-Nr.: 1100400-19

Wird der Bombenschutzanzug bei hohen Temperaturen eingesetzt, besteht die Gefahr einer Überhitzung des Körpers. Um dies zu vermeiden, empfiehlt sich der Einsatz eines Kühlanzuges. Zur Kühlung von Kopf und Körper wird durch Eis gekühltes Wasser mittels einer regulierbaren Pumpe durch ein im Kühlanzug eingearbeitetes Schlauchsystem gepumpt.

1 Kühlwasserflasche

2 Kühlwasserschläuche

3 Kühlwasserpumpe

4 Pumpenbatterie

OPTIONALES ZUBEHÖR

für höchsten Komfort und höchste Sicherheit

1 PTT- und VOX-Kabel-Kommunikationssystem, das Vollduplex-Kommunikation zwischen dem EOD-Anweiser und der EOD-Kraft ermöglicht. Die Verbindung läuft über ein 100 m langes Feldkabel ohne HF-Emissionen zu erzeugen.

Das im Helm integrierte Headset bietet Stereoakustik, um die Richtung der Tonquelle zu bestimmen. Das Umgebungs-Soundsystem bietet der EOD-Kraft eine verbesserte Situationswahrnehmung. Das Headset besteht aus zwei ultraflachen Ohrhörern und einem Mikrofon mit Geräuschunterdrückung, das entweder über eine robuste 80 mm Press-to-Talk-Einheit (PTT) oder mit einer VOX-Schalteinheit mit der Benutzereinheit verbunden ist.

Das EOD-Anweiser-Headset ist ein robustes, einseitiges Headset im Militärstil.

Ein drahtloses VOX-Kommunikationssystem mit ausfallsicherem PTT und ferngesteuerter Lautstärkeregelung ist ebenfalls erhältlich.

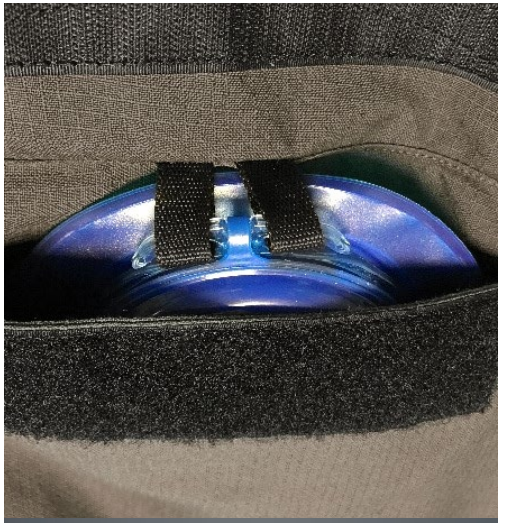
PTT, Art.-Nr.: 1000400-14
VOX, Art.-Nr.: 1100400-15
Radio, Art.-Nr.: 1100400-16

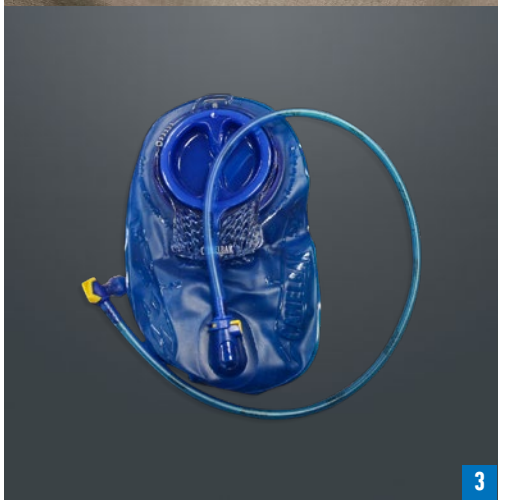
2 Unterarm-Steuerung (Licht an/aus, Helmlüfter schnell, Helmlüfter langsam), Art.-Nr.: 1100400-28

3 Stahlvisier-Option, Art.-Nr.: 1100400-03

OPTIONALES ZUBEHÖR

für höchsten Komfort und höchste Sicherheit





1 Kabelgebundenes Helmkamerasystem, Art.-Nr.: 1100400-13

2 Hartschalenkoffer (zwei große Koffer für den Anzug, ein kleiner Koffer für den Helm), Art.-Nr.: 1100400-22

3 Trinkeinheit 1,5 l, Art.-Nr.: 1100400-20

DATENBLATT

Bombenschutzanzug BPS

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	S – 1100400-05 M – 1100400-06 L – 1100400-07 XL – 1100400-08
Größen und Gewichte	S – ca. 29,80 kg M – ca. 32,20 kg L – ca. 32,60 kg XL – ca. 33,30 kg
Optionales Zubehör	Kühlanzug – 1100400-19 Kabelgebundenes Kommunikationssystem PTT – 1100400-14 Kabelgebundenes Kommunikationssystem VOX – 1100400-15 Funkkommunikationssystem – 1100400-16 Unterarm-Steuerung – 1100400-28 Stahlvisier – 1100400-03 Kabelgebundenes Helmkamerasystem – 1100400-13 Hartschalenkoffer – 1100400-22 Trinkeinheit 1,5 l – 1100400-20

Farben	Schwarz, Dunkelblau, Olivgrün, Coyotebraun
Schutz	v50 = 450 m/s bis 1900 m/s nach STANAG 2920, getestet gegen eine Ladung von 10 kg C4 in einer Entfernung von 3 m
Garantie Außenhülle	12 Monate für Herstellungsfehler
Garantie ballistisches Material	5 Jahre

DATENBLATT

Bombenschutzanzug BPS

SCHUTZKLASSEN – V50 (STANAG 2920 17GR FSP)

Hartballistischer Schutz Brust	1900 m/sec
Hartballistischer Schutz Hals	1900 m/sec
Hartballistischer Schutz Unterleib	1900 m/sec
Vorderseite Weste	600 m/sec
Rückseite Weste	560 m/sec
Vorderseite Unterleibschutz	600 m/sec
Rückseite Unterleibsschutz	250 m/sec
Vorderseite Hose Oberschenkel	690 m/sec

Vorderseite Hose Unterschenkel	620 m/sec
Vorderseite Hose Knie	800 m/sec
Rückseite Hose	250 m/sec
Fußschutz	450 m/sec
Helm	700 m/sec
Visier	800 m/sec
Stahlvisier	1200 m/sec

FORCEWARE
A brand of VALLON

Force Ware GmbH · Arbachtalstraße 10 · 72800 Eningen, Deutschland
Telefon +49 7121 9855-0 · info@forceware.de · www.forceware.de
vallon_gmbh · forceware