

Protective Clothing

Beste Qualität für allerbeste Einsätze



www.palladion.eu



PALLADION
PROTECTIVE CLOTHING



Über uns

Wir sind ein junges, modernes Unternehmen, gepaart mit mehr als 25 Jahren Erfahrung wichtiger Mitarbeiter in dem Bereich der Herstellung von Schutzbekleidung.

Aus dieser Symbiose und intensiven Partnerschaften mit führenden Herstellern von Materialien, entwickeln wir hochwertige, innovative Schutzbekleidung mit höchster Sicherheit und Komfort.

Durch großzügige Lagerhaltung und Produktionsstätten in Europa, können wir kurze Lieferzeiten realisieren und faire Arbeitsbedingungen in den Produktionsbetrieben garantieren.

Zusätzlich setzen wir bei unseren Verpackungen auf umwelt-schonende, nachwachsende Rohstoffe und intelligente Mehr-zwecklösungen, sowie möglichst kurze Transportwege, um Ressourcen zu schonen.

Überzeugen Sie sich von Qualität, Leistungsfähigkeit und Komfort unserer Bekleidung!



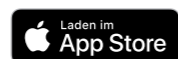
Technik/App

Durch die in der Bekleidung integrierten NFC + RFID Chips, sowie einem QR-Code, haben Sie alle Möglichkeiten, die Bekleidung in Ihrem EDV-System zu inventarisieren und zu verwalten.

Mit unserer Palladion-App können Sie ganz bequem Ihre Einsatzhäufigkeiten und -zeiten erfassen. Der Chip unterstützt Sie bei der Protokollierung und Sie können sich auf das wesentliche konzentrieren: den Einsatz!

Zusätzlich besteht die Möglichkeit die Anzahl der Wäschen zu erfassen und Stammdaten auszulesen.

Download der App über Google Play Store oder Apple Store



Service

Sollte unsere hochwertige Bekleidung einmal im Einsatz beschädigt werden, können Sie diese gerne einsenden.

Wir werden die Bekleidung überprüfen, die Wirtschaftlichkeit von Reparaturen ermitteln und diese in unserer eigenen Näherei auf Wunsch fachgerecht durchführen.

Um den Schutz und die Gesundheit unserer Mitarbeiter und Näherinnen zu gewährleisten, können wir nur gereinigte Bekleidung annehmen.





Für dieses Bekleidungssystem wurden nur hochwertige Materialien namhafter Hersteller verwendet und intelligente Mehrzwecklösungen entwickelt.

Der Palladion-Aufbau garantiert besten Schutz, gute Atmungsaktivität und sehr geringes Gewicht bei höchstem Tragekomfort.

Oberstoff: Palladion Twin System (76 % Teijinconex-Meta-Aramid / 22 % Twaron-Para-Aramid / 2 % Antistatik)

Membrane: ePTFE-Bikomponenten-Membrane auf 3D Aramid-Abstandsvlies

Isolationstage: Twin Spacer Isolationssystem (48 % Meta-Aramid / 25 % Viskose FR / 26 % Para-Aramid / 1 % Antistatik) mit Schnelleinstiegsunterstützung

Der Twin System Oberstoff bietet hohe Reißwerte und ein gutes Wasch- und Farbverhalten durch den auf der Innenseite in Gitterform verwebten Para-Aramid Anteil. Zusätzlich ist er mit einer waschpermanenten Ausrüstung versehen, die eine Nachimprägnierung erst nach 40 Wäschen nötig macht.

Die ePTFE-Membrane mit 3D-Abstandstechnologie bietet eine erhöhte Isolation, hervorragende RET-Werte (Atmungsaktivität) und eine sehr gute Temperaturbeständigkeit.

Das besonders leichte Isolationssystem Twin Spacer bietet hervorragende Isolationswerte, bei sehr niedrigem Gewicht. Dieses wird durch seine spezielle Verarbeitung der Meta- und Para-Aramid Fäden erreicht. Zusätzlich ist der Schutzanzug Chicago auf der Innenseite mit einer Schnelleinstiegsunterstützung ausgerüstet.



Der aufwändige, ergonomische Schnitt der Bekleidungssteile erhöht den Komfort des Trägers zusätzlich. Gepaart mit einer umfassenden Ausstattung und aktueller RFID + NFC Technik, sowie unserer Palladion-App zum einfachen Nachhalten von Waschzyklen, Herstelldaten und eigenen Informationen, vereinen unsere Anzüge Bewegungsfreiheit und neuste Technik.

Wir setzen bei unseren Verpackungen auf umweltschonende, nachwachsende Rohstoffe und intelligente Mehrzwecklösungen. Aus diesem Grund besteht unsere Verpackung aus einem wasserlöslichen Hygiene-Waschbeutel und einem hochwertigen, ökologischen Karton.

Die kontaminierte Bekleidung kann direkt in den Wäschebeutel gepackt und in die Wäsche gegeben werden (wichtig in Bezug auf Einsatzstellen-Hygiene und Feuerkrebs). Wenn am Anfang des Waschvorgangs eine kurze Phase mit einer Temperatur von 60 °C erreicht wird, löst sich der Beutel vollständig und rückstandslos auf. So wird der Kontakt mit möglichen Gefahrstoffen vermieden.

Durch Lieferanten und Fertigungsstätten in der EU vermeiden wir unnötig lange Transportwege, um Ressourcen zu schonen und Lieferzeiten zu verkürzen.





ab Lager

schwarzblau/rot

Artikelnummern
 Überjacke: 101-000-0000-08xx
 Überhose: 102-000-0000-01xx

Materialien

- Oberstoff:** Palladion Twin System
 (76 % Teijinconex-Meta-Aramid /
 22 % Twaron-Para-Aramid / 2 % Antistatik)
- Membrane:** ePTFE-Bikomponenten-Membrane auf
 3D Aramid-Abstandsvlies
- Isolationslage:** Twin Spacer Isolationssystem (48 % Meta-Aramid /
 25 % Viskose FR / 26 % Para-Aramid / 1 % Antistatik)
 mit Schnelleinstiegsunterstützung
- Lieferbare Größen:** S bis 4XL, K-S bis K-4XL, L-S bis L-4XL



ab Lager

gold/schwarzblau

Artikelnummern
 Überjacke: 101-000-0000-09xx
 Überhose: 102-000-0000-09xx



gold

Artikelnummern
 Überjacke: 101-000-0000-02xx
 Überhose: 102-000-0000-02xx



rot

Artikelnummern
 Überjacke: 101-000-0000-03xx
 Überhose: 102-000-0000-03xx

Ausstattung Überjacke „Chicago“

- Ergonomischer Schnitt für hohen Tragekomfort
- Rettungsschlaufen unterhalb des Kragens im rückwärtigen Schulterbereich
- zwei aufgesetzte Funkgeräetaschen
- zwei mit Patten verdeckte Leistentaschen im Frontbereich
- eine aufgesetzte Ärmeltasche
- Napoleontasche mit Reißverschluss
- zwei Innentaschen
- neues segmentiertes Reflexgewebe
- Reflexaspeln
- Reflexapplikationen
- Halterung für Knickkopflampe mit Sicherungskarabinerhaken
- zwei Flauschbänder für Namensstreifen
- zwei Halterungen für Karabinerhaken
- ein Karabinerhaken
- Ellenbogen- und Schulterverstärkung mit RIF-Abriebschutz
- hoch atmungsaktives T6018 3D Isolations-, Belüftungs- und Polsterungssystem im Schulterbereich
- Revisionsöffnung mit Reißverschluss
- verstellbarer Ärmelsaum mit Klettverschlusslasche
- Griffaschen mit RIF-Abriebschutz
- Freifläche für Direktaufdruck auf dem Rücken
- 3-fach Mikrofonhalterung auf beiden Brustseiten
- RFID, NFC Chip, sowie QR-Code zur Inventarisierung
- Palladion-App (z. B. Zugriff auf Herstellerinformationen, einfache Handhabung zum Nachhalten und Pflegen von Prüf- und Waschzyklen, sowie Einsatzzeiten)
- Waschbeutel

Ausstattung Überhose „Chicago“

- Ergonomischer Schnitt für hohen Tragekomfort
- Bund mit Klettverschluss
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- zwei Eingriffstaschen mit Reißverschluss
- zwei aufgesetzte Blasebalgtaschen
- rechte Blasebalgtasche mit Messertasche
- linke Blasebalgtasche mit Schlaufe für Karabinerhaken
- Weitenverstellung mit Gummizug
- Weitenverstellung zusätzlich mit Hilfe eines Gurtbandverstellers möglich
- neues segmentiertes Reflexgewebe
- Reflexaspeln
- Reflexapplikationen
- Revisionsöffnung mit Reißverschluss
- abnehmbare Komforthosenträger aus Oberstoff mit 3D-Abstandstechnologie im Schulterbereich für erhöhten Tragekomfort, Polsterung und Atmungsaktivität
- Griffaschen, Knieverstärkung, Knöchelschutz und Hosenbeinsaum mit RIF-Abriebschutz.
- hoch atmungsaktives T6018 3D Isolations- und Polsterungssystem im Kniebereich
- RFID, NFC Chip, sowie QR-Code zur Inventarisierung
- Palladion-App (z. B. Zugriff auf Herstellerinformationen, einfache Handhabung zum Nachhalten und Pflegen von Prüf- und Waschzyklen, sowie Einsatzzeiten)
- Waschbeutel





Demnächst verfügbar

Dieses speziell entwickelte Bekleidungssystem erfüllt die Anforderungen der wichtigsten Feuerwehnormen für Einsatzbekleidung und bietet dadurch eine multifunktionale Bekleidung für die unterschiedlichsten Einsatzszenarien.

Hierdurch wird die Auswahl der entsprechenden Bekleidung für Einsätze vereinfacht und die Problematik der Vorhaltung unterschiedlicher Einsatzbekleidung reduziert.

Der Palladion-Aufbau garantiert besten Schutz, gute Atmungsaktivität und sehr geringes Gewicht bei höchstem Tragekomfort.

Oberstoff: Spezial Ripstop (64 % Viskose / 30 % Teijinconex Meta-Aramid / 5 % Twaron Para-Aramid / 1 % Antistatik)

Membrane: Hochleistungs PU FR-Membrane auf Aramid/Viskose Futtergewebe

Der Ripstop Oberstoff bietet durch den speziellen Materialmix hohe Reißwerte, sehr gute Beständigkeit gegen Hitze und Flammen, gute Atmungsaktivität und in der High-Viz Version eine Sichtbarkeit entsprechend der EN 20471.

Die schwerentflammbare Hochleistungs PU Membrane besticht durch ihren Nässeschutz im THL-Einsatz und gleichzeitig bester Atmungsaktivität für hohen Tragekomfort, selbst bei der Brandbekämpfung im freien Gelände.

Wir setzen bei unseren Verpackungen auf umweltschonende, nachwachsende Rohstoffe und intelligente Mehrwecklösungen. Aus diesem Grund besteht unsere Verpackung aus einem wasserlöslichen Hygiene-Waschbeutel und einem hochwertigen, ökologischen Karton.

Die kontaminierte Bekleidung kann direkt in den Wäschebeutel gepackt und in die Wäsche gegeben werden (wichtig in Bezug auf Einsatzstellen-Hygiene und Feuerkrebs). Wenn am Anfang des Waschvorgangs eine kurze Phase mit einer Temperatur von 60 °C erreicht wird, löst sich der Beutel vollständig und rückstandslos auf. So wird der Kontakt mit möglichen Gefahrstoffen vermieden.

Durch Lieferanten und Fertigungsstätten in der EU vermeiden wir unnötig lange Transportwege, um Ressourcen zu schonen und Lieferzeiten zu verkürzen.



Seattle

Feuerwehr-THL/Multinorm-Einsatzbekleidung



schwarzblau/leuchtgelb

Artikelnummern

Einsatzjacke: 103-000-0000-10xx

Einsatzhose: 104-000-0000-10xx

gold/leuchtgelb

Artikelnummern

Einsatzjacke: 103-000-0000-11xx

Einsatzhose: 104-000-0000-11xx



Demnächst verfügbar

Materialien

Oberstoff: Spezial Ripstop (64 % Viskose / 30 % Teijinconex Meta-Aramid / 5 % Twaron Para-Aramid / 1 % Antistatik)

Membrane: Hochleistungs PU FR-Membrane auf Aramid / Viskose Futtergewebe

Lieferbare Größen: S bis 4XL, K-S bis K-4XL, L-S bis L-4XL



Reflexgewebe silber & segmentiertes Reflexgewebe



RFID, NFC Chip, QR-Code



T6018 3D System

Seattle

Ausstattungsdetails

Erfahren Sie mehr über unsere Seattle-Produkte



Ausstattung Einsatzjacke „Seattle“

Ergonomischer Schnitt für hohen Tragekomfort
Hoher High-Viz Anteil für beste Sichtbarkeit
Reflexgewebe silber und neues segmentiertes Reflexgewebe
zwei aufgesetzte Funkgeräetaschen
2-fach Mikrofonhalterung auf beiden Brustseiten
zwei mit Patten verdeckte Leistentaschen im Frontbereich
Napoleonentasche mit Reißverschluss
eine Innentasche
Halterung für Knickkopflampe mit Sicherungskarabinerhaken
ein Flauschband für Namensstreifen
zwei Halterungen für Karabinerhaken
ein Karabinerhaken
Ellenbogenverstärkung mit RIF-Abriebschutz
Revisionsöffnung mit Reißverschluss
verstellbarer Ärmelsaum mit Klettverschlusslasche
Griffaschen mit RIF-Abriebschutz
Freifläche für Direktaufdruck auf dem Rücken
RFID, NFC Chip, sowie QR-Code zur Inventarisierung
Palladion-App (z. B. Zugriff auf Herstellerinformationen, einfache Handhabung zum Nachhalten und Pflegen von Prüf- und Waschzyklen, sowie Einsatzzeiten)
Waschbeutel

Ausstattung Einsatzhose „Seattle“

Ergonomischer Schnitt für hohen Tragekomfort
High-Viz Anteil für hohe Sichtbarkeit
Reflexgewebe silber
neues segmentiertes Reflexgewebe
Reflexaspel
Bundverschluss mit Klettverschluss
Hosenschlitz mit Reißverschluss
Gürtelschlaufen
Weitenverstellung mit Gummizug
zusätzliche Halterungen für Hosenträger (als Zubehör erhältlich)
zwei Eingriffstaschen
zwei aufgesetzte Blasebalgtaschen
rechte Blasebalgtasche mit Messertasche
Revisionsöffnung mit Reißverschluss
Griffaschen, Knieverstärkung und Hosenbeinsaum mit RIF-Abriebschutz
hoch atmungsaktives T6018 3D Isolations- und Polsterungssystem im Kniebereich
hochwertiger, schwerentflammbarer Gürtel gemäß DIN EN ISO 11612
RFID, NFC Chip, sowie QR-Code zur Inventarisierung
Palladion-App (z. B. Zugriff auf Herstellerinformationen, einfache Handhabung zum Nachhalten und Pflegen von Prüf- und Waschzyklen, sowie Einsatzzeiten)
Waschbeutel

Passendes Zubehör/Extra:

Komforthosenträger aus Oberstoff mit 3D-Abstandstechnologie im Schulterbereich für erhöhten Tragekomfort, Polsterung und Atmungsaktivität





Feuerwehr-Poncho „Dallas“

Zur Verringerung der Verschmutzung und Beschädigung von Ausrüstung
in Brandsimulationsanlagen und Brandcontainern (keine PSA)

Oberstoff: Jackal (55 % Teijinconex Meta-Aramid / 38 % Lenzing FR /
5 % Twaron Para-Aramid / 2 % Antistatik)

Einheitsgröße

Ausstattung Feuerwehrponcho „Dallas“

Einfaches An- und Ablegen durch durchgängigen Klettverschluss im Frontbereich

Zwei große Öffnungen links und rechts im Brustbereich mit Patte und Klettverschluss

Eine Mikrofonhalterung auf jeder Brustseite

Variabel an unterschiedliche Helmgrößen anzupassende Kapuzenöffnung durch Kordelzug und Stopper

Artikelnummer: 118-001-0000-0100

Gürtel „Seattle“

Oberstoff: 23 % Modacryl / 19 % Baumwolle / 58 % Polyester

Gürtellängen: Lieferbar in 90 cm, 100 cm, 110 cm, 120 cm, 130 cm, 140 cm, 150 cm

Ausstattung Gürtel „Seattle“

Stabile, schwerentflammable Kunststoffgürtelschnalle

Stabile, schwerentflammable Kunststoffendklammer

Schwerentflammables Gurtband 38 mm breit

Artikelnummer: 220-0300



Hosenträger „Chicago“

Oberstoff: Palladion Twin System (76 % Teijinconex Meta-Aramid / 22 % Twaron Para-Aramid / 2 % Antistatik)

Artikelnummer: 118-000-0000-0100

Hosenträger „Seattle“

Oberstoff: Spezial Ripstop (64 % Viskose / 30 % Teijinconex
Meta-Aramid / 5 % Twaron Para-Aramid / 1 % Antistatik)

Artikelnummer: 118-002-0000-0100

jeweils in Einheitsgröße

Ausstattung Hosenträger „Chicago“ und „Seattle“

Komfortosenträger aus Oberstoff

3D-Abstandstechnologie im Schulterbereich für erhöhten Tragekomfort, Polsterung und Atmungsaktivität

Einfaches Anbringen oder Austauschen des Hosenträgers an unseren Chicago und Seattle Produkten durch O-Ringe und Klettverschlussystem

Stabile und schwerentflammable Schnallen

Schwerentflammable Gurtbänder mit Schlaufe

Hygiene-Waschbeutel

Eigenschaften

Wasserlöslicher Waschbeutel

Schutz vor Kontakt mit kontaminierter Bekleidung nach dem Einsatz

Folienstärke: 17 µm

Maße: 66 X 84 cm

löst sich erst bei einer Waschtemperatur von 60 °C vollständig auf

Artikelnummer: 230-0100





Über Teijin Aramid

Teijin Aramid ist der weltweit führende Hersteller für Aramide mit Hauptsitz und Produktionsstätten in den Niederlanden und gehört zur japanischen Teijin-Gruppe. Die Aramid-Produkte Twaron®, Teijinconex®, Technora® und das ultrahochmolekulare Polyethylen (UHMW-PE) Endumax® sind für ihre Stärke, Nachhaltigkeit, Sicherheit, Hitzebeständigkeit und ihr geringes Gewicht bekannt. Sie werden in vielen verschiedenen Märkten und Segmenten eingesetzt, darunter in der Automobilindustrie, im Sicherheitsdienst und in der Rettungsbranche, in der Luft- und Raumfahrt und für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen. Diese leistungsstarken Materialien werden in den Niederlanden, Thailand und Japan hergestellt.

Ultimativer Schutz und Komfort mit Twaron® & Teijinconex®

Die Feuerwehr sieht sich täglich lebensbedrohlichen Gefahren ausgesetzt. Teijin Aramid hat das Ziel, sie dabei mit Lösungen zu unterstützen, die mehr Schutz, Komfort und Nachhaltigkeit bieten. Die Hochleistungsmaterialien von Teijin Aramid werden bei der Herstellung von effizienter Schutzbekleidung und modernen Feuerwehranzügen weltweit eingesetzt.

Die Aramid-Fasern Twaron® und Teijinconex® definieren Sicherheit auf höchstem Niveau. Sie bieten erstklassige Eigenschaften, die unter Einhaltung der Normen dazu beitragen, die hohen Anforderungen an Feuerwehranzüge und Schutzbekleidung zu erfüllen. Dazu zählen nicht nur ein hervorragender Hitzeschutz sowie ausgezeichnete Flammbeständigkeit. Ebenso wichtig ist der Komfort, die Bewegungsfreiheit sowie die Atmungsaktivität. Feuerschutzbekleidung aus Teijin Aramid Fasern können Temperaturen von bis zu 400 °C widerstehen, ohne die Mobilität und den Tragekomfort einzuschränken. Weitere Vorteile sind hohe Verschleißfestigkeit und Abnutzungsbeständigkeit.

Mit Twaron® und Teijinconex® Fasern können hocheffiziente Schutzlösungen für Feuerwehranzüge entwickelt werden, denn sie erlauben es, die Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit zu verbessern und das Gewicht von Schutzbekleidung bei gleicher Schutzwirkung deutlich zu reduzieren.

Twaron® **Teijinconex®**



Teijinconex®

Ein leistungsstarkes Meta-Aramid, das für Schutz sorgt

Teijinconex® ist eine Meta-Aramid Faser, die eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Hitze, Flammen und Chemikalien bietet. Auch bei extremen Bedingungen bietet die Hochleistungsfaser den Feuerwehrkräften einen optimalen Schutz und verbesserten Tragekomfort. Deshalb ist Teijinconex® ideal für die Herstellung von Schutzbekleidung. Aufgrund ihrer einzigartigen chemischen Struktur brennt und schmilzt diese Hochleistungsfaser nicht. Teijinconex® und das leicht zu färbende Teijinconex® Neo können an individuelle Anforderungen angepasst werden.



Twaron®

Ein echter Para-Aramid Alleskönner

Die Twaron® Faser hat sich bei Herstellern, die stärkere, leichtere und widerstandsfähigere Produkte anbieten möchten, als das bevorzugte Para-Aramid etabliert. Mit seiner einzigartigen Kombination aus mechanischen Eigenschaften, Chemikalienbeständigkeit, Langlebigkeit und thermischer Stabilität kann Twaron® jedes Produkt in eine außergewöhnliche Lösung verwandeln.

Twaron® ermöglicht signifikante Leistungsverbesserungen in einer Vielzahl von Anwendungen, u.a. beim ballistischen Schutz, Schutz vor Hitze und Chemikalien sowie für Anwendungen in der Öl- und Gasindustrie.

TEIJIN



Partner

Wir setzen auf gute und langfristige Zusammenarbeit

Erfahren Sie mehr über unsere Partnerunternehmen



Nachhaltigkeit

Protecting Nature

Erfahren Sie mehr über
unsere Nachhaltigkeit



Wir haben uns dafür entschieden zusätzlich zur Sicherheit und Komfort der Kleidung für Einsatzkräfte die Nachhaltigkeit unserer Umwelt bei der Produktion bestmöglich zu berücksichtigen.

Dieses spiegelt sich in unseren nachfolgenden Grundsätzen wider:

- Umweltschonende und aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigte Verpackungen.
- Vermeidung von überflüssigen Folienverpackungen.
- Nutzung von intelligenten Mehrzwecklösungen.
- Verwendung von 100 % Ökostrom.
- Möglichst kurze, ressourcenschonende Transportwege durch Lieferanten und Produktionen in Europa.



Mit Ihrer Zusammenarbeit möchten wir einen Beitrag zu einer saubereren Umwelt leisten, ohne den hohen Standard an Sicherheit und Komfort zu vernachlässigen.



Protective Clothing

Safety Equipment

Erfahren Sie mehr über
unser Unternehmen



PALLADION
PROTECTIVE CLOTHING

Palladion GmbH & Co. KG
In der Baake 8
33181 Bad Wünnenberg
Germany
Telefon: +49 2953 9646442
Telefax: +49 2953 9646443
E-Mail: info@palladion.eu

www.palladion.eu