



ESK SERIE

ESK SERIE

Atemschutz



Elastomere CBRN Schutzhandschuhe, teilweise 2-fach und fest integriert (diverse Modelle)
Bietet umfassenden Schutz z.B. bei CBRN Einsätzen / Dekontamination.



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



ESK-Serie: Einteiliger Schutzanzug

Die Serienausstattung variiert je nach Modell

- Einteiliger Chemikalien-Schutzanzug (CSA) mit Kapuze oder Gesichtsmanschette die so geschnitten ist, dass sie um eine Atemschutz-Vollmaske eng abschließt.
- Diese Schutzanzüge bieten Sprüh- und Spritzschutz gegen flüssige, chemische Produkte in der chemischen Industrie, der Agrar- oder Lebensmittelindustrie sowie bei Feuerwehren und Hilfsdiensten.

Für alle Modelle gilt:

- mit Sicherheitsfaden genähte und thermisch verschweißte Nähte (Tapes aus Anzugsmaterial): TOP NAHT-Konstruktion
- optimale Passform durch verschiedene Größen
- Perfektes Design auch an kritischen Stellen
- Reißverschluss-Ausrichtung - ESK 3 Modelle haben:
 - Frontverlauf-Reißverschluss, geschützt durch Labyrinth-Material-Abdeckung, verschließbar – siehe Artikelnummer-Beschreibung
 - Oder: Rückenverlauf-Reißverschluss, bedingt durch das Face Seal, geschützt durch Labyrinth-Material-Abdeckung, verschließbar – siehe Artikelnummer-Beschreibung
- Ausführungen: mit Gummizug an Arm, Bein und Kapuze (Standard-Beispiel: ESK 3 POLYRAN-L / S)
- Erweiterte Ausführungen: Ohne Gummizug an Kapuze oder mit Face Seal (Formgummidichtung
 - Gesichtsmanschette aus HPE-Elastomer-IIR und (teilweise fix) angebrachten Handschuhen, Füßlingen
 - Fußstege oder Stiefel – siehe Artikelnummer-Beschreibung

ESK – Modelle / Zulassungen (nach EU PSA-Verordnung 2016/425)

Es gelten für die ESK-Schutzanzüge, im Detail:

- alle Modelle haben eine Standardfarbe – siehe Artikelnummer-Beschreibung
- DIN EN ISO 13688 = Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen
- pro Schutzanzug-ESK-Modell – Hauptnorm:
 - ESK 3 POLYRAN-L/S Typ 3 (EN 14605) = flüssigkeitsdichter CSA (Mehrweg)
 - ESK S5 PE-T: Typ 3 (EN 14605) = flüssigkeitsdichter CSA (Einweg)
 - ESK 1 PE-D/+ / S3 PE-T/+ / ++: Typ 3 (EN 14605) = flüssigkeitsdichter CSA (Einweg)
 - Inkl. SOLAS-Zulassungen der Modelle: ESK 1 PE-D+, ESK S3 PE + / ++ und ESK 3 POLYRAN-L (nationale BG Verkehr Zulassung für maritime Schifffahrt / maritime uses on board)
 - ESK 1 T+: Typ 4 (EN 14605) = spraydichter CSA (Einweg)
 - ESK 1 T: Typ 5/6 (EN 13034) = partikeldichter CSA (Einweg)
- Erweiterte Zulassungen (DIN EN 1149, DIN EN 1073, DIN EN 14126, Typ 4-5-6) – siehe Artikelnummer-Beschreibung

Weitere Ausstattungen finden Sie unter CSA Zubehör.

ESK S5 PE-T



fest angeschweißten Handschuhe

optional: Überzieh-Handschuh, Bsp.: Mech Blue 351 oder WIPAN B



Anzugsbeschreibung ESK S 5 PE-T:

- Einteiliger Schutzanzug mit chemisch beständiger Sichtscheibe (antifog) in der Kopfhäube, zum sicheren Einsatz/Kombination mit Umluft unabhängigem Atemschutzgerät. Der Schutzanzug verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien. Der Schutzanzug verfügt über einen flüssigkeitsdichten Reisverschluss mit Klebeband-Abdeckung (flüssigkeitsdicht). Weitere Merkmale:
- mit Füßlingen + Tropfmanschette sowie Ärmel mit fest angeschweißten Handschuhen
- Handschuh-System: Integrierter ABC-Barrierschutz-Handschuh (u. beiliegender Baumwolle 5 Finger Unterzieh-Handschuh // optional: Überzieh-Handschuh, Bsp.: Mech Blue 351 oder WIPAN B) - flexible Handschuh-Konfiguration möglich. Somit: maximale chemische, mechanische und thermische Beständigkeit des Handschuh-Systems, Größe: 10 (andere Größen auf Anfrage)
- doppelte Reisverschluss-Abdeckung mit zusätzlicher Reißverschluss-Abdeckung
- flüssigkeitsdichter Reisverschluss

Materialbeschreibung S 5 PE-T:

Das Material PE-T besitzt gute elektrische Eigenschaften (nach EN 1149). Das Material bietet einen außergewöhnlich guten atomaren Schutz, biologischen Schutz und hochwertigen chemischen Schutz, flüssigkeitsdicht, antistatisch und begrenztem Flammenschutz, selbst verlöschend (Type 3-B/ Farbe: grau).
Anwendungen: Pharma, Kliniken, Militär und Zivilschutz, Industrie und Feuerwehr

Eigenschaften S 5 PE-T

- Farbe: ■ grau
- Zulassungen: Kat. 3 Typ 3-B – (antistatische) flüssigkeitsdichte Schutzkleidung, gegen biologische Agenzien sowie Typ 4, 5 und 6 mit Partikel- und Aerosol-Schutz (EN 1073-2, EN 14126, EN 14605, EN 13982, EN 13034, EN 1149, EN ISO 13688)
- Nahttechnologie: hochwertige genähte und thermo-getapte Nahtabdeckung
- Lebensdauer: S5 PE-T: bis zu 10 Jahre nach Hersteller-Richtlinie

Bestelldaten:

- Körpergrößen von 164 cm bis 170 cm Bestell-Nr.: 0200-163 S (auf Anfrage)
- Körpergrößen von 170 cm bis 176 cm Bestell-Nr.: 0200-163 M (auf Anfrage)
- Körpergrößen von 176 cm bis 182 cm Bestell-Nr.: 0200-163 L (auf Anfrage)
- Körpergrößen von 182 cm bis 188 cm Bestell-Nr.: 0200-163 XL (Standard)
- Körpergrößen von 188 cm bis 194 cm Bestell-Nr.: 0200-163 XXL (Standard)

Einstufung der Eigenschaften S 5 PE-T:

Chemische Beständigkeit*	■■■■■■■■■■
Mechanische Beständigkeit*	■■■■■■■■■■
Flüssigkeitsdichte Infektionserreger – Beständigkeit beim Kontakt mit synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)	■■■■■■■■■■
Aerosoldichte (Spraydichte)	■■■■■■■■■■
Partikeldichte (Staubdichte) Kontaminierende Strahlungen in Partikelform	■■■■■■■■■■
Entflammbarkeit	selbstverlöschend
Antistatische Eigenschaften	1149-1

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How.

- erweitertes Zubehör (Handschuhe / Stiefel) auf Anfrage.

ESK 3 SYKAN 1



Anzugsbeschreibung ESK SYKAN 1:

- Einteiliger Schutzanzug mit Gummieinfassung in der Kapuze. Der Schutzanzug verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.
- mit elastischem Fuß-Steg an den Beinen und Tropfmanschetten
- Ausführung mit Butyl-Dichtmanschetten am Arm (somit flexibel Handschuh-Konfiguration möglich)
- mit Labyrinth-Abdeckung am Reißverschluss

MATERIAL SYKAN® 1

Der gas- und flüssigkeitsdichte, chemisch beständige Materialaufbau besteht aus einem 5-Lagen-Aufbau. Das Material hat ein robustes Hochleistung-Trägergewebe (HPA), das mit chemisch beständigen, abriebfesten Hochleistung-Elastomeren (HPE) beidseitig beschichtet ist. Die Außenseite mit einer Signalfarbe, die Innenseite in grau. Zusätzlich ist eine einzigartige Chemikalien-Stopp-Barriere (HPP-Film) in den Material-Aufbau integriert – nach außen gerichtet, oberhalb des Trägergewebes und eine unterhalb des Gewebes.

- wiederverwendbar, waschbar, sehr gute mechanische Eigenschaften (reiß- und abriebfest, durchstoßfest)
- herausragende Chemikalienbeständigkeit gegen z.B. Säuren, Laugen und Lösemittel.
- Niedrige Gasdurchlässigkeit (auch gegen Kampfgase)
- gute Alterungs-, Witterungs- und Ozonbeständigkeit
- Anwendungen: Industrie
- Farbe: ■ signal-gelb (außen) / grau (innen)
- thermisch extrem belastbar: kurzzeitig bis zu 850 °C (Verpuffung), - langfristig bis zu -196 °C (Flüssigstickstoff)
- überragende mechanische Belastbarkeit, über ganze Lebenslaufzeit, sehr geringes Flächengewicht
- Zulassung: DIN EN ISO 13688:2013, EN 14605:2005/A1:2009, Typ 3-B (reusable suit)
- Gewicht: superleicht (auf Anfrage)
- Lebensdauer: bis zu 15 Jahre nach Hersteller-Richtlinie

Bestellvariante: mit Handschuhe / Stiefel

- Schutzhandschuhe: optional (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Sicherheitsstiefel: optional (bitte bei Bestellung mit angeben)

Bestelldaten ESK 3 SYKAN® 1:

- Körpergröße von 160 cm bis 175 cm Bestell-Nr.: 0198-250 M
- Körpergröße von 170 cm bis 185 cm Bestell-Nr.: 0198-250 L
- Körpergröße von 180 cm bis 190 cm Bestell-Nr.: 0198-250 XL (Standard)
- Körpergröße von 190 cm bis 200 cm Bestell-Nr.: 0198-250 XXL

Einstufung der Eigenschaften ESK 3 SYKAN 1:

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

Der ESK 3 SYKAN 1 ist auch mit alternativen Schutz-Materialien erhältlich (SYKAN 2 und 4), dies jeweils in verschiedenen Komfortausführungen (analog zum ESK 3 POLYRAN-L-S) - jeweils auf Anfrage erhältlich.





Anzugsbeschreibung ESK S 3 PE-T:

- Einteiliger Schutzanzug mit Formgummidichtung in der Kopfhäube, zum sicheren Abschluss unter Atemschutz-Vollmasken. Der Schutzanzug verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien. Das offene Gesichtsfeld, abgedichtet mit einer Spezial Elastomer-Manschette, erlaubt den Gebrauch mit den meisten Vollgesichtsmasken.
- mit Fußlinge + Tropfmanschette sowie Ärmel mit integrierten Gummizug-Abschluss mit Daumenschlaufe
- doppelte Reißverschluss-Abdeckung mit zusätzlicher Tape-Klebeband-Abdeckung

Materialbeschreibung S 3 PE-T:

Das Material PE-T besitzt gute elektrische Eigenschaften (nach EN 1149). Das Material bietet einen außergewöhnlich guten atomaren Schutz, biologischen Schutz und hochwertigen chemischen Schutz, flüssigkeitsdicht, antistatisch und begrenztem Flammenschutz, selbst verlöschend (Type 3-B/ Farbe: grau). Auch mechanisch ist PE-T sehr robust.

- Anwendungen: Pharma, Kliniken, Militär+Zivilschutz, Industrie und Feuerwehr

Eigenschaften S 3 PE-T

- Farbe: ■ grau
- Zulassungen: Kat. 3 Typ 3-B – (antistatische) flüssigkeitsdichte Schutzkleidung, gegen biologische Agenzien sowie Typ 4, 5 und 6 mit Partikel- und Aerosol-Schutz (EN 1073-2, EN 14126, EN 14605, EN 13982, EN 13034, EN 1149, EN ISO 13688))
- Nahttechnologie: hochwertige genähte und thermo-geappte Nahtabdeckung
- Lebensdauer:
S3 PE-T: bis zu 10 Jahre nach Hersteller-Richtlinie
S3 PE-T+/++: bis zu 10 Jahre nach Hersteller-Richtlinie

Bestelldaten:

- Körpergrößen von 164 cm bis 170 cm **Bestell-Nr.: 0200-224 S (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 170 cm bis 176 cm **Bestell-Nr.: 0200-224 M (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 176 cm bis 182 cm **Bestell-Nr.: 0200-224 L (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 182 cm bis 188 cm **Bestell-Nr.: 0200-224 XL (Standard)**
- Körpergrößen von 188 cm bis 194 cm **Bestell-Nr.: 0200-224 XXL (Standard)**

Einstufung der Eigenschaften S 3 PE-T:

Chemische Beständigkeit*	■■■■■
Mechanische Beständigkeit*	■■■■■
Flüssigkeitsdichte Infektionserreger – Beständigkeit beim Kontakt mit synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)	■■■■■
Aerosoldichte (Spraydichte)	■■■■■
Partikeldichte (Staubdichte) Kontaminierende Strahlungen in Partikelform	■■■■■
Entflammbarkeit	selbstverlöschend
Antistatische Eigenschaften	1149-1

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How.

- **erweitertes Zubehör (Handschuhe / Stiefel) auf Anfrage.**



Beschreibung: Poncho-Jacke aus POLYRAN-L:

- Rucksack für PA
- lange Ärmel mit Gummizug
- Gummizug an Bund
- abgedeckter Frontreißverschluss (Klett + Flausch)
- paspelierter Halsabschluss
- abgedeckte Durchführung unterhalb der Schulternaht rechts
- außen abgeschweißte Nähte
- Farbe: ■ gelb

- beidseitig mit POLYRAN beschichtetes Matrix-Trägergewebe PA (Performance TP)

Der Poncho kann nur in Kombination mit zugelassener PSA EN CAT III (type 1-6, type 1b / Overalls) genutzt werden und dient lediglich als zusätzliche Schmutzbarriere und mechanisch Schutzbarriere bei Kontamination.

Bestelldaten:

- Körpergrößen von 164 cm bis 170 cm **Bestell-Nr.: 0198-200 S (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 170 cm bis 176 cm **Bestell-Nr.: 0198-200 M (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 176 cm bis 182 cm **Bestell-Nr.: 0198-200 L (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 182 cm bis 188 cm **Bestell-Nr.: 0198-200 XL (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 188 cm bis 194 cm **Bestell-Nr.: 0198-200 XXL (auf Anfrage)**

S 3 PE: Bestell-Varianten:

0200-225: S3 PE-T+

- integrierter ABC-Elastomer-Schutzhandschuh „NEO“ Größe: 10 (andere Größen auf Anfrage)
- integrierte Fußlinge
- in S, M, L (auf Anfrage)
- in XL, XXL (Standard)

Größen bei Bestellung angeben

0200-226: S3 PE-T++

- integrierter ABC-Barriereschutz-Handschuh (u. beiliegender Baumwolle 5 Finger Unterzieh-Handschuh // optional: Überzieh-Handschuh, Bsp.: Mech Blue 351 oder WIPAN B)

Somit: maximale chemische, mechanische und thermische Beständigkeit des Handschuh-Systems

- Zulassungen: Kat. 3 Typ 3-B – (antistatische) flüssigkeitsdichte Schutzkleidung, gegen biologische Agenzien sowie Typ 4, 5 und 6 mit Partikel- und Aerosol-Schutz (EN 1073-2, EN 14126, EN 14605, EN 13982, EN 13034, EN 1149, EN ISO 13688))
- in S, M, L (auf Anfrage)
- in XL, XXL (Standard)

Größen bei Bestellung angeben



ESK 3 POLYRAN-L

Anzugsbeschreibung ESK 3 POLYRAN-L

Einteiliger Schutzanzug mit Kapuze in der Kopfhäube, zum sicheren Abschluss für Atemschutz-Halb/Vollmasken. Der Schutzanzug verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.

- Labyrinth-Abdeckung am Reisverschluss mit Klett/Flausch
- Gummizug an Kapuze, Arm- und Bein Abschlüssen (Standard)

Materialbeschreibung ESK 3 POLYRAN-L:

- beidseitig mit POLYRAN beschichtetes, äußerst robustes Matrix-Trägergewebe (PA) mit Performance-Thermoplast (Performance TP) beschichtet und mit einem Speziallack dauerhaft versiegelt (Seidenglanz/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
- Farbe: ■ gelb
- 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 genahte und thermo-geschweißte Nahtabdeckung

Bestelldaten ESK-Schutzanzüge aus POLYRAN-L:

0198-151	Typ ESK 3 P-L Gummizug Arm, Bein, Gesicht
0198-151+	Typ ESK 3 P-L mit Armmanschetten, Fußsteg, Tropfmanschetten
0198-151++	Typ ESK 3 P-L mit Füßlingen, Tropfmanschetten und fest fixierten Handschuhen (Typ: MECH BLUE 351)
0198-151+++	Typ ESK 3 P-L mit Füßlingen, Tropfmanschetten, Face Seal und Armmanschetten
0198-151K1	Typ ESK 3 P-L mit Kapuze für Feuerwehrhelm ohne Kapuze-Gummizug, fest angebrachte/wechselbare Wechseltechnik-Handschuhe (Typ: MECH BLUE 351) und Schutzstiefel (HPE-2 ACIFORT®)
0198-151K2	Typ ESK 3 P-L mit Kapuze für Feuerwehrhelm ohne Kapuze-Gummizug, fest angebrachte/wechselbare Wechseltechnik-Handschuhe (Typ: MECH BLUE 351) und Fußsteg u. Tropfmanschette
0198-151K3	Typ ESK 3 P-L mit Kapuze für Feuerwehrhelm mit Kapuze-Gummizug, fest angebrachte/wechselbare Wechseltechnik-Handschuhe Typ: MECH BLUE 351) und Füßlinge u. Tropfmanschette

Einstufung der Eigenschaften ESK 3 POLYRAN-L:

Chemische Beständigkeit*	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: yellow;"></div>
Mechanische Beständigkeit*	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: gray;"></div>
Flüssigkeitsdichte Infektionserreger – Beständigkeit beim Kontakt mit synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
Aerosoldichte (Spraydichte)	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
Partikeldichte (Staubdichte) Kontaminierende Strahlungen in Partikelform	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
Entflammbarkeit	selbstverlöschend
Antistatische Eigenschaften	1149- 1 / Antistatikum

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How. Die exakten Daten senden wir Ihnen auf Anfrage sehr gerne zu. [Erweitertes Zubehör auf Anfrage.](#)



ESK 3 POLYRAN-S

Anzugsbeschreibung ESK 3 POLYRAN-S

Einteiliger Schutzanzug mit Kapuze in der Kopfhäube, zum sicheren Abschluss für Atemschutz-Halb/Vollmasken. Der Schutzanzug verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.

- Labyrinth-Abdeckung am Reisverschluss mit Klett/Flausch
- Gummizug an Kapuze, Arm- und Bein Abschlüssen (Standard)

Materialbeschreibung ESK 3 POLYRAN-S:

- beideseitig (verstärkt) mit POLYRAN beschichtetes Matrix-Trägergewebe PA (Performance TP) - somit POLYRAN-SUPER!.
- 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
- Farbe: ■ rot
- 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 genahte und thermo-geschweißte Nahtabdeckung

Bestelldaten ESK-Schutzanzüge aus POLYRAN-S:

0198-152	Typ ESK 3 P-S Gummizug Arm, Bein, Gesicht
0198-152+	Typ ESK 3 P-S mit Armmanschetten, Fußsteg, Tropfmanschetten
0198-152++	Typ ESK 3 P-S mit Füßlingen, Tropfmanschetten und fest fixierten Handschuhen (Typ: MECH BLUE 351)
0198-152+++	Typ ESK 3 P-S mit Füßlingen, Tropfmanschetten, Face Seal und Armmanschetten
0198-152K1	Typ ESK 3 P-L mit Kapuze für Feuerwehrhelm ohne Kapuze-Gummizug, fest angebrachte/wechselbare Wechseltechnik-Handschuhe (Typ: MECH BLUE 351) und Schutzstiefel (HPE-2 ACIFORT®)
0198-152K2	Typ ESK 3 P-L mit Kapuze für Feuerwehrhelm ohne Kapuze-Gummizug, fest angebrachte/wechselbare Wechseltechnik-Handschuhe (Typ: MECH BLUE 351) und Fußsteg u. Tropfmanschette
0198-152K3	Typ ESK 3 P-L mit Kapuze für Feuerwehrhelm mit Kapuze-Gummizug, fest angebrachte/wechselbare Wechseltechnik-Handschuhe (Typ: MECH BLUE 351) und Füßlinge u. Tropfmanschette

Einstufung der Eigenschaften ESK 3 POLYRAN-S:

Chemische Beständigkeit*	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: yellow;"></div>
Mechanische Beständigkeit*	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: gray;"></div>
Flüssigkeitsdichte Infektionserreger – Beständigkeit beim Kontakt mit synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
Aerosoldichte (Spraydichte)	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
Partikeldichte (Staubdichte) Kontaminierende Strahlungen in Partikelform	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
Entflammbarkeit	selbstverlöschend
Antistatische Eigenschaften	1149- 1 / Antistatikum

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How. Die exakten Daten senden wir Ihnen auf Anfrage sehr gerne zu. [Erweitertes Zubehör auf Anfrage.](#)



ESK 1 T / Einweg



Anzugsbeschreibung ESK 1 T:

Einteiliger Schutzanzug mit Kapuze (ESK 1 T in blau) in der Kopfhäube, zum sicheren Abschluss für Atemschutz-Halb/Vollmasken. Der Schutzanzug verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.

- einfache Reißverschluss-Abdeckung
- Daumenschlaufe und Fußsteg zum sicheren Anlegen und Fixierung (Anti-Rutsch)

Materialbeschreibung ESK 1 T:

- Bei dem verwendeten Material handelt es sich um ein neuartiges 4-lagiges Polypropylen-Spinnvlies (SMS 50), das hervorragende Trage- und Schutzeigenschaften hat. Mehr als überzeugend sind die Werte für die Abriebsfestigkeit, die Reißfestigkeit und die Nahtfestigkeit, für eine lange Lebensdauer
- Besonderen Schutz bieten die sehr hohe Staubdichtheit (Schutzwirkung gegen radioaktive Stäube) und der ausgezeichnete Rückhalteindex gegen zahlreiche wasserlösliche Chemikalien. Trotz der ausgezeichneten Eigenschaften bietet das Material einen außerordentlichen Tragekomfort
- Besonderheit: atmungsaktiv
- Farbe: ■ blau = Standard mit Kapuze
- Zulassungen: Kat. 3 Typ 5-6-B – (antistatische) Schutzkleidung, gegen biologische Agenzien sowie Typ 4, 5 und 6 mit partikel- und Aerosol-Schutz (EN 1073-2, EN 13982, EN 13034, EN 1149, EN ISO 13688)
- Nahtverarbeitung: genähte Nähte
- Lebensdauer: bis zu 10 Jahre nach Hersteller-Richtlinie

Bestelldaten (Standard blau mit Kapuze):*

Körpergrößen von 164 cm bis 170 cm **Bestell-Nr.: 0290-195 S (auf Anfrage)**
 Körpergrößen von 170 cm bis 176 cm **Bestell-Nr.: 0290-195 M (auf Anfrage)**
 Körpergrößen von 176 cm bis 182 cm **Bestell-Nr.: 0290-195 L (auf Anfrage)**
 Körpergrößen von 182 cm bis 188 cm **Bestell-Nr.: 0290-195 XL (Standard)**
 Körpergrößen von 188 cm bis 194 cm **Bestell-Nr.: 0290-195 XXL (Standard)**

Bestell-Variante: ESK 1 T o.K.

ohne Kapuze, Farbe: ■ weiß **Bestell-Nr.: 0290-194 S-XXL**

Einstufung der Eigenschaften ESK 1 T:

Chemische Beständigkeit*	■
Mechanische Beständigkeit*	■
Flüssigkeitsdichte Infektionserreger – Beständigkeit beim Kontakt mit synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)	nicht getestet
Aerosoldichte (Spraydichte)	nicht getestet
Partikeldichte (Staubdichte) Kontaminierende Strahlungen in Partikelform	■
Entflammbarkeit	selbstverlöschend
Antistatische Eigenschaften	EN 1149

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How.

Die exakten Daten senden wir Ihnen auf Anfrage sehr gerne zu.
Erweitertes Zubehör auf Anfrage.



ESK 1 T Plus / Einweg



Anzugsbeschreibung ESK 1 T plus:

Einteiliger Schutzanzug mit Kapuze in der Kopfhäube, zum sicheren Abschluss für Atemschutz-Halb/Vollmasken. Der Schutzanzug verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.

- einfache Reißverschluss-Abdeckung
- Daumenschlaufe und zum sicheren Anlegen und Fixierung (Anti-Rutsch)
- Füßlinge

Materialbeschreibung ESK 1 T plus:

- Bei dem verwendeten Material handelt es sich um ein neuartiges 4-lagiges Polypropylen-Spinnvlies (Puntiform®), das hervorragende Trage- und Schutzeigenschaften hat. Mehr als überzeugend sind die Werte für die Abriebsfestigkeit, die Reißfestigkeit und die Nahtfestigkeit, für eine lange Lebensdauer
- Besonderen Schutz bieten die sehr hohe Staubdichtheit (Schutzwirkung gegen radioaktive Stäube) und der ausgezeichnete Rückhalteindex gegen zahlreiche wasserlösliche Chemikalien. Trotz der ausgezeichneten Eigenschaften bietet das Material einen außerordentlichen Tragekomfort
- Besonderheit: mit zusätzlicher Außenbeschichtung und atmungsaktiv
- Farbe: ■ weiß
- Zulassungen: Kat. 3 Typ 4-6-B – (antistatische) Schutzkleidung, gegen biologische Agenzien sowie Typ 4, 5 und 6 mit Partikel- und Aerosol-Schutz (EN 1073-2, EN 14126, EN 14605, EN 13982, EN 13034, EN 1149, EN ISO 13688)
- Nähte mit abgedeckten, versiegelten Thermo-Tapes
- Lebensdauer: bis zu 10 Jahre nach Hersteller-Richtlinie

Bestelldaten:*

Körpergrößen von 164 cm bis 170 cm **Bestell-Nr.: 0290-196 S (auf Anfrage)**
 Körpergrößen von 170 cm bis 176 cm **Bestell-Nr.: 0290-196 M (auf Anfrage)**
 Körpergrößen von 176 cm bis 182 cm **Bestell-Nr.: 0290-196 L (auf Anfrage)**
 Körpergrößen von 182 cm bis 188 cm **Bestell-Nr.: 0290-196 XL (Standard)**
 Körpergrößen von 188 cm bis 194 cm **Bestell-Nr.: 0290-196 XXL (Standard)**

Einstufung der Eigenschaften ESK 1 T plus:

Chemische Beständigkeit*	■
Mechanische Beständigkeit*	■
Flüssigkeitsdichte Infektionserreger – Beständigkeit beim Kontakt mit synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)	nicht getestet
Aerosoldichte (Spraydichte)	■
Partikeldichte (Staubdichte) Kontaminierende Strahlungen in Partikelform	■
Entflammbarkeit	selbstverlöschend
Antistatische Eigenschaften	EN 1149

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How.

Die exakten Daten senden wir Ihnen auf Anfrage sehr gerne zu.
Erweitertes Zubehör auf Anfrage.



* Mindestbestellmenge pro Box - Verpackungseinheit (VPE) bei Bestellung beachten.



* Mindestbestellmenge pro Box - Verpackungseinheit (VPE) bei Bestellung beachten.

Anzugsbeschreibung ESK 1 PE-D:

Einteiliger Schutzanzug mit Kapuze in der Kopfhäube, zum sicheren Abschluss für Atemschutz-Halb/Vollmasken. Der Schutzanzug verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.

- mit Fußlinge + Tropfmanschette sowie Ärmel mit Tropfmanschette mit integrierten Gummizug-Abschluss mit Daumenschlaufe
- doppelte Reißverschluss-Abdeckung mit zusätzlicher Tape-Klebeband-Abdeckung
- Daumenschlaufe und Fußsteg zum sicheren Anlegen und Fixierung (Anti-Rutsch)

Materialbeschreibung ESK 1 PE-D:

- PERFORMANCE PE-D-Material mit Antistatik-Eigenschaften:
Die Schutzkleidung ESK 1 PE-D besitzt gute elektrische Eigenschaften, lädt sich nicht elektrostatisch auf und hat eine nicht zu kurze und nicht zu lange Abbauezeit des Restpotentials nach DIN EN 1149. Das Material bietet einen außergewöhnlich guten atomaren Schutz, biologischen Schutz und chemischen Schutz und begrenztem Flammenschutz, selbst verlöschend.
- Anwendungen: Pharma, Kliniken, Militär+Zivilschutz, Industrie und Feuerwehr
- Besonderheit: ausgezeichnete Chemiebeständigkeit
- Farbe: ■ gelb
- Zulassungen: Kat. 3 Typ 3-B, antistatische, flüssigkeitsdichte Schutzkleidung, auch Typ 4, 5 und 6 mit ABC-Schutz (atomar nach EN 1073-2, biologisch nach EN 14126:2003 und chemisch nach EN 14605)
- Nahttechnologie: hochwertige genähte und thermo-getapte Nahtabdeckung
- Lebensdauer:
ESK 1 PE-D: bis zu 10 Jahre nach Hersteller-Richtlinie
ESK 1 PE-D+: bis zu 10 Jahre nach Hersteller-Richtlinie

Bestelldaten*:

- Körpergrößen von 164 cm bis 170 cm **Bestell-Nr.: 0290-206 S (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 170 cm bis 176 cm **Bestell-Nr.: 0290-206 M (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 176 cm bis 182 cm **Bestell-Nr.: 0290-206 L (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 182 cm bis 188 cm **Bestell-Nr.: 0290-206 XL (Standard)**
- Körpergrößen von 188 cm bis 194 cm **Bestell-Nr.: 0290-206 XXL (Standard)**

Bestell-Variante ESK 1 PE-D+:

mit erweiterter Ausstattung: Bestell-Nr. 0292-206

- mit Handschuh-System: integrierter ABC Elastomer-Überziehhandschuh „NEO“ / Größe: 10 (andere Größen auf Anfrage)
- mit integrierten Fußlingen
- erweitertes Zubehör (Stiefel) auf Anfrage
- in Größen S, M, L (auf Anfrage), in XL, XXL (Standard)

Einstufung der Eigenschaften ESK 1 PE-D:

Chemische Beständigkeit*	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: yellow;"></div>
Mechanische Beständigkeit*	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: gray;"></div>
Flüssigkeitsdichte Infektionserreger – Beständigkeit beim Kontakt mit synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
Aerosoldichte (Spraydichte)	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
Partikeldichte (Staubdichte) Kontaminierende Strahlungen in Partikelform	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>
Entflammbarkeit	selbstverlöschend
Antistatische Eigenschaften	1149-1

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How. Die exakten Daten senden wir Ihnen auf Anfrage sehr gerne zu.

Erweitertes Zubehör auf Anfrage.

TESIMAX TIPP:

In Verbindung mit dem Gebläsefiltergerät C2F-UNIMASK (Typ "DEKON V Baden-Württemberg System) eignet sich der ESK 1 PE-D hervorragend zum Katastrophenschutz mit höchster Schutzklasse TH3.

Darüber hinaus lässt sich das System viel leichter tragen als ein Vollschutzanzug mit Gebläsefiltergerät (inliegend).



* Mindestbestellmenge pro Box - Verpackungseinheit (VPE) bei Bestellung beachten.

ESK 3 ANTIVIR ONE



Anzugsbeschreibung ESK 3 ANTIVIR ONE:

Einteiliger MEHRWEG-SCHUTZANZUG mit Kapuze in der Kopfhaut, zum sicheren Abschluss für Atemschutzmasken. Der Schutzanzug verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.

Ausstattung:

- Labyrinth-Abdeckung am Reißverschluss mit Klett/Flausch
- Gummizug an Kapuze, Arm- und Beinabschlüssen (Standard)

Materialbeschreibung ANTIVIR (Trilaminat)

- superleichtes Trilaminat **geprüft gegen Viren & Bakterien Kontamination**

Optimaler Schutz

- gegen Viren/Bakterien/Infektionserreger
- Flüssigkeiten, (radioaktive) Partikel und Stäube

Nachhaltig & Umweltschutz

- bis zu 100 mal wiederverwendbar, waschbar bis zu 95 °C

Extrem robust

- reißfester, abriebfester und durchstoßfester als herkömmliche Einwegschutzanzüge

Maximaler Tragekomfort

- atmungsaktive Membrane
- dabei ultraleicht und flexibel

Gute Chemikalienbeständigkeit gegen bestimmte Chemikalien

- siehe Chemikalienliste ESK 3 ANTIVIR Schutzanzüge
- Nahttechnologie: hochwertige genähte und thermo-geschweißte Nahtabdeckung
- Farbe:  türkis

Anwendungen:

Einsatz in der Industrie, Pharma, Kliniken sowie bei Rettungs- und Einsatzkräften

Zulassungen:

EN 14126 (B): Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger (sowie EN ISO 13688). Weitere geprüfte Materialeigenschaften gegen Bakterielle/Viren-Durchdringung, Wasserdichtheit / Wasserdampf, Partikel, mikrobiologische Reinheit, Biokompatibilität nach EN ISO 10993 sowie EN 13795 (OP-Mäntel und Abdecktücher)

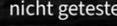
Bestelldaten:

- Körpergrößen von 164 cm bis 170 cm **Bestell-Nr.: 0198-155 S (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 170 cm bis 176 cm **Bestell-Nr.: 0198-155 M (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 176 cm bis 182 cm **Bestell-Nr.: 0198-155 L (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 182 cm bis 188 cm **Bestell-Nr.: 0198-155 XL (Standard)**
- Körpergrößen von 188 cm bis 194 cm **Bestell-Nr.: 0198-155 XXL (Standard)**

Einstufung der Eigenschaften ESK 3 ANTIVIR ONE:

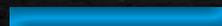
Chemische Beständigkeit* 

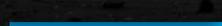
Mechanische Beständigkeit* 

Flüssigkeitsdichte  nicht getestet

Infektionserreger –
Beständigkeit beim Kontakt mit
synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten

Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)

Aerosoldichte (Spraydichte) 

Partikeldichte (Staubdichte) 
Kontaminierende Strahlungen in Partikelform

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How.

Die exakten Daten senden wir Ihnen auf Anfrage sehr gerne zu.

Erweitertes Zubehör auf Anfrage.



ESK 3 ANTIVIR TWO



Anzugsbeschreibung ESK 3 ANTIVIR TWO:

Einteiliger MEHRWEG-SCHUTZANZUG mit Kapuze in der Kopfhaut, zum sicheren Abschluss für Atemschutzmasken. Der Schutzanzug verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.

Erweiterte Ausstattung:

- Labyrinth-Abdeckung am Reißverschluss mit Klett/Flausch
- mit Fußlingen und Tropfmanschette
- Ausführung mit Butyl-Dichtmanschetten am Arm und im Kopfbereich (Face Seal)

Materialbeschreibung ANTIVIR (Trilaminat)

- superleichtes Trilaminat **geprüft gegen Viren & Bakterien Kontamination**

Optimaler Schutz

- gegen Viren/Bakterien/Infektionserreger
- Flüssigkeiten, (radioaktive) Partikel und Stäube

Nachhaltig & Umweltschutz

- bis zu 100 mal wiederverwendbar, waschbar bis zu 95 °C

Extrem robust

- reißfester, abriebfester und durchstoßfester als herkömmliche Einwegschutzanzüge

Maximaler Tragekomfort

- atmungsaktive Membrane
- dabei ultraleicht und flexibel

Gute Chemikalienbeständigkeit gegen bestimmte Chemikalien

- siehe Chemikalienliste ESK 3 ANTIVIR Schutzanzüge
- Nahttechnologie: hochwertige genähte und thermo-geschweißte Nahtabdeckung
- Farbe:  türkis

Anwendungen:

Einsatz in der Industrie, Pharma, Kliniken sowie bei Rettungs- und Einsatzkräften

Zulassungen:

EN 14126 (B): Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger (sowie EN ISO 13688). Weitere geprüfte Materialeigenschaften gegen Bakterielle/Viren-Durchdringung, Wasserdichtheit / Wasserdampf, Partikel, mikrobiologische Reinheit, Biokompatibilität nach EN ISO 10993 sowie EN 13795 (OP-Mäntel und Abdecktücher)

Bestelldaten:

- Körpergrößen von 164 cm bis 170 cm **Bestell-Nr.: 0198-155+ S (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 170 cm bis 176 cm **Bestell-Nr.: 0198-155+ M (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 176 cm bis 182 cm **Bestell-Nr.: 0198-155+ L (auf Anfrage)**
- Körpergrößen von 182 cm bis 188 cm **Bestell-Nr.: 0198-155+ XL (Standard)**
- Körpergrößen von 188 cm bis 194 cm **Bestell-Nr.: 0198-155+ XXL (Standard)**

Einstufung der Eigenschaften ESK 3 ANTIVIR TWO:

Chemische Beständigkeit* 

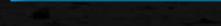
Mechanische Beständigkeit* 

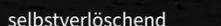
Flüssigkeitsdichte  nicht getestet

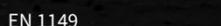
Infektionserreger –
Beständigkeit beim Kontakt mit
synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten

Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)

Aerosoldichte (Spraydichte) 

Partikeldichte (Staubdichte) 
Kontaminierende Strahlungen in Partikelform

Entflammbarkeit  selbstverlöschend

Antistatische Eigenschaften  EN 1149

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How.



Beispielbild: ESK ANTIVIR ONE mit außenliegendem Gebläsefiltergerät



BELÜFTUNGSSYSTEM Gebläsefiltergerät C2F auch erhältlich als „EX“ Variante bzw. MEDICAL Variante (Farbe: grün)

- Die Belüftung des Schutzanzuges erfolgt über ein Gebläsefiltergerät (mit z.B. einem belüftetem Gesicht-Schutzschild und Filter), dessen System-Eigenschaften (Akku, Filtersättigung) von außen für den Anzugsträger im Hinblick auf das optische Alarmsignal sichtbar ist. Dadurch ist auch der so genannte „Partner-Check“ im Einsatz möglich, was alle Sicherheitsexperten (Feuerwehr, THW, Polizei) auch bestätigt haben.
- Das System ermöglicht ein leichtes Anlegen der Geräte. Das Gebläsefilter-System wird außen (ESK Serie) getragen.
- Die Filter können optional mit Spritzschutzabdeckungen aus Elastomer geschützt werden. Das Belüftungssystem sorgt für ein angenehmes Klima bzw. eine ausreichende Ventilation und einen konstanten Luftmengen-Durchfluss. Dabei wird der Kopfbereich ausreichend belüftet.

Info: Das Belüftungssystem (Gebläseeinheit) und die erforderliche Kopfhäube/-maske/ Gesichtsschutzschild muss optional zum Schutzanzug bestellt werden. Sie finden eine passende Auswahl unter CSA Zubehör.

Neue Generation von Atemschutz-Gebläsesystemen zur Filtration von Verschmutzungen in der Form von Gasen, Dämpfen, Partikeln und deren Kombinationen.

Trotz der kompakten Größe und des geringen Gewichtes bietet das Chemical 2F eine hohe mechanische und chemische Beständigkeit sowie UV-Beständigkeit. Der Aufbau und die Schutzklasse IP64 ermöglichen eine Dekontamination in der Dusche. Das einzigartige automatische Schließsystem verhindert das Eindringen von Schadstoffen während des Filterwechsels. Das Vollfarb-Display zeigt alle relevanten Informationen.

Merkmale und Vorteile

- Kompaktes Design und geringes Gewicht
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Beständigkeit gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Feststoffpartikeln – IP64
- Dekontamination durch eine Dusche möglich
- Einzigartiges automatisches Schließsystem
- Erweitertes elektronisches Warnsystem
- Vollfarb-TFT-Display zur eindeutigen Anzeige aller relevanten Informationen
- Individuelle Arbeitsmodi HAUBE/MASKE
- Luftstrom 120–235 l/m
- Lithium-Ionen-Batterie und Schnellladegerät (Ladedauer < 3 h)

Anwendungsbereiche

- Chemieindustrie
- Labore
- Pharmazeutische Industrie
- Sanierungsarbeiten



Die neue hochleistungsfähige Lithium-Ionen-Batterie ist endlich als smarte Option für Chemical2F® erhältlich. Die Hochleistungsbatterie erhöht die Betriebsdauer auf bis zu 16 Stunden.

So müssen Sie für eine längere Dauer, in der Sie eine Kombination von Gas- und Dampffiltern nutzen, nicht mehr die Batterie wechseln oder laden.

Technische Daten

- Luftstrom 120–235 l/m
- Betriebsdauer bis zu 10 Stunden mit Standardbatterie bis zu 16 Stunden mit Hochleistungsbatterie
- Gewicht 960 g (mit Standardbatterie)
- Geräuschpegel max. 62 dB
- Abmessungen 240 mm × 110 mm × 120 mm
- Standardbatterie Lithium-Ionen-Batterie 14,4 V / 2,6 Ah
- Hochleistungsbatterie Lithium-Ionen-Batterie 14,4 V / 5,2 Ah
- Zertifizierung EN 12941 TH3, EN 12942 TM3

Produktbeschreibung

Komplettsätze
Chemical 2F mit Zubehör
(Komfortgürtel, Ladegerät, Batterie und Luftstromanzeige und Schlauch, ohne Maske und/oder belüftetem Gesicht-Schutzschild)

Produktcode

Artikelnummer:

0270-300
plus Code:

Code C2F:
MIC51 00 00FC

Ersatzteile, Zubehör

- Leichter flexibler Schlauch QuickLOCK™ – CA40x1/7" 71 00 60
- Gummischlauch QuickLOCK™ – CA40x1/7" 71 00 86
- Gepolsterter Komfortgürtel 2F 71 00 92
- Dekontaminierbarer Gürtel 51 00 41
- Dekontaminierbares Gurtzeug 51 00 42
- Gepolsterter Komfort-Gurtzeug 52 00 44.1
- Lithium-Ionen-Standardbatterie 14,4 V/2,6 Ah 51 00 10
- Lithium-Ionen-Hochleistungsbatterie 14,4 V/5,2 Ah 51 00 20
- Batterieladegerät 51 00 30EUR
- Batterieladegerät (britischer Stecker) 51 00 30UK
- Haube CA 10, grau, chemisch beständig 721002
- Haube CA 1 (kurze Haube), orange 720102
- Haube CA 1 (kurze Haube), blau 720102B
- Haube CA 2 (lange Haube), orange 720202
- Haube CA 2 (lange Haube), blau 720202B
- UniMask, grau 720300.01
- UniMask „Neopren“ 720300.08

Filter (Artikelnummer „Filter“: 0270-304 plus Filter-Code)

- Partikelfilter P3 50 00 48
- Kombiniertes Filter A2B2E2K2 P3 50 01 68
- Kombiniertes Filter ABEK Hg P3 50 01 66

TESIMAX Kombinationsfilter C2-F CBRN/NBC – A2B2E2K2P3 nach EN 12941 / EN 12942 / EN 14387 / NBC gases

Unsere umfassende Auswahl an Filtern finden Sie auf der nächsten Seite.

Sie finden eine passende Auswahl an Kopfhäuben und belüfteten Gesicht-Schutzschild Systemen unter „CSA Zubehör“ in diesem Katalog.

Welche Maßnahmen sollte ich hinsichtlich der ESK Schutzanzüge nach Gebrauch „gegen COVID-19“ ergreifen?

Antwort:

Es gibt aktuell keine Anzeichen, dass respiratorische Viren wie das COVID-19 Bsp. über Textilien oder Bettwäsche übertragen werden.

Da Krankheiten allerdings über Tröpfchen übertragen werden können, empfehlen die sofortige Wiederaufbereitung / Wäsche der Schutzanzüge. Unternehmen Sie folgende Schritte, falls sich ein Bewohner oder Patient mit dem COVID-19 infiziert hat:

- Ziehen Sie den Schutzanzug genauso aus wie einen Einwegschutzanzug.
- Achten Sie darauf, die Schutzanzüge so wenig wie möglich zu berühren. Berühren Sie während des Umgangs auf keinen Fall Nase, Mund, Augen und ihr Gesicht.
- Packen Sie die Schutzanzüge zur Reinigung direkt in die Waschmaschine oder zuvor in einen geeigneten selbstauflösenden Waschbeutel (30 °C / 60 °C bei TESIMAX erhältlich) und holen Sie sie nicht mehr heraus, ehe Sie sie in die Waschmaschine geben.
- Waschen Sie die Schutzanzüge bei Mindesttemperatur (bis 40° bei POLYRAN / zwischen 40-60 °C (empfohlen) oder auch 95 °C möglich bei ANTIVIR, auch Dampfsterilisation möglich), mit einem geeigneten Waschmittel* und trocknen Sie sie gemäß der herkömmlichen Anweisungen / Vorgehensweise wie „auslüften“. (ANTIVIR Schutzanzüge sind Trockner geeignet).
- Waschen Sie Ihre Hände / Gesicht oft und gründlich, nutzen Sie Handdesinfektionsmittel.
- In der Wäscherei und während des Transports sollte saubere Schutzanzüge strikt von schmutziger Wäsche getrennt werden. Alle harten Oberflächen, die mit sauberer und schmutziger Schutzkleidung in Kontakt kommen, sollten mit einem EPA-registrierten Desinfektionsmittel für harte Oberflächen desinfiziert werden, das Wirksamkeit gegen COVID-19 verspricht.

Muss kontaminierte Schutzkleidung durch Verbrennung entsorgt werden?

- **Nein.** Nur hochinfektiöse Wäsche muss am Ort des Anfallens der Wäsche dekontaminiert werden. Schutzkleidung, welche mit Coronaviren kontaminiert ist, ist nicht hochinfektiös.



Gilt mit dem Coronavirus infizierte Wäsche als hochinfektiöse Wäsche?

- **Nein.** Sie kann einem desinfizierenden Waschverfahren mit Wirkbereich B zugeführt werden. Wirkungsbereich B = Zur Inaktivierung von Viren geeignet.

Geeignetes Waschmittel

- Waschverfahren für Schutzkleidung im Einsatz- / Rettungsdienst müssen, genauso wie Verfahren für Krankenhauswäsche, ihre Desinfektionswirkung nachgewiesen haben. Dies ist gewährleistet, wenn die Produkte z.B. nach RKI (Robert Koch Institut) und/oder VAH (Verbund angewandter Hygiene) gelistet sind.
- Das RKI ist ein Bundesinstitut im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Gesundheit und ist die zentrale Einrichtung der Bundesregierung auf dem Gebiet der Krankheitsüberwachung und -prävention.
- Kontaktieren Sie TESIMAX, um weitere Informationen zu angemessenen Desinfektionsmitteln und ordnungsgemäßen Verfahren des Umgangs mit Wäsche zu erhalten.

ANWENDER-TIPP:

- **EASY WASH mit VIRUSBLOCK:**
Alternativ für Schnell-Desinfektion für (private) Endanwender ist das Waschen & schonende Trocknung mit 40 °C in der Haushaltswaschmaschine bei ANTIVIR Schutzanzügen mit VIRUSBLOCK Ausrüstung möglich (vgl. Gebrauchsanweisung)
- Dienstleister / Mitarbeiter im medizinischen Bereich sollten die Schutzanzüge der ESK Serie tragen um Kontamination mit COVID-19 (Tröpfchen, Aerosole) zu vermeiden.
- Feuerwehrleute und Ersteinsatzkräfte sollten die Schutzanzüge der ESK Serie tragen um Kontamination mit COVID-19 (Tröpfchen, Aerosole) zu vermeiden.
- Mitarbeiter in Hotels und Krankenhäusern sollten bei ihrer Arbeit mit schmutziger Bettwäsche ordnungsgemäße, persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Sonstige Personen / Dienstleister die in erhöhtem Kontakt-Risiko mit COVID-19 infizierten Personen stehen, sollten die ESK Schutzkleidung nutzen.
- Schulen Sie Ihre Mitarbeiter intensiv hinsichtlich ordnungsgemäßen Händewaschen und An- und Ablegen von Schutzausrüstung.

Wasserlöslicher Wäschebeutel

- für Kaltwasser > 30 °C (für Warmwasser > 60 °C) (Standardbeutel)
- Die Wäschebeutel sind in verschiedenen Größen verfügbar. Die Standardfarbe ist neutral oder rot. Standardmäßig sind Warmwasserbeutel mit einem roten Verschlussband und Kaltwasserbeutel mit einem blauen Verschlussband ausgestattet.

Anwendungsbereich:

Verpacken von wanzenbefallener Bettwäsche, infektiöser Wäsche oder Schmutzwäsche in Kliniken, Alten- und Pflegeheimen, Hotels, Justizvollzugsanstalten, Kindergärten sowie im öffentlichen Dienst, bei Polizei, Feuerwehr, THW u. a.

Alle Produkte sind biologisch abbaubar.

Die Wasch- oder Desinfektionsmittelzugabe sollte erst nach dem Vorwaschprogramm erfolgen, um die wasserlösliche Eigenschaft des Beutels nicht negativ zu beeinflussen.

ESK SERIE Norm: EN 14126 Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger

Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Anforderungen und Prüfverfahren für wiederverwendbare und im Gebrauch begrenzte Schutzkleidung gegen Infektionserreger fest.

Leistungsanforderungen an Material

1. Mechanische Anforderungen und Anforderungen an die Entflammbarkeit (ggf. Chemische Anforderungen) sind nach den Prüfverfahren und dem Einstufungssystem für die Leistung, die in den entsprechenden Abschnitten der EN14325 festgelegt sind, zu prüfen und einzustufen.
2. Leistungsanforderungen für den Widerstand gegen Penetration von Infektionserregern werden durch folgende Tests geprüft:

Widerstand gegen Penetration kontaminierter Flüssigkeiten unter hydrostatischem Druck. Widerstand gegen Penetration von Infektionserregern aufgrund mechanischen Kontakts mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten. Widerstand gegen die Penetration kontaminierter flüssiger Aerosole. Widerstand gegen die Penetration kontaminierter Feststoffteilchen. Leistungsanforderung für Nähte, Verbindungen und Verbünde.

Nähte, Verbindungen und Verbünde für Schutzkleidung gegen Infektionserreger müssen nach den Anforderungen den entsprechenden Abschnitten nach EN 14325 geprüft und eingestuft werden.

Anforderung an den ganzen Anzug

Schutzkleidung gegen Infektionserreger muss die einschlägigen Anforderungen der EN13688 (allgemeine Anforderungen für Schutzkleidung) erfüllen sowie die Anforderungen an den gesamten Anzug, die in der einschlägigen Norm für chemische Schutzkleidung festgelegt sind.

Kennzeichnung

Die Kleidung muss nach den anwendbaren Anforderungen der einschlägigen Norm für chemische Schutzkleidung gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung für Schutzkleidung gegen Infektionserreger muss folgende zusätzliche Angaben enthalten:

1. Die Nummer dieser Europäischen Norm.
2. Den Typ der Schutzkleidung mit dem Anfangsbuchstaben „B“.
3. Das Piktogramm für Biologische Gefährdung



ANTIVIR ONE Kittelschürze

Beschreibung ANTIVIR ONE Kittelschürze:

Einteilige Kittelschürze, zum sicheren Arbeiten z.B. im Dentalbereich. Die Kittelschürze verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.

Ausstattung:

- Mit Bindebänder am Hals und Taille
- Gummizug an Armabschlüssen (Standard)

Materialbeschreibung ANTIVIR (Trilaminat)

- leichtes Trilaminat geprüft gegen Viren / Bakterien Kontamination
- Standard 100 by OEKO-TEX
- wiederverwendbar, waschbar
- atmungsaktiv
- Optimaler Schutz und Langlebigkeit, ausgezeichneter Tragekomfort
- Trilaminat entspricht EN 13795 – OP-Mäntel und -Abdecktücher
- Nahttechnologie: hochwertige genähte und thermo-geschweißte Nahtabdeckung

- Farbe:  türkis

Zulassungen:

EN 14126 (B): Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger (sowie EN ISO 13688). Weitere geprüfte Materialeigenschaften gegen Bakterielle/Viren-Durchdringung, Wasserdichtheit / Wasserdampf, Partikel, mikrobiologische Reinheit, Biokompatibilität nach EN ISO 10993 sowie EN 13795 (OP-Mäntel und Abdecktücher)

Bestelldaten

Kittelschürze ANTIVIR: Artikel-Nummer: 0245-155 (Einheitsgröße)

Einstufung der Eigenschaften (ESK 3) ANTIVIR ONE:

Chemische Beständigkeit* 

Mechanische Beständigkeit* 

Flüssigkeitsdichte  nicht getestet

Infektionserreger – Beständigkeit beim Kontakt mit synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten
Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)

Aerosoldichte (Spraydichte) 

Partikeldichte (Staubdichte) 
Kontaminierende Strahlungen in Partikelform

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How.

Die exakten Daten senden wir Ihnen auf Anfrage sehr gerne zu.
[Erweitertes Zubehör auf Anfrage.](#)



ANTIVIR ONE Kopfhaube/Bandana

Beschreibung ANTIVIR ONE Kopfhaube und Bandana:

Kopfhaube und Bandana, zum sicheren Arbeiten z.B. im Dentalbereich. Die Kopfhaube verbindet eine exzellente Verarbeitung und hochwertige Materialien.

Ausstattung Kopfhaube:

mit Gummizug

Ausstattung Bandana: mit Haardurchführung hinten

Materialbeschreibung ANTIVIR (Trilaminat)

- leichtes Trilaminat geprüft gegen Viren / Bakterien Kontamination
- Standard 100 by OEKO-TEX
- wiederverwendbar, waschbar
- atmungsaktiv
- Optimaler Schutz und Langlebigkeit, ausgezeichneter Tragekomfort
- Trilaminat entspricht EN 13795 – OP-Mäntel und -Abdecktücher
- Nahttechnologie: hochwertige genähte und thermo-geschweißte Nahtabdeckung

- Farbe:  türkis

Zulassungen:

EN 14126 (B): Schutzkleidung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infektionserreger (sowie EN ISO 13688). Weitere geprüfte Materialeigenschaften gegen Bakterielle/Viren-Durchdringung, Wasserdichtheit / Wasserdampf, Partikel, mikrobiologische Reinheit, Biokompatibilität nach EN ISO 10993 sowie EN 13795 (OP-Mäntel und Abdecktücher)

Bestelldaten Kopfhaube ANTIVIR: Artikel-Nummer: 0670-155 (Einheitsgröße)

Verpackung: 1 VPE = 10 Stück

Bestelldaten Bandana ANTIVIR: Artikel-Nummer: 0672-155 (Einheitsgröße)

Verpackung: 1 VPE = 10 Stück

Einstufung der Eigenschaften (ESK 3) ANTIVIR ONE:

Chemische Beständigkeit* 

Mechanische Beständigkeit* 

Flüssigkeitsdichte  nicht getestet

Infektionserreger – Beständigkeit beim Kontakt mit synthetischem Blut und Körperflüssigkeiten
Biologischer Schutz gemäß DIN EN 14126 (B)

Aerosoldichte (Spraydichte) 

Partikeldichte (Staubdichte) 
Kontaminierende Strahlungen in Partikelform

*Die Einstufung der chemischen+mechanischen Beständigkeit wurde ermittelt gemäß jeweils geltenden Normen sowie auf unserem Know-How.

Die exakten Daten senden wir Ihnen auf Anfrage sehr gerne zu.
[Erweitertes Zubehör auf Anfrage.](#)

