

GEAR UP

Wenn das Beste
gerade gut genug ist





Trelchem EVO

Schutzkleidung der Spitzenklasse

- ✓ NFPA 1991 (Einzelschicht)
- ✓ Schutz vor Chemikalien-Stichflammen
- ✓ Flüssiggas-Schutz
- ✓ EN 943-1 & EN 943-2 / ET
- ✓ Mit ATEX-Zulassung (94/9/EC) für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- ✓ WIEDERVERWENDBARER HOCHLEISTUNGSSCHUTZ

Standardausführungen

- CV-Visier oder großes VP1-Visier



- Bestückt mit Stiefeln oder Socken/Füßlingen



- Durchführungssystem für die Luftleitung



Lieferbar
als Typ-T-
Ausführung



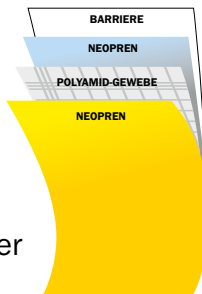
Lieferbar
als Typ-TE-
Ausführung



Lieferbar
als Typ-TE-
Ausführung

Trelchem VPS Optimaler Schutz

- ✓ NFPA 1991 (Einzelschicht)
- ✓ EN 943-1 & EN 943-2 / ET
- ✓ WIEDERVERWENDBAR



Standardausführungen

- CV-Visier oder großes VP1-Visier



- Bestückt mit Stiefeln oder Socken/Füßlingen

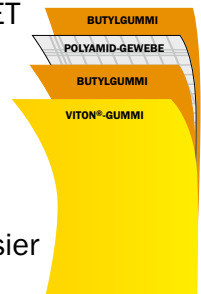


- Durchführungssystem für die Luftleitung



Trelchem Super Optimaler Schutz

- ✓ EN 943-1 & EN 943-2 / ET
- ✓ WIEDERVERWENDBAR



Standardausführungen

- CV-Visier oder großes VP1-Visier



- Bestückt mit Stiefeln oder Socken/Füßlingen



- Durchführungssystem für die Luftleitung





Trellchem Splash 1000S

- ✓ Zweiteiliger einkapselnder Anzug mit innen zu tragendem Atemschutzgerät
- ✓ Elastische Gesichts-/Maskenabdichtung
- ✓ Sichtfenster in der Jacke zum Ablesen des Manometers
- ✓ Hosen mit hohem Bund und Trägern
- ✓ EN 14605 (Spritzdichte Typ 4)



Trellchem Splash 900

- ✓ Nicht-einkapselnder Anzug mit außen zu tragendem Atemschutzgerät
- ✓ Anatomisch gestaltete Gesichtsabdichtung
- ✓ Verstärkte Knie/Ellbogen
- ✓ Wasserdichter Reißverschluss (Einstieg hinten)
- ✓ EN 14605 (Flüssigkeitsdichte Typ 3)



Trelchem Splash 600

- ✓ Overall-Schutzanzug in Grundausführung mit Kapuze für weniger gefährliche Umfelder
- ✓ EN 14605 (Spritzdichte Typ 4)
- ✓ Weitere Optionen lieferbar



Trelcover

- ✓ Schutzkleidungspaket aus Jacke, Hose und Handschuhen
- ✓ Ideal für Arbeiten mit Flüssiggas
- ✓ Minimierung der Erfrierungsgefahr
- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Lieferbar in drei Ausführungen (Typ CV, Typ VP1 und Typ T)



Bajonettssystem

Alle gasdichten Anzüge von Trellechem und die meisten der Spritzschutzanzüge werden in der Standardausführung mit dem Bajonett-Handschuhringsystem geliefert. Damit lassen sich die Handschuhe schnell reinigen und austauschen. Zwei Viton®-O-Ringe und die Handschuhkompression sorgen für eine hervorragende Abdichtung.



Antibesschlag

Gasdichte Anzüge sind auch mit Antibeschlagscheiben lieferbar. Eine außen angebrachte, abnehmbare Scheibe schützt vor Kratzern. Bei Kontakt mit undurchsichtigen Chemikalien kann sie entfernt werden.



Durchführungssystem für die Luftleitung

Ein als Zubehör lieferbares Durchführungssystem für die Luftleitung kann für längere Arbeitseinsätze montiert werden. Komplett mit Gürtel und Verbindungsschlauch.



Schulungsanzüge

Kostengünstige Anzüge für Ihren individuellen Schulungsbedarf

WELCHER SCHUTZ IST DER RICHTIGE?

Ein entscheidender Faktor bei der Suche nach der besten Lösung für den jeweiligen Betrieb ist der Umfang des benötigten Chemikalienschutzes.

Auf der Grundlage der nachstehenden Übersicht sollte ein Gespräch mit einem Ansell-Fachmann erfolgen, dem die jeweils aktuelle Chemikalienliste zur Auswertung vorgelegt werden sollte.

| | GASDICHT | | | FLÜSSIGKEITS- DICHT | GEEIGNET FÜR |
|--------------|----------|-----|-------|-------------------------|---|
| | EVO | VPS | SUPER | SPRITZSCHUTZ- ANZÜGE | |
| Viton®-Gummi | X | | X | | <ul style="list-style-type: none"> • Säuren, alle Konzentrationen • Alkohole, langkettig • Aliphatische HC* • Aromatische HC* • Chlorierte HC • Benzole |
| Butylgummi | X | | X | | <ul style="list-style-type: none"> • Säuren, alle Konzentrationen • Alkohole, alle Arten • Ester • Aldehyde und Ketone • Nitrile • Weichmacher • Geringe Gasdurchlässigkeit |
| Neopren | X | X | | | <ul style="list-style-type: none"> • Säuren, verdünnt auf mittlere Konzentration • Basen, alle Konzentrationen • Alkohole, langkettig • Aliphatische HC |
| Barriere | X | X | | | <ul style="list-style-type: none"> • Extrem geringe Gasdurchlässigkeit • Säuren, verdünnt auf mittlere Konzentration • Basen, verdünnt auf mittlere Konzentration • Alkohole • Aliphatische HC (die meisten) • Aromatische HC (die meisten) |
| PVC | | | | X | <ul style="list-style-type: none"> • Säuren, verdünnt auf mittlere Konzentration • Basen, verdünnt auf mittlere Konzentration • Alkohole, langkettig • Aliphatische HC |

* HC = Kohlenwasserstoffe Lösungsmittel sind normalerweise verschiedene Arten von Alkoholen und Kohlenwasserstoffen. Öle sind normalerweise aliphatische und/oder aromatische Kohlenwasserstoffe. Fette sind normalerweise aliphatische Kohlenwasserstoffe.

ANZUGGRÖSSEN

Zur Optimierung des Tragekomforts sind Trellechm-Anzüge in einer Vielzahl von Größen lieferbar. Im Sinne einer maximalen Arbeitseffizienz werden Handschuhe und Stiefel in passenden Größen geliefert.

Alternative Kombinationen sind auf Anfrage lieferbar.

| ANZUG-GRÖSSE | ABMESSUNGEN DES TRÄGERS | | GASDICHT | | | SPRITZSCHUTZ- ANZÜGE | |
|--------------|----------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| | KÖRPER-GRÖSSE (CM) | BRUST-UMFANG (CM) | NITRILSTIEFEL UND -SOCKEN | VITON®/ BUTYL- HANDSCHUHE | BARRIERE- HANDSCHUHE | PVC- STIEFEL | NITRIL/ NEOPREN- HANDSCHUHE |
| XS | 164-176 | 84-92 | 39/5.5 | 8 | 10/11 | 40/6.5 | 9 |
| S | 170-182 | 88-96 | 40.5/7 | 9.5 | 10/11 | 41/7 | 9 |
| M | 176-188 | 92-100 | 43/9 | 10.5 | 10/11 | 43/9 | 10 |
| L | 182-194 | 96-104 | 45/10.5 | 10.5 | 13 | 45/10.5 | 10 |
| XL | 188-200 | 100-108 | 46.5/11.5 | 11 | 13 | 46/11 | 11 |
| XXL | 200-212 | 104-116 | 48/13 | 11 | 13 | 47/12 | 11 |

TRELLCHEM®

EINKAPSELNDER ANZUG (Gasdichtigkeitstyp 1a)



| | TRELLCHEM EVO-CV | TRELLCHEM VPS-CV | TRELLCHEM SUPER-CV | TRELLCHEM LIGHT-CV | TRELLCHEM NEO-VP1 |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| ZERTIFIKATE UND ZULASSUNGEN | NFPA 1991-2005 einschl. optionalem Stichflammen- und Flüssiggasschutz EN 943-1 (Gasdichtigkeitstyp 1a) EN 943-2 (Rettungsmannschaften) ATEX (Bereich 0/Gruppe II C) EN 1073-2 radioaktive Partikel EN 14126 Infektionserreger Permeation 24 h | NFPA 1991-2005 EN 943-1 (Gasdichtigkeitstyp 1a) EN 943-2 (Rettungsmannschaften) EN 1073-2 radioaktive Partikel EN 14126 Infektionserreger SOLAS | EN 943-1 (Gasdichtigkeitstyp 1a) EN 943-2 (Rettungsmannschaften) EN 1073-2 radioaktive Partikel | EN 943-1 (Gasdichtigkeitstyp 1a) EN 1073-2 radioaktive Partikel | NFPA 1991-2005 einschl. optionalem Flüssiggasschutz EN 943-1 (Gasdichtigkeitstyp 1a) EN 943-2 (Rettungsmannschaften) EN 1073-2 radioaktive Partikel EN 14126 Infektionserreger |
| EINSATZBEREICHE | Gefahrgut, Rettung und Feuerwehr, Militär, Zivilschutz, Industrie | Gefahrgut, Rettung und Feuerwehr, Militär, Zivilschutz, Industrie, Schifffahrt | Rettung und Feuerwehr, Industrie | Industrie (risikoarme Umgebungen) | Gefahrgut, Rettung und Feuerwehr, Industrie |
| BEKLEIDUNGSMATERIAL | Außen: Antistatischer Butylgummi, Oberschicht aus Nomex®gewebe mit Vitongummi®beschichtung. Innen: Chloroprenngummi mit Polymer-Barriere-laminat. | Außen: Chloroprenngummibeschichtung auf Polyamidgewebe. Innen: Chloroprenngummi mit Polymer-Barriere-laminat. | Außen: Butylgummi, Oberschicht aus Polyamidgewebe mit Vitongummi®beschichtung. Innen: Butylgummi. | Polyamidgewebe mit PVC-Beschichtung auf beiden Seiten. | Weicher und leichter Mehrschichtaufbau mit integrierter Chemikalienbarriere. |
| FARBE | Rot oder olivgrün | Hellgelb oder schwarz | Gelb | Hellorange | Blau |
| HANDSCHUHE | • innen 4H Silver Shield®/Chloroprenngummihandschuh/außen Kevlar® • optional Viton®/Butylgummihandschuh • Trellchem®-Bajonett-Handschuhungssystem | • innen 4H Silver Shield®/Chloroprenngummihandschuh/außen Kevlar® • optional Viton®/Butylgummihandschuh • Trellchem®-Bajonett-Handschuhungssystem | • Viton®/Butylgummihandschuhe • Gummimanschette • Trellchem®-Bajonett-Handschuhungssystem | • Nitril/Chloroprenngummihandschuh • Gummimanschette • Trellchem®-Bajonett-Handschuhungssystem | • innen 4H Silver Shield®/Chloroprenngummihandschuh/außen Kevlar® • optional Viton®/Butylgummihandschuh • Trellchem®-Bajonett-Handschuhungssystem |
| FUSSBEKLEIDUNG | Nitril-Sicherheitsgummistiefel (Feuerwehrstiefel), Alternativ Füßling aus Anzugmaterial. | Nitril-Sicherheitsgummistiefel (Feuerwehrstiefel), Alternativ Füßling aus Anzugmaterial. | Nitril-Sicherheitsgummistiefel (Feuerwehrstiefel), Alternativ Füßling aus Anzugmaterial. | Gelbe PVC-Sicherheitsstiefel, Alternativ Füßling aus Anzugmaterial. | Nitril-Sicherheitsgummistiefel (Feuerwehrstiefel), Alternativ Füßling aus Anzugmaterial. |
| VENTILATION | • Integriertes Ventilationssystem (0, 2, 30 und 100 l/min) • optionale Luftleitungsöffnung | • Integriertes Ventilationssystem (0, 2, 30 und 100 l/min) • optionale Luftleitungsöffnung | • Integriertes Ventilationssystem (0, 2, 30 und 100 l/min) • optionale Luftleitungsöffnung | • Integriertes Ventilationssystem (0, 2, 30 und 100 l/min) • optionale Luftleitungsöffnung | • optional: Integriertes Ventilationssystem und Luftleitung |
| EIGENSCHAFTEN | • Wiederverwendbar • Chemischer Stichflammschutz • Flüssiggasschutz • Antistatisches Anzugmaterial gemäß EN 1149-5 • Hohe Verschleißfestigkeit • Strapazierfähiger Chloroprenreißverschluss • bruchsicheres und chemisch beständiges Visier | • Wiederverwendbar • Hohe Verschleißfestigkeit • Strapazierfähiger Chloroprenreißverschluss • bruchsicheres und chemisch beständiges Visier | • Wiederverwendbar • Weiches und haltbares Material • Strapazierfähiger Chloroprenreißverschluss • bruchsicheres und chemisch beständiges Visier | • Wiederverwendbar • Hohe Säuren- und Alkalienbeständigkeit • Strapazierfähiger Chloroprenreißverschluss • bruchsicheres und chemisch beständiges Visier | • Begrenzter Einsatz • Flüssiggasschutz • Leicht • Besonders hohe Verschleißfestigkeit • PVC-Reißverschluss • bruchsicheres und chemisch beständiges Visier |
| AUSFÜHRUNGSOPTION | • VP1-Ausführung • ET-Version* | • VP1-Ausführung • ET-Version* | • VP1-Ausführung • ET-Version* • Freeflow-Ausführung (EN 943-1, Gasdichtigkeitstyp 1c) | • VP1-Ausführung • Freeflow-Ausführung (EN 943-1, Gasdichtigkeitstyp 1c) | • CV-Ausführung • ET-Version* |

* Die ET-Version ist mit einem Trellchem® HCR-Reißverschluss und verstärkter Wölbung versehen.

TRELLCHEM®

NICHTEINKAPSELNDER ANZUG (Gasdichtigkeitstyp 1b)



| | TRELLCHEM EVO-T | TRELLCHEM VPS-T | TRELLCHEM SUPER-T | TRELLCHEM LIGHT-T |
|------------------------------------|--|--|--|---|
| ZERTIFIKATE UND ZULASSUNGEN | EN 943-1 (Gasdichtigkeitstyp 1b) EN 943-2 (Rettungsmannschaften) ATEX (Bereich 0/Gruppe II C) EN 14126 Infektionserreger Permeation 24 h | EN 943-1 (Gasdichtigkeitstyp 1b) EN 943-2 (Rettungsmannschaften) EN 14126 Infektionserreger SOLAS | EN 943-1 (Gasdichtigkeitstyp 1b) EN 943-2 (Rettungsmannschaften) SOLAS | EN 943-1 (Gasdichtigkeitstyp 1b) SOLAS |
| EINSATZBEREICHE | Gefahrgut, Rettung und Feuerwehr, Militär, Zivilschutz, Industrie | Gefahrgut, Rettung und Feuerwehr, Militär, Zivilschutz, Industrie, Schifffahrt | Rettungsdienst und Feuerwehr, Industrie, Schifffahrt | Industrie (risikoarme Umgebungen) |
| BEKLEIDUNGSMATERIAL | Außen: Antistatischer Butylgummi, Oberschicht aus Nomex®gewebe mit Vitongummi®beschichtung. Innen: Chloroprenngummi mit Polymer-Barriere-laminat. | Außen: Chloroprenngummibeschichtung auf Polyamidgewebe. Innen: Chloroprenngummi mit Polymer-Barriere-laminat. | Außen: Butylgummi, Oberschicht aus Polyamidgewebe mit Vitongummi®beschichtung. Innen: Butylgummi. | Polyamidgewebe mit PVC-Beschichtung auf beiden Seiten. |
| FARBE | Rot oder olivgrün | Hellgelb oder schwarz | Gelb | Hellorange |
| HANDSCHUHE | • innen 4H SilverShield®/außen Chloroprenngummi • optional Viton®/Butylgummihandschuh • Trellchem®-Bajonett-Handschuhungssystem | • innen 4H SilverShield®/außen Chloroprenngummi • optional Viton®/Butylgummihandschuh • Trellchem®-Bajonett-Handschuhungssystem | • Viton®/Butylgummihandschuhe • Gummimanschette • Trellchem®-Bajonett-Handschuhungssystem | • Nitril/Chloroprenngummihandschuh • Gummimanschette • Trellchem®-Bajonett-Handschuhungssystem |
| FUSSBEKLEIDUNG | Nitril-Sicherheitsgummistiefel (Feuerwehrstiefel), Alternativ Füßling aus Anzugmaterial. | Nitril-Sicherheitsgummistiefel (Feuerwehrstiefel), Alternativ Füßling aus Anzugmaterial. | Nitril-Sicherheitsgummistiefel (Feuerwehrstiefel), Alternativ Füßling aus Anzugmaterial. | Gelbe PVC-Sicherheitsstiefel, Alternativ Füßling aus Anzugmaterial. |
| VENTILATION | • Integriertes Ventilationssystem (0, 2, 30 und 100 l/min) | • Integriertes Ventilationssystem (0, 2, 30 und 100 l/min) | • Integriertes Ventilationssystem (0, 2, 30 und 100 l/min) | • Integriertes Ventilationssystem (0, 2, 30 und 100 l/min) |
| EIGENSCHAFTEN | • Wiederverwendbar • Hohe Verschleißfestigkeit • Anatomisch geformte Gesichtsabdichtung • Strapazierfähiger Chloroprenreißverschluss | • Wiederverwendbar • Hohe Verschleißfestigkeit • Anatomisch geformte Gesichtsabdichtung • Strapazierfähiger Chloroprenreißverschluss | • Wiederverwendbar • Weiches, haltbares und flexibles Material • Anatomisch geformte Gesichtsabdichtung • Strapazierfähiger Chloroprenreißverschluss | • Wiederverwendbar • Hohe Säuren- und Alkalienbeständigkeit • Anatomisch geformte Gesichtsabdichtung • Strapazierfähiger Chloroprenreißverschluss |
| AUSFÜHRUNGSOPTION | • ET-Version* | • ET-Version* | • ET-Version* | |

* Die ET-Version ist mit einem Trellchem® HCR-Reißverschluss versehen.