



BartelsRieger Strahlerschutz

Für leichte und schwere Strahlarbeiten



- » Zertifiziert gemäß: EN ISO 14877 (Typ 1), EN ISO 13688:2013/A1 (Schutzkleidung – Allg. Anforderungen), EN ISO 13982-1:2004/A1 (Typ 5: Schutzkleidung gegen feste Partikel)
- » Atmungsaktiv (95% Nylon 6.6/5% PU / PTFE 100% Nylon)
- » Reißverschluss mit doppelter Abdeckung und Druckknöpfen
- » Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss (Napoleon-Tasche)
- » Klettriegel zur Weitenverstellung an Ärmel- und Beinsaum
- » Sicherheitsstulpen innen am Ärmel- und Beinsaum
- » Verstärkungselemente im Schulter- und Kniebereich
- » Stehkragen inklusive Weiteinstellung
- » Nähte auf der Innenseite verschweißt
- » Bundelastik auf dem Rückenteil, verstellbar
- » Weitenverstellung an den Hosenbein-Enden



BartelsRieger Strahlerschutzanzug Defender BR

Für den Einsatz bei Strahlarbeiten mit körnigen Strahlmitteln

Dieser robuste Overall wurde entwickelt, um zuverlässig vor den extremen Belastungen durch abrasives Strahlen zu schützen. Dank des verschleißfesten Lamigard®-Materials ist der Defender® widerstandsfähig gegen scharfe Partikel und besonders langlebig.

Ergonomisch geschnitten und mit körpernaher Passform sorgt der Anzug für optimale Bewegungsfreiheit, während die atmungsaktiven Eigenschaften den Tragekomfort auch bei längerem Einsatz sicherstellen. Die durchdachten Details, wie verstärkte Nähte und abriebfeste Partien an stark beanspruchten Stellen, gewährleisten eine lange Lebensdauer.

Dieser Schutzanzug ist unabhängig von einem Atemschutzgerät und bietet zusätzlichen Schutz vor Staub und Nässe aufgrund des 3-lagigen partikel- und wasserdichten Materials und der versiegelten Nähte.



- ✔ **Lange Lebensdauer**
- ✔ **Strapazierfähiges Material**
- ✔ **Hohe mechanische Belastbarkeit**
- ✔ **Größen S-XL und Sondergrößen**
- ✔ **Partikel- und wasserdicht**
- ✔ **Anziehen ohne Hilfe möglich**

Einteiliger Strahlerschutzanzug

Aus verschleißfestem Baumwoll-Segeltuch mit Vollleder-Besatz



- ✔ Entspricht Anforderungen der Unfallverhütungsvorschrift (BGV D26, § 11, Nr. 1, Buchstabe b)
- ✔ Bester Schutz durch Lederbesatz auf Bein- und Ärmelvorderseiten
- ✔ Druckknöpfe abgedeckt durch Klettverschluss
- ✔ Gurtschnallen und Druckknöpfe aus vernickeltem Messing
- ✔ Nähte innenliegend mit zusätzlichen Lederstreifen
- ✔ Besonders robust und gleichermaßen bequem
- ✔ Größen 48-60

Zweiteiliger Strahlerschutzanzug

Aus Baumwollgewebe und Vollrindleder



- ✔ Entspricht Anforderungen der Unfallverhütungsvorschrift (BGV D26, § 11, Nr. 1, Buchstabe b)
- ✔ Druckknöpfe abgedeckt durch Klettverschluss
- ✔ Nähte innenliegend mit zusätzlichen Lederstreifen
- ✔ Lederbesatz auf Bein- und Ärmelvorderseiten
- ✔ Größen 50-60

Mehr Infos zu dem verwendeten Gebläsefiltergerät BariAir finden Sie auf der letzten Innenseite.



Strahlerschutzhaube ACS 951

Strahlerschutzgerät für leichte Strahlarbeiten in engen Räumlichkeiten.

Vollmaske mit 5-Punkt-Bänderung, zwei auswechselbaren Sichtscheiben und flexiblem Faltenschlauch zur Versorgung mit Atemluft. Die Regulierung der Luftzufuhr erfolgt über einen Filterschalldämpfer.

Akustische Warnung bei unzureichender Luftzufuhr.

Cape vorderseitig aus widerstandsfähigem Kunststoff für bestmögliche Schutzwirkung.

- ✔ Hoher Bedienkomfort durch Regelventil seitlich am Körper
- ✔ Einsatzmöglichkeit in engen Räumen
- ✔ Akustische Warneinrichtung am Leibgurt
- ✔ Druckluftfeinfilter mit Geräuschminderer
- ✔ Gemäß EN 14594 CL 4B



- ✔ EN 14594 CL 4B
- ✔ Weites Sichtfeld durch Glaseinsatz
- ✔ Hoher Bedienkomfort durch Schnellkupplung und Regelventil seitlich am Körper
- ✔ Einsatz-Radius bis 50 m möglich – mittels Druckluftzuführungsschlauch DZS 9
- ✔ Druckluftfeinfilter mit Geräuschminderer
- ✔ Akustische Warneinrichtung am Leibgurt
- ✔ Stoßschutz und umfangreiche Schutzpolsterung

Strahlerschutzhaube ACS 952

Strahlerschutzgerät mit Frontschutzweste für höchste Sicherheit für Körper und Atemwege bei Strahlarbeiten.

Helm aus stoßfestem Material, ausgestattet mit verstellbarem Kopfgurt und Kinnriemen. Jederzeit beschlagfreie Sicht durch Luftkanäle am Visier. Luftversorgung des Anwenders durch Druckluftquelle, die Luft von atembare Qualität (gemäß EN 12021) mit einem Druck zwischen 5-6 bar und einem Mindestdurchfluss von 250 l/min für jeden Anwender liefert.

Lärmreduzierung durch Filterschalldämpfer, der ein Minimum von bis zu 75 dB erreicht. Regulierbarer Luftstrom zwischen 165 und 230 l/min. Panorama-Glasvisier bietet ein optimales Sichtfeld und schützt vor Verschleiß durch Abrieb. Weste aus starkem, kunststoffbeschichtetem Gewebe zum Schutz des Oberkörpers.



Strahlerschutzgerät Commander II

Strahlerschutzgerät aus glasfaserverstärktem Polyester

Für schwere Strahlerarbeiten, wahlweise kombinierbar mit Schutzweste aus Baumwolle, Leder oder Kunststoff.

Die einzigartige Gummibeschichtung reduziert die durch zurückprallende Strahlpartikel verursachten Geräusche auf ein Minimum.

Höchster Schutz für den Anwender durch komfortable Luftzufuhr und Luftstromindikator, der anzeigt, ob der Mindestvolumenstrom gewährleistet ist.

- ✓ Luftstromindikator für optische Warneinrichtung
- ✓ Regelventil mit Druckluftschlauch Anschluss
- ✓ Rückprallschutz für Geräusch-/ Verschleißminderung
- ✓ Robuster Drahtgewebevorsatz schützt das Visier
- ✓ Druckluft-Schlauchgerät EN 271 geprüft – mit CE-Zeichen
- ✓ Körperschutz aus Baumwolle, Bisonyl oder Leder



Blastsafe™ IRONGRIP

Handschuhe für das Sandstrahlen

Die Handschuhe werden aus hochwertigen Materialien hergestellt, darunter Leder und Gummi für eine hohe Widerstandsfähigkeit. Die Handschuhe ermöglichen eine gute Fingerfertigkeit (Leistungsstufe 3, nach EN ISO 21420:2020).

Darüber hinaus wurde das Handschuhmaterial dem Entflammbarkeitstest nach EN 14594:2018 unterzogen (Prüfmethode 3 nach EN 13274-4:2020) und hat eine hohe Entzündungsbeständigkeit gezeigt.



Vortex Klimagerät für Atemluft

Kompakt, leicht und äußerst zuverlässig, direkt am Körper zu tragen

Temperaturregulierung der eingespeisten Atemluft erfolgt ohne Einsatz von Strom, rotierenden Teilen oder Chemikalien und erreicht Temperaturunterschiede von ca. ± 20 °C im Vergleich zur Eingangstemperatur.

Regler-gesteuerte Luftstromdosierung und Temperaturwahl.



- ✓ Wartungsfrei
- ✓ Frei von Chemikalien
- ✓ Keine beweglichen Teile
- ✓ Keine Funken-/Explosionsgefahr
- ✓ Benötigt keinen elektrischen Anschluss



BartelsRieger BariAir

Das Gebläsefiltergerät für mehr Sicherheit und Flexibilität



Mehr Sicherheit und Komfort in jedem Einsatz

Einfache Bedienbarkeit und widerstandsfähige Technik

Dank hochwertiger Verarbeitung und robuster Technik funktioniert **BariAir** absolut zuverlässig. Für zusätzliche Sicherheit sorgen einfache Bedienbarkeit und eine mechanische Luftstromanzeige. Geringes Gewicht und eine kompakte Bauform sorgen für besonders hohen Tragekomfort.

Volle Flexibilität für jeden Einsatz

Passendes Visier, Haube, Helm und Atemschutzfilter

BariAir Helm (EN12941:2009)

Chemisch und mechanisch beständiges, klappbares Visier mit großem Sichtbereich.

- ✔ Leicht abnehmbares Einwegvisier-System
- ✔ Bequeme elastische Baumwoll-Gesichtsdichtung
- ✔ Größenverstellbarer Helm



BariAir Visor (EN12941:2009)

Besonders robust und als Atemanschluss bei Bau- und Reinigungsarbeiten geeignet.

- ✔ Robustes und chemikalienbeständiges Visier
- ✔ Austauschbare Schutzfolie
- ✔ Geräteklasse TH2P/VdGW 20
- ✔ Komfortable Baumwoll-Dichtlippe
- ✔ Leicht verstellbares Kopfband für optimalen Dichtsitz

BariAir 1000 CHEM3 (EN12941:2009)

Schützt den Träger bei zahlreichen Tätigkeiten und eignet sich für Gefahrstoffentsorgung und Industriereinigung.

- ✔ Barriere gegen organische und hoch konzentrierte anorganische Chemikalien
- ✔ Leicht verstellbares Kopfband
- ✔ Chemikalienbeständiges PETG-Visier
- ✔ Geräteklasse TH3P/VdGW 100

Rd40 Atemschutzfilter (EN 143:2007)

Das Gebläsefiltergerät **BariAir** ist mit einer Reihe von Rundgewinde-Filtern zertifiziert und bietet zuverlässigen Schutz vor zahlreichen Gefahrstoffen.

- ✔ 81 Ast (A2 P3 R D)
- ✔ 30 P3 und 30 P3+

G26 entfällt

BariAir benötigt für einzelne Basisausstattungen keine arbeitsmedizinische Vorsorge nach G26 (ArbMedVV), da Gewicht <3 kg und 0 mbar Atemwiderstand.

100% einsatzbereit

Starter-Set inklusive hochwertigem Atemanschluss, leistungsstarkem Akku, Ladegerät und Tragegurt. Sie kombinieren nur noch den Filter je nach Bedarf.

100% Kostenvorteil

Keine teuren Spezialfilter – **BariAir** funktioniert mit BartelsRieger Rundgewinde-Filtern nach EN 148-1.

100% Fail-safe

Sichere Anwendung durch robuste Technik und intuitive Bedienbarkeit.

100% dekontaminierbar

Spritzwassergeschützt und absolut zuverlässig durch hochwertige Verarbeitung.

Sicherheit mit jedem Atemzug.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln
Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de
www.bartels-rieger.de | www.barikos.de



Druckprodukt mit finanziellem

Klimabeitrag

ClimatePartner.com/11774-2506-1115