



Frauenhof
Industriebedarf und Umwelttechnik

Personenschutz-ausrüstung (PSA)



Arbeitsschuhe
Handschuhe
Schutzanzüge
Schutzbekleidung
Atemschutz
Gasmestechnik
Absturzsicherung
Sonstige PSA





Hugo Frauenhof GmbH
Industriebedarf und Umwelttechnik
Mühlenbachweg 3-5
40724 Hilden

Kontakt

Telefon: +49 (0)2103/24 64-0
E-Mail: zentrale@frauenhof.de
www.frauenhof.de

Vertreten durch:

Petra Osten-Laschet
Walter Laschet
Ingrid Osten
Sascha Dominique Laschet
Dr. Fabio-Yannick Laschet

Handelsregistereintrag:

Registergericht: Amtsgericht Düsseldorf
Registernummer: HRB 45421

Umsatzsteuer-ID:

Gem. §27a UStG
DE 121 387 379



Liebe Geschäftspartnerin, lieber Geschäftspartner,

herzlich willkommen in der Produktwelt der Hugo Frauenhof GmbH!
Schon seit über 130 Jahren sind wir ein familiengeführtes Unternehmen, das weltweit Produkte für den technischen Großhandel und Industriebedarf vertreibt. Unser Kerngeschäft bildet die Umwelt- und insbesondere die Schlauchtechnik. Ein guter Grund um in zwei Richtungen zu blicken:

Die Vergangenheit und die Zukunft.

Unsere Reise begann im Jahre 1887 und seitdem gehen wir unseren Weg mit Traditionsbewusstsein und Innovationsfreude. Aus einem Familienunternehmen in Hilden wurde ein flexibles, wachsendes und global agierendes Unternehmen mit einem höchsten Qualitätsanspruch an unsere Produkte und uns selbst. Dies haben wir in unserer DNA verinnerlicht und in der zeitgemäßen Umsetzung unseres Unternehmensleitbildes festgehalten. Werfen Sie doch einmal einen Blick darauf!

Unser Erfolg beruht auf einer Formel, die unternehmerische Weitsicht und die Erfahrung über mehrere Generationen hinweg vereint: Die Fähigkeit zu Veränderungen, Risikobereitschaft, Kontinuität und kaufmännische Besonnenheit. Wir sind stolz auf das Erreichte!

Doch ohne die intensive und langjährige Zusammenarbeit mit unseren treuen und loyalen Kunden, Zulieferern und Mitarbeitern wäre dies in der Vergangenheit nicht möglich gewesen und wird es auch in Zukunft nicht sein.

Wir freuen uns darauf, unsere langjährigen Partner zu pflegen und neue gewinnen zu dürfen!

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen!

Petra Osten-Laschet, Walter Laschet,
Sascha-Dominique Laschet, Dr. Fabio-Yannick Laschet



Wir stellen uns vor

2

- Höchste Qualität seit 1887
- Leitbild
- Nachhaltigkeitsleitbild
- Unsere Services



Arbeitsschuhe

17

- Sicherheitsschuhe
- HFH Gamaschen
- Schutzstiefel



Handschuhe

27

- Mehrweghandschuhe
- Einweghandschuhe



Schutzanzüge

35

Schutzbekleidung

47

Atemschutz

51

- Masken
- Filter
- Fluchtfiltergerät
- Pressluftatmer
- Sauerstoffselbstretter



Gasmestechnik

65

- Gaswarngeräte
- Prüfstationen



Absturzsicherung

71

- Abseilgeräte
- Auffanggurte
- BIMET
- HFH Dreibaum



Sonstige PSA

77





Wir stellen uns vor:

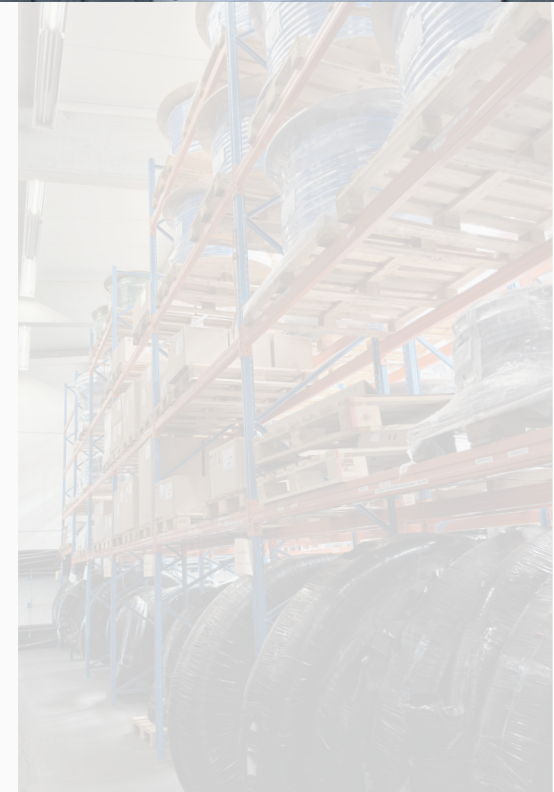
Seit über 130 Jahren zeichnet sich die familiengeführte Hugo Frauenhof GmbH durch Qualität, Service und Kundennähe aus und stellt Ihnen zuverlässigen Partner für den Industriebedarf und die Umwelttechnik dar. Durch unsere Philosophie, ein Höchstmaß an Qualität sowohl hinsichtlich des Produktportfolios als auch des Services anzubieten, haben wir uns zu einem der in Europa führenden technischen Großhandelsunternehmen für Industriebedarf und Umwelttechnik entwickeln können. Wir zählen mit unseren 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und unseren technologisch modernen Räumlichkeiten zu den am besten aufgestellten Unternehmen der

Branche. Aus diesem Grund beliefern wir nicht nur unseren Heimatmarkt Deutschland und Europa, sondern auch weltweit Länder aus Asien, Nord- und Südamerika.

Unser Produktsortiment hat sich im Laufe der Jahrzehnte stetig erweitert und ausdifferenziert. Den Kern unserer Leistungen bilden die Kanalreinigungs-, die Schlauch- und Höchstdrucktechnik. Diese werden durch die Kanalsanierung, Luftförderanlagenzubehör und den Arbeitsschutz bereichert. Im Rahmen unseres Produktportfolios ist es unser Anspruch, kundenspezifische Lösungen für Ihre Probleme zu finden und Ihnen dadurch einen Wettbe-

werbsvorteil verschaffen zu können. Unser hochqualifiziertes und bestens geschultes Team steht Ihnen gerne als Ansprechpartner für Ihren individuellen Anwendungsfall zur Seite.

Unser Produktportfolio umfasst...



Unser Produktportfolio

HÖCHSTDRUCKTECHNIK

- Thermoplastische Höchst- druckschläuche
- Gummi-Höchstdruck- schläuche
- Adapter und Verbinder
- Schutzbekleidung
- Arbeitssicherheit
- Zubehör



INDUSTRIE- UND SAUGSCHLÄUCHE

- Saug- und Druck- schläuche
- Tankwagen- und Chemieschläuche
- Flachschräuche
- Luftförderanlagen- schläuche
- Kupplungen



SERVICE & WARTUNG



KANALREINIGUNG

- Kanalspülschläuche
- Kassettenauslegerschläuche
- Düsen
- Kanalreinigungszubehör



KANALSANIERUNG

- Harze
- Glasfasermaterial
- Inversionslinersysteme- und Anlagen
- Sanierungspacker
- Rohr- und Prüfdicht- kissen
- Zubehör



ARBEITSSCHUTZ (PSA)

- Schutzbekleidung
- Arbeitssicherheit
- Absperrungen/Baustel- ensicherung
- Atemschutz
- Gasmestechnik/Selbst- rettung
- Einstiegsicherungsgeräte
- Lampen



Unser Standort in Hilden, direkt an der A3 und A46 gelegen, zeichnet sich insbesondere durch sein umfangreiches Lager aus. Mit einer Lagerfläche von über 2.600 m² ist eine schnelle Lieferung garantiert, sodass wir auch bei kurzfristigen Notfällen sofort einspringen können und Sie Ihre Tätigkeiten ohne große Ausfallverluste fortführen können.



Als Familienunternehmen ist es uns auf Basis flacher Hierarchiestrukturen möglich, schnell und flexibel auf Ihre Fragen und Anforderungen zu reagieren. Der stetige Dialog und Austausch mit unseren Kunden, Lieferanten und Geschäftspartnern bildet die Grundlage für Ihren und unseren zukünftigen Fortschritt und Erfolg. Um diesen zu sichern, sind Investitionen in neue und insbesondere ressourcenschonende Technologien unabdingbar, sodass wir nicht nur in eine ständige Weiterentwicklung unserer technischen Maschinen und Anlagen investieren, sondern auch unsere Energieversorgung nahezu vollständig autark über erneuerbare Energien, wie Photovoltaik-Anlagen, abdecken können.



Höchste Qualität seit 1887

1887



1887 Herr Theodor Hugo Frauenhof gründet das Unternehmen als „Feingerberei und Schäftefabrik“

1945 Ausbau des Unternehmens zum „Technischen Großhandel“ für den Industriebedarf

1957



1957 Eintritt von Herrn Gottfried Osten in das Unternehmen

1958



1958 Ausweitung der Geschäftstätigkeit auf „Umwelttechnik“ mit dem Vertrieb von Schläuchen, Armaturen sowie der Konfektion von Schlauchleitungen

1965 Das Unternehmen wird als Frauenhof KG von Frau Susanne Frauenhof als Komplementärin und Herrn Osten als Kommanditisten weitergeführt

1992 Alleinige Übernahme der Eigentümeranteile durch Herrn Osten

1995



1995 Neubau eines Büro- und Lagergebäudes mit ca. 1000 m² Lagerfläche an seinem heutigen Standort

1998 Frau Ingrid Osten und Herr Walter Laschet werden Mitglied der Geschäftsführung

1998



2001 Bau einer 2. Lagerhalle mit zusätzlichen 1100 m² Lagerfläche

2007



2007 Die heutige Hauptanteileseignerin Frau Petra Osten-Laschet wird Mitglied der Geschäftsführung und Bau einer 3. Lagerhalle mit zusätzlichen 420 m² Lagerfläche

2012



2012 125-jähriges Firmenjubiläum: Änderung des Erscheinungsbildes und Rückkehr zu den Wurzeln, aus „rot/schwarz“ wird wieder „blau/silber“

2013 Frau Petra Osten-Laschet wird Hauptanteileseignerin; Beendigung unserer Aktivitäten im Bereich Schuhmacherbedarf

2014



2014 Fertigstellung und Inbetriebnahme einer Photovoltaik-Anlage zur vollständigen Energieversorgung

2018 Erweiterung der Photovoltaik-Anlage um ein industrielles Speichersystem und Ausbau der Lagerfläche

2023



2022 Herr Gottfried Osten verstirbt im Alter von 82 Jahren.

2023 Hugo Frauenhof GmbH wird als Ökoprofit zertifizierter Betrieb ausgezeichnet. Walter Laschet, Sascha-Dominique Laschet und Dr. Fabio-Yannick Laschet werden Gesellschafter der Hugo Frauenhof GmbH

2024

2024 Ausbau weiterer Büroflächen in unserem Hause

Unser Unternehmensleitbild

Kunden

„Im Mittelpunkt unseres Handelns stehen unsere **Kunden**. Um die Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen, bieten wir ihnen ein Höchstmaß an **Produktqualität**, sowie **Sicherheit**, **Verantwortung** und Serviceleistungen an. Unser Bestreben ist es, unsere Kunden besser zu verstehen als der Wettbewerb. Nur so können wir unseren hervorragenden **Service** weiter garantieren.“

Qualitätsführer

„Unser Anspruch ist es, unseren Kunden ein höchstmögliches Niveau an **Qualität** zu bieten. Unter Qualität verstehen wir, die Bedürfnisse, Erwartungen und Anforderungen unserer Kunden nicht nur zu erfüllen, sondern auch zu übertreffen. Unser Ziel ist es, auf dem Markt die Rolle des **Qualitätsführers** einzunehmen. Denn Qualität ist unserer Wiedererkennungswert.“

Das Außerordentliche als Maßstab

„Standard reicht uns nicht. Denn wir haben uns dazu verpflichtet, unsere Produkte exakt an die Bedürfnisse unserer Kunden anzupassen. Nur dank **individueller** und **maßgeschneiderter** Lösungen ist es uns möglich, den Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden. Kein Kundenwunsch ist für uns zu **speziell**.“

Flexibilität und Schnelligkeit

„Aufgrund unserer flachen Hierarchiestrukturen ist es uns möglich, **schnell** Entscheidungen zu treffen und Lösungen zu finden. Wir können **flexibel** auf neue Probleme und Anforderungen reagieren und so das optimale Resultat für unsere Kunden erzielen.“

Individualismus und Team

„Unsere Mitarbeiter zeichnen sich durch **Fachkompetenz**, **Qualifikation** und **Motivation** aus. Aber auch sie können unseren Kunden nur dann den optimalen Service bieten, wenn sie als **Team** zusammenarbeiten. Deswegen gründet unser Erfolg auf einem starken Team, das von **individuellen** Charakteren geprägt ist.“

Vertrauen und Verantwortung

„Wir **schätzen**, **fordern** und **fördern** unsere Mitarbeiter. Wir begegnen einander mit **Achtung**, **Respekt** und **Vertrauen**. Um den Erfolg unseres Unternehmens zu sichern, wird von jedem Mitarbeiter eigenverantwortliches Handeln und eine hohe Leistungsbereitschaft erwartet.“

Leidenschaft und Stolz

„Unsere Mitarbeiter setzen sich jeden Tag mit **Leidenschaft** und **Hingabe** für das Wohl unserer Kunden ein. Ein hoher Arbeitseinsatz und starke Motivation zeichnen sie aus. Sie vertreten unser Unternehmen mit **Stolz** und **Freude**.“

Aus Tradition Innovationen schaffen

„Stillstand existiert bei uns nicht – denn er ist Rückschritt. Unsere mehr als 125-jährige Geschichte wurde stets durch den Blick nach vorne geprägt. Aus diesem Grund stehen wir für **Innovationen** und die Anwendung **neuer Technologien**, um unseren Kunden stets das bestmögliche Resultat bieten zu können. So investieren wir in neue technische Anlagen und betriebswirtschaftliche Strukturen.“

Nachhaltigkeit

„Wir stehen für einen verantwortlichen Umgang mit sowohl natürlichen als auch finanziellen Ressourcen, um den Erfolg des Unternehmens für die **Zukunft** zu sichern. Hier schaffen wir nachhaltige Lösungen in den Bereichen **Umweltschutz** und **Finanzen**. Unsere Umwelt liegt uns sehr am Herzen. Um sie zu schützen, investieren wir in nachhaltige und energiesparende Technologien.“

Ethik und Integrität

„Wir verpflichten uns zu **moralisch** korrektem Handeln und pflegen unsere **Werte**. Im Mittelpunkt unseres Verständnisses für Ethik und Moral steht die **Integrität**. **Respekt**, **Toleranz** und **Akzeptanz** gegenüber allen Menschen unabhängig von Geschlecht, Herkunft und Religion ist für uns selbstverständlich und Grundlage unseres Handelns. Aus diesem Grund engagieren wir uns auch für **soziale** Belange.“

Lieferanten

„Wir wählen unsere **Lieferanten** ebenfalls nach den uns prägenden Vorstellungen von Ehrlichkeit, Fairness, Partnerschaft und Integrität aus. Nur so gewährleisten sie unsere strengen **Qualitätsansprüche** in hohem Maße.“

Datenschutz

„Den **Schutz** und einen verantwortungsvollen sowie vertraulichen Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten erkennen wir als unsere Pflicht an und erfüllen diese uneingeschränkt. Die Richtlinien der **EU-Datenschutzgrundverordnung** wenden wir in vollem Umfang an.“

Unser Nachhaltigkeitsleitbild



6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR-EINRICHTUNGEN

Durch die Bereitstellung von spezifischen Sanierungstechniken zur Reparatur der vorhandenen Kanalnetze sowie der Lieferung der notwendigen Materialien zur Reinigung von Industrieanlagen leisten wir einen großen Beitrag zur Reduktion von Grundwasserbelastungen. In unseren unternehmensinternen Prozessen reduzieren wir die Wasserverwendung auf die geringstmögliche Menge und sorgen für eine entsprechend sichere Lagerung von Gefahrstoffen in speziell abgedichteten Räumlichkeiten.

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

Unsere nachhaltige Unternehmenspolitik verlangt einen verantwortungsbewussten Umgang mit natürlichen, personellen und finanziellen Ressourcen. Verantwortung

beginnt für uns nicht nur intern, sondern erstreckt sich auch auf unsere Geschäftspartner. Wir setzen auf menschenwürdige Arbeitsbedingungen und die Einhaltung ethischer Prinzipien. Ökonomische Stabilität sehen wir als Grundlage für eine nachhaltige Zukunft. Diese ermöglicht langfristige Maßnahmen auf allen Nachhaltigkeits-Ebenen für uns und unsere Partner.

11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN

Unsere Produkte fördern Umweltschutz und Nachhaltigkeit, insbesondere in Städten und Gemeinden. Durch minimalinvasive Technologien bei Wasser- und Abwasser-Rohrsanierungen vermeiden wir umfangreiche Straßenarbeiten. Wir unterstützen die nachhaltige Reinigung von Kanälen, indem wir Wasser zurückgewinnen und wiederverwenden. Unsere

Industriereinigung trägt zur richtigen Entsorgung und Aufbereitung von Abfällen bei. Zudem gewährleisten wir durch geeignete Arbeitsbekleidung den Schutz der Mitarbeitergesundheit.

12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION

In unseren eigenen Produktions- und Montageprozessen pflegen wir einen sorgsam, bewussten und verantwortungsvollen Umgang mit materiellen sowie immateriellen Ressourcen. Hierbei verwenden und vermarkten wir ausschließlich hochwertige Produkte, die sich durch eine höchstmögliche Lebens- und Verwendungsdauer auszeichnen. Zudem verringern wir durch die Reduktion von ein- und ausgehenden Transportstrecken sowie kurze Lieferketten eine hohe Umweltbelastung. Gemeinsam mit unseren Lieferanten bemühen wir uns darum, Verpackungsmaterialien auf ein Mindestmaß einzusparen und wir betreiben ein effektives Abfallmanagement.

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

Wir führen unser Unternehmen beispielhaft im bewussten Umgang mit begrenzten Umweltressourcen, um die Zukunft unseres Planeten zu

schützen. Durch die Umstellung unserer Anlagen und Fahrzeuge nutzen wir verstärkt unsere Photovoltaikanlage, um 100 % treibhausgasemissionsfreien Strom zu erzeugen und die öffentlichen Stromnetze zu entlasten. Unsere Fokussierung auf Kreislaufwirtschaft zeigt sich durch internes Umweltressourcenmanagement und die Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten für effizientere Materialnutzung. Unsere Produkte tragen direkt und indirekt zum Schutz der Umwelt und insbesondere der Wasserressourcen bei.

17 PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE

Als Handelsunternehmen sehen wir unser Wirken als Verbindung zwischen Kunden, Lieferanten und uns selbst. Wir streben langfristige und nachhaltige Partnerschaften an, indem wir unsere Werte in alle Richtungen kommunizieren. Unsere Kundenbedürfnisse erfüllen wir mit höchster Produktqualität, Sicherheit, Verantwortung und erstklassigem Service. Unser Ziel ist es, die Kunden besser zu verstehen als der Wettbewerb, um herausragenden Service zu gewährleisten. Bei der Auswahl unserer Lieferanten legen wir Wert auf Ehrlichkeit, Fairness, Partnerschaft und Integrität, um unsere strengen Qualitätsansprüche zu erfüllen.

Mit Stolz präsentieren wir unsere Auszeichnung mit dem ÖKO-PROFIT-Siegel für herausragende Nachhaltigkeitsbemühungen im letzten Jahr. Durch gezielte Maßnahmen wie Recycling und den Einsatz umweltfreundlicher Technologien konnten wir mehr als 20 Tonnen CO2 einsparen. Diese Erfolge zeigen, dass Umweltschutz und wirtschaftliches Handeln sich durch ideologiefreies Vorgehen im Einklang entwickeln lassen.



Unsere Services für Sie

Als Kunden der Hugo Frauenhof GmbH genießen Sie unseren Service in voller Gänze. Durch unsere hohen Lagerkapazitäten und zahlreichen Mitarbeiter können wir schnellstmöglich auf Ihre persönlichen Bedürfnisse eingehen.

Lieferbereitschaft

Mit unseren Logistikpartnern und eigenen Lieferfahrzeugen gewährleisten wir eine Lieferzeit von weniger als 24 Stunden. Falls gewünscht, können Sie Ihre Bestellungen auch persönlich bei uns abholen. Zusätzlich bieten wir einen Direktversand an Ihre Kunden an. Bei Auslandslieferungen übernehmen wir die Zollabwicklung ohne zusätzliche Kosten für Sie.



Vertrieb

Unsere Vertriebsinnendienstmitarbeiter stehen Ihnen montags bis donnerstags von 08:00 bis 17:00 Uhr und freitags von 08:00 bis 14:30 Uhr zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten und bei Angeboten oder Bestellungen zu helfen. Für persönliche Beratung bei Ihnen vor Ort stehen Ihnen unsere Außendienstmitarbeiter gerne zur Verfügung.



Beratung & Problemlösung

Mit über 130 Jahren Erfahrung stehen wir Ihnen gerne als kompetenter Partner zur Verfügung. Es ist Teil unserer langjährigen Philosophie, jede Herausforderung anzunehmen, sodass wir uns zu jeder Zeit darauf freuen, mit Ihnen zusammen individuelle Probleme anzugehen und maßgeschneiderte Lösungen für Sie zu entwickeln.



Entdecken Sie auch unsere digitalen Serviceangebote:

- Schlauchkonfigurator
- HFH-Wiki

www.frauenhof.de



Prüfung von Schläuchen

Durch unsere drei Höchstdruck-Prüfstände können wir HD-Leitungen bis 6000 bar testen und zertifizieren. Die Prüfzertifikate werden für jeden von uns gefertigten Schlauch gespeichert und können auf Wunsch nachträglich bereitgestellt werden. Darüber hinaus bieten wir die Möglichkeit, HD-Leitungen nach Kundenwunsch zu liefern.

Schulung und Produktvorführung

Unsere qualifizierten Mitarbeiter führen gerne mit Ihnen Schulungen und interaktive Produktvorführungen durch, um Ihr Fachwissen zu vertiefen und die optimale Anwendung unserer Produkte sicherzustellen. Dadurch steigern Sie nicht nur die Sicherheit und Effizienz in Ihrem Unternehmen, sondern stärken auch Ihr Vertrauen in unsere Produkte.

Düsenbestückung - von uns ab Werk, oder bei Ihnen vorort

Düsen können nur das gewünschte Ergebnis erzielen, wenn Sie passend zu dem Fahrzeug bzw. der jeweiligen Pumpe bestückt sind. Unserer erfahrenen Mitarbeiter bestücken die von Ihnen bestellten Düsen passend und das auch gerne vor Ort.

Wartung von PSA

Frauenhof bietet erstklassige PSA-Wartungsdienstleistungen an, um sicherzustellen, dass Ihre Schutzausrüstung jederzeit einsatzbereit ist. Unser erfahrenes Team steht für Inspektionen, Reparaturen und Wartungsarbeiten bereit. Wir kümmern uns um Ihre Sicherheit.



Personenschutz- ausrüstung (PSA)

Um in Ihrem Arbeitsalltag jederzeit gut abgesichert und gefahrenfrei arbeiten zu können, haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, ein Portfolio aus den bewährtesten & aktuellsten Produkte der PSA (Persönliche Schutz-Ausrüstung) aufzubauen. Dank großartiger und lokaler Partner können wir eine schnelle Abwicklung und Bereitstellung Ihrer Bestellungen garantieren und unverzüglich auf Wartungen reagieren. Aufgrund der strengen Qualitätssicherung in unserem Hause und der unserer Partner, können Sie sich sicher sein, immer ein ausgeklügeltes und vor allem zuverlässiges Produkt zu erhalten. Von Schutanzügen bis hin zu umgebungsluft-unabhängiger Atemluftversorgung können Sie sich von unserem geschulten Vertriebsteam beraten lassen, um die für Sie geeignete Schutzausrüstung zu finden.

Nichts ist so schätzenswert wie Ihre Gesundheit



Arbeitsschuhe

Sicherheitsschuhe

HFH Gamaschen

UV-Stiefel S5

Primo 800

Ultra 12

Leopard ESD Schwarz/Blau

Eigenschaften

- TPU-PU-Sohle
- Leichte, flexible, durchtrittsichere Textilzwischensohle
- Alukappe
- Überkappe
- Auswechselbares Fußbett
- Gelsohle im Fersenbereich (Gel-Shock-Absorber)
- Weite 12
- Lederfutter
- ESD-Ausführung (zur Vermeidung von elektrischer Aufladung des Schuhträgers)
- EN 20345 S3



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
102135-38	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	38
102135-39	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	39
102135-40	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	40
102135-41	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	41
102135-42	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	42
102135-43	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	43
102135-44	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	44
102135-45	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	45
102135-46	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	46
102135-47	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	47
102135-48	Schnürschuh Leopard ESD Schwarz/Blau	48

Leopard Winterstiefel ESD

Eigenschaften

- TPU-PU-Sohle
- Durchtrittsichere Textilzwischensohle
- Aluminium Kappe
- Auswechselbares Fußbett
- Reißverschluss
- Warmfutter
- ESD-Ausführung (zur Vermeidung von elektrischer Aufladung des Schuhträgers)
- EN 20345 S3



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
102133-38	Winterstiefel Leopard ESD	38
102133-39	Winterstiefel Leopard ESD	39
102133-40	Winterstiefel Leopard ESD	40
102133-41	Winterstiefel Leopard ESD	41
102133-42	Winterstiefel Leopard ESD	42
102133-43	Winterstiefel Leopard ESD	43
102133-44	Winterstiefel Leopard ESD	44
102133-45	Winterstiefel Leopard ESD	45
102133-46	Winterstiefel Leopard ESD	46
102133-47	Winterstiefel Leopard ESD	47
102133-48	Winterstiefel Leopard ESD	48

Atlas S3 XP 505

Eigenschaften

- Metallfreie Durchtrittshemmung
- 3D-Dämpfungssystem
- Wasserfestes Leder
- Überkappe
- Aktiv X-Funktionsfutter
- Outdoor Sohlentechnologie
- Grobstollenprofil
- Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)
- EN ISO 20345 S3 SRC



Artikelnummer.	Bezeichnung	Größe
102116-39	Atlas XP 505 Hoher UV-Schuh S3	39
102116-40	Atlas XP 505 Hoher UV-Schuh S3	40
102116-41	Atlas XP 505 Hoher UV-Schuh S3	41
102116-42	Atlas XP 505 Hoher UV-Schuh S3	42
102116-43	Atlas XP 505 Hoher UV-Schuh S3	43
102116-44	Atlas XP 505 Hoher UV-Schuh S3	44
102116-45	Atlas XP 505 Hoher UV-Schuh S3	45
102116-46	Atlas XP 505 Hoher UV-Schuh S3	46
102116-47	Atlas XP 505 Hoher UV-Schuh S3	47

Wica Schnürstiefel hoch

Eigenschaften

- Rindnarbenleder
- Mit Gummi-Überkappe
- Farbe: Schwarz/Orange abgesetzt
- Schuhweite 11
- Ergonomisch gepolsteter Kragen
- Aufgenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- Herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- Korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- Antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU/PU-Laufsohle
- Hellgraue Laufsohle, nicht kreidend
- EN ISO 20345 S3 SRA



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
100096-37	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	37
100096-38	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	38
100096-39	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	39
100096-40	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	40
100096-41	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	41
100096-42	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	42
100096-43	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	43
100096-44	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	44
100096-45	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	45
100096-46	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	46
100096-47	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	47
100096-48	Wica Schnürstiefel Hoch, S3	48

Für die optimale Pflege Ihrer Arbeitsschuhe:

Artikelnummer	Bezeichnung	Menge/Dose
287348	Lederfett, farblos	100 ml
287308	Lederfett, farblos	250 ml
111000	Einschmierbürste, schwarz	
111070	Einschmierbürste, weiß	

Höchstdruck-Strahlerschutz-Gamaschen

Technische Daten:

- Aus wasserundurchlässigem Spezial-Kunststoff mit Gewebeeinlagen
- Mit der Fuß- bzw. Stiefelform anatomisch angepasstem Aluminium-Blech
- Widerstandsfähige, genietete und genähte Ausführung
- Doppelter Klettband-Verschluss
- Getestet mit BD 2.800 +/- 150 bar
- Farbe: Gelb



Zusatzinformationen:

- Entspricht den Anforderungen der BGR 191 (ZH 1/702) und der BGVD 15 (UW/VBG 87)
- CE-Baumuster-Zertifikat-Nr. 53912071/0D
- Empfohlen nach BGI 5063-1
- Gem. deutschem Patent DE 100 57 301 C1

Artikelnummer: 150069

UV-Stiefel S5

Eigenschaften

- Stahlkappe
- Stahlzwischensohle
- Stollensohle
- Antistatische, bedingt öl- und benzinbeständige Sohle
- 38 cm Schafthöhe
- Material: PVC, weichmacherfrei
- EN ISO 20345:2011



Typ Silber/Schwarz

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
150227-38	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	38
150227-39	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	39
150227-40	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	40
150227-41	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	41
150227-42	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	42
150227-43	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	43
150227-44	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	44
150227-45	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	45
150227-46	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	46
150227-47	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	47
150227-48	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	48
150227-49	UV Stiefel S 5D, Typ Silber Schwarz	49

Typ Gelb

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
150036-37	UV Stiefel S5, gelb	37
150036-38	UV Stiefel S5, gelb	38
150036-39	UV Stiefel S5, gelb	39
150036-40	UV Stiefel S5, gelb	40
150036-41	UV Stiefel S5, gelb	41
150036-42	UV Stiefel S5, gelb	42
150036-43	UV Stiefel S5, gelb	43
150036-44	UV Stiefel S5, gelb	44
150036-45	UV Stiefel S5, gelb	45
150036-46	UV Stiefel S5, gelb	46
150036-47	UV Stiefel S5, gelb	47
150036-48	UV Stiefel S5, gelb	48

Höchstdruck-Schutzstiefel Primo 800

Eigenschaften:

- Stiefel für Strahlerschutz
- Farbe: Gelb
- Beständig gegen tierische Fette, Öle, Natronlauge, Säuren
- Antistatisch
- EN ISO 20345:2011 SRC 55



Unter folgenden Parametern bei BD 800 bar getestet:

- Lanzen-Rücksto. Kraft: 117 N
- Düsen-Durchmesser 1.0 mm
- Düsenabstand 75 mm
- Vorschubgeschwindigkeit 0.2 m/s
- Durchfluss 17.7 l/min

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160244-39	UHP Schutzstiefel Primo 800	39
160244-40	UHP Schutzstiefel Primo 800	40
160244-41	UHP Schutzstiefel Primo 800	41
160244-42	UHP Schutzstiefel Primo 800	42
160244-43	UHP Schutzstiefel Primo 800	43
160244-44	UHP Schutzstiefel Primo 800	44
160244-45	UHP Schutzstiefel Primo 800	45
160244-46	UHP Schutzstiefel Primo 800	46
160244-47	UHP Schutzstiefel Primo 800	47
160244-48	UHP Schutzstiefel Primo 800	48

HD-Schutzstiefel Ultra 12

Eigenschaften

- Stiefel für Strahlerschutz
- Schutz bis zu BD 1200 bar
- Farbe: Schwarz-Gelb
- Beständig gegen tierische Fette, Öle, Natronlauge, Säuren
- Antistatisch
- EN ISO 20345:2011 SRC 55



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160379-41	UHP Schutzstiefel Ultra 12	41
160379-42	UHP Schutzstiefel Ultra 12	42
160379-43	UHP Schutzstiefel Ultra 12	43
160379-44	UHP Schutzstiefel Ultra 12	44
160379-45	UHP Schutzstiefel Ultra 12	45
160379-46	UHP Schutzstiefel Ultra 12	46
160379-47	UHP Schutzstiefel Ultra 12	47

Für besseren Halt in den Stiefeln können Sie bei uns auch gerne Einziehsocken beziehen:

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
130017	Einziehsocken Standard, Grau	38
130017-39-40	Einziehsocken Standard, Grau	39-40
130017-41-42	Einziehsocken Standard, Grau	41-42
130017-43-44	Einziehsocken Standard, Grau	43-44
130017-45-46	Einziehsocken Standard, Grau	45-46
130017-47-48	Einziehsocken Standard, Grau	47-48



Handschuhe

Mehrweghandschuhe

Einweghandschuhe

Mehrweghandschuhe

Nitril Blau mit Stulpe

Eigenschaften:

- Ganz beschichtet
- Rein Nitril
- VPE = 144 Paar
- CE-Norm Typ 3440, schwere Ausf. gem. EN 388/4211



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160175-09	NITRAS Nitril-Handschuhe Blau mit Stulpe	9
160175-10	NITRAS Nitril-Handschuhe Blau mit Stulpe	10
160175-11	NITRAS Nitril-Handschuhe Blau mit Stulpe	11

Nitril Gelb

Eigenschaften:

- Mit Strickbund
- Handrücken unbeschichtet
- VPE = 144 Paar
- CE-Kennzeichnung, CAT. 2, EN 388



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160017-08	Nitril-Handschuhe, gelb	8
160017-09	Nitril-Handschuhe, gelb	9
160017-10	Nitril-Handschuhe, gelb	10
160017-11	Nitril-Handschuhe, gelb	11

Nitril Vollbeschichtet Gelb

Eigenschaften:

- Handrücken vollbeschichtet
- Träger: 100% Baumwolle Trikot
- Beschichtung: Nitril
- Farbe: Gelb
- Sehr flexibel, elastischer Strickbund
- Guter Abriebwiderstand, Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- VPE = 144 Paar, EN 388



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160374-09	Nitril Handschuhe Amarillo, gelb, Handrücken vollbeschichtet	9
160374-10	Nitril Handschuhe Amarillo, gelb, Handrücken vollbeschichtet	10
160374-11	Nitril Handschuhe Amarillo, gelb, Handrücken vollbeschichtet	11

Schnittschutz „Ninja“

Eigenschaften:

- Graue PU-Beschichtung (Typ 3715)
- Schnittschutz Stufe 5
- Gutes Tastgefühl und hohe Abriebfestigkeit
- Angenehme Tragepassform, VPE 120 Paar, EN 388 Kat. II



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
	5-Finger-Schnittschutzhandschuh "Ninja"	7
	5-Finger-Schnittschutzhandschuh "Ninja"	8
	5-Finger-Schnittschutzhandschuh "Ninja"	9
160333-10	5-Finger-Schnittschutzhandschuh "Ninja"	10
	5-Finger-Schnittschutzhandschuh "Ninja"	11
	5-Finger-Schnittschutzhandschuh "Ninja"	12

Winterhandschuh

Eigenschaften:

- PVC-geschäumte HPT-Beschichtung
- Rundgestrickter Terryschlinghandschuh mit Acrylfutter
- Vollbeschichtet, öl- und fettabweisend
- Gute Passform, Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort
- VPE 60 Paar, EN 388/511 Kat. II



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
	Winterhandschuh Strick mit HPT-Beschichtung	7
	Winterhandschuh Strick mit HPT-Beschichtung	8
160410-09	Winterhandschuh Strick mit HPT-Beschichtung	9
160410-10	Winterhandschuh Strick mit HPT-Beschichtung	10
	Winterhandschuh Strick mit HPT-Beschichtung	11

PVC-Schutzhandschuhe

Eigenschaften:

- Handfläche und Handrücken geraut mit Jersey-Innenfutter (Typ Hugo Frauenhof GmbH)
- CE 0120, EN 420/388/374
- VPE 72 Paar



Artikelnummer.	Bezeichnung	Größe
160303	PVC-Schutzhandschuhe grün, 350 mm lang	9
160302	PVC-Schutzhandschuhe grün, 350 mm lang	10

Chemiehandschuhe

Eigenschaften (Art. 160015)

- 350 mm lang, mit Trikotfutter
- CAT 3, CE 0120, EN 374/388
- Entspricht Reach/VHC Kandidatenliste



Eigenschaften (Art. 160050)

- 600 mm lang, mit Trikotfutter
- CAT 2, EN 388
- Entspricht Reach/VHC Kandidatenliste

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160015	PVC-Chemiehandschuhe, rotbraun, 350 mm lang	10
160050	PVC-Handschuhe, rotbraun, 600 mm lang	10

Leder-Stoff-Handschuhe

Eigenschaften:

- Glattes Narbenleder (Typ 88PAWA) mit weißer Canvas-Rückseite
- Kräftiges Natur-Innenfutter, ganz gefüttert
- VPE 120 Paar



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
	Leder-Stoff-Handschuhe, Pawa, hellgelb	9
160079	Leder-Stoff-Handschuhe, Pawa, hellgelb	10,5
	Leder-Stoff-Handschuhe, Pawa, hellgelb	12

Nitril Grün

Eigenschaften:

- Länge: 330 mm
- Bedingt beständig gegen Lösungsmittel, Öle, etc. (CE-Cat. 3)
- EN 388/374,
- VPE 144 Paar



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160192-9	Nitril Handschuhe Classic, grün	9
160192-10	Nitril Handschuhe Classic, grün	10

Feinstrick

Grau:

Eigenschaften:

- PU-Beschichtung auf 100% Polyamid-Gewebe
- Gute Passform, sicherer Griff und gutes Tastempfinden
- EN 388
- VPE 240 Paar



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160319-7	Nahtlose Feinstrick Polyamid Handschuhe	7
160319-8	Nahtlose Feinstrick Polyamid Handschuhe	8
160319-9	Nahtlose Feinstrick Polyamid Handschuhe	9
160319-10	Nahtlose Feinstrick Polyamid Handschuhe	10
160319-11	Nahtlose Feinstrick Polyamid Handschuhe	11

Blau:

Eigenschaften:

- PU-Beschichtung auf Feinstrick
- Sehr gutes Tastempfinden, hervorragende Passform, schmutzunempfindlich
- EN 388
- VPE 240 Paar



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160362	Handschuhe Typ Lintao, blau	7
160362-10	Handschuhe Typ Lintao, blau	8

MaxiFlex

Eigenschaften:

- Nitril-Mikroschaum-Beschichtung
- Sehr gute Griffigkeit und Atmungsaktivität
- Extrem strapazierfähig, waschbar bis 40°C
- Nach Norm EN 388 – EN 420
- VPE 144 Paar



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160468-08	ATG MaxiFlex, Nylon-Montagehandschuhe, grau	8
160468-09	ATG MaxiFlex, Nylon-Montagehandschuhe, grau	9
160468-10	ATG MaxiFlex, Nylon-Montagehandschuhe, grau	10

Führungshandschuh schwarz granuliert

Eigenschaften:

- Material: PVC
- Länge: 270 mm
- Doppelt getaucht
- Voll beschichtet
- Handrücken geschlossen
- Hohe Flexibilität
- Hohe Beständigkeit gegen Flüssigkeiten (keine Chemikalien)
- Norm: PSA Kategorie I
- VPE = 96 Paar



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
261790	Führungshandschuhe schwarz granuliert	10

Einweghandschuhe

Nitril

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
	Einweghandschuhe Nitril Kowloon 0507, ungepudert, Box a 100 Stück	S (7)
	Einweghandschuhe Nitril Kowloon 0507, ungepudert, Box a 100 Stück	M (8)
	Einweghandschuhe Nitril Kowloon 0507, ungepudert, Box a 100 Stück	L (9)
160338	Einweghandschuhe Nitril Kowloon 0507, ungepudert, Box a 100 Stück	XL (10)



Vinyl

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160327-M	Einweghandschuhe Vinyl, gepudert, Box a 100 Stück	M (8)
160327-L	Einweghandschuhe Vinyl, gepudert, Box a 100 Stück	L (9)
160327-XL	Einweghandschuhe Vinyl, gepudert, Box a 100 Stück	XL (10)



Latex

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
160293	Einweghandschuhe Latex, nahtlos gepudert, Box a 100 Stück	9
160293-10	Einweghandschuhe Latex, nahtlos gepudert, Box a 100 Stück	10
160335-M	Einweghandschuhe Latex, ungepudert, Box a 100 Stück	M (8)
160335-L	Einweghandschuhe Latex, ungepudert, Box a 100 Stück	L (9)
160335-XL	Einweghandschuhe Latex, ungepudert, Box a 100 Stück	XL (10)



Touch N Tuff

Eigenschaften:

- Material: Nitril
- Farbe: Grün
- Größe: 9 1/2 - 10
- Länge: 240 mm
- Karton/Box á 100 Stück
- Gepudert für einfaches An-/Ausziehen und die Absorption von Feuchtigkeit



Artikelnummer: 160031-XL



Schutzanzüge

Coverstar

Covertex

Tyvek

Tychem

Ansell Alphatec

CoverStar® CS500

- Polypropylen-Spinnvlies mit Laminatfilm 65 g/ m
- Schutzkategorie: III, Typ 5 und 6 antistatisch gem. EN 1149-1, dreiteilige Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi
- Fusselarm durch Außenlaminierung (verringerte Gefahr einer Sekundärinhalation)
- Starke Reißfestigkeit durch die Kombination von PP und Laminat
- Erhöhte Bewegungsfreiheit durch dreiteilige Kapuze und Zwickel im Schritt
- Antistatikausrüstung verhindert statische Aufladung und vermindert Sicherheitsrisiken
- Guter Komfort durch textilen Charakter sorgt für ein besseres Arbeitsklima
- Selbststoppender Reißverschluss vermindert versehentliches Öffnen und Sicherheitsrisiken
- VPE = 50 Stück



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
110496-S	Coverstar CS 500 Schutzoverall mit Kapuze	S
110496-M	Coverstar CS 500 Schutzoverall mit Kapuze	M
110496-L	Coverstar CS 500 Schutzoverall mit Kapuze	L
110496-XL	Coverstar CS 500 Schutzoverall mit Kapuze	XL
110496-XXL	Coverstar CS 500 Schutzoverall mit Kapuze	XXL
110496-XXXL	Coverstar CS 500 Schutzoverall mit Kapuze	XXXL
110496-XXXXL	Coverstar CS 500 Schutzoverall mit Kapuze	XXXXL

CoverStar® ECO

- Polypropylen-Spinnvlies mit mikroporösem Filmlaminat
- PSA Kategorie III, Typ 5B + 6B, Kapuze, Arm-, Bein- und Taillengummi
- Fusselarm durch Außenlaminierung (verringerte Gefahr einer Sekundärinhalation)
- Starke Reißfestigkeit durch die Kombination von PP und Laminat
- Erhöhte Bewegungsfreiheit durch dreiteilige Kapuze und Zwickel im Schritt
- Antistatikausrüstung verhindert statische Aufladung und vermindert Sicherheitsrisiken
- Guter Komfort durch textilen Charakter sorgt für ein besseres Arbeitsklima
- Selbststoppender Reißverschluss vermindert versehentliches Öffnen und Sicherheitsrisiken
- VPE = 50 Stück



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
	Coverstar Eco Einweg-Schutzoverall	S
	Coverstar Eco Einweg-Schutzoverall	M
112219-L	Coverstar Eco Einweg-Schutzoverall	L
112219-XL	Coverstar Eco Einweg-Schutzoverall	XL
112219-XXL	Coverstar Eco Einweg-Schutzoverall	XXL
112219-XXXL	Coverstar Eco Einweg-Schutzoverall	XXXL

CoverStar® CS400

- Material: PP-Spinnvlies mit mikroprösem Filmlaminat
- 3-teilige Kapuze
- Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 2-Wege-Reißverschluss
- Reißverschlussabdeckung mit Klebestreifen
- Eingeklebter (nicht eingenähter) Gummizug im Rücken für erhöhten Schutz
- Daumenschlaufen
- Antistatische Ausführung
- Farbe: Weiß
- VPE = 50 Stück
- PSA Kategorie III, Typ 4B + 5B + 6B



Anwendungsbereiche

- Pharmazeutische Industrie
- Automobilindustrie
- Harzverarbeitung
- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Seuchenbekämpfung, uvm.



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
	Coverstar Plus CS 400, Chemikalienschutzoverall	S
	Coverstar Plus CS 400, Chemikalienschutzoverall	M
112261-L	Coverstar Plus CS 400, Chemikalienschutzoverall	L
112261-XL	Coverstar Plus CS 400, Chemikalienschutzoverall	XL
112261-XXL	Coverstar Plus CS 400, Chemikalienschutzoverall	XXL
112261-XXXL	Coverstar Plus CS 400, Chemikalienschutzoverall	XXXL

Covertex C3-FR

- Material: Mehrlagiges (SMS) PP-Spinnvlies mit flammhemmender Ausrüstung
- 3-teilige Kapuze
- Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- 2-Wege-Reißverschluss
- Reißverschlussabdeckung
- Antistatische Ausrüstung / Flammhemmend
- Farbe: Blau
- PSA Kategorie III, Typ 5 + 6
- VPE = 50 Stück



Anwendungsbereiche:

- Elektrizitäts- und Wasserwerke
- Wartungs- und Montagearbeiten
- Raffinerien
- Laboratorien
- Fahrzeugreparatur
- Kohleförderung
- Müllverbrennung, uvm.



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
112247-M	Schutzoverall Typ Covertex C3-FR	M
112247-L	Schutzoverall Typ Covertex C3-FR	L
112247-XL	Schutzoverall Typ Covertex C3-FR	XL
112247-XXL	Schutzoverall Typ Covertex C3-FR	XXL
112247-XXXL	Schutzoverall Typ Covertex C3-FR	XXXL

Schutzanzug Tyvek 500 Xpert

- Material: Polyethylen-Spinnvlies
- PSA Kategorie III Typ 5B + 6B
- Mit Kapuze
- Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze
- Reißverschluss mit Abdeckung
- Eingeklebter Gummizug im Rückenbereich
- Außenliegende Nähte
- Ergonomisches Design
- Antistatische Ausrüstung
- Farbe: Weiß
- VPE = 100 Stück



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
110513-S	Tyvek Pro-Tech Xpert	S
110513-M	Tyvek Pro-Tech Xpert	M
110513-L	Tyvek Pro-Tech Xpert	L
110513-XL	Tyvek Pro-Tech Xpert	XL
110513-XXL	Tyvek Pro-Tech Xpert	XXL
110513-XXXL	Tyvek Pro-Tech Xpert	XXXL

Schutzanzug Tyvek Polyplus

- Material: Polypropylen Spinnvlies mit PE-Film
- Mit Kapuze
- Gesichts-, Arm- und Beingummi
- Reißverschlussabdeckung mit Adhäsionsverschluss
- Zusätzlich verklebte Nähte
- Gem. CE 0302, Cat. III, Typ 4, 5, 6
- Farbe: Gelb
- VPE = 25 Stück



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
	Einweg-Nässeschutzkombi Tyvek Polyplus	L
112125-XL	Einweg-Nässeschutzkombi Tyvek Polyplus	XL
112125-XXL	Einweg-Nässeschutzkombi Tyvek Polyplus	XXL
	Einweg-Nässeschutzkombi Tyvek Polyplus	XXXL

Chemikalienschutzanzug Tychem 2000 C

- Material: Polyethylen-Spinnvlies mit Polymerbeschichtung
- Schutz vor Flüssigkeitsspritzern bis zu einem Druck von 2 bar
- Kapuze mit Gummizug
- Dichter Maskenabschluss
- Heißüberklebte Nähte
- Verklebbare doppelte Reißverschlussabdeckung
- Gummizug an Armen und Beinen
- Eingeklebter Gummizug in der Taille
- Elastische Daumenschlaufen
- Kat. III Typ 3B, 4, 5, 5
- Erfüllt die Anforderungen der EN 14126:2003
- Farbe: Gelb
- VPE = 25 Stück

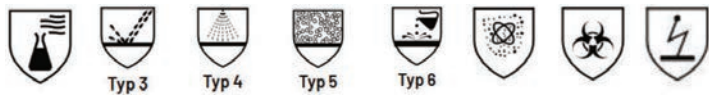


Anwendungsbereiche

- Konzentrierte anorganische Chemikalien
- Biologische Gefahrstoffe
- Chemische Industrie
- Rückbau von Produktionsanlagen
- Tankreinigung, -inspektion, -wartung
- Industriereinigung und -wartung

Ihre Vorteile

- Innovatives Anzug-Design für erhöhte Sicherheit und höheren Komfort
- Geringes Anzuggewicht
- Geeignete Barriere gegen eine Vielzahl gängiger
- Dekontaminationsmittel



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
110651-XL	Tyvek Typ Tychem C	XL
110651-XXL	Tyvek Typ Tychem C	XXL

Schutzanzug Tychem 6000 F

- Material: Polyethylen-Spinnvlies mit Barrierefolie
- Chemikalien-Schutzkombi mit Kapuze und Gummiaabdichtung an der Kapuze
- Überklebte Nähte
- Gummizug in der Taille
- Rückeneinstieg mit Reißverschluss
- Verschlussystem mit doppelter Abdeckung
- Angearbeitete Unterhandschuhe
- Angearbeitete ableitfähige Socken
- Antistatische Ausrüstung
- PSA Kategorie III, Typ 3B + 4B + 5B + 6B
- Farbe: Grau
- VPE = 10 Stück



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
112278-S	Tyvek Typ Tychem 6000 F, Einzelanfertigung	S
112278-M	Tyvek Typ Tychem 6000 F	M
112278-L	Tyvek Typ Tychem 6000 F	L
112278-XL	Tyvek Typ Tychem 6000 F	XL
112278-XXL	Tyvek Typ Tychem 6000 F	XXL
112278-XXXL	Tyvek Typ Tychem 6000 F	XXXL
112278-XXXXL	Tyvek Typ Tychem 6000 F, Einzelanfertigung	XXXXL

Ansell Alphatech 3000

Eigenschaften:

- Antistatisch mit hoher Chemikalienbarriere
- 100% dichte Nähte für maximalen Schutz
- Optimaler Schutz bei Hochdruckstrahlarbeiten
- Ultraschall-Schweißnähte für beste Nässebarriere
- Getestet gegen 110 Chemikalien für gute Beständigkeit
- Flexibles, weiches 3-Lagen-Material
- Optionen für zusätzliche Funktionen wie Ärmelüberwürfe und belüftete Rückenpartie
- VPE = 20 Stück

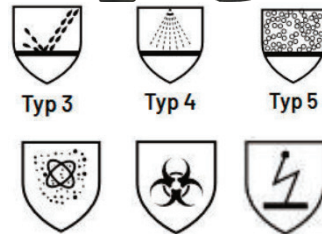
Material:

- 3-lagiges PP-Laminat, gelb, dehnbar, 75 g/qm
- Antistatisch gemäß EN 1149-1
- Getestet gegen 110 Chemikalien gemäß EN 369

Anwendungsbereiche:

- Chemische Industrie
- Reinigung von Chemieanlagen
- Hochdruck-Wasserstrahlen
- Agrarchemikalienausbringung
- Tankreinigung

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
112128-L	Alphatec 3000 Nässe-Schutzoverall, Gelb	L
112128-XL	Alphatec 3000 Nässe-Schutzoverall, Gelb	XL
112128-XXL	Alphatec 3000 Nässe-Schutzoverall, Gelb	XXL
112128-XXXL	Alphatec 3000 Nässe-Schutzoverall, Gelb	XXXL
112128-XXXXL	Alphatec 3000 Nässe-Schutzoverall, Gelb	XXXXL



Ansell Alphatech 4000 Modell 122

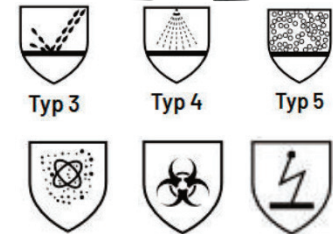
Eigenschaften

- Modell 122
- Material: Multilagen-Laminat (PP-Film, Spinnvlies, Kern aus Barrierefilm)
- Overall, 2-teilige Kapuze
- Doppel-Reißverschluss
- Doppelter Ärmelüberwurf mit textilem Strickbund (innen)
- Gummizüge an Kapuze, äußeren Ärmelüberwürfen, Taille und Beinüberwurf
- Integrierte Füßlinge mit Beinüberwurf
- Farbe: Grün
- CE-Kategorie III, Typ 3B, 4B, 5B
- EN 1073-2, EN 14126, EN 1149-5

Anwendungsbereiche

- Chemikalienverarbeitung
- Befüllen, Mischen und Laden von Rohstoffen
- Gefahrstoff-Noteinsatz
- Chemische Industrie
- Biowissenschaften
- Bergbau
- Feuer und Rettung
- Öl und Gas

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
112126-XL	Overall Alphatec 4000, Grün, mit Füßlingen	XL
112126-XXL	Overall Alphatec 4000, Grün, mit Füßlingen	XXL

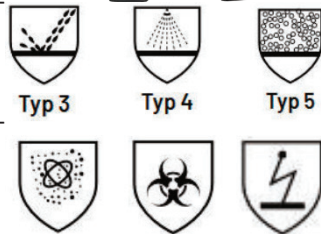


Ansell Alphatech 4000 Modell 151

- Außergewöhnliche Barriere gegen organische und anorganische Chemikalien sowie biologische Gefahrstoffe
- Ultraschall verschweißte und getappte Nähte
- Diese Nahttechnologie bietet eine höchste Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel

Eigenschaften:

- Modell 151
- Material: Multilagen-Laminat (PP-Film, Spinnvlies, Kern aus Barrierefilm)
- Mit Gummidichtlippe für perfekte Vollmasken Abdichtung
- Mit eingeschweißten Handschuhen
- Schutz: Permeationsdaten für mehr als 180 Industriechemikalien inkl. chemischer Kampfstoffe
- Komfort: Textilartige Innenseite für erhöhte Trägerakzeptanz
- Antistatisch (gemäß EN 1149-5)
- Entwickelt um zu schützen: Standardoverall bietet Doppel-Reißverschlussystem und Ärmel-überwürfe



Anwendungsbereiche:

- Handhabung / Transport von Chemikalien
- Ölhaltiger Schlamm
- Gefahrstoffentsorgung
- Abwasserkläranlagen
- Schwere Industriereinigung / Tankreinigung
- Notfalldienste (THW, etc.)
- Pharmazie
- Bergbau
- Landwirtschaft

Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
112209-L	Overall Alphatec 4000, Grün	L
112209-XL	Overall Alphatec 4000, Grün	XL
112209-XXL	Overall Alphatec 4000, Grün	XXL
112209-XXXL	Overall Alphatec 4000, Grün	XXXL



Schutzbekleidung

Wathose

Blouson

JetProtect

ChemieKombi

Wathose

- Aus 100% Polyester
- Mit PVC-Beschichtung
- Doppelgrößen 42, 44, 46
- Mit UV-Stiefeln nach EN ISO 20345/S5



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
330446-42	Wathose mit UV-Stiefeln	42
330446-44	Wathose mit UV-Stiefeln	44
330446-46	Wathose mit UV-Stiefeln	46

Nässeschutz-Blouson

- Sonderanfertigung aus einem höchst reißfesten und strapazierfähigen Spezial-Gewebe bestehend aus 10% Polyester und 90% PVC
- Wasserundurchlässig mit extra abgedichteten und verschweißten Nähten
- Bequeme Trageform
- Hoch geschlossene Kapuze mit Kinn- und Mundschutz und Kordelzug
- Optimal mit fest eingebundenen PVC-Handschuhen nach EN 388/420 Kat. III CE-gekennzeichnet
- Farbe: Oliv



Artikelnummer	Bezeichnung
110965	Spezial-Nässeschutz-Blouson, mit eingebunden Handschuhen
112279	Spezial-Nässeschutz-Blouson, uneingebunden

Strahlerschutzanzug JetProtect Warnschutz

Diese Nässeschutz-Kombination dient insbesondere dem Einsatz bei Wasser-Hochdruckarbeiten. Sie ist wasser- und partikeldicht, da alle Nähte zusätzlich wasserdicht abgeklebt werden. Der Frontreißverschluss weist ebenfalls eine Klettabdichtung auf. Der Innenbrustlatz ist zur Abdichtung der Frontpartie mit Druckknöpfen verstellbar. Des Weiteren gewährleistet eine integrierte Kapuze, ein doppelter Ärmelbund, sowie keilförmig ausgestellte Beine mit 2 Klettsiegeln und Reflexstreifen einen zusätzlichen Schutz. Die Beine sind halbhoch abgefüttert.

Material: 100% Polyester (PES) oder Polyamid (PA), Hydrophile, atmungsaktive PU-Beschichtung

Gewicht: 160 g/m²

Reflexstreifen gemäß Verkehrsrichtlinien

Der JetProtect erfüllt die Normen EN 343, EN 13034 Typ 6, EN-IOS 13982-1 Typ 5, EN-IOS 20471 Typ 4, 5, 6.



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
220058-M	Nässeschutzkombi JetProtect, warngelb/navy	M
220058-L	Nässeschutzkombi JetProtect, warngelb/navy	L
220058-XL	Nässeschutzkombi JetProtect, warngelb/navy	XL
220058-XXL	Nässeschutzkombi JetProtect, warngelb/navy	XXL
220058-XXXL	Nässeschutzkombi JetProtect, warngelb/navy	XXXL

ChemieKombi Decontex P100

- Wasserdicht, partikeldicht
- Oberstoff: 100% Spezial-PVC - elastomerisiert
- Extra weich und flexibel für optimalen Tragekomfort
- Integrierte Kapuze mit Kordelzug
- Frontreißverschluss mit doppelter Abdeckung und Druckknöpfen
- Schutzlatz am oberen Reißverschlussende
- Ärmelöffnung elastisch
- Innere Sicherheitsstulpen in Ärmel- und Beinenden
- Säure, Laugen, Salze, Reinigungsmittel
- Farbe: Grün



Artikelnummer	Bezeichnung	Größe
	Spezial-Chemie-Kombi, Decontex P 100, Grün	M
220011-L	Spezial-Chemie-Kombi, Decontex P 100, Grün	L
220011-XL	Spezial-Chemie-Kombi, Decontex P 100, Grün	XL
220011-XXL	Spezial-Chemie-Kombi, Decontex P 100, Grün	XXL
220011-XXXL	Spezial-Chemie-Kombi, Decontex P 100, Grün	XXXL
	Spezial-Chemie-Kombi, Decontex P 100, Grün	XXXXL



Atemschutz

Masken

Filter

Fluchtfiltergerät

Pressluftatmer

Sauerstoffseltretter

Einwegmasken

Partikelfiltermasken FFP1:

Asatex Feinstaubmaske

- Gegen Feinstäube und Partikel bis zum 4-fachen des MAK-Wertes
- Muschelform
- Ohne Ausatemventil
- PSA Kategorie III EN 149:2001 + A1:2009
- Farbe: Weiß
- VPE = 20 Stück



3M Feinstaubmaske

- Gegen Feinstäube bis zum 4-fachen des MAK-Wertes
- Zuverlässiger und effektiver Schutz vor Staub und Nebel
- Ohne Ausatemventil
- CE-Zertifizierung, EN 149:2001 + A1:2009
- Farbe: Weiß
- VPE = 20 Stück



Artikelnummer	Bezeichnung
140323	Asatex Feinstaubmaske FFP1 ohne Ausatemventil
140184	3M Feinstaubmaske FFP1

Partikelfiltermasken FFP2:

Asatex Feinstaubmaske

- Gegen Feinstäube und Partikel bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- Rundum-Dichtlippe, verstellbare Bänder gegen feste Aersole von mindergiftigen und krebserzeugenden Stäuben und Rauch
- Muschelform
- Mit Ausatemventil
- PSA Kategorie III EN 149:2001 + A1:2009
- Farbe: Weiß
- VPE = 10 Stück



3M Feinstaubmaske 8825+

- Gegen Feinstäube bis zum 10-fachen des MAK-Wertes
- Komfortables, leichtes Design
- Mit CPC-Ausatemventil gegen feste und flüssige Feinstäube
- CE-Zertifizierung
- Farbe: Weiß
- VPE = 5 Stück



Artikelnummer	Bezeichnung
140322	Asatex Feinstaubmaske FFP2 mit Ausatemventil
140186	3M Feinstaubmaske FFP2

Einwegmasken

Partikelfiltermasken FFP3:

Asatex Feinstaubmaske

- Gegen Feinstäube und Partikel bis zum 30-fachen des MAK-Wertes
- Rundum-Dichtlippe, verstellbare Bänder, gegen giftige und sehr giftige Aersole und krebserzeugende Stäube und Rauch
- Muschelform
- Mit Ausatemventil
- PSA Kategorie III EN 149:2001 + A1:2009
- Farbe: Weiß
- VPE = 5 Stück / 60 Stück im Karton



3M Feinstaubmaske 8835+

- Gegen Feinstäube bis zum 30-fachen des MAK-Wertes
- Komfortables, leichtes Design
- Mit CPC-Ausatemventil gegen feste und flüssige Feinstäube
- CE-Zertifizierung
- Farbe: Weiß
- VPE = 5 Stück



3M Feinstaubmaske 8833

- Gegen Feinstäube bis zum 30-fachen des MAK-Wertes mit Cool-Flow-Ventil
- Angenehmes Tragegefühl
- Einfache Anpassung an Nasenform
- CE-Zertifizierung, EN 149
- Farbe: Weiß
- VPE = 10 Stück



Dräger X-plore 1900 Staubmaske:

Eigenschaften

- Schutzstufen: FFP1 (gelb), FFP2 (orange), FFP3 (rot)
- Erhältlich in Gr. S und M/L
- Weiches Innenvlies aus hautfreundlichem, feuchtigkeitsabweisendem Material
- Einfache Handhabung
- Flexible Nasenklammer und weiches Dichtpolster
- Sichtbare Markierung zum Andrücken der Nasenklammer
- Einzeln verpackt in hygienischen Plastikbeuteln
- CoolMAX Ausatemventil (optional)
- CoolSAFE Filtermaterial



Artikelnummer	Bezeichnung
140321	Asatex Feinstaubmaske FFP3 mit Ausatemventil
140188	3M Feinstaubmaske FFP3
140350	3M Partikelmaske P3

Mehrwegmasken

Dräger X-plore 3500

- Material: Hautfreundliches Drägerflexmaterial
- Halbmaske
- Maskenkörper: DrägerFlex - sehr hautfreundlich, erstklassiger Tragekomfort, silikonfrei
- Anschlussstücke: 2 Bajonettverschlüsse für einfaches und sicheres Anbringen der Filter. Beide werden von oben eingesetzt und bis zum Anschlagpunkt nach unten gedreht
- Gewicht: ca. 95g
- Geprüft und zugelassen nach CE-zertifizierung (EN 140)

Artikelnummer: 210082



Dräger X-plore 5500

- Vollmaske
- Dichtrahmen: Doppelter Dichtrahmen mit dreifacher Dichtlinie für sicheren Schutz und dichten Sitz bei unterschiedlichsten Gesichtsformen
- 2 seitliche Bajonettverschlüsse: Für einfaches und sicheres Anbringen der Filter. Filter werden von oben angesetzt und bis zum Anschlagpunkt nach unten gedreht
- Sichtscheibe: Weites, großes Sichtfeld mit sehr guter Sichtqualität und hoher chemischer, mechanischer und thermischer Beständigkeit
- 5-Punkt Bänderung: Schnelles, einfaches Anlegen
- Universalgröße



Technische Daten

- Maskenkörper: Widerstandsfähiges und hautfreundliches EPDM
- Gewicht: ca. 540g
- Scheibe: Polycarbonat
- Geprüft und zugelassen nach EN 136
- Klasse 2 (CE-Zeichen), NIOSH

Artikelnummer: 210085

Dräger X-plore 6300

Die Dräger X-plore 6300 erfüllt für den professionellen Einsatz in der Industrie höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit, Dichtsitz und Tragekomfort. Zusammen mit den Atemfiltern aus dem umfangreichen Dräger Filterprogramm hat sie sich für unterschiedlichste Anwendungen vielfach bewährt und alle Schadstoffe und deren Konzentration in der Umgebung bekannt sind. Bei Einsatzzeiten von mehreren Stunden kann sie auch mit einem Gebläsefiltergerät verwendet werden.



Technische Daten

- Maskenkörper: Widerstandsfähiges und hautfreundliches EPDM
- Scheibe: Kratzfestes PMMA (Plexiglas) mit 180° Weitwinkel
- Anschlussstück: Robuster Kunststoff mit Ein- und Ausatemventil, genormter Rundgewindeanschluss Rd 40x1/7" gem. EN 148-1
- Gewicht: Ca. 500g
- Geprüft und zugelassen nach EN 136 Klasse 2 (CE-Zeichen), NIOSH, AS/NZS
- Vollmaske
- 5-Punkt-Bänderung für leichtes und schnelles Anlegen

Artikelnummer: 210083

Zubehör	Filter (Partikelfilter)	Filter (Kombinationsfilter)
Tragedose Wilkov V	680 P3 (veraschbar)	900 A2-P3 D
Brillengestell	Gasfilter	620 A2B2-P3 D
Klarsichtmittel "klar-pilot" (50ml)	900 A2	105 AX-P3 D
DAISYquick Reinigungstücher (10er Packet)	900 K2	900 A2B2E2K1-P2 D
	900 A2B2	620 A2B2E2K2 Hg-P3 D
	105 AX	620 A1B2E2K1 Hg CO NO-P3 D
	620 A2B2E2K2	

Dräger X-plore 6530

Dräger X-plore 6530 ist die leistungsfähige und kostengünstige Atemschutzvollmaske für den preisbewussten Anwender, der auf hohen Tragekomfort und bewährte Qualität nicht verzichten möchte. Sie ist die Nachfolgerin der seit Jahrzehnten weltweit bewährten Panorama Nova Standard. Sie wurde in technischen Details, Ausstattung und Farbgebung überarbeitet und verbessert.



Technische Daten

- Vollmaske, Maskenkörper: Aus EPDM, Visier aus Triplex oder PC
- Genormter Rundgewinde-Anschluss gemäß EN 148-1
- Kombinierbar mit allen Filtern mit genormter Rundgewinde-Anschlüssen
- 5-Punkt-Bänderung für leichtes und schnelles Anlegen
- Sicherer und bequemer Dichtsitz
- Großes Sichtfeld durch 180°-Sichtscheibe aus PC oder Triplex
- Edelstahl-Sprechmembran für klare Sprechverbindung

Artikelnummer: 210109

Dräger FPS 7000:

Technische Daten

- Vollmaske, großes optimiertes Sichtfeld
- Angenehmer und dichter Sitz
- Maskenkörper: Hautfreundliches Silikon oder EPDM
- Verzerrungsfreie Polycarbonat-Sichtscheibe
- Leichtes und schnelles An- und Ablegen durch die Bänderung
- Rundgewinde-Anschluss
- EN 136 Klasse 3, EN 137 Typ 2

Artikelnummer: 210109

Vorteile: Die Atemschutzvollmasken Serie Dräger FPS® 7000 setzt in Sachen Sicherheit und Tragekomfort neue Maßstäbe. Durch ihr bewährtes Design und verschiedene Größen bietet sie ein großes, optimiertes Sichtfeld und einen angenehmen sowie absolut dichten Sitz.



Filter

P3

- Typ Dolomit
- Partikel-Schraubfilter P3
- EN 143/146/147
- DIN 3181



Artikelnummer: 140081

ABEK

FILTER-FARBKENNUNGEN

Kennfarbe	Filtertyp	Hauptanwendungsbereich
braun	A	Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C)
grau	B	Anorganische Gase und Dämpfe
gelb	E	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
grün	K	Ammoniak
rot	Hg	Quecksilber-Dampf
weiß	P	Partikel

BESTELLINFORMATIONEN

FILTER	SACH-NR.	FILTER	SACH-NR.
Partikelfilter		Spezialfilter	
1140 P3 R (veraschbar)	67 38 932	1140 Nuklear P3 D	67 38 871
auch als Gebläsefilter TH/M3 P SL R (EN 12941/12942) für Dräger X-plore® 7500 einsetzbar		1140 Reaktor P3 R D	67 38 861
		1140 Reaktor P3 R D*(veraschbar)	67 38 859
Gasfilter		Dräger X-plore® Rsd40 X-tended	
940 A2	67 38 855	(mind. 30% höhere Standzeit gegenüber Normanforderung)	
940 A2B2	67 38 779	X-tended 1140 A2	67 38 928
1140 AX	67 38 863	X-tended 1140 A2 P3 R D*	67 38 929
1140 AXB2*	67 38 782	X-tended 1140 A2B2E2K2*	67 38 930
940 E2	67 38 796	X-tended 1140 A2B2E2K2 Hg P3 R D*	67 38 927
940 K2	67 38 856		
940 A2B2E2K1	67 38 802	Dräger X-plore® Rsd40 CARGO	
1140 A2B2E2K2*	67 38 804	(Verpackungseinheit für Großabnehmer im neutralen Karton)	
		1140 P3 R (25 Stk.)	67 32 974
Kombinationsfilter		940 A2B2E2K1 (27 Stk.)	67 38 926
940 A2 P2 R D	67 38 857	1140 A2B2 P3 R D (27 Stk.)	67 38 925
1140 A2 P3 R D	67 38 860	1140 A2B2E2K2 Hg P3 R D* (27 Stk.)	67 38 923
auch als Gebläsefilter TH/M3 A2 P SL R (EN 12941/12942) für Dräger X-plore® 7500 einsetzbar		1140 A1B2E2K1 Hg NO P3 R D / CO 20 P3 R D* (27 Stk.)	67 38 924
940 A2B2 P2 R D	67 38 780		
1140 A2B2 P3 R D	67 38 783	*nur in Verbindung mit Vollmasken einzusetzen, da Filtergewicht >300 g	
auch als Gebläsefilter TH/M3 A2 B2 P SL R (EN 12941/12942) für Dräger X-plore® 7500 einsetzbar		Kennzeichnung "D": Dolomitsaub-Einspeichertest gegen Verstopfen („clogging“) wurde erfolgreich bestanden	
1140 AX P3 R D	67 38 862	Kennzeichnung "R": Filter für mehr als eine Arbeitsschicht (wieder verwendbar)	
940 K2 P2 R D	67 38 858		
940 A2B2E2K1 P2 R D	67 38 803		
1140 A2B2E2K1 Hg P3 R D	67 38 815		
1140 A2B2E2K2 Hg P3 R D*	67 38 797		
auch als Gebläsefilter TH/M3 ABEK2 Hg P SL R (EN 12941/12942) für Dräger X-plore® 7500 einsetzbar			
1140 A1B2E2K1 Hg NO P3 R D / CO 20 P3 R D*	67 38 801		
1140 A2B2E2K2 Hg NO P3 R D / CO 20 P3 R D*	67 38 814		

Artikelnummer: 140047



Bajonett P3



Artikelnummer: 140342

Bajonett A2P3



Artikelnummer: 140347

FILTER-FARBKENNUNGEN

Kennfarbe	Filtertyp	Hauptanwendungsbereich
braun	A	Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C)
grau	B	Anorganische Gase und Dämpfe
gelb	E	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
grün	K	Ammoniak
rot	Hg	Quecksilber-Dampf
weiß	P	Partikel

Filter	Packungseinheit	Gewicht	Sach-Nr.
Partikelfilter			
P3 R**	22 St. = 11 Paar	36 g/St.	67 38 011
Pad P2 R**	20 St. = 10 Paar	5 g/St.	67 38 002
Pad P1 NR**	20 St. = 10 Paar	5 g/St.	67 38 001
Pure P2 R**	20 St. = 10 Paar	20 g/St.	67 38 353
Pure P3 R**	20 St. = 10 Paar	20 g/St.	67 38 354
Pure Odour P3 R**	20 St. = 10 Paar	30 g/St.	67 38 391
Pure Adapter	10 St.	18 g/St.	67 38 356
Pad-Kappe	12 St.	20 g/St.	67 38 038
Pad-Platte	12 St.	20 g/St.	67 38 039
Vorfilter für Kombinationsfilter	40 St. = 20 Paar	0,2 g/St.	67 38 159
Vorfilter Kappe	14 St. = 7 Paar	12 g/St.	67 37 576
Gasfilter			
A1	20 St. = 10 Paar	90 g/St.	67 38 872
A2	20 St. = 10 Paar	90 g/St.	67 38 873
A2B2	18 St. = 9 Paar	120 g/St.	67 38 775
A1B1E1	20 St. = 10 Paar	110 g/St.	67 38 776
A1B1E1K1	20 St. = 10 Paar	110 g/St.	67 38 816
Kombinationsfilter			
A1 P3 R D**	14 St. = 7 Paar	120 g/St.	67 38 874
A2 P3 R D**	14 St. = 7 Paar	120 g/St.	67 38 875
A2B2 P3 R D**	12 St. = 6 Paar	150 g/St.	67 38 776
A1B1E1K1 Hg P3 R D**	14 St. = 7 Paar	140 g/St.	67 38 817
A2B2E2K2 Hg P3 R D**	10 St. = 5 Paar	210 g/St.	67 38 819

* nur in Verbindung mit Vollmasken einsetzen

** Kennzeichnung "D": zugelassen zur Wiederverwendung (mehr als eine Schicht)

Kennzeichnung "D": Dolomitstaub-Einspeicherzeit gegen Verstopfen („logging“) wurde erfolgreich bestanden

Fluchtfiltergerät

Dräger Parat 3100

- Halbmaske (mit 2-Punkt-Bändern) mit einem Multi-gas-ABEK15-Filter
- Zuverlässiger Schutz für mindestens 15 Minuten
- Transparenter Deckel
- Gegen plötzlich auftretende Gasgefahren
- Leicht, handlich am Gürtel oder an der Kleidung mitzuführen
- Mit Mundstück und Nasenklammer
- Im robusten Kunststoffgehäuse
- DIN 58647-7



Dräger Parat 3200

- Ein Mundstück mit Nasenklammer und einem ABEK15-Filter
- Zuverlässiger Schutz für mindestens 15 Minuten
- Transparenter Deckel
- Gegen plötzlich auftretende Gasgefahren
- Leicht, handlich am Gürtel oder an der Kleidung mitzuführen
- Im robusten Kunststoffgehäuse
- DIN 58647-7



Artikelnummer: 121373



Dräger Pressluftatmer PAS Colt

Kurzzeit-Pressluftatmer nach EN 137 oder EN 402

Durch die Verbindung von Vielseitigkeit und Anwenderfreundlichkeit in Kombination mit der neuesten Technik im Bereich der Atemschutzgeräte gehört der Dräger PAS Colt zu den technologisch modernsten Pressluftatmern für den Kurzeiteinsatz und für den Einsatz als Notfall-Rettungsgerät.

Komponenten

- Pressluftatmer PAS Colt als Kurzzeit-Pressluftatmer (EN 137) oder Notfall-Rettungsgerät (EN402)
- Lungenautomat PSS-N Normaldruck oder ESAÜberdruck
- Pressluftflasche aus Stahl oder CFK
- Vollmaske Normaldruck oder Überdruck
- EN 137 (BGR190-G26)

Artikelnummer: 121489



Sauerstoffselbstretter

Eigenschaften

- Mit Abriebschutz aus Gummi (optional)
- Schultergurtversion
- Tragering (auswechselbar)
- Außenhülle: Metall / Kunststoff-Kombination
- Robuster Kunststoffdeckel
- Integrierter Stoßdämpfer
- Sichtfenster zur Überprüfung, ob das Gerät funktionstüchtig ist
- Öffner mit Plombe
- Kompakte, ergonomische Form
- Mundstück mit Gaumensegel, Schutzbrille, Nasenklammer, Nackenband, Brustgurt
- Antistatischer Atembeutel
- Wärmeschutz



Technische Daten:

- Einsatzzeit: 30 min
- Lebensdauer: 10 Jahre ungeöffnet
- Abmessung: 230 x 194 x 122 mm
- Zulassungen: DIN EN 13794 88 / 686 / EWG AS / NZS 1716:2012

Artikelnummer: 270797

Zubehör:

Artikelnummer	Bezeichnung
121451	Dräger Hüftgurt für Oxy 3000
121452	Dräger Schultergurt für Oxy 3000



Gasmesstechnik

Gaswarngeräte

Prüfstationen

Gaswarngeräte

Dräger X-am 5000:

Das Dräger X-am 5000 4-Gasmessgerät mit ATEX-Zulassung ist nach IP 67 spritzwasser- und staubgeschützt. Zudem ist das Gerät standardmäßig mit einem Datenlogger sowie Akku- und Ladetechnik-Set ausgerüstet. Folgende Sensoren sind in diesem Gerät eingesetzt:

- CO₂-Sensor (12 Monate Gewährleistung)
- Ex-Sensor (auf Methan kalibriert)
- O₂ Sensor
- H₂S-Sensor
- 24 Monate Gewährleistung auf die Sensorik (ausgenommen CO₂-Sensor)



Die Akkulaufzeit beträgt bei vollständigem Ladezustand ca. 9 Stunden. Weitere Sensorenkombinationen möglich (bis zu 5 Gase sind gleichzeitig messbar).

Artikelnummer: 150250

Dräger X-am 5600:

Das Dräger X-am 5600 4-Gasmessgerät mit ATEX-Zulassung ist nach IP 67 spritzwasser- und staubgeschützt. Zudem ist das Gerät standardmäßig mit einem Datenlogger sowie Akku- und Ladetechnik-Set ausgerüstet. Folgende Sensoren sind in diesem Gerät eingesetzt:

- Dual Infrarot-Sensor CO₂/Ex (auf Methan kalibriert)
- O₂ Sensor
- H₂S-Sensor
- 60 Monate Gewährleistung auf die Sensorik



Die Akkulaufzeit beträgt bei vollständigem Ladezustand ca. 9 Stunden. Weitere Sensorenkombinationen möglich (bis zu 6 Gase sind gleichzeitig messbar).

Artikelnummer: 150271

Dräger X-am 5600 CSE-Set:

- Dräger X-am 5600 5-Gaswarngerät
- Mit ATEX-Zulassung
- Im Set mit gratis CSE-Koffer

Bestehend aus:

- Dräger X-am 5600 Gerät mit folgender Sensorbestückung:
 - Dual IR Ex/CO₂ (60 Monate Gewährleistung)
 - XXS-Sensor O₂ (36 Monate Gewährleistung)
 - XXS-Sensor CO/H₂S (36 Monate Gewährleistung)
- Akku und Ladetechnik Set
- Inkl. CSE-Koffer mit Pumpe, Schwimmersonde und 5 m Viton-Schlauch

Artikelnummer: 555



Dräger X-am 8000:

- Bis zu 5 Steckplätze für Sensoren
- Lithium-Ionen-Akku
- Interne Pumpe mit Pumpen Adapter
- Inkl. Ladeschale und Steckernetzteil
- Fest schließende Krokodilklemme
- Bluetooth, Hersteller- und Kalibrierzertifikat
- Geräte Garantie: 3 Jahre / Akku Garantie: 1 Jahr
- **Konfiguration:**
 - Dual IR Sensor EX/CO₂ 6811960 (60 Monate Gewährleistung)
 - XXS E Sensor CO 6812212 (60 Monate Gewährleistung)
 - XXS E Sensor H₂S 6812213 (60 Monate Gewährleistung)
 - XXS E Sensor O₂ (60 Monate Gewährleistung)
 - Schutzart: IP67

Artikelnummer: 150271



Dräger X-am 8000 CSE-Set:

Sensorenbestückung:

- Dual IR Ex/CO₂
- XXS-Sensor O₂
- XXS-Sensor CO LC/H₂S LC

Eigenschaften:

- Justierintervall: 122 Tage (T021/T023)
- Alarmschwellen Ex: 10/20% UEG
- Inkl. integrierter Pumpe
- Bluetooth zur Unterstützung CSE Connect
- Ladegerät und Steckernetzteil
- Hersteller- und Kalibrierzertifikat
- Messtechnisches Gutachten
- Zusätzliches Abwasser-Set bestehend aus:
 - Kalibrieradapter
 - USB DIRA mit USB-Kabel
 - Halterung für USB DIRA
 - Schwimmersonde und 3 m Schlauch
 - Lür-Adapter und X-am 8000 Koffer



Prüfstationen

Bump-Test:

Mit der Dräger Bump Test Station führen Sie die arbeitstägliche Prüfbegasung vor Ort mittels einer Testgasflasche in wenigen Sekunden durch.

- Inkl. einer Mischgasflasche 58 L
- 15 ppm H₂S
- 2 Vol. % CO₂
- 2,5 Vol. % CH₄
- 18 Vol. % O₂
- 50 ppm CO



Produktvorteile

- Flexibel einsetzbar, da kein Stromanschluss benötigt wird
- Kurze Testzeiten, geringer Gasverbrauch
- Zuverlässige Ergebnisse

Artikelnummer: 150285

X-Dock:

- Automatische Begasungstests und Kalibrierungen bei verringertem Prüfgasverbrauch
- Kurze Testdauer
- Alternative zur rein mechanischen Bump-TestStation
- Konfiguration und Bedienung per Touchscreen
- Lückenlose Dokumentation (speichert allerelevanten Daten)
- Anforderungen nach T021/T023 der BG RCI erfüllt
- Schutzart: IP 20
- Umgebungsbedingungen: Temperatur 0 bis +40°



Auf Anfrage bei uns erhältlich.

Bei uns können Sie auch als Zubehör Prüfgasflaschen beziehen. Diese haben wir in der Regel immer vorrätig.

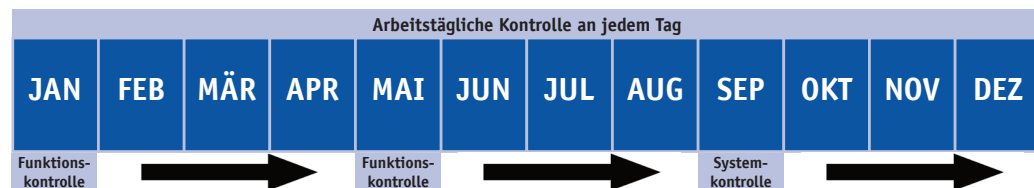
Gebrauchs- & Wartungshinweise zu Ihrem Gaswarngerät

Ihr Gaswarngerät ist dafür da, um Sie vor Gefahren zu warnen und Ihnen eine Flucht vor möglichen unsichtbaren und unter Umständen geruchsneutralen Gasen zu ermöglichen. Damit das Gerät dieses einwandfrei und ohne Fehler gewährleisten kann, muss es regelmäßig überprüft und gewartet werden. Maßgeblich hierfür ist die T021/T023 der DGUV, welche ebenfalls den aktuellen technischen Stand widerspiegelt.

Da diese Normen und Vorgaben meist sehr umfangreich sind, haben wir Ihnen hier die wichtigsten Fakten zusammengestellt:

- Arbeitstägliche Überprüfung:**
 An Tagen, an denen das Gerät verwendet werden könnte, ist eine Prüfbegasung sowie eine Sichtkontrolle des Gerät durch eine unterwiesene Person durchzuführen. Hierzu kann eine Bump-Test-Station der Firma Dräger verwendet werden.
- Funktionskontrollen:**
 Alle vier Monate muss bei einem Gaswarngerät eine Funktionskontrolle vorgenommen werden. Diese kann durch die Firma Frauenhof gemacht werden. Die Funktionskontrolle erfordert eine Schulung zum qualifizierten Fachpersonal, welche durch Dräger angeboten wird. Die dritte Funktionskontrolle wird durch die Systemkontrolle ersetzt.
- Systemkontrolle:**
 Einmal jährlich ist eine Systemkontrolle des Gaswarngeräts notwendig, welche ausschließlich durch eine befähigte Person (der Hersteller selber) durchgeführt werden kann. Gerne können Sie sich bezüglich einer Systemkontrolle an uns wenden. Da in der Systemkontrolle eine Funktionskontrolle inkludiert ist, kann diese stellvertretend für letztere durchgeführt werden.

Ein bildliches Beispiel:



Absturzsicherung

Abseilgerät

Lastenwinde

Auffanggerät

Mitlaufendes
Auffanggerät

BIMET

Verbindungsmittel

HFH Dreibaum

Auffanggurt AFG30

Technische Daten:

- Mit Auffangöse im Schulterbereich
- Auffangschlaufe im Brustbereich
- Schulter und Beingurte längenverstellbar
- Mit Schnellverschlüssen an den Beingurten
- Zusätzlich ein Verbindungsmittel mit D-Ring
- Für Benutzer bis 140 kg
- EN 361

Artikelnummer: 270009



Auffanggurt AFG30 C

Technische Daten:

- Mit Auffangöse im Schulterbereich
- Auffangschlaufe im Brustbereich
- Schulter und Beingurte längenverstellbar
- Mit Clickverschlüssen an den Beingurten
- Zusätzlich ein Verbindungsmittel mit D-Ring
- Für Benutzer bis 140 kg
- EN 361

Artikelnummer: 261694



Auffanggurt "Sky Two"

Technische Daten:

- Mit Meshweste im Rückenbereich
- Beingurte gepolstert
- Mit Clickverschlüssen an den Beingurten
- Zusätzlich ein Verbindungsmittel mit D-Ring
- Für Benutzer bis 140 kg
- EN 361

Artikelnummer: 112262



BIMET

Dreibaum

Technische Daten:

- Aluminium Dreibaum
- Bruchlast 22 kN
- Zugelassene Arbeitsnennlast 500 kg
- 4 geprüfte Anschlagpunkte im Dreibaumkopf
- Max. Aufstellhöhe bis 230 cm
- Durchmesser von 140 bis 213 cm
- Transportmaße 175 x 24 cm
- Inkl. Sicherungsband und Kette
- EN 795 - Klasse B

Artikelnummer: 112263



Höhensicherungsgerät

Technische Daten:

- Mit Rettungsschub
- Mit 15 m verzinktem Drahtseil
- Mit Drehwinkelkarabiner am Drahtseil und Tragebügel
- Zugelassen für eine Person bis 140 kg
- EN 360, EN 1496, Klasse B

Artikelnummer: 112265



Lastenwinde

Technische Daten:

- Lastenwinde LAW-K 25
- Mit 25 m Drahtseil
- Nennlast 500 kg
- Adapter zur Befestigung am Dreibaum
- Inkl. Umlenkrolle und Karabinerhaken

Artikelnummer: 112267



Umlenkrolle

- Umlenkrolle für BIMET Dreibaum UR 101

Artikelnummer: 112271



Halterung

- Adapter zum Anschlagen des Höhensicherungsgerätes HSG-SR

Artikelnummer: 112264



HFH Alu-Dreibaum

Technische Daten:

- Ausgelegt für 2 Personen bei einer Traglast von 500 kg nach EN 795, Klasse B
- Aufstellhöhe von 86 cm bis 210 cm
- 7 verschiedene Einstellhöhen
- Eigengewicht: 14 kg
- Transportmaß: 1,15 m
- 3-teilig

Artikelnummer: 270774



Einstieg-Sicherungsgerät SWISS ROLL R 300

Technische Daten:

- Ausgestattet mit 30m Kernmantelsicherungsseil (Ø 9mm)
- Inkl. loser und fester Umlenkrolle
- Inkl. 2 Sicherheitskarabiner
- Seil auf Wunsch mit Nylon-Kausche
- Standardmäßig mit Seilstoppperät

Artikelnummer: 270705



Verbindungsmittel

Artex Y-Verbindungsmittel

Technische Daten:

- Y-Verbindungsmittel Elastic mit BFD
- 1 Sicherungskarabinerhaken
- 2 Anschlagkarabiner
- Länge: 1,55 m bis 2 m
- EN 354/355

Artikelnummer: 102157



Verbindungsmittel aus Gurtband

Technische Daten:

- Verbindungsmittel aus Gurtband
- Für Auffanggurte
- Länge: 0,5 m
- Einerseits Alukarabiner
- EN 354

Artikelnummer: 261662



Verbindungsmittel Elastic

Technische Daten:

- Ausführung ELASTIC mit BFD Typ K
- Dehnbar von 1,55 m bis 2 m
- Mit einerseits FS 51 Karabiner und andererseits FS 90 Karabinerhaken
- EN 354/355

Artikelnummer: 261695



Mitlaufendes Auffanggerät

Artex Sicherheits-Set 2 10m

Technische Daten:

- Sicherheits-Set 2
- Für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz
- Bestehend aus:
 - Auffanggurt EN 361
 - Mitlaufendem Auffanggerät EN 353-2 Typ SKII
 - Sicherheitsseil S12-EN 354 10 m lang
 - Anschlagkarabiner/Seilsicherung
 - Kunststoff-Koffer
- EN 363

Artikelnummer: 270725



Artex Sicherheits-Set 2 15m

Technische Daten:

- Sicherheits-Set 2
- Für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz
- Bestehend aus:
 - Auffanggurt EN 361
 - Mitlaufendem Auffanggerät EN 353-2 Typ SKII
 - Sicherheitsseil S12-EN 354 15 m lang
 - Anschlagkarabiner/Seilsicherung
 - Kunststoff-Koffer
- EN 363

Artikelnummer: 270726



Sonstige PSA

Bauschutzhelme

Helmhalter und Schutzvisiere

Schutzbrillen

Gehörschutz

Augenspülflasche

Bauschutzhelme Euroguard 4

- Bauschutzhelm aus Polyethylen
- Fabrikat Schubert Typ Euroguard 4
- Mit regelbarer Belüftung
- Verstellbare 4-Punkt-Innenausstattung
- Leder-Schweißband
- Gr. 51-62
- Gemäß DIN 4840 / EN 397



Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe
282874	Bauschutzhelm Euroguard 4	Weiß
282875	Bauschutzhelm Euroguard 4	Rot
282876	Bauschutzhelm Euroguard 4	Blau
282877	Bauschutzhelm Euroguard 4	Grün
282878	Bauschutzhelm Euroguard 4	Gelb

Helmhalter und Schutzvisiere

Helmhalterung FH 66:

- Passt auf alle Standardhelme
- Sicherer Sitz am Helm durch eine starke Zugfeder
- Die Schutzscheiben können in vier Positionen hoch geklappt werden
- Hohe Dichtigkeit
- Drehverschluss oder Klickverschluss



Helmhalterung FH 66 CAM:

- Passt auf alle Standardhelme
- Sicherer Sitz am Helm durch eine starke Zugfeder
- Die Schutzscheiben können in vier Positionen hoch geklappt werden
- Hohe Dichtigkeit
- Befestigung mit einem Excenterknebel

Ersatzscheibe f. FH 66 CAM:

- Polycarbonat
- Spritzschutz, UV-Schutz, Splitterschutz
- 500 x 250 x 1,0 mm

Ersatzscheibe FOCO 01:

- Polycarbonat
- Standard, Spritzschutz
- Splitterschutz, UV-Schutz, chemischer Schutz
- 500 x 250 x 1,15 mm

Gesichtsschutzscheibe korbformig:

- Geschlossene Passform, glasklar
- Polycarbonat
- Spritz-, UV- und Splitterschutz
- 450 x 220 x 1,0 mm

Artikelnummer	Bezeichnung
160097	Helmhalterung FH 66, HC 41, BOB 74R, entspricht BER Rö-M
280313	Helmhalterung FH 66 CAM mit Knebelbefestigung, ohne Scheibe
280314	Ersatzscheibe f. FH 66-CAM- Helm- und Kopfhalter
280811	Ersatzscheibe FOCO 01, für Helmhalter FH 66
281732	Gesichtsschutzscheibe korbformig für Helmhalter, Typ GFKVI 202, FOCO 2

Schutzbrillen

Panorama-Vollsichtbrille:

- Mit indirekter Ventilation
- Beschlagfrei
- Belüftung durch 4 Ventile
- Geeignet zum Tragen über Korrekturbrille
- Mit Acetatscheibe



Artikelnummer: 280252

Schutzbrille klar:

- Kratzfest, beschlagfrei
- EG5592 / PC-UF-BF
- Bügel verstellbar
- Polycarbonat-Scheibe
- Farbe: Blau



Artikelnummer: 280298

Vollsichtbrille:

- Beschlagfrei
- Acetat-Sichtscheibe
- Rundum Belüftung
- Farblos / transparent

Artikelnummer: 320043



Überbrille:

- Schutzbrille MAX V 2
- Scheibe und Bügel aus Polycarbonat
- Schlag- und kratzfest
- Gewicht: 54 g
- DIN EN 166

Artikelnummer: 281679



Gehörschutz

3M-Gehörschutzstöpsel:

- Aus Schaumstoff
- Schalldämmung, SNR = 37 dB (A)
- Die glatte, schmutzabweisende Oberfläche ist besonders hygienisch, strapazierfähig und komfortabel
- Das schmaler werdende Design passt bequem in die meisten Gehörgänge
- Der weiche Polyurethanschaumstoff ist hypoallergen
- Spenderbox = 200 Paar
- EN 352-2

Artikelnummer: 140320



Laser Lite Gehörschutzstöpsel:

- Ohne Kordel
- SNR = 35 dB
- Packung = 2 Stück
- VPE = 200 Paar je Karton
- EN 352

Artikelnummer: 150284



3M-Gehörschutzstöpsel:

- Mit Stiel
- Schalldämmung, SNR = 38 dB
- Bei den vorzuformenden Gehörschutzstöpseln reicht ein sanfter Druck zum einfachen passgenauen Einsetzen
- Eine Reinigung der Stöpselspitze für eine einwandfreie Hygiene ist nicht erforderlich
- Form und Größe der Schaumstoffstöpsel vereinfachen das Einführen
- Mit und ohne Kordel erhältlich
- VPE = 400 Stück

Artikelnummer: 140394



EAR Classic Soft:

- SNR = 36 dB
- VPE = 200 Paar

Artikelnummer: 150282



Gehörschützer V5 110



Art. Nr.: 150133

Bilsom Gehörstöpsel



Art. Nr.: 150005

Augenspülflasche

- Augenspülflasche Barikos
- Ca. 0,7 ltr.
- Mit sterilem Wasser gefüllt

Artikelnummer: 100100











Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen

§ 1 Geltung der Bedingungen

Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen. Gegenbestätigungen des Käufers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen. Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn wir sie schriftlich bestätigen.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

1. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Abnahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung. Das gleiche gilt für Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden.
2. Zeichnungen, Abbildungen, Maße und Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird.

§ 3 Preise

1. Soweit nicht anders angegeben, binden wir uns an die in unseren Angeboten enthaltenen Preise 30 Tage ab deren Datum. Maßgebend sind die in unserer Auftragsbestätigung genannten Preise zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen werden gesondert berechnet.
2. Die Preise verstehen sich, falls nicht anders vereinbart, ab Werk Hilden ausschließlich Verpackung.
3. Bei wesentlichen, nicht vorherzusehenden Rohstoff-, Energie- oder Produktionskostensteigerungen sind wir dazu berechtigt, die Verkaufspreise bis zum Lieferdatum entsprechend anzupassen. Dies schließt nicht vorhersehbare Preissteigerungen von (Vor-)Lieferanten mit ein.

§ 4 Liefer- und Leistungszeit

1. Lieferfristen oder Liefertermine, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, bedürfen der Schriftform.
2. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen - hierzu gehören insbesondere Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei unseren Lieferanten oder Untertierlieferanten eintreten, haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.
3. Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert, ist der Käufer nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, so kann der Käufer hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Auf die genannten Umstände können wir uns nur berufen, wenn wir den Käufer unverzüglich benachrichtigen.
4. Sofern wir die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Fristen und Termine zu vertreten haben oder uns im Verzug befinden, hat der Käufer Anspruch auf eine Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % für jede vollendete Woche des Verzuges, insgesamt jedoch auf bis zu 5 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Lieferungen und Leistungen. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, der Verzug beruht auf zumindest grober Fahrlässigkeit.
5. Wir sind zu Teillieferungen jederzeit berechtigt.

§ 5 Gefahrübergang

Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung unser Lager verlassen hat. Falls der Versand ohne unser Verschulden unmöglich wird, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

§ 6 Gewährleistung

1. Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind; die Gewährleistungsfrist beträgt drei Monate.
2. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Lieferdatum.
3. Der Käufer muss uns Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang des Liefergegenstandes schriftlich mitteilen. Mängel die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind uns unverzüglich nach deren Entdeckung schriftlich mitzuteilen.
4. Im Falle einer Mitteilung des Käufers, dass unsere Produkte nicht der Gewährleistung entsprechen, verlangen wir nach unserer Wahl, dass
 - a. die schadhafte Stücke uns zur Nachbesserung und anschließenden Rücksendung zugeschickt werden oder
 - b. der Käufer die schadhafte Stücke zur Besichtigung und gegebenenfalls zur Nachbesserung durch uns oder durch eine von uns beauftragte Dritte Person bereithält.
5. Schlägt die Nachbesserung nach angemessener Frist fehl, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages verlangen.
6. Eine Haftung für normale Abnutzung ist ausgeschlossen.
7. Gewährleistungsansprüche gegen uns stehen nur dem unmittelbaren Käufer zu und sind nicht abtretbar.
8. Die vorstehenden Absätze enthalten abschließend die Gewährleistung für unsere Produkte und schließen sonstige Gewährleistungsansprüche jeglicher Art aus. Insbesondere gilt dies für die Erstattung von Mängelfolgeschäden.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

1. Bis zur Erfüllung aller Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldo-Forderungen aus Kontokorrent), die uns aus jedem Rechtsgrund gegen den Käufer jetzt oder zukünftig zustehen, werden uns die folgenden Sicherheiten gewährt, die wir auf Verlangen nach unserer Wahl freigeben werden, soweit ihr Wert die Forderungen nachhaltig um mehr als 20% übersteigt.
2. Die Ware bleibt unser Eigentum. Verarbeitung oder Umbildung erfolgen stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-) Eigentum durch Verbindung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass das (Mit-) Eigentum des Käufers an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) auf uns übergeht. Der Käufer verwahrt unser (Mit-) Eigentum unentgeltlich. Ware, an der uns (Mit-) Eigentum zusteht, wird im Folgenden als Vorbehaltsware bezeichnet.
3. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherheitsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldo-Forderungen aus Kontokorrent) tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an uns ab. Wir ermächtigen ihn widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für unsere Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einzugsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.

4. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Käufer auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen.
5. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers - insbesondere Zahlungsverzug - sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung der Herausgabeansprüche des Käufers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt - soweit nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet - kein Rücktritt vom Vertrag.

§ 8 Zahlung

1. Wir sind berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Käufers, Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.
2. Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag verfügen können. Im Falle von Schecks gilt die Zahlung erst als erfolgt, wenn der Scheck eingelöst wird.
3. Gerät der Käufer in Verzug, sind wir berechtigt von dem betreffenden Zeitpunkt ab Zinsen in Höhe des von den Geschäftsbanken berechneten Zinssatzes für offene Kontokorrentkredite zu berechnen. Sie sind dann niedriger anzusetzen, wenn der Käufer eine geringere Belastung nachweist.
4. Wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, insbesondere einen Scheck nicht einlöst oder seine Zahlungen einstellt, oder wenn uns andere Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Käufers in Frage stellen, sind wir berechtigt die gesamte Restschuld fällig zu stellen, auch wenn wir Schecks angenommen haben. Wir sind in diesem Fall außerdem berechtigt, Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen.
5. Der Käufer ist zur Aufrechnung, Zurückbehaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt worden oder unstreitig sind.

§ 9 Rücklieferungen

1. Für den Aufwand in Verbindung mit einer Rücklieferung, die ursächlich nicht auf ein Verschulden unsererseits (z.B. Falschlieferung, Lieferung fehlerhafter oder Mängel behafteter Ware, etc.) zurückzuführen ist, berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr von 15% des Nettowarenwertes für Wareneingangs- und ggfls. Funktionsprüfungen wie auch Wiedereinlagerung oder Rücklieferung an den Vorlieferanten.
2. Weiterhin belasten wir zusätzlich jegliche im Zusammenhang mit einer Rücklieferung nach Absatz 1 stehenden Transport- und Fracht- sowie Verpackungskosten.
3. Schäden, die beim Rücktransport an der Ware entstehen, sind vom Käufer zu tragen.

§ 10 Haftungsbeschränkung

Schadensersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung, aus positiver Forderungsverletzung, aus Verschulden bei Vertragsschluss und aus unerlaubter Handlung sind sowohl gegen uns als auch gegen unserer Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt

§ 11 Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Teilnichtigkeit

1. Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen dem Käufer und uns gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendbarkeit des Einheitlichen Gesetzes über den internationalen Kauf beweglicher Sachen ist ausgeschlossen.
2. Soweit der Käufer Vollkaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist Langenfeld ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten.

3. Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit der sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

Trotz sorgfältiger Prüfung sind Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Diese können jederzeit ohne vorherige Information vorgenommen werden.
Jegliche Gewährleistung wird ausgeschlossen. Alle Angaben zu technischen Daten und Maßen sind unverbindlich. Abbildungen und Fotos können abweichen.

Wir liefern ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können zusätzlich auf www.frauenhof.de eingesehen werden.

Herausgeber:
Hugo Frauenhof GmbH
Stand: 01/2024

© Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt.
Jegliche Verwendung von Abbildungen und Kopien des Katalogs bedürfen dem Einverständnis der Hugo Frauenhof GmbH



Hugo Frauenhof GmbH
Industriebedarf und Umwelttechnik
Mühlenbachweg 3-5
40724 Hilden

Tel.: 0 21 03 / 24 64 - 0
Mail: zentrale@frauenhof.de
www.frauenhof.de

