



# VSSF 5 VSSF 20 SERIE

# VSF 5/20 SERIE



Gas- und flüssigkeitsdichter 3-fach Sichtscheiben-Verbund, chemisch universell beständig, thermisch stabil und mechanisch extrem-robust, UV-beständig, kristallklar, Antibeslag-Innenseite mit antibakterieller Wirkung. 15 Jahre Long-Life Garantie



Gasdichte Schutzhandschuhe: WIPAN C-CK-CK+ aus HPE-Elastomeren, teilweise (CK+) mit chemisch-universell beständiger, gas- und flüssigkeitsdichter Sperrfolie (Schutz-Barriere)



Gas- und flüssigkeitsdichte Schutzstiefel mit HPE-Elastomeren, extrem-robust, antistatisch, äußerst chemikalienbeständig, Sicherheitssohle, flexibel und sicher



Gasdichtes Schutz-Material (SYKAN/SILVERFLASH) mit chemisch-universell beständiger, gas- und flüssigkeitsdichter perrfolie (Schutz-Barriere)

HPF ULTRA Reißverschluss (SYKAN/SILVERFLASH) Gasdichter Sicherheits-Reißverschluss mit chemisch-universell beständiger, gas- und flüssigkeitsdichter Sperrfolie (Schutz-Barriere)

Ultra-Naht (SYKAN/SILVERFLASH) Patentierte Sicherheits-naht aus Para-Aramid mit einer chemisch beständiger TAPE Abdeckung inklusive Barrierefilm, nach außen gerichtet

Power Fremdbelüftung F-AU 3 mit integrierter Geräusch-Reduktion (innerhalb) + Sicherheitskupplung



## VSF 5 Serie: gasdichter Chemikalien-Voll-Schutzanzug - Type 1a (ET) - Pressluftatmer innerhalb

### Die Serienausstattung variiert je nach Modell:

- Einteiliger (gasdichter) Chemikalien-Vollschutzanzug mit fest integrierter 3-fach-Sichtscheibe Typ VSF 5 (mit mechanischer Schutzscheibe, Chemikalien-Stopp-Barriere und permanenter Antibeslag-Ausrüstung auf der Innenseite), einem gasdichten Reißverschluss (130 cm, wahlweise: 180 cm), teilweise mit Material-Abdeckung, fest integrierten Schutzhandschuhen / -stiefel, integrierten Hosenträger und Überdruckventile, mit 2-facher Material-Schutzabdeckung (inkl. hochwertiger HPE-Membrane).
- In der Folge genannt „CSA (=Chemikalien-Schutz-Anzug)“ für uneingeschränkte Einsatzaufgaben bei der Feuerwehr / Industrie / Werkfeuerwehren / Militär.
- Einteilung nach Norm: Typ 1a (ET) = gasdichter Chemikalienschutzanzug mit einer im Chemikalienschutzanzug getragenen Umgebungsluft-unabhängiger Atemluftversorgung, z. B. einem Behältergerät mit Druckluft.
- Diese CSA verbinden eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.
- Alle gängigen Feuerwehr- bzw. Industriehelme können unter dem Anzug getragen werden. Wir empfehlen Ihnen einen Schutzhelm nach z.B. EN 443 für Feuerwehrhelme für die technische Rettung gemäß EN 16473, nach DIN EN 397 für Industrieschutzhelme und EN 12492 für Bergsteigerschutzhelme (siehe Zubehör).
- Lebenszyklus: 15 Jahre: 10 Jahre, danach Inspektion: + 5 Jahre (10 Jahre beim „limited use“ Chemba)
- Optional: SMART STOCK (5 Jahre wartungsfrei, vakuumverpackt mit Siegel)
- Größen: 5-fach individuelle Konfektionsgrößen (M bis XXL)
- Optimale Passform durch verschiedene Größen
- Perfektes Design auch an kritischen Stellen

### Schutzanzüge Highlights

- Wiederverwendbare Chemikalienschutzanzüge nach Schutzstufe DIN EN 943-1-2: 1a-b (ET) / 1c und 2 ET (Typ 1a-b-c) sowie DIN EN 14126 (Typ 3).
- UNBEDENKLICHE WERKSTOFFE:
  - PH neutrales Verhalten, bestätigt durch AZO-Test (Materialfarben).
  - PFOA frei sowie hautverträgliche Materialien
  - Sichtscheiben nicht aus PVC, somit keine hoch-toxischen Ausgasung bei Verbrennung (Flash Over), sowie frei von Schwermetallen, Asbest, Formaldehyd, FCKW, PCB und PCT
  - KLEBER-FREI: TESIMAX Schutzanzüge werden ohne Kleber/Haftstoffe produziert, somit sind diese extrem-robust, besser waschbar, nachhaltiger als andere Schutzanzüge u. sicher wiederverwendbar.
- Einzigartiger Materialaufbau aus gasdichten, chemisch-thermisch beständigen, abriebfesten Elastomeren (TP, HPE), auf robusten, leichten und super-flexiblen Trägergeweben (PA, HPA und HP-Para-Aramid).
- Einzigartiger Materialaufbau mit nach außen gerichteter Chemikalien-Stopp-Barriere (HPP-Film), die Gefahrstoffe zuverlässig stoppt, ohne Beeinträchtigung des Träger-Gewebes, wie bei anderen Schutzanzügen (REAL REUSABLE).
- Herausragender chemischer Schutz für bis zu 8h (Chemikaliendaten nach DIN EN 943 Teil 1 und 2) und nach 24-Stunden-Gas-Tests (CWA-Standard: FINABEL 0.7 C NATO).
- chemische Permeationsdaten-Liste für ca. 1000 gefährliche Substanzen.
- herausragender Flammschutz nach DIN EN EN13274-4 (ca. 850°C), DIN EN 11612 (SILVERFLASH) und Flash-Over-Test nach ISO 13506 (SYKAN und SILVERFLASH)
- herausragender Kälteschutz nach DIN EN 943 und Tieftemperatur-Tests (-80°C bis zu -178°C)
- Höchste Zug-, Biegeriss- und Weiterreißfestigkeiten, Durchstich- und Abriebfestigkeiten sowie Nahtfestigkeiten bieten eine extreme mechanische Robustheit und gewährleisten die Sicherheit des Trägers – nach DIN EN 14325.
- Zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen – sicherer Störlichtbogen-schutz.
- in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Vollschutzanzug type 1a-ET (Pressluftatmer „inside“), 1b ET (Pressluftatmer „outside“) für Arbeiten in beengten Räumen sowie 1c (ohne Pressluftatmer, mit Druckluft-Fremdbelüftung) und Type 3 flüssigkeitsdichte Schutzanzüge als Overalls oder Gebläsefilterschutzanzug.
- Umfangreiches Zubehör: Sensorik – Licht – Fremdbelüftungen – Funktions-Unterziehkleidung – Optionen.
- Umfangreiches Service: Profi–Dekon-System. Total Care. Sicher und nachhaltig. Weltweit.
- Die Schutzanzüge verbinden eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien und Komponenten.
- Optimale Passform durch verschiedene Größen.
- Perfektes Design auch an kritischen Stellen.







## Anzugbeschreibung VSF 5 POLYRAN L-S:

- Einteiliger, gasdichter Chemikalienschutzanzug (Industrie-Schutzanzug), zur Nutzung mit externer (optionaler) Druckluftquelle in Atemluftqualität, mit (optionalem) Druckluftschlauch zur Verbindung mit einem Fremdbelüftungssystem (F-AU 3), mit eingebautem Steril-Filter und Luftverteilungssystem zur Innenventilation und für die Atemluft des Anzugträgers ohne Maske, direkt aus dem Anzug. Mit fest integrierte Sichtscheibe (Typ VSF 5), extrem-beständig, flammfest, flexibel und permanenter Anti-Beschlag-Beschichtung, 3 x abgedeckte Überdruckventile, 1 x abgedecktes Spezial-Überdruckventil (federbelastet, einstellbar), gasdichter (abgedeckter) Reißverschluss und fest integrierten Schutzhandschuhe- und Stiefel (wahlweise Füßlinge und Tropfmanschette).
- CSA (=Chemikalien-Schutz-Anzug) für uneingeschränkte Einsatzaufgaben bei der Feuerwehr / Industrie / Werkfeuerwehren / Militär, Einteilung nach DIN EN 943-1 (2) Norm: Typ 1c

## MATERIAL POLYRAN®-L oder S

- beidseitig mit POLYRAN beschichtetes, äußerst robustes Trägergewebe (PA) mit Performance-Thermoplast (Performance TP) beschichtet und mit einem Speziallack dauerhaft versiegelt (u. fungizide Ausrüstung).
- Sehr leicht und flexibel
- wiederverwendbar, waschbar, sehr gute mechanische Eigenschaften (reißfest, abriebfest, durchstoßfest)
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit gegenüber den meisten Säuren und Laugen
- Anwendungen: Einsatz in der maritimen Industrie, Pharma, Kliniken sowie DEKON Maßnahmen/Anwendungen
- Zulassungen: Kat. 3 Typ 3-B, antistatische, flüssigkeitsdichte Schutzkleidung, DIN EN 14605:2005 sowie erweiterte Material-Prüfungen nach: DIN EN 14126 (B) / DIN EN 1149 / EN 1073-2
- Nahttechnologie: hochwertige genähte und thermo-geschweißte Nahtabdeckung

## TOP-NAHT

- Nahttechnologie: hochwertig-genäht (Para-Aramid-Faden) und thermo-geschweißte Nahtabdeckung

## AUSSTATTUNG

- VISIER: äußerst chemisch-beständige, flexible Sichtscheibe (Typ VS5), dabei mechanisch robust, fest mit dem Schutzanzug verbunden / integriert und permanenter Anti-Beschlag-Beschichtung auf der Innenseite.
- Keine toxische Ausgasung bei Verbrennung (Verpuffung, Flash Over) zum Schutz des Anzugträgers.
- 3-facher Sichtscheiben-Verbund, somit 3-fache Sicherheit.
- 15 Jahre Garantie: auf „glasklare“ Sicht der transparenten Scheibe mit höchster Lichtdurchlässigkeit (> 90%).
- > optional: selbstklebendes, austauschbares Abreißvisier mit Lasche (inklusive: bei VS 20 SILVERFLASH®)

## REISSVERSCHLUSS

- m. flüssigkeits- und gasdichtem P-L-S Elastomer-Reißverschluss (130 cm), chemisch-thermisch beständig, mit Schutzanzug genäht und mit TOP-Nahtabdeckung fest verschweißt (nicht geklebt). Sicherheits-Verschlußrichtung von unten nach oben. Reißverschluss seitlich rechts.
- > optional: Labyrinth-Material-Abdeckung

## SCHUTZHANDSCHUHE

- Wechsel- Schutzhandschuhe- Standard: MECH BLUE 351 – Standardgröße 10, ABC-Schutzhandschuh mit integriertem Baumwollfutter, Farbe: blau
- > andere Größen auf Anfrage
- > altern. Schutzhandschuhe (CBRN): WIPAN B+ (0,3-0,5-1.5), WIPAN C oder CK (mit Para-Aramid), WIPAN-CK-PRO (mit Para-Aramid) oder WIPAN CK+ (mit Para-Aramid und Schutzbarriere-Folie integriert)
- Schutzhandschuhe-WT-Standard: Steel-Wechsel-Handschuh System
- > alternativ: Quick-Lock-Handschuh System

## SCHUTZSTIEFEL

- Wechsel-Schutzstiefel-Standard: HPE 2 ACIFORT® - Standardgröße 46, HPE-Elastomer-Schutzstiefel nach DIN EN ISO 20345 S5 SRA AN, Farbe: schwarz
- > andere Größen: 43-47 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- > alternativ: Schutzstiefel: HPE ULTRA-CHEM-GREEN HAZGUARD® / HPE ULTRA-CHEM-BLACK SA-BF (FPA)
- > alternativ: Füßlinge: aus Anzugsmaterial mit Tropfmanschette

## INTEGRIERTE AUSSTATTUNGEN

- fest integriert, wechselbar: Standard-Hosenträger für Größenanpassung (Typ 1)
- inklusive Funkgeräetasche, innenliegend
- inklusive Rucksackpolsterung, innenliegend (normativ zwingend)

## ANWENDUNGEN

- Pharma, Kliniken, Militär und Zivilschutz, Industrie, Schifffahrt oder Feuerwehr (uneingeschränkt)

## Umfassender Schutz

- CBRN-Risiken: Chemisch – Biologisch – Radioaktiv – Nuklear
- > CBRN-Schutzanzug
- ABC-Risiken: Atomar – Biologisch – Radioaktiv
- > ABC-Schutzanzug
- Industrie: Gase, Flüssigkeiten, Aerosole, Chemikalien, tiefkalte Medien (Wasserstoff, Nitrogen) und Verpuffungen (Flash Over)
- Verteidigung: Kampfgase

## NORMENÜBERSICHT-ZULASSUNGEN

(nach EU-PSA Verordnung 2016/425) für Schutzanzüge aus SYKAN® 1-2-4, POLYRAN-L-S sowie SILVERFLASH® Schutzanzüge:

- DIN EN ISO 13688 = Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen
- DIN EN 943-1 (POLYRAN) und DIN EN 943-2 (SYKAN u. SILVERFLASH): Schutzkleidung type 1c (ohne Pressluftatmer)
- SOLAS = nationale BG Verkehr Zulassung für „maritime uses on board“

## Erweiterte Materialprüfungen:

- DIN EN 14126 = Schutz gegen biologische Agenzien „B“
- DIN EN 1073-2 = partikeldichte Schutzkleidung
- DIN EN 1149 = antistatische Eigenschaften, ableitfähig (Antistatikum, ab Werk)
- CBRN Finabel 0.7 GAS-TESTED (Gase – kompletter Schutzanzug mit Komponenten)
- > Info: Es gilt das jeweilig, aktuelle Produkte-Zertifikat und technische Produkte-Dokumentation.

## GRÖSSEN

- 5-fach individuelle Konfektionsgrößen (M bis XXL)
- Optimale Passform durch verschiedene Größen

## PRODUKT REFERENZ

- VSF 5 POLYRAN®-L-S
- URSPRUNGSLAND: GERMANY
- GEWICHT: ca. 6,5 kg ohne Extras, in Gr. L, mit Füßlingen / Stiefel: ca. 1,75 kg
- FARBE: ■ signal-gelb (außen), ■ signal-rot (außen)

## LEBENSZYKLUS:

- 15 Jahre: 10 Jahre, danach Inspektion für eine 5 Jahre-Verlängerung
- > optional: SMART STOCK (5 Jahre wartungsfrei, vakuumverpackt mit Siegel)

## BESTELLDATEN:

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Körpergrößen von 150 cm bis 165 cm | Bestell-Nr.: 0202-151 S             |
| Körpergrößen von 160 cm bis 175 cm | Bestell-Nr.: 0202-151 M             |
| Körpergrößen von 170 cm bis 185 cm | Bestell-Nr.: 0202-151 L             |
| Körpergrößen von 180 cm bis 190 cm | Bestell-Nr.: 0202-151 XL (Standard) |
| Körpergrößen von 190 cm bis 200 cm | Bestell-Nr.: 0202-151 XXL           |

Info: siehe Größentabellen (Standard-Handschuhe: Größe 10 (siehe Größentabelle) bzw. St.-Schutzstiefel: Größe 46 (43-47)  
TIP: Auch erhältlich aus dem noch robusteren, beständigerem POLYRAN-S in Körpergrößen S - XXL.  
Bestell-Artikelnummer auf Anfrage.

## JEDE LIEFERUNG INKLUSIVE

- Teilnahme möglich, am TESIMAX SERVICEPOOL REUSABLE Schutzanzüge, weltweit
- Teilnahme möglich, am TESIMAX RTT-TRAINING REUSABLE Schutzanzüge, national
- Standardaufbewahrungstasche aus Nylon, schwarz
- Technische Dokumentation: QR-Gebrauchsanleitung und Online Tesimax Data Service (umweltschonend)
- > optional: andere textile Aufbewahrungstasche (hängend oder liegende Lagerung)
- > optional: CSA-Transport-Kunststoff-Boxen

## OPTIONALE FUNKTIONEN UND ZUBEHÖR -> siehe Zubehör.

## Einstufung der Eigenschaften VSF 5 POLYRAN-L-S:



Der VSF 5 SYKAN 2 ist alternativ "ohne Steril-Filter" und mit Standard-Wechselsystem "Steel" erhältlich, auf Anfrage.





## Anzugsbeschreibung VSF 20 POLYRAN L-S:

- Einteiliger, gasdichter Chemikalienschutzanzug (Industrie-Schutzanzug), zur Nutzung mit externer (optionaler) Druckluftquelle in Atemluftqualität, mit (optionalem) Druckluftschlauch zur Verbindung mit einem Fremdbelüftungssystem (F-AU 3), mit eingebautem Luftverteilungssystem zur Innenventilation und für die Atemluft des Anzugträgers ohne Maske, direkt aus dem Anzug. Mit fest integrierte Sichtscheibe (Typ VSF 20), extrem-beständig, flammfest, flexibel und permanenter Anti-Beschlag-Beschichtung, 3 x abgedeckte Überdruckventile, 1 x abgedecktes Spezial-Überdruckventil (federbelastet, einstellbar), gasdichter (abgedeckter) Reißverschluss und fest integrierten Schutzhandschuhe- und Stiefel (wahlweise Füßlinge und Tropfmanschette).
- CSA (=Chemikalien-Schutz-Anzug) für uneingeschränkte Einsatzaufgaben bei der Feuerwehr / Industrie / Werkfeuerwehren / Militär, Einteilung nach DIN EN 943-1 (2) Norm: Typ 1c

## MATERIAL POLYRAN®-L oder S

- beidseitig mit POLYRAN beschichtetes, äußerst robustes Trägergewebe (PA) mit Performance-Thermoplast (Performance TP) beschichtet und mit einem Speziallack dauerhaft versiegelt (u. fungizide Ausrüstung).
- Sehr leicht und flexibel
- wiederverwendbar, waschbar, sehr gute mechanische Eigenschaften (reißfest, abriebfest, durchstoßfest)
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit gegenüber den meisten Säuren und Laugen
- Anwendungen: Einsatz in der maritimen Industrie, Pharma, Kliniken sowie DEKON Maßnahmen/Anwendungen
- Zulassungen: Kat. 3 Typ 3-B, antistatische, flüssigkeitsdichte Schutzkleidung, DIN EN 14605:2005 sowie erweiterte Material-Prüfungen nach: DIN EN 14126 (B) / DIN EN 1149 / EN 1073-2
- Nahttechnologie: hochwertige genähte und thermo-geschweißte Nahtabdeckung

## TOP-NAHT

- Nahttechnologie: hochwertig-genäht (Para-Aramid-Faden) und thermo-geschweißte Nahtabdeckung

## AUSSTATTUNG

- VISIER: äußerst chemisch-beständige, flexible Sichtscheibe (Typ VSF20), dabei mechanisch robust, fest mit dem Schutzanzug verbunden / integriert und permanenter Anti-Beschlag-Beschichtung auf der Innenseite.
- Keine toxische Ausgasung bei Verbrennung (Verpuffung, Flash Over) zum Schutz des Anzugträgers.
- 3-facher Sichtscheiben-Verbund, somit 3-fache Sicherheit.
- 15 Jahre Garantie: auf „glasklare“ Sicht der transparenten Scheibe mit höchster Lichtdurchlässigkeit (> 90%).
- > optional: selbstklebendes, austauschbares Abreißvisier mit Lasche (inklusive: bei VS 20 SILVERFLASH®)

## REISSVERSCHLUSS

- m. flüssigkeits- und gasdichtem P-L-S Elastomer-Reißverschluss (180 cm), chemisch-thermisch beständig, mit Schutzanzug genäht und mit TOP-Nahtabdeckung fest verschweißt (nicht geklebt). Sicherheits-Verschlußrichtung von unten nach oben. Reißverschluss seitlich rechts.
- > optional: Labyrinth-Material-Abdeckung

## SCHUTZHANDSCHUHE

- Wechsel- Schutzhandschuhe- Standard: MECH BLUE 351 – Standardgröße 10, ABC-Schutzhandschuh mit integriertem Baumwollfutter, Farbe: blau
- > andere Größen auf Anfrage
- > altern. Schutzhandschuhe (CBRN): WIPAN B+ (0,3-0,5-1.5), WIPAN C oder CK (mit Para-Aramid), WIPAN-CK-PRO (mit Para-Aramid) oder WIPAN CK+ (mit Para-Aramid und Schutzbarriere-Folie integriert)
- Schutzhandschuhe-WT-Standard: Steel-Wechsel-Handschuh System
- > alternativ: Quick-Lock-Handschuh System

## SCHUTZSTIEFEL

- Wechsel-Schutzstiefel-Standard: HPE 2 ACIFORT® - Standardgröße 46, HPE-Elastomer-Schutzstiefel nach DIN EN ISO 20345 S5 SRA AN, Farbe: schwarz
- > andere Größen: 43-47 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- > alternativ: Schutzstiefel: HPE ULTRA-CHEM-GREEN HAZGUARD® / HPE ULTRA-CHEM-BLACK SA-BF (FPA)
- > alternativ: Füßlinge: aus Anzugsmaterial mit Tropfmanschette

## INTEGRIERTE AUSSTATTUNGEN

- fest integriert, wechselbar: Standard-Hosenträger für Größenanpassung (Typ 1)
- inklusive Funkgerätesack, innenliegend
- inklusive Rucksackpolsterung, innenliegend (normativ zwingend)

## ANWENDUNGEN

- Pharma, Kliniken, Militär und Zivilschutz, Industrie, Schifffahrt oder Feuerwehr (uneingeschränkt)

## Umfassender Schutz:

- CBRN-Risiken: Chemisch – Biologisch – Radioaktiv – Nuklear
- > CBRN-Schutzanzug
- ABC-Risiken: Atomar – Biologisch – Radioaktiv
- > ABC-Schutzanzug
- Industrie: Gase, Flüssigkeiten, Aerosole, Chemikalien, tiefkalte Medien (Wasserstoff, Nitrogen) und Verpuffungen (Flash Over)
- Verteidigung: Kampfgase

## NORMENÜBERSICHT-ZULASSUNGEN (nach EU-PSA Verordnung 2016/425)

für Schutzanzüge aus SYKAN® 1-2-4, POLYRAN-L-S sowie SILVERFLASH® Schutzanzüge:

- DIN EN ISO 13688 = Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen
- DIN EN 943-1 (POLYRAN) und DIN EN 943-2 (SYKAN u. SILVERFLASH): Schutzkleidung type 1c (ohne Pressluftatmer)
- SOLAS = nationale BG Verkehr Zulassung für „maritime uses on board“

## Erweiterte Materialprüfungen:

- DIN EN 14126 = Schutz gegen biologische Agenzien „B“
- DIN EN 1073-2 = partikeldichte Schutzkleidung
- DIN EN 1149 = antistatische Eigenschaften, ableitfähig (Antistatikum, ab Werk)
- CBRN Finabel 0.7 GAS-TESTED (Gase – kompletter Schutzanzug mit Komponenten)
- > Info: Es gilt das jeweilig, aktuelle Produkte-Zertifikat und technische Produkte-Dokumentation.

## GRÖSSEN

- 5-fach individuelle Konfektionsgrößen (M bis XXL)
- Optimale Passform durch verschiedene Größen

## PRODUKT REFERENZ

- VSF 20 POLYRAN®-L-S
- URSPRUNGSLAND: GERMANY
- GEWICHT: ca. 6,5kg ohne Extras, in Gr. L, mit Füßlingen / Stiefel: ca. 1,75 kg
- FARBE (außen): ■ signal gelb, ■ signal-rot oder ■ nato-olive

## LEBENSZYKLUS

- 15 Jahre: 10 Jahre, danach Inspektion für eine 5 Jahre-Verlängerung
- > optional: SMART STOCK (5 Jahre wartungsfrei, vakuumverpackt mit Siegel)

## BESTELLDATEN

- Körpergrößen von 150 cm bis 165 cm Bestell-Nr.: 0221-151 S
- Körpergrößen von 160 cm bis 175 cm Bestell-Nr.: 0221-151 M
- Körpergrößen von 170 cm bis 185 cm Bestell-Nr.: 0221-151 L
- Körpergrößen von 180 cm bis 190 cm Bestell-Nr.: 0221-151 XL (Standard)

Körpergrößen von 190 cm bis 200 cm Bestell-Nr.: 0221-151 XXL  
Info: siehe Größentabellen (Standard-Handschuhe: Größe 10 (siehe Größentabelle) bzw. St.-Schutzstiefel: Größe 46 (43-47))  
TIP: Auch erhältlich aus dem noch robusteren, beständigerem POLYRAN-S in Körpergrößen S - XXL.  
Bestell-Artikelnummer auf Anfrage.

## JEDE LIEFERUNG INKLUSIVE

- Teilnahme möglich, am TESIMAX SERVICEPOOL REUSABLE Schutzanzüge, weltweit
- Teilnahme möglich, am TESIMAX RTT-TRAINING REUSABLE Schutzanzüge, national
- Standardaufbewahrungstasche aus Nylon, schwarz
- Technische Dokumentation: QR-Gebrauchsanleitung und Online Tesimax Data Service (umweltschonend)
- > optional: andere textile Aufbewahrungstasche (hängend oder liegende Lagerung)
- > optional: CSA-Transport-Kunststoff-Boxen

## OPTIONALE FUNKTIONEN UND ZUBEHÖR -> siehe Zubehör.

## Einstufung der Eigenschaften VSF 20 POLYRAN-L-S:

Chemische Beständigkeit	■■■■■	100 %
Mechanische Beständigkeit	■■■■■	100 %
Hitze: Kontakthitze bei ca. 850 °C ±50 °C	■■■■■	100 %
Hitze: Heißdampf bei ca. 350 °C	■■■■■	100 %
Hitze: Strahlungshitze bei ca. 1000 °C	■■■■■	nicht getestet
Kälte: Kontaktkälte bei -30°	■■■■■	100 %
Kälte: Kontaktkälte bei -80°	■■■■■	nicht getestet
Kälte: Kontaktkälte bei -100°	■■■■■	nicht getestet



Abbildung mit Labyrinth-Abdeckung





