



TRELLCHEM®

DER SICHERHEITSSTANDARD

TRELLCHEM® VPS-FLASH



Typ VP1 mit eingenähten Socken/
Booties und separaten Stiefeln.

Der TRELLECHEM® VPS Flash bietet einen maximalen Schutz vor gefährlichen Chemikalien im Flüssig-, Dampf-, Gas- oder Festzustand, einschließlich chemischer Kampfmittel. TRELLECHEM® VPS-Flash ist in vollem Umfang zertifiziert gemäß der US-amerikanischen Norm NFPA 1991:2016, einschließlich der optionalen Anforderungen an Schutz vor Chemikalien-Stichflammen und Flüssiggas. Der Anzug ist auch zertifiziert gemäß EN 943-1 und EN 943-2.

ANZUGSMATERIAL

Das Ergebnis der Kombination von Elastomeren und Kunststoffen mit einem Nomex®-Gewebe ist ein starkes, flexibles Material, das eine herausragende Chemikalienbarriere bildet: Über 8 Stunden Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalien, verbunden mit einer exzellenten Feuerfestigkeit und Abriebfestigkeit der Außenschicht aus Chloroprenkautschuk. Das Material erfüllt die Vorschriften der NFPA 1991:2016.

FARBE

Orange (auch lieferbar in Schwarz).

NORMEN UND STANDARDS

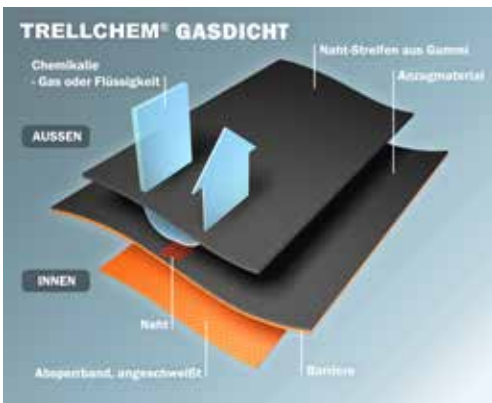
- NFPA 1991:2016 (inkl. optionalem Schutz vor Chemikalien-Stichflammen und Flüssiggas)
- EN 943-1 und EN 943-2/ET
- EN 1073-2 (radioaktive Partikel)
- EN 14126 (Infektionserreger)
- Zugelassen für explosionsgefährdete Umfelder, nur Zonen 2/21, 22 und Gruppe IIA gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG
- SOLAS



Typ CV



Typ T



TRELLCHEM®-Naht

KONSTRUKTION

Der TRELLCHEM® VPS-Flash ist zur Anpassung an alle Nutzerpräferenzen in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Einkapselnd mit Rückenhöcker (Typ CV oder VP1), für innenliegenden Pressluftatmer, oder
- Nicht einkapselnd mit Gesichtsabdichtung und ohne Rückenhöcker (Typ T), für außen liegenden Pressluftatmer.

VISIER/GESICHTSABDICHTUNG

Das Visier (2 mm) von einkapselnden Schutzanzügen ist aus einem steifen, stoß- und chemikalienfesten PVC hergestellt. Option von zwei Visieren: CV oder das größere VP1. Das Visier ist mit einer äußeren antistatischen ATEX-Abreiblinse ausgestattet. Nicht einkapselnde Schutzanzüge sind mit einer anatomisch geformten Gesichtsabdichtung ausgerüstet.

REISSVERSCHLUSS

Starker, robuster und gasdichter Reißverschluss mit Chloroprenkautschuk-Beschichtung. Abwärts schließend für zusätzliche Sicherheit. Der Reißverschluss ist durch eine Spritzerklappe geschützt.

Hinweis: ET-Anzüge haben einen Trellechেম® HCR-Reißverschluss.

BELÜFTUNG

Ein Belüftungssystem ist als Standard im Lieferumfang enthalten. Zur Sicherheit des Anzugträgers sorgt es für einen konstanten inneren Überdruck. Das TRELLCHEM® Regelventil hat 3 Lüftungsraten (2, 30 und 100 l/Min.) sowie eine Null/Aus-Position und ist auch erhältlich als Luftleitungsdurchlass zur Verwendung mit externer Luftversorgung.

HANDSCHUHE UND BEFESTIGUNGEN

Die Handschuhausstattung hat mindestens zwei Schichten:

- Innerer Ansell Barrier®-Handschuh #02-100
- Viton®/Butylkautschuk-Handschuh

Der AlphaTec® Überhandschuh #58-800 für einen zusätzlichen Schnittschutz (erforderlich für NFPA) ist erhältlich.

Die Handschuhe sind für einen schnellen und einfachen Wechsel mit dem TRELLCHEM®-Bajonett-Ringsystem befestigt.

FUSSBEKLEIDUNG UND BEFESTIGUNGEN

Der Anzug ist mit eingenähten Socken/Booties aus Anzugsmaterial ausgestattet. Alternativ kann der Anzug mit befestigten Stiefeln geliefert werden.

NAHT

Genäht mit Aramid-Garn für eine herausragende Stärke und Robustheit. Außen abgedichtet mit einem Gummistreifen und einem an der Innenseiten verschweißten Barrirelaminatstreifen. Dadurch wird die Naht von einer durchgehenden Barriere geschützt.

Hinweis: NFPA-zertifizierte Anzüge sind immer einkapselnd und mit eingenähten Socken und einer NFPA-Handschuhausstattung versehen.