

PROTECTOR

Die Arbeitsschutz-Experten



PROTECTOR Arbeitsschutz

Die sichere Wahl bei persönlicher Schutzausrüstung:



ARBEITSSCHUTZ von Kopf bis Fuß

Ganz unabhängig davon, ob Sie Tischler, Mechaniker, Logistiker, Techniker oder Maschinenbauer sind – unabdingbar für Ihre tägliche Sicherheit ist die Wahl Ihrer Arbeitsschutzbekleidung.

Neben Nässe, Staub und Chemikalien, stellen auch Hitze und Kälte besondere Anforderungen an Ihre Berufskleidung. FORTIS Arbeitsschutz bietet Ihnen mit über 1.000 Artikeln eine breite und umfassende Palette an persönlicher Schutzausrüstung. Von Atem-

schutzartikeln, über Sicherheitsschuhe, bis hin zur robusten Wetterkleidung. Was immer Sie für Ihre tägliche Arbeit brauchen – bei uns finden Sie alle Produkte, die in der Welt der persönlichen Schutzausrüstung eine Rolle spielen. Mit den Produkten von FORTIS Arbeitsschutz sind Sie von Kopf bis Fuß bestens ausgestattet und schützen sich effektiv bei den Herausforderungen Ihrer Branche.



Unser Sortimentsprogramm:

- Atemschutz
- Augenschutz
- Berufskleidung
- Einwegkleidung
- Gehörschutz
- Kopfschutz
- Kinderbekleidung
- Lederhandschuhe
- Sicherheitsschuhe
- Socken und Sohlen
- Schweißerschutz
- Technische Handschuhe
- Wetterkleidung



Industrie



Handwerk



Logistik

QUALITÄT, die überzeugt!

Gehen Sie mit FORTIS auf Nummer sicher: Alle Artikel besitzen aufgrund ihres Materials und ihrer hochwertigen Verarbeitung einen langlebigen Schutz. Neben der Qualität und den Preisen stimmt auch der Service! FORTIS Produkte werden garantiert innerhalb von 24 Stunden ab unserem elektronischen Logistik-Center geliefert. Durch die kompetente Beratung Ihres Ansprechpartners vor Ort werden Lösungen entwickelt, die perfekt auf Ihren Bedarf zugeschnitten sind. Sie erhalten FORTIS Arbeitsschutz in fünf Produktlinien, die durch ein Farbleitsystem leicht zu erkennen sind und unterschiedliche Anforderungen perfekt abdecken. Zum Einsatz kommen ausschließlich hochwertige und funktionelle Materialien, die bei der Arbeit einen hohen Tragekomfort garantieren.



Die fünf Produktlinien im FORTIS Arbeitsschutz:

PERFORMANCE

- Außergewöhnliche Eigenschaften
- Für extreme Belastungen
- Perfekte Verarbeitung
- Exklusive Styles

INNOVATION

- Einsatz von Hightech-Materialien
- Attraktives Design
- Qualität für höchste Ansprüche

CLASSIC

- Klassisch bewährte Modelle
- Wertige Materialien
- Ansprechendes Design

COMFORT

- Hochwertige Ausstattung
- Optimale Ergonomie
- Hoher Tragekomfort
- Langlebige Materialien

BASIC

- Normgerecht und zweckmäßig
- Besonders attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Komfort. Design. Qualität. IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Aufeinander abgestimmtes Komplettsortiment „von Kopf bis Fuß“
- Langlebiger Schutz durch robustes Material und perfekte Verarbeitung
- Normgerecht und zweckmäßig für jeden Einsatzbereich
- Optimale Ergonomie
- Attraktives Design
- Hoher Tragekomfort
- Höchste Liefergenauigkeit bei einem 24-Stunden Lieferservice
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Qualität für höchste Ansprüche



Industrie

FORTIS INDUSTRIE – Ihre Sicherheit ist uns wichtig!

So verschieden die Berufe innerhalb der Industrie sind, so vielseitig ist auch unser Sortiment an professionellem Arbeitsschutz und Arbeitskleidung zum attraktiven Preis. Industrieprofis benötigen Berufskleidung, mit der sie stets optimal geschützt sind. Für die teils extremen Bedingungen am Arbeitsplatz bietet FORTIS eine perfekte Kombination aus hohem Tragekomfort, atmungsaktiven Materialien und bestmöglichem Schutz.

ZUVERLÄSSIG in allen Situationen

Industrie ist vielseitig –
so vielseitig wie FORTIS.

Egal ob in Technik, Verarbeitung
oder Instandhaltung –
FORTIS macht in allen Bereichen
immer eine gute Figur.



Kapselgehörschützer

Eigenschaften:

- Hohe Anpressdruckkonstanz

Anwendungsbereiche:

Dauerverwendung in Lärmumgebungen mit hohen Pegelspitzen

>> Infos S. 44



Halbschuh „Dain“, S1P

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1P

Sicherheit: Gelochte Aluminiumkappe

>> Infos S. 24

Softshell- jacke twenty-four

Ausführung:

- Innen mit Microfleece

>> Infos S. 13

Bundhose twenty-four

Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung

>> Infos S. 17



Bügelbrille „Pollux“

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

>> Infos S. 41

Strick- Softshelljacke twenty-four

Ausführung:

- Aus einem Strick-Softshell-Materialmix
- Atmungsaktiv

>> Infos S. 15



Bermuda twenty-four

Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung

>> Infos S. 16





Strickhandschuh „Fitter Maxx“

Anwendungsbereiche:
Ideal für alle Arbeiten mit hohen
Anforderungen an das Tastgefühl

>> Infos S. 28



Handwerk

FORTIS HANDWERK – Berufskleidung für den professionellen Einsatz

Als Schreiner, Maler, Maurer oder als Fachmann aus ähnlichen Berufsfeldern des Handwerkes benötigen Sie zuverlässige und Ihrem Arbeitsgebiet entsprechende Berufsbekleidung. FORTIS ermöglicht Ihnen umfassende Sicherheit auf Baustellen sowie in Werkstätten durch passende, flexible und robuste Arbeitsbekleidung. Machen Sie sich Ihren Berufsalltag angenehmer – wählen Sie die praktische Bekleidung von FORTIS, die Ihnen maximale Bewegungsfreiheit garantiert.

Maximaler TRAGEKOMFORT

Im Handwerk gibt es **viele Herausforderungen**. Hier ist der Profi täglich neu gefordert.

Genau das ist der Anspruch von FORTIS – die täglichen Aufgaben mit **extrem funktionaler Berufskleidung** zu meistern.



Kapselgehör- schützer

Anwendungsbereiche:
Dauerverwendung in Lärmumgebungen
mit hohen Pegelspitzen

>> Infos S. 44



Bügelbrille „Polaris“

Anwendungsbereiche: Baustellen, Stra-
ßenarbeiten, Führen von Fahrzeugen

>> Infos S. 40

Softshell- weste twenty-four

Eigenschaften:
• Obermaterial was-
serdicht, winddicht,
atmungsaktiv

>> Infos S. 14



Bermuda twenty-four

Ausführung:
• Elastische Bund-
verarbeitung

>> Infos S. 16



Strick-Soft- shelljacke twenty-four

Ausführung:
• Aus einem Strick-
Softshell-
Materialmix

• Atmungsaktiv

>> Infos S. 15



Bundhose twenty-four

Ausführung:
• Elastische Bund-
verarbeitung

>> Infos S. 17





**Halbschuhe
„Gunnar“, S1P**

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1P
Sicherheit: Gelochte Aluminiumkappe

>> Infos S.24

**Strickhandschuh
„Fitter“ Premium**

Zulassung/Norm: EN 388:2016
Anwendungsbereiche: Ideal
für alle Arbeiten mit hohen
Anforderungen an das Tastgefühl

>> Infos S.28





Logistik

FORTIS LOGISTIK – Sicher unterwegs im Lagergeschäft

Neben vielen DIN-Normen ist im Bereich der Logistik die Sicherheitsbekleidung besonders wichtig, um Unfälle zu vermeiden. Sie benötigen Arbeitsschutzbekleidung, in der Sie problemlos alle Bewegungen ausführen können? FORTIS bietet Ihnen dank der soliden Verarbeitung des Materials ein Höchstmaß an Komfort und Qualität. Neben der großen Bewegungsfreiheit profitieren Sie zudem von einem Maximum an Sicherheit.

ANPASSUNGS- FÄHIG – bis ins Detail

In der Logistik ist ein **sicherer Griff** und eine **standfeste Position** oft entscheidend.

FORTIS überzeugt mit **hoher Sicherheit** und **besonderem Tragekomfort** in allen Körperhaltungen.



Strick-Softshelljackete twenty-four

- Ausführung:**
- Aus einem Strick-Softshell-Materialmix
 - Atmungsaktiv

>> Infos S. 15



Strickhandschuh „Fitter S“

Anwendungsbereiche: Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung

>> Infos S. 30



Bügelbrille „Vesta“

- Eigenschaften:**
- Extrem leichte und moderne Schutzbrille

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik etc.

>> Infos S. 40



Halbschuh „Alviss“, S1P

Zulassung/Norm:
EN ISO 20345, S1P

Sicherheit: Gelochte Aluminiumkappe

>> Infos S. 24

Bundhose twenty-four

- Ausführung:**
- Elastische Bundverarbeitung

>> Infos S. 17



Warnweste, Standard

- Ausführung:**
- Mit Klettverschluss

Zulassung/Norm:
EN 20471 Klasse 2, EN 13688

>> Infos S. 22



3-in-1-Jacke twenty-four

- Eigenschaften:**
- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

Ausführung

- Heraustrennbare Innenjacke aus Microfleece

>> Infos S. 13



Bermuda twenty-four

- Ausführung:**
- Elastische Bundverarbeitung

>> Infos S. 16



VORTEILE VON KOPF BIS FUSS

FORTIS – Leistungsmerkmale bis ins kleinste Detail

FORTIS Workwear oder Arbeitskleidung für alle Arbeitsbereiche, besteht nicht nur durch modisches Design, sondern ist in puncto Funktionalität und Verarbeitung bestens aufgestellt.

Kinnschutz

Brusttasche mit Reißverschluss

Funktionstaschen

Verlängerter Rücken

Verstellbare Saumweite

Stretcheinsatz im hinteren Bereich der Hose

Cordura-Verstärkung
an den Taschen

Oberschenkeltasche mit
verschiedenen Fächern und
Zollstocktasche

Kniepolstertaschen

Futter mit Luftkanälen für
hohe Atmungsaktivität

Durchtrittsichere Sohle



Reflexelemente

Für eine gute Sichtbarkeit
auch in dunkleren Bereichen



Komfort

Optimale Ergonomie und
hoher Tragekomfort



Funktionstaschen

Verschiedene Variationen
zum flexiblen Verstauen



Schulterreflex

Stifttasche

Unterarmfach

Seiteneinschubtasche
mit Reißverschluss

Elastische Bundverarbeitung

3-Fach Naht

Oberschenkeltasche mit
Druckknopf und Klettverschluss

Reflexelemente

Gelochte Aluminiumkappe

Einlegesohle antibakteriell
und atmungsaktiv

Spezielles Sohlenprofil für Haftung,
Stabilität und Rutsicherheit



Elastische Bundverarbeitung
Mit schnell und einfach
verstellbarer Saumweite



3-Fach Naht
Robustheit in Funktion



Kniepolstertaschen
Aus robustem Cordura
mit Klettverschluss

AUSSTATTUNGSMERKMALE im Überblick!

Egal ob in Industrie, Handwerk, Logistik oder anderen Arbeitsbereichen – FORTIS Arbeitsschutz bietet für alle Berufsgruppen ein Maximum an Funktionalität. Unsere persönliche Schutzausrüstung ist bestens verarbeitet und das Design überzeugt durch modische Details und Farben.





fortis

Berufsbekleidung twenty-four

TIPP:

Materialbeschreibung und Größentabellen >> S. 46/47

PERFORMANCE

3-in-1-Jacke twenty-four



Eigenschaften:

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

Ausführung

- Heraustrennbare Innenjacke aus Microfleece
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz und verstellbare Saumweite
- Viele Reißverschlussaschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

Material:

Außenjacke:

100 % Polyamid

Innenjacke: 100 %

Polyester, Microfleece



159,00 €



Schwarz-Türkis

Schwarz-Limegreen

Lieferbare Größen

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)
2XL (2XL), 3XL (3XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Limegreen	22 30408 (...)	159,00
Schwarz-Türkis	22 30409 (...)	159,00

(110)

PERFORMANCE

Softshelljacke twenty-four



Eigenschaften:

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

Ausführung:

- Innen mit Microfleece
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz, sowie viele Reißverschlussaschen
- Stiftetasche auf dem Oberarm und Innentasche mit Klettverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

Material:

Softshell mit innen liegender Membran, 320 g/m²

Außenmaterial:

96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware

Innenmaterial:

100 % Polyester, Microfleece

Hinweis: Die Farben Rot-Schwarz, Schwarz-Rot und Blau-Schwarz sind auch in 4XL erhältlich



Schwarz-Limegreen

60,90 €

Jacke auch in Dunkelgrau-Schwarz lieferbar.

Lieferbare Größen

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)
2XL (2XL), 3XL (3XL), 4XL (4XL)



Schwarz-Türkis

Dunkelgrau-Hellgrau

Dunkelgrau-Schwarz

Blau-Rot

Braun-Beige

Rot-Schwarz

Schwarz-Rot

Blau-Schwarz

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Türkis	22 30000 (...)	60,90
Schwarz-Limegreen	22 30004 (...)	60,90
Dunkelgrau-Hellgrau	22 30008 (...)	60,90
Dunkelgrau-Schwarz	22 30531 (...)	60,90
Blau-Rot	22 30012 (...)	60,90
Braun-Beige	22 30016 (...)	60,90
Rot-Schwarz	22 30530 (...)	60,90
Schwarz-Rot	22 30399 (...)	60,90
Blau-Schwarz	22 30400 (...)	60,90

(110)



fortis

**Berufsbekleidung
twenty-four**

PERFORMANCE

Softshellweste twenty-four



55,90 €

Eigenschaften:

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

Ausführung:

- Innen mit Microfleece, außen vorne und hinten reflektierende Drucke
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz und verstellbare Saumweite
- Viele Reißverschlusstaschen und zwei Innentaschen mit Klettverschluss

Material:

Außenmaterial: 96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware

Innenmaterial: 100 % Polyester, Microfleece



Schwarz-Rot



Schwarz-Türkis



Dunkelgrau-Schwarz



Rot-Schwarz



Schwarz-Limegreen



Blau-Schwarz

Lieferbare Größen

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)
2XL (2XL), 3XL (3XL), 4XL (4XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Türkis	22 30062 (...)	55,90
Schwarz-Limegreen	22 30103 (...)	55,90
Dunkelgrau-Schwarz	22 30104 (...)	55,90
Rot-Schwarz	22 30405 (...)	55,90
Schwarz-Rot	22 30406 (...)	55,90
Blau-Schwarz	22 30407 (...)	55,90

(110)



PERFORMANCE

**Strick-Softshelljacke
twenty-four**



Ausführung:

- Aus einem Strick-Softshell-Materialmix
- Atmungsaktiv
- Kinnschutz am Reißverschlussende, durchgängige Windschutzblende
- Verlängerter Rücken
- Diverse Taschen mit Reißverschluss

Material:

Obermaterial: 100 % Polyester

Softshell: 96 % Polyester, 4 % Elasthan

ab **49,95 €**

Lieferbare Größen

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)
2XL (2XL), 3XL (3XL), 4XL (4XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Limegreen-Schwarz	22 30059 (...)	53,90
Dunkelgrau-Limegreen	22 30401 (...)	49,95
Dunkelgrau-Türkis	22 30402 (...)	49,95
Hellgrau-Rot	22 30403 (...)	49,95
Hellgrau-Schwarz	22 30404 (...)	49,95

(110)



Hellgrau-Rot



Dunkelgrau-Limegreen



Dunkelgrau-Türkis



Limegreen-Schwarz



Hellgrau-Schwarz



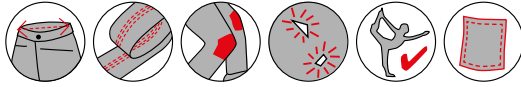


fortis

Berufsbekleidung twenty-four

PERFORMANCE

Latzhose twenty-four



Ausführung:

- Elastischer Gesäßeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit
- Latz mit Innen- und Außentaschen
- Längenverstellbare Träger mit Elastikeinsatz
- Dehnbare Bewegungszone im Rücken

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²

75,90 €



Schwarz-Türkis Dunkelgrau-Hellgrau Schwarz-Limegreen Braun-Beige Blau-Rot

Lieferbare Größen	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
27 (027), 28 (028), 29 (029)	Schwarz-Türkis	22 30002 (...)	75,90
30 (030), 31 (031), 32 (032)	Schwarz-Limegreen	22 30006 (...)	75,90
33 (033), 34 (034), 46 (046)	Dunkelgrau-Hellgrau	22 30010 (...)	75,90
48 (048), 50 (050), 52 (052)	Blau-Rot	22 30014 (...)	75,90
54 (054), 56 (056), 58 (058)	Braun-Beige	22 30018 (...)	75,90
60 (060), 62 (062), 64 (064)	Dunkelgrau-Schwarz	22 30339 (...)	75,90
90 (090), 94 (094), 98 (098)			
102 (102), 106 (106), 110 (110)			

(110)

Dunkelgrau-Schwarz

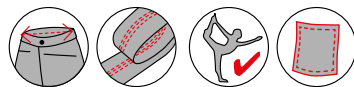


Rückansicht



PERFORMANCE

Bermuda twenty-four



Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung
- Elastischer Gesäßeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²

49,95 €



Schwarz-Türkis Blau-Rot Dunkelgrau-Hellgrau Dunkelgrau-Schwarz Rot-Schwarz Schwarz-Rot Blau-Schwarz

Lieferbare Größen
46 (046), 48 (048), 50 (050), 52 (052), 54 (054), 56 (056), 58 (058), 60 (060), 62 (062), 64 (064)



Schwarz-Limegreen

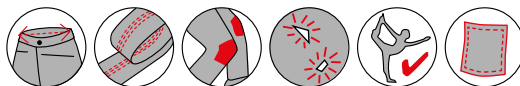
Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Türkis	22 30003 (...)	49,95
Schwarz-Limegreen	22 30007 (...)	49,95
Dunkelgrau-Hellgrau	22 30011 (...)	49,95
Blau-Rot	22 30015 (...)	49,95
Dunkelgrau-Schwarz	22 30340 (...)	49,95
Rot-Schwarz	22 30411 (...)	49,95
Schwarz-Rot	22 30412 (...)	49,95
Blau-Schwarz	22 30413 (...)	49,95

(110)



PERFORMANCE

Bundhose twenty-four



Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung
- Elastischer Gesäßbeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²



Schwarz-Limegreen Dunkelgrau-Hellgrau Blau-Rot Braun-Beige Dunkelgrau-Schwarz Rot-Schwarz Schwarz-Rot Schwarz-Türkis

Lieferbare Größen
 25 (025), 26 (026), 27 (027)
 28 (028), 29 (029), 30 (030)
 31 (031), 32 (032), 33 (033)
 34 (034), 46 (046), 48 (048)
 50 (050), 52 (052), 54 (054)
 56 (056), 58 (058), 60 (060)
 62 (062), 64 (064), 90 (090)
 94 (094), 98 (098), 102 (102)
 106 (106), 110 (110), 114 (114)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Türkis	22 30001 (...)	62,90
Schwarz-Limegreen	22 30005 (...)	62,90
Dunkelgrau-Hellgrau	22 30009 (...)	62,90
Blau-Rot	22 30013 (...)	62,90
Braun-Beige	22 30017 (...)	62,90
Dunkelgrau-Schwarz	22 30105 (...)	62,90
Rot-Schwarz	22 30414 (...)	62,90
Schwarz-Rot	22 30415 (...)	62,90
Blau-Schwarz	22 30416 (...)	62,90

(110)



Rückansicht

62,90 €

Blau-Schwarz



fortis

**Berufsbekleidung
twenty-four und Kälteschutz**

BASIC

Fleecejacke twenty-four BASIC

Eigenschaften:

- Weich, leicht und wärmend

Ausführung:

- Zwei Eingriffstaschen mit Reißverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Antipilling-Ausrüstung verhindert die Bildung von Faserknötchen

Material: 100 % Polyester, ca. 280 g/m²

Lieferbare Größen

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)
2XL (2XL), 3XL (3XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz	22 30341 (...)	37,95
Estateblue	22 30342 (...)	37,95

(110)

37,95 €



Estateblue



Schwarz



BASIC

Bundhose „Basic twenty-four“

Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung
- Schlitzreißverschluss
- Viele Taschen verschließbar mit Klett

- Eine Zollstocktasche

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 240 g/m²

37,95 €

Lieferbare Größen

46 (046), 48 (048), 50 (050)
52 (052), 54 (054), 56 (056)
58 (058), 60 (060), 62 (062)
64 (064)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Dunkelgrau-Schwarz	22 30343 (...)	37,95
Estateblue	22 30344 (...)	37,95

(110)



Dunkelgrau-Schwarz



Estateblue

Pilotenjacke „Achim“



NEU

Eigenschaften:

- 4-in-1-Jacke
- Tragbar als Weste und Jacke, jeweils mit und ohne Futter

Ausführung:

- Heraustrennbares Faserpelzfutter
- Abnehmbare Ärmel und abnehmbarer Kragen
- 2-Wege-Frontreißverschluss
- Zwei Brusttaschen mit Reißverschluss
- Je eine Handy-, Ärmel- und Innentasche
- Zwei Seitentaschen
- Strickbund an den Ärmeln und am Saum

Material:

Obermaterial:

60 % Baumwolle,
40 % Polyester

Innenmaterial:

100 % Polyester

Futter: 100 % Polyester

Faserpelzfutter:
100% Polyester



Schwarz-Anthrazit



Kornblau



Marine-Royal



Schwarz



Marine

Lieferbare Größen

S (00S), M (00M), L (00L), XL (1XL)
2XL (2XL), 3XL (3XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Kornblau	22 30547 (...)	32,95
Marine	22 30548 (...)	32,95
Schwarz	22 30549 (...)	32,95
Marine-Royal	22 30550 (...)	32,95
Schwarz-Anthrazit	22 30551 (...)	32,95

(120)

32,95 €





fortis

**Berufsbekleidung
twenty-four**

PERFORMANCE

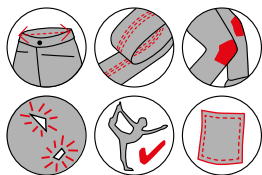
Kinder-Latzhose twenty-four

Ausführung:

- Elastischer Gesäßeinsatz, dehnbare Bewegungszone im Rücken, längenverstellbare Träger mit Elastikeinsatz
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett, teilweise CORDURA® verstärkt
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Reflektierende Drucke vorne und hinten
- Latz mit Innen- und Außentaschen

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²

Farbe: Schwarz-Limegreen



56,90 €

Lieferbare Größen

98-104 (104), 110-116 (116)
122-128 (128), 134-140 (140)
146-152 (152), 158-164 (164)

Bestell-Nr.	€/Stück
22 30028 (...)	56,90

(110)



PERFORMANCE

Kinder-Softshelljacke twenty-four



Eigenschaften:

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

Ausführung:

- Innen mit Microfleece
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz
- Viele Reißverschlussaschen, Stifftasche auf dem Oberarm, Innentasche mit Klettverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten

Material:

Softshell mit innenliegender Membran, 320 g/m²

Außenmaterial:

96 % Polyester,
4 % Elasthan, Webware

Innenmaterial: 100 % Polyester, Microfleece

Farbe: Schwarz-Limegreen



Rückansicht

46,95 €



Lieferbare Größen

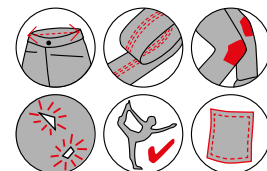
98-104 (104), 110-116 (116), 122-128 (128),
134-140 (140), 146-152 (152), 158-164 (164)

Bestell-Nr.	€/Stück
22 30026 (...)	46,95

(110)

PERFORMANCE

Kinder-Bundhose twenty-four



Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung und elastischer Gesäßeinsatz
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett, teilweise CORDURA® verstärkt
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Reflektierende Drucke vorne und hinten

Material: 65 % Polyester,
35 % Baumwolle,
Twill, 245 g/m²

Farbe: Schwarz-Limegreen

46,95 €



Lieferbare Größen

98-104 (104), 110-116 (116)
122-128 (128), 134-140 (140)
146-152 (152), 158-164 (164)

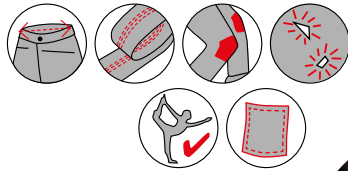
Bestell-Nr.	€/Stück
22 30027 (...)	46,95

(110)

Rückansicht

PERFORMANCE

**Damen-Bundhose
twenty-four**



Ausführung:

- Elastische Bundverarbeitung
- Elastischer Gesäßbeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klettverschluss
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²



62,90 €

Rückansicht

Schwarz-Limegreen



Dunkelgrau-Hellgrau

Braun-Beige

Lieferbare Größen

36 (036), 38 (038), 40 (040)
42 (042), 44 (044), 46 (046)
48 (048), 50 (050), 52 (052)
54 (054)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Limegreen	22 30021 (...)	62,90
Dunkelgrau-Hellgrau	22 30023 (...)	62,90
Braun-Beige	22 30025 (...)	62,90

(110)

PERFORMANCE

**Damen-Softshell-
jacke twenty-four**



Eigenschaften:

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv

Ausführung:

- Innen mit Microfleece
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz und verstellbare Saumweite
- Viele Reißverschlussaschen
- Stiftetasche auf dem Oberarm und Innentasche mit Klettverschluss
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

Material:

Softshell mit innen liegender Membran, 320 g/m²

Außenmaterial:

96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware

Innenmaterial:

100 % Polyester, Microfleece

60,90 €



Dunkelgrau-Hellgrau



Schwarz-Limegreen

Braun-Beige

Lieferbare Größen

S (036), M (038), L (040), XL (042)
2XL (044)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Schwarz-Limegreen	22 30020 (...)	60,90
Dunkelgrau-Hellgrau	22 30022 (...)	60,90
Braun-Beige	22 30024 (...)	60,90

(110)



fortis

Warnschutz



Orange

Gelb

11,49 €

COMFORT

Warnweste, Standard



Ausführung:

- Je zwei umlaufende Bundreflexstreifen und Schulterreflexstreifen
- Mit Klettverschluss

Material: 100 % Polyester, perforiert, 135 g/m²

Zulassung/Norm: EN 20471 Klasse 2, EN 13688

Lieferbare Größen

M (00M), L (00L), XL (1XL)
2XL (2XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Gelb	22 30278 (...)	11,49
Orange	22 30279 (...)	11,49

(130)



Orange

Gelb

47,95 €

INNOVATION

Warnweste, flammhemmend



Eigenschaften:

- Antistatisch und flammhemmend

Ausführung:

- Je zwei umlaufende Bundreflexstreifen und Schulterreflexstreifen
- Mit Knopfverschluss

Material: 100 % Polyester, perforiert, mit Carbonfaden, 150 g/m²

Zulassung/Norm: EN 20471 Klasse 2, EN 13688, antistatisch EN 1149-5, flammhemmend EN 14116



Lieferbare Größen

L (00L), XL (1XL), 2XL (2XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Gelb	22 30280 (...)	47,95
Orange	22 30281 (...)	47,95

(130)



fortis

Schutzanzüge

BASIC

Einweg-Schutzanzug „Basic“

- Eigenschaften:**
- Atmungsaktiv
 - Optimaler Tragekomfort

- Ausführung:**
- Dreiteilige Kapuze
 - Eingenähter Zwickel
 - Taillen-, Bein- und Armgummi

Material: Polypropylen, 50 g/m²

Anwendungsbereiche: Schmutz- und Reparaturarbeiten sowie als Besucheroverall einsetzbar



Weiß

2,79 €



Blau

Lieferbare Größen
L (00L), XL (1XL), 2XL (2XL)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Weiß	22 30299 (...)	2,79
Blau	22 30300 (...)	2,79

(134)

COMFORT

Einweg-Schutzanzug „Comfort“

- Eigenschaften:**
- Atmungsaktiv
 - Begrenzt sprühdicht

Ausführung:
• Fronteinstieg mit hochgezogener Abdeckblende

- Dreiteilige Kapuze
- Taillengummi, Gummizug an Bein- und Armabschlüssen
- Daumenschlaufen

Material: Mehrlagiges Polypropylen (SMMS), 60 g/m²

Anwendungsbereiche: Chemikalienschutz gegen Feststoffe (Partikel, Fasern und Stäube) und flüssige Aerosole

Zulassung/Norm:
Nach EN ISO 13982-1:04,
EN ISO 13982-2:04,
EN 13034:05 + A1:09

Farbe: Weiß mit grüner Naht

Lieferbare Größen

L (00L), XL (1XL), 2XL (2XL)

Bestell-Nr.	€/Stück
22 30298 (...)	4,89

(134)

4,89 €





fortis

Fußschutz

TIPP:

Schuhe nach EN-Norm >> S. 48

PERFORMANCE

Halbschuhe „Alviss“, „Dain“ und „Gunnar“, S1P

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1P

Ausführung:

- Futter mit Luftkanälen für eine hohe Atmungsaktivität
- Antibakteriell und atmungsaktiv

Fußbett: Nichtmetallische, durchtrittsichere Zwischensohle, schützt 100 % der Fußfläche

Sohle: PU/PUTR für optimalen Komfort und beste Rutschhemmungskoeffizienten, antistatische Einlegesohle

Material: Polyurethan mit einer Lochung für eine bessere Luftzirkulation

Sicherheit: Gelochte Aluminiumkappe

Gewicht: 500 g/Stück (Gr. 42)

Lieferbare Größen

39 (039), 40 (040), 41 (041), 42 (042)
43 (043), 44 (044), 45 (045), 46 (046)
47 (047), 48 (048)

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€/Paar
Alviss	Lime	22 10237 (...)	65,90
Dain	Türkis	22 10238 (...)	65,90
Gunnar	Grau	22 10239 (...)	65,90

(100)



65,90 €

„Alviss“



„Dain“



„Gunnar“



51,90 €

„Asgard“



56,90 €

„Midgard“

CLASSIC

Sicherheitshalbschuh „Asgard“ und Sicherheitsschnürstiefel „Midgard“, S1

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1

Ausführung:

- Sportlicher Sicherheitsschuh
 - Schaft aus hochwertigem Veloursleder
 - Breath-Tex atmungsaktives Innenfutter
- Fußbett:** Fußbett aus anatomisch geformter Einlegesohle

Sohle: Laufsohle lauf- und abriebfestes PUR, Zwischensohle aus weicher PUR-Comfortsohle

Material: Obermaterial Veloursleder, Breath-Tex Innenfutter

Sicherheit: Kunststoffkappe

Weite: 11

Farbe: Blau



Lieferbare Größen

38 (038), 39 (039), 40 (040), 41 (041)
42 (042), 43 (043), 44 (044), 45 (045)
46 (046), 47 (047), 48 (048)

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Paar
Halbschuh „Asgard“	22 10000 (...)	51,90
Schnürstiefel „Midgard“	22 10001 (...)	56,90

(100)



51,90 €

CLASSIC

Schnürstiefel „Mjöll“, S3

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3

Ausführung:

- Laschenpolster
- Innensohle durchgehend
- Ergonomisch geformt

Sohle: Rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Laufsohle, antistatisch, öl- und säurebeständig

Material: Schaft aus glattem Rindvollleder

Sicherheit: Stahlkappe, Stahlzwischensohle

Weite: 11

Farbe: Schwarz

S3

Lieferbare Größen	Bestell-Nr.	€/Paar
39 (039), 40 (040), 41 (041), 42 (042)	22 10240 (...)	51,90
43 (043), 44 (044), 45 (045), 46 (046)		(100)
47 (047), 48 (048)		



BASIC

Bau-Sicherheitshalbschuh und Bau-Sicherheitsstiefel, S3 SRA

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRA

Ausführung:

- Ergonomisch geformter Schaftrand
- Gepolsterte Lederlasche
- Durchgehende Decksohle

Sohle: 2-Schichten-Polyurethan-Laufsohle

Material: Schaft aus geprägtem, vollnarbigem Leder

Sicherheit: Stahlkappe, Stahlzwischensohle

Weite: 10

Farbe: Schwarz

S3



Lieferbare Größen	Bestell-Nr.	€/Paar
38 (038), 39 (039), 40 (040), 41 (041)	22 10002 (...)	29,95
42 (042), 43 (043), 44 (044), 45 (045)	22 10003 (...)	30,95
46 (046), 47 (047), 48 (048)		(100)

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Paar
Bau-Sicherheitshalbschuh, S3	22 10002 (...)	29,95
Bau-Sicherheitsstiefel, S3 ÜK	22 10003 (...)	30,95
		(100)

ab 29,95 €



fortis

Fußschutz

INNOVATION

Funktionssocke, ESD

Ausführung:

- Permanente elektrostatische Entladung
- Mittelfußbandage für perfekten Sitz der Socke
- Strapazierfähige Frotteesohle
- Lange Hochferse für Polsterung am hinteren Schuhabschlussrand
- Überziehenplüsch, Schutz vor Blasen und Druckstellen
- Temperaturnausgleichend durch Thermo°Cool®

Material: 70 % Polyester (Thermo°Cool®), 15 % Polyester, 8 % Polyamid, 5 % Metallfaser, 2 % Elasthan

Farbe: Schwarz-Grau

Lieferbare Größen

39-41 (041), 42-44 (044)
45-47 (047)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10148 (...)	9,99

(104)

9,99 €



COMFORT

Funktionssocke „Dunova“

Ausführung:

- Kein Frösteln und Kleben auf der Haut, da schnelltrocknend
- Temperaturnausgleichende Klimafaser Dunova®, liegt leicht und behaglich auf der Haut
- Strapazierfähige Frotteesohle mit Hochferse und Überziehenplüsch (schützt vor Blasen und Druckstellen)
- Pflegeleicht

Material: 50 % Baumwolle, 30 % Polyester (Dunova®), 15 % Polyamid, 5 % Elasthan

Farbe: Schwarz-Blau

Lieferbare Größen

39-41 (041), 42-44 (044)
45-47 (047)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10149 (...)	7,49

(104)

7,49 €



BASIC

Stiefelsocke

Ausführung:

- Vollplüsch
 - Sehr warm und weich
- Material:** 70 % Schurwolle, 30 % Polyester
- Farbe:** Grün

Lieferbare Größen

39-41 (041), 42-44 (044)
45-47 (047)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10154 (...)	9,49

(104)

9,49 €



COMFORT

Funktionssocke, kurz

Ausführung:

- Mit weicher Baumwollplüschzone
- Material:** 60 % Schurwolle, 30 % Baumwolle, 10 % Polyester
- Farbe:** Grau

Lieferbare Größen

39-41 (041), 42-44 (044)
45-47 (047)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10150 (...)	7,99

(104)

7,99 €



CLASSIC

Freizeitsocke „Sport“

Ausführung:

- Sportiv
- Perfekte Passform
- Hoher Tragekomfort
- Ferse und Fußspitze verstärkt
- Plüschpolsterung an Fußsohle und von Hochferse bis Zehen
- Druckfreie, flache Kettelnäht
- Hohe Haltbarkeit
- Bis 60 °C waschbar

Material:

85 % Baumwolle, 15 % Polyamid

Farbe: Schwarz

5,49 €



Lieferbare Größen

39-41 (041), 42-44 (044)
45-47 (047), 48-52 (052)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10151 (...)	5,49

(104)

CLASSIC

Gesundheitssocke

Ausführung:

- Plüsch in Ferse, Sohle und Spitze
 - Bis 30 °C waschbar
- Material:** 70 % Schurwolle, 30 % Polyester
- Farbe:** Anthrazit

6,49 €



Lieferbare Größen

39-40 (040), 41-42 (042)
43-44 (044), 45-46 (046)
47-48 (048)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10152 (...)	6,49

(104)

BASIC

Berufssocke

Ausführung:

- Nach BW-Art
 - Bis 30 °C waschbar
- Material:** 60 % Schurwolle, 40 % Polyester
- Farbe:** Grau

7,49 €



Lieferbare Größen

39-40 (040), 41-42 (042)
43-44 (044), 45-46 (046)
47-48 (048)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10153 (...)	7,49

(104)

CLASSIC

Einziehsocke, Baumwolle

Ausführung:

- Warme und trockene Füße
- Fußnässe wird in der Baumwolle gespeichert
- 3-lagig
- Bis 30 °C waschbar

Material: Schaumstoff umhüllt mit 100 % Baumwolltrikot (innen und außen)

Farbe: Blau



6,49 €

Lieferbare Größen

37-38 (038), 39-40 (040)
41-42 (042), 43-44 (044)
45-46 (046), 47-48 (048)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10162 (...)	6,49

(104)

BASIC

Einziehsocke, Mischvlies

Ausführung:

- Warme und trockene Füße
- Extrem feuchtigkeitsabsorbierend
- Hautfreundlich
- 3-lagig
- Bei 30 °C waschbar

Material: PE-Schaum, Mischvlies (innen und außen)

Farbe: Grau



4,39 €

Lieferbare Größen

37-38 (038), 39-40 (040)
41-42 (042), 43-44 (044)
45-46 (046), 47-48 (048)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10163 (...)	4,39

(104)

CLASSIC

Aluthermsohle

Ausführung:

- Kälteisolierende Einlegesohle
- Zum Ausschneiden
- SB-verpackt

2,89 €



Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
Einheitsgröße	22 10160000	2,89

(104)

CLASSIC

Einlege-Formsohle

Ausführung:

- Aus Filz
- Mit eingearbeitetem Aktivkohlefilter gegen Geruchs-bildung
- SB-verpackt

3,49 €



Lieferbare Größen
39 (039), 40 (040),
41 (041), 42 (042),
43 (043), 44 (044),
45 (045), 46 (046)
47 (047)

Bestell-Nr.	€/Paar
22 10158 (...)	3,49

(104)

BASIC

Aktivkohle-Einlegesohle

Ausführung:

- Aus atmungsaktivem Latexschaum
- Antibakteriell
- Pilzhemmend
- Weich und elastisch
- Super komfortabel
- Zum Ausschneiden
- SB-verpackt

3,09 €



Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
Einheitsgröße	22 10161000	3,09

(104)

CLASSIC

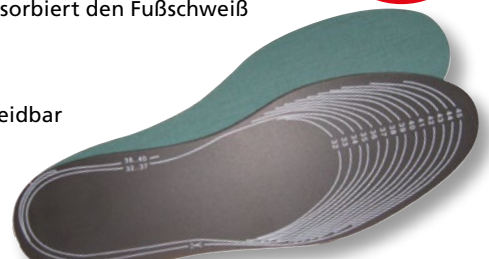
Einlegesohle, antistatisch

Ausführung:

- Hoher Anteil von Aktivkohle stoppt den Fußgeruch und absorbiert den Fußschweiß
- Antibakteriell
- Pilzhemmend
- Antistatisch
- Individuell zuschneidbar (Größe 32-46)
- SB-verpackt

Material: Oberseite 50 % Baumwolle, 50 % Polyester

3,69 €



Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
Einheitsgröße	22 10159000	3,69

(104)



fortis

Handschutz

TIPP:

Handschuhe für alle Einsatzbereiche >> S. 49

COMFORT

Strickhandschuh „Fitter Maxx“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Besonderheiten: Atmungsaktiv durch neuartige Nitrilschaumbeschichtung

Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Flexibilität
- Nass- und Trockengriff
- Glatte Innenhand

Anwendungsbereiche: Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

Material: Nahtlos gestricktes Nylon-/Polyestergerewebe

Farbe: Grau-Schwarz

3,59 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40005 (...)	3,59

(140)

COMFORT

Strickhandschuh „Fitter Flex“

Zulassung/Norm: EN 388:2016

Eigenschaften:

- Gegen mechanische Risiken
- Beschichtung besonders atmungsaktiv
- Sehr gutes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit

Anwendungsbereiche: Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

Material: Zwei-Faden-Trägergerewebe mit Elasthan, Innenhand und Fingerkuppen mit Schwarzer Nitril-Mikroschaumbeschichtung

Farbe: Grau-Schwarz

3,99 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40007 (...)	3,99

(140)

COMFORT

Strickhandschuh „Fitter Maxx Plus“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Besonderheiten: Atmungsaktiv durch neuartige Nitrilschaumbeschichtung

Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Flexibilität
- Nass- und Trockengriff
- Genoppte Innenhand

Anwendungsbereiche: Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

Material: Nahtlos gestricktes Nylon-/Polyestergerewebe

Farbe: Grau-Schwarz

3,89 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40006 (...)	3,89

(140)

INNOVATION

Strickhandschuh „Fitter“ Premium

Zulassung/Norm: EN 388:2016

Eigenschaften:

- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit
- Angenehmer Tragekomfort
- Handrücken atmungsaktiv
- Gutes Tastgefühl durch Mikroschaum

Anwendungsbereiche: Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

Material: Feinstrick mit Mikroschaumbeschichtung, Zwei-Faden-Trägergerewebe, Innenhand und Fingerkuppen beschichtet

Gauge: 18

Farbe: Rot-Schwarz

4,29 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40008 (...)	4,29

(140)



4.1.3.1.X.



4.1.3.1.X.



4.1.2.1.



INNOVATION

Strickhandschuh „Fitter Proof“

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420

Eigenschaften:

- Nahtloser Feinstrick
- Hohe Flexibilität
- Guter Abrieb
- Innenhandbeschichtung
- Griffsicher
- Undurchlässig gegen Flüssigkeiten

Anwendungsbereiche: Mechanische Arbeiten aller Art, Industrie, Handwerk, Montage, Metallverarbeitung, Autoindustrie

Material: 92 % Polyamid (Nylon), 8 % Elasthan, Nitrilbeschichtung

Gauge: 15

Farbe: Schwarz



2,89 €



Lieferbare Größen
8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40247 (...)	2,89

(140)

COMFORT

Strickhandschuh „Fitter Foam“

Zulassung/Norm: EN 388:2016

Eigenschaften:

- Mit Strickbund
- Sicherer Griff auch auf leicht geölten Gegenständen
- Gute Passform
- Gutes Tastempfinden
- Atmungsaktive Beschichtung

Anwendungsbereiche: Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung

Material: Mit Nitrilschaum mikro-porös beschichteten Handflächen, nahtloser Nylon-Träger

Gauge: 15

Farbe: Grau-Weiß



4,19 €



Lieferbare Größen
8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40011 (...)	4,19

(140)

INNOVATION

Schutzhandschuh „Fitter SecondSkin“

Zulassung/Norm: EN 388:2016

Eigenschaften:

- Touchscreenfähig
- Strickbund

Material: Nylon, Schwarze Polyurethanbeschichtung

Farbe: Blau



2,29 €



Lieferbare Größen
7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40248 (...)	2,29

(140)

COMFORT

Strickhandschuh „Fitter“ (PU/Polyester)

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Eigenschaften:

- Passform wie eine zweite Haut
- Sicherer Griff
- Gutes Tastempfinden
- Waschbar

Anwendungsbereiche: Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung

Material: Feinstrick-Polyester, Innenhandbeschichtung aus Polyurethan

Länge: 220–250 mm



1,69 €



Lieferbare Größen
7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Farbe	Bestell-Nr.	€/Paar
10 Paar	Weiß	22 40009 (...)	1,69
10 Paar	Grau	22 40010 (...)	1,69

(140)



fortis

Handschutz

COMFORT

Strickhandschuh „Fitter S“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Eigenschaften:

- Extrem gutes Tastgefühl
- Ergonomische Passform
- Nahtlos gestrickt

Anwendungsbereiche: Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung

Material: Feinstrick-Polyester mit Soft-Polyurethanbeschichtung

Länge: 220–250 mm

Farbe: Schwarz

1,69 €



Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 Paar	22 40014 (...)	1,69

(140)

INNOVATION

Strickhandschuh „Fitter Stamp“

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420, EN 511

Eigenschaften:

- Premium-Qualität
- Nahtloser Mittelstrick
- Latex-Innenhandbeschichtung, Waffelmuster
- Innen angerautes Polyacryl
- Sehr guter Kälteschutz bis max. -30 °C
- Anatomische Passform
- Wasserabweisende Handinnenfläche
- Gute Abriebbeständigkeit
- Hohe Griff- und Rutschsicherheit

Anwendungsbereiche:

Kühlhäuser, Tiefkühldienste, Winterbau, Wald- und Forstarbeiten, Bau- und Werftindustrie, Müllabfuhr

Material: 100 % Polyacryl, Latexbeschichtung

Gauge: 10

Farbe: Gelb-Grün

3,19 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40249 (...)	3,19

(140)

COMFORT

Strickhandschuh „Fitter Bau“

Zulassung/Norm: EN 388:2016

Eigenschaften:

- Atmungsaktiv
- Größere Bewegungsfreiheit und mehr Komfort bei langem Tragen
- Oberflächenbearbeitung für besseres Tastgefühl und mehr Griffsicherheit
- Hervorragende Flexibilität für feine Montagearbeiten

Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Bau und Konstruktion, Automobilindustrie, Beton- und Mauerwerk-Industrie, mechanische Konstruktion, Reifen-Verteilung, Montage und Transport

Material: Hautfreundliches und nahtloses Nylonstrickfutter, hochwertige Naturlatex-Beschichtung

Farbe:

Orange-Schwarz

3,29 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40016 (...)	3,29

(140)

CLASSIC

Strickhandschuh „Packer“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN

420:2003+A1:2009

Eigenschaften:

- Nahtlos
- Einseitig Rote Punktbenoppung
- Beidseitig tragbar

Anwendungsbereiche: Allgemeine Arbeiten, hohe mechanische Beanspruchung, Verpackung, Instandhaltung, Vertrieb/Versand, abriebfest, wärmeisolierend

Material:

Polyamid (außen), Baumwolle (innen),

Beschichtung:

Vinyl-Noppen



Weiß

Blau

ab 2,79 €

Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

Farbe	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
Weiß	12 Paar	22 40017 (...)	2,79
Blau	12 Paar	22 40018 (...)	2,89

(140)

COMFORT

Strickhandschuh „Mishan“, genoppt

Zulassung/Norm: EN 388

Eigenschaften:

- Premium-Qualität
- Nahtloser Feinstrick
- Daumen, Zeige- und Mittelfinger offen
- Optimale Passform
- Guter Tragekomfort
- Schmutzunempfindlich
- Sicherer Griff durch Vinyl-Benopfung

Anwendungsbereiche:

Arbeiten mit Fingerfertigkeit

Material: 50 % Polyamid (Nylon),

50 % Baumwolle, Vinyl-Noppen

Farbe: Blau



2.1.4.1.



1,69 €

Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40283 (...)	1,69

(140)

INNOVATION

Montagehandschuh „Technic Grip Plus“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Besonderheit: Magnet für Kleinteile und Schrauben

Eigenschaften:

- Für kräftiges und sicheres Zupacken
- Atmungsaktives Mikrogewebe gegen verschwitzte Hände
- Hohe Rutschfestigkeit durch beschichtete Griffflächen
- Stufenlos einstellbarer, magnetischer Klettverschluss
- Hoher Tragekomfort
- Sehr gutes Tastgefühl

Anwendungsbereiche:

Montage von Kleinteilen, Messebau, Handwerk

Material: Neopren

Länge: 260 mm

Farbe: Gelb-Schwarz



2.1.2.1.X.



INNOVATION

Montagehandschuh „Technic Grip“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420

Eigenschaften:

- Für kräftiges und sicheres Zupacken
- Atmungsaktives Mikrogewebe gegen verschwitzte Hände
- Hohe Rutschfestigkeit durch beschichtete Griffflächen
- Stufenlos einstellbarer Klettverschluss
- Hoher Tragekomfort
- Sehr gutes Tastgefühl

Anwendungsbereiche: Forstwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau, Montage von Kleinteilen, Messebau, Handwerk

Material: Neopren

Länge: 260 mm

Farbe: Orange-Schwarz



2.1.2.1.X.



11,49 €

Lieferbare Größen

8 (008), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
1 Paar	22 40029 (...)	11,49

(140)

Handschutz für Allrounder



11,99 €

Lieferbare Größen

8 (008), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
1 Paar	22 40030 (...)	11,99

(140)



fortis

Handschutz



CLASSIC

Winterhandschuh „Freezer Plus“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420

Eigenschaften:

- Universeller Winterhandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche
- pH-hautneutral
- Schadstoffgeprüft

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

Material: Rindvollleder, Doppelnähte, komplettes Moltonfutter, Canvas-Stulpe

Länge: 280 mm

Farbe: Blau-Weiß

Lieferbare Größen
10 (010), 12 (012)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40022 (...)	7,99



4.1.4.3.



CLASSIC

Rindsplattlederhandschuh „Digger“

Zulassung/Norm: EN 388:2003

Eigenschaften:

- Ausgesuchte Lederqualität
- Canvas-Stulpe
- Komfortable Innenhandfütterung
- Pulsschutz
- Doppelnäht

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

Material: Rindsplattleder

Stärke: 1,2 mm

Farbe: Blau-Weiß

Lieferbare Größen
8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40019 (...)	3,29

3,29 €



3.1.4.3.



CLASSIC

Schweinslederhandschuh „Plumber“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420

Eigenschaften:

- Universeller Arbeitshandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

Material: Schweinsnarbenleder

Länge: 270 mm

Farbe: Blau-Beige

Lieferbare Größen
10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40021 (...)	5,99

5,99 €



4.1.1.1.



CLASSIC

Rindvolllederhandschuh „Steeler“

Zulassung/Norm: EN 388:2003

Eigenschaften:

- Ausgesuchte Lederqualität
- Canvas-Stulpe
- Komfortable Innenhandfütterung
- Pulsschutz
- Zeigefinger aus Vollleder
- Doppelnaht

Anwendungsbereiche:

Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

Material: Rindvollleder

Stärke: 1,2 mm

Farbe: Blau-Weiß



4.1.4.3.



5,49 €

Lieferbare Größen

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)	12 Paar 22 40020 (...)	5,49

(140)

BASIC

Rindkernspaltlederhandschuh „Rigger“

Zulassung/Norm: EN 388:2003

Eigenschaften:

- Universeller Arbeitshandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

Material: Rindkernspaltleder, Doppelnähte, weich gefüttert, Canvas-Stulpe

Stärke: 1,3 mm

Farbe: Grau-Weiß



3.1.4.3.



3,09 €

Lieferbare Größen

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (010)	12 Paar 22 40024 (...)	3,09

(140)



BASIC

Rindnarblederhandschuh „Miner“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420

Eigenschaften:

- Universeller Arbeitshandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Gartenbau, grobe Tätigkeiten

Material: Rindnarbenleder, Canvas-Stulpe

Länge: 270 mm

Farbe: Gelb-Weiß



4,59 €



3.1.3.3.



Lieferbare Größen

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (010)	12 Paar 22 40023 (...)	4,59

(140)



fortis

Chemikalienschutz

CLASSIC

Nitrilhandschuh „Mechanic“

Zulassung/Norm: EN 388:2016

Eigenschaften:

- Hohe Abriebfestigkeit
- Gutes Tastempfinden

Anwendungsbereiche: Für hohe mechanische Beanspruchung, z. B. Metall verarbeitende Industrie, Baugewerbe und Baustoffhandel, Automobil- und Schiffsbau, Straßenbau

Material: Trärgewebe: 100 % Baumwolle

Farbe: Gelb



3.1.1.1.X



3,99 €



Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40031 (...)	3,99

(140)

Chemikalienschutzhandschuh „Verdant“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 374-3:2003

Anwendungsbereiche: Automobil- und Zulieferindustrie, Petrochemie, Druckereien, Lackierereien, Industrie- und Gebäudereinigung, bei Wartungsarbeiten und beim Umgang mit aggressiven Medien, Fetten, Ölen

Material: Nitril

Länge: 320 mm

Stärke: 0,4 mm

Farbe: Grün



T1-T3



4.0.0.2



2,69 €



Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40088 (...)	2,69

(148)

Chemikalienschutzhandschuh „Sable“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 374-3:2003, Kategorie III

Eigenschaften:

- Öl- und fettabweisend
- Innenseite mit Profil
- Gute Passform und Griffsicherheit
- Lebensmittelgeeignet

Anwendungsbereiche: Bauchemie, Reinigungsindustrie, Wartungsarbeiten, Umgang mit aggressiven Medien

Material: Neopren-Latex-Mischung, vollgetaucht

Länge: 320 mm

Stärke: 0,68 mm

Farbe: Schwarz



3.1.2.1



AKL



2,69 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40089 (...)	2,69

(148)



fortis

Schweißerschutz

CLASSIC

Schweißerhandschuh „Welder“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420, EN 12477A+B

Besonderheiten: Hitzebeständig bis 250 °C

Eigenschaften:

- Hitzebeständig
- Schweißperlen bleiben nicht haften
- Schadstoffgeprüft
- Guter Tragekomfort
- Sehr gute Standzeiten
- Gute Griff Eigenschaften
- Gutes Wärmeverhalten
- Atmungsaktives Leder
- TÜV-/GS-schadstoffgeprüft

Ausführung:

- Komplet weich gefüttert
- Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen

Material: Rindspaltleder

Länge: ca. 35 cm

Farbe: Ocker



8,49 €

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (050)	10 Paar	22 39590 (...)	8,49

(132)

CLASSIC

Schweißerhandschuh „WelderPlus“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420, EN 12477A+B

Besonderheiten: Hitzebeständig bis 250 °C

Eigenschaften:

- Hitzebeständig
- Schweißperlen bleiben nicht haften
- Guter Tragekomfort
- Sehr gute Standzeiten
- Gute Griff Eigenschaften
- Gutes Wärmeverhalten
- Atmungsaktives Leder
- TÜV-/GS-schadstoffgeprüft

Ausführung:

- Komplet weich gefüttert
- Innenhand aus Rindvollleder
- Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen

Material: Rindspaltleder/Rindvollleder

Länge: ca. 35 cm

Farbe: Ocker



10,49 €

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (010)	10 Paar	22 40026 (...)	10,49

(132)

BASIC

Schweißerhandschuh „Weldmaster“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420, EN 12477A+B

Eigenschaften:

- Leichter Schweißerhandschuh
- pH-hautneutral
- TÜV-/GS-schadstoffgeprüft

Ausführung:

- Stulpe
- Volllederzeigefinger

Material:

Rindnarben-/Spaltleder

Länge: ca. 35 cm

Farbe: Weiß



5,99 €

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (010)	12 Paar	22 40027 (...)	5,99

(132)

COMFORT

Schweißerhandschuh „WelderSoft“

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 420, EN 12477A+B

Eigenschaften:

- Guter Tragekomfort
- Für feine Schweiß- und Lötarbeiten (u. a. WIG-Schweißen)
- TÜV-/GS-schadstoffgeprüft

Ausführung:

- Hydrophobiert
- Mit Stulpe
- Kevlar®-Garn

Material:

Ziegenappaleder

Länge: ca. 35 cm

Farbe: Weiß-Beige



9,99 €

Lieferbare Größen	VE	Bestell-Nr.	€/Paar
10 (010)	10 Paar	22 40028 (...)	9,99

(132)



4.2.3.4.



4.2.3.X.4.X.



2.1.4.3.



4.1.3.X.4.X.



2.1.2.1.



4.1.2.X.4.X.





fortis

Schnittschutz

CLASSIC

Nitrilhandschuh „Mechanic blue“ mit Stulpe

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009
Eigenschaften:

- Hohe Abriebfestigkeit
- Öl- und fettabweisend

Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Gartenbau, Verpackungsindustrie, Tankstellen und Reparaturen

Material: Trägergewebe: 100 % Baumwolle

Farbe: Blau

2,19 €



Lieferbare Größen

10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40033 (...)	2,19 <small>(140)</small>

CLASSIC

Nitrilhandschuh „Mechanic blue“ mit Strickbund

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009
Eigenschaften:

- Hohe Abriebfestigkeit
- Gutes Tastempfinden
- Öl- und fettabweisend

Anwendungsbereiche: Für hohe mechanische Beanspruchung, z. B. Bauindustrie, Heizungsbau, Druckindustrie, Schiffsbau

Material: Trägergewebe: 100 % Baumwolle

Farbe: Blau

2,09 €



Lieferbare Größen

8 (008), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40034 (...)	2,09 <small>(140)</small>

CLASSIC

Nitrilhandschuh „Mechanic L“

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009

Eigenschaften:

- Leicht
- Hohe Abriebfestigkeit
- Besonders gutes Tastgefühl durch extrem dünne und leichte Nitrilbeschichtung

Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Gartenbau, Verpackungsindustrie, Tankstellen und Reparaturen

Material: Trägergewebe: 100 % Baumwolle

Farbe: Gelb

Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40032 (...)	3,09 <small>(140)</small>

3,09 €



COMFORT

Strickhandschuh „Fitter Thermo“

Zulassung/Norm: EN 388, EN 511

Eigenschaften:

- Flauschiges Futter
- Ausgezeichnete Griffsicherheit
- Auch bei Flüssigkeiten, Ölen und Fetten behalten die Handschuhe die Flexibilität
- Anatomische, gute Passform

Anwendungsbereiche: Ideal bei Arbeiten in Kühl- und Tiefkühlhäusern, im Bausektor, bei der Müllabfuhr, bei öffentlichen Diensten, Transport usw.

Material: Acrylträger, Innenhand mit Nitril-Foam-Beschichtung

Farbe: Orange-Schwarz, fluoreszierend

6,49 €



Lieferbare Größen

9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40015 (...)	6,49 <small>(147)</small>



2.1.1.1.X.



4.1.1.2.X.



0.1.0.



3.1.3.1.



INNOVATION

Schnittschutzhandschuh „Blade III“

Zulassung/Norm: EN 388:2003

Eigenschaften:

- Schnittschutzstufe 3
- Sehr gutes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit
- Atmungsaktiv

Anwendungsbereiche:

Glas- und Metallverarbeitung, Papierindustrie, Montagearbeiten mit hoher Schnittgefährdung

Material: 64 % Polyethylen (HPPE), 31 % Polyamid, 5 % Elasthan

Farbe: Grau meliert



4.3.4.2.



8,99 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
1 Paar	22 40013 (...)	8,99 <small>(146)</small>

INNOVATION

Schnittschutzhandschuh „Blade neon“

Zulassung/Norm: EN 420, EN 388:2016

Eigenschaften:

- Schnittschutzstufe 5
- Premium-Qualität
- Ergonomische Passform, flexibel und atmungsaktiv
- Grelle Farbe für optimale Sichtbarkeit der Hände
- Nitrilverstärkung in der Daumenbeuge
- Nahtloser Feinstrick
- Engmaschiger Liner für gutes Tastgefühl
- Gute mechanische Beständigkeiten

Anwendungsbereiche: Mechanische Arbeiten aller Art, Montage, Automobilindustrie, Handwerk etc.

Material: 45 % Polyethylen (HDPE), 35 % Polyamid (Nylon), 12 % Elasthan,

8 % Glasfaser, Nitril-Mikroschaumbeschichtung, gesandet

Gauge: 13

Farbe: Neongelb-Schwarz



4.5.4.2.D.



7,99 €



Lieferbare Größen

8 (008), 9 (009), 10 (010), 11 (011)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
12 Paar	22 40250 (...)	7,99 <small>(146)</small>

INNOVATION

Schnittschutzhandschuh „Blade“

Zulassung/Norm: EN 388:2003

Eigenschaften:

- Schnittschutzstufe 5
- Sehr schnittfestes Material
- Fusselfrei, daher Einsatz im Hightech- und Reinraumbereich möglich
- Sicherer Griff
- Hervorragendes Tastgefühl

Anwendungsbereiche: Glas- und Metallverarbeitung, Papierindustrie, Montagearbeiten mit hoher Schnittgefährdung

Material: 46 % Polyethylen (HPPE), 38 % Polyamid, 10 % Glasfaser, 6 % Elasthan

Farbe: Grau



4.5.4.3.



15,49 €



Lieferbare Größen

7 (007), 8 (008), 9 (009), 10 (010)

VE	Bestell-Nr.	€/Paar
1 Paar	22 40012 (...)	15,49 <small>(146)</small>





fortis

Atemschutz

TIPP:

Erläuterung der Filter-Schutzstufen >> S. 51

CLASSIC

Atemschutzmaske „Monsun FFP2/V D“

Eigenschaften:

- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Filtrierende Halbmaske
- Geringes Gewicht
- Geringe Atemwiderstände
- Hoher Tragekomfort
- Vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel und Comfort-Klippverschluss
- Moderne Konstruktion in 3D-Design
- Angenehme, stufenlos einstellbare Durchlaufbänderung
- Hygienisch einzeln im Polybeutel verpackt

Filterklasse: DIN EN 149:2001 FFP2 NR D

Anwendungsbereiche: Schutz

gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes



21,95 €

Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
Box à 12	1 Pack	22 50130000	21,95

(150)



CLASSIC

Atemschutzmaske „Monsun FFP1 D“

Eigenschaften:

- Filtrierende Halbmaske
- Geringes Gewicht
- Geringe Atemwiderstände
- Hoher Tragekomfort
- Vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel und Comfort-Klippverschluss
- Moderne Konstruktion in 3D-Design
- Angenehme, stufenlos einstellbare Durchlaufbänderung
- Hygienisch einzeln im Polybeutel verpackt

Filterklasse: DIN EN 149:2001 FFP1 NR D

Anwendungsbereiche: Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes



19,99 €

Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
Box à 20	1 Pack	22 50129000	19,99

(150)

BASIC

Atemschutzmaske „Marin FFP2/V“

Eigenschaften:

- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Innovative, vorgeformte Maskenkonstruktion
- Breite und anschlagsame, baumwollgefüllte Innendichtlippe
- Schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel

Filterklasse: DIN EN 149:2001 FFP2 NR

Anwendungsbereiche: Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes



„Marin FFP2/V“

ab 19,99 €



„Marin FFP2/Soft/V“

Ausführung	Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
„Marin FFP2/Soft/V“	Pack à 5	1 Pack	22 50443000	19,99
„Marin FFP2/V“	Pack à 12	1 Pack	22 50133000	20,95

(150)



BASIC

Atemschutzmaske „Marin FFP3/V“

Eigenschaften:

- Breite, anschmiegsame, baumwollgefüllte Innendichtlippe
- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Innovative, vorgeformte Maskenkonstruktion
- Schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel

Filterklasse: DIN EN 149:2001 FFP3 NR

Anwendungsbereiche: Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes

22,95 €



Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
Pack à 5	1 Pack	22 50134000	22,95

(150)

CLASSIC

Atemschutzmaske „Monsun FFP3/V D“

Eigenschaften:

- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Breite, anschmiegsame, baumwollgefüllte Innendichtlippe
- Filtrierende Halbmaske
- Geringes Gewicht
- Geringe Atemwiderstände
- Hoher Tragekomfort
- Vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel und Comfort-Klippverschluss
- Moderne Konstruktion in 3D-Design
- Angenehme, stufenlos einstellbare Durchlaufbänderung
- Hygienisch einzeln im Polybeutel verpackt

Filterklasse: DIN EN 149:2001 FFP3 NR D

Anwendungsbereiche: Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes

39,95 €



Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
Box à 12	1 Pack	22 50131000	39,95

(150)

BASIC

Atemschutzmaske „Marin FFP1“

Eigenschaften:

- Innovative, vorgeformte Maskenkonstruktion
- Schaumstoffgefüllter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel

Filterklasse: DIN EN 149:2001 FFP1 NR

Anwendungsbereiche: Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes

10,49 €



Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€/Pack
Box à 12	1 Pack	22 50132000	10,49

(150)



fortis

Augenschutz

TIPP:

Gefahrenquellen im Blick >> S. 50

INNOVATION

Bügelbrille „Eris“

Eigenschaften:

- Besserer Halt und Tragekomfort durch Softpad™ Technologie
- Leichte Schutzbrille im modernen Design
- Sehr gute Passform
- Gute Passform, auch über Korrektionschutzbrillen
- Kratzfest und beschlagfrei beschichtet
- Extra breite Bügelenden geben extremen Halt
- Längenverstellbar

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen etc.,
Feinmechanik, Montage-/Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: EN 166

Scheibe: klar

Gewicht: 37 g

Rahmenfarbe: Schwarz-Grün

KRATZ
FEST

ANTI
BESCHLAG

14,99 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50221000	14,99

(170)



INNOVATION

Bügelbrille „Rana“

Eigenschaften:

- Mit Belüftungssystem
- Ideal am Arbeitsplatz und in der Freizeit
- Eleganter, sportlicher Stil
- Umhüllende Form
- Kratzfest und beschlagfrei
- Im Trend liegende Farbkombinationen
- Leicht, daher auch ganztägig bequem zu tragen
- Rahmen: extrem flexibel – passt sich jeder Kopfform optimal an und bietet ganztägigen Tragekomfort
- Bügelenden: Zwei-Komponenten-Technologie für besseren Halt
- Glas: erweitertes, umhüllendes Glas sorgt für eine extra Abdeckung der Augenpartie und der Wangen
- Nasensteg: weich, flexibel, guter Sitz

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen,
Flexen, Feinmechanik,
Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: Nach EN 166

Gewicht: 31 g

Scheibe: klar

Rahmenfarbe: Schwarz-Orange

KRATZ
FEST

ANTI
BESCHLAG

10,99 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50222000	10,99

(170)



COMFORT

Bügelbrille „Vesta“

Eigenschaften:

- Extrem leichte und moderne Schutzbrille
- Sportliche Linie
- Kratzfest und beschlagfrei
- Mit integriertem Seitenschutz
- Bügel mit K2-Technologie garantieren besseren Halt und Tragekomfort
- Nasensteg ist weich und rutschfest

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen,
Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: EN 166

Material: Polycarbonatscheiben

Gewicht: 31 g

Scheibe: klar

Rahmenfarbe: Schwarz-Grün

KRATZ
FEST

ANTI
BESCHLAG

9,49 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50225000	9,49

(170)



COMFORT

Bügelbrille „Polaris“

Eigenschaften:

- Kratzfest und beschlagfrei durch Beschichtung
- Umhüllende Form
- Seitenschutz gegen Blendung
- Sonnenschutzfilter für bessere Farberkennung (TSR)
- Schutz vor Blendung und UV400-Schutz
- Lackierter Rahmen

Anwendungsbereiche: Baustellen, Straßenarbeiten,
Führen von Fahrzeugen

Zulassung/Norm: EN 166, EN 172

Gewicht: 27 g

Rahmenfarbe: Schwarz

KRATZ
FEST

ANTI
BESCHLAG

UV
SCHUTZ

11,99 €

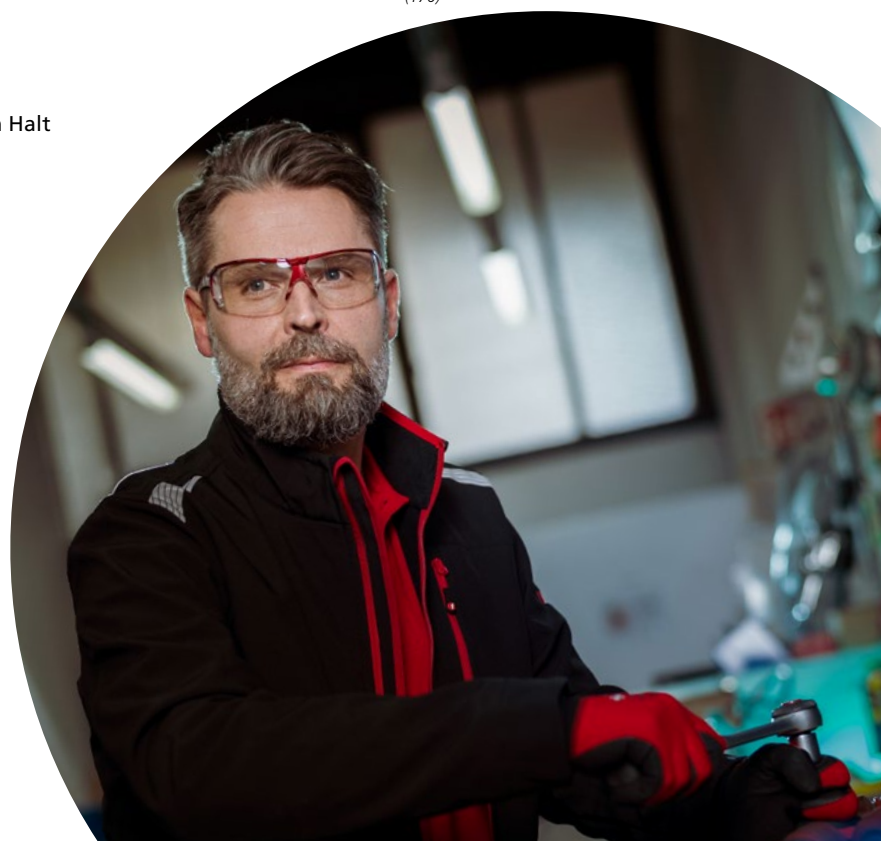
Grau-Grün
getönt

Rahmen	Bestell-Nr.	€/Stück
Rot	22 50226000	11,99
Schwarz	22 50227000	11,99

(170)



klar



COMFORT

Bügelbrille „Pollux“

Eigenschaften:

- Bügel in Länge und Neigung einstellbar
- Gestellbrille in topmodischer Form
- Weiche Zwei-Komponenten-Brille – außen hart, innen weich
- Scheiben aus 2 mm PC

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: EN 166

Scheibe: Klar

Rahmenfarbe: Blau-Grau

KRATZ
FEST

ANTI
BESCHLAG

6,49 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50229000	6,49

(170)



CLASSIC

Bügelbrille „Capella“

Eigenschaften:

- Antiscratch-beschichtet
- Verstellbare Bügellänge
- Mit Seitenschutz

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: EN 166

Scheibe: Klar

Rahmenfarbe: Schwarz

KRATZ
FEST

7,49 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50230000	7,49

(170)



BASIC

Besucherbrille „Mars“

Eigenschaften:

- Ideal für Besucher und bei internen Betriebsbegehungen
- Bietet Augenbrauen- und Seitenschutz
- Über Korrekturbrillen tragbar
- Integrierte Belüftungsschlitze

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: Nach EN 166

Scheibe: Klar

Rahmenfarbe: Klar

2,39 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50234000	2,39

(170)



BASIC

Bügelbrille „Saturn“

Eigenschaften:

- Längenverstellbare Bügel

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: Nach EN 166

Scheibe: Klar

Rahmenfarbe: Dunkelblau

KRATZ
FEST

ANTI
BESCHLAG

4,79 €

BASIC

Bügelbrille „Uranus“

Eigenschaften:

- Universal-Nylonschutzbrille
- Mit Seitenschutz
- Verstellbare Bügel

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: EN 166

Scheibe: Klar

Rahmenfarbe: Schwarz

3,99 €

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Bügelbrille	22 50237000	3,99

(170)



Bestell-Nr.	€/Stück
22 50231000	4,79

(170)

Ersatzgläser für Brille „Uranus“ und „870“ (o. Abb.)

Ausführung	VE	PE	Bestell-Nr.	€/Paar
Ersatzgläser/Polycarbonat	10 Paar	1 Paar	22 50242000	1,59

(170)



fortis

Augenschutz

COMFORT

Volllichtbrille „Alcor“

Eigenschaften:

- Ergonomisches, komfortables Design
- Panoramascheiben mit sehr gutem Blickfeld
- Scheiben höchster optischer Qualität – Klasse 1
- Schützt gegen flüssige Spritzer, große Staupartikel, flüssiges Metall und heiße Festkörper
- Über der Korrekturbrille tragbar

Anwendungsbereiche: Labore, chemische Industrie etc.

Zulassung/Norm: EN 166 1B 349

Material: Scheibe aus Polycarbonat

Gewicht: 123 g

Scheibe: klar

Rahmenfarbe: Blau



Bestell-Nr.	€/Stück
22 50228000	9,99

(170)



INNOVATION

Volllichtbrille „Sirius“



Eigenschaften:

- Leichtgewicht
- Weicher TPE-Rahmen sorgt für besten Tragekomfort und höchsten Schutz vor chemischen Spritzern
- Ergonomischer Rahmen bleibt weich und resistent, auch bei extremen Temperaturen
- Uneingeschränktes Sehfeld
- Als Überbrille geeignet

Anwendungsbereiche: Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: EN 166

Gewicht: 88 g

Scheibe: klar

Rahmenfarbe: Grau

Gewicht: 88 g



Bestell-Nr.	€/Stück
22 50223000	13,99

(170)

CLASSIC

Gesichtsschutzschirm

Eigenschaften:

- Einrastend
- Hochklappbar
- Justierbares Überkopfband und Gummizug im Nacken
- Sitzt fest und dennoch komfortabel

Anwendungsbereiche: Für Arbeiten, bei denen das Gesicht vor Spritzern von Chemikalien oder schnell fliegenden Teilchen geschützt werden muss

Zulassung/Norm:

120 m/s nach EN166:2001 B

Material: Klare Polycarbonatscheibe

Maße: 300 mm (B) x 200 mm (H) x 1 mm (Dicke)

Kopfweite: Für alle Kopfgrößen einstellbar

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50092000	22,95

(175)



BASIC

Volllichtbrille „Pluto“

Eigenschaften:

- Mit indirekter Belüftung
 - Verstellbares Gummiband,
 - Zum Tragen über Korrekturbrillen geeignet
- Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: EN 166

Scheibe: Klar

Rahmenfarbe: Klar



Bestell-Nr.	€/Stück
22 50238000	2,29

(170)

BASIC

Volllichtbrille „Merkur“

Eigenschaften:

- Mit direkter Belüftung
 - Verstellbares Gummiband
 - Zum Tragen über Korrekturbrillen geeignet
- Anwendungsbereiche:** Drehen, Fräsen, Flexen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: Nach EN 166

Scheibe: Klar



Bestell-Nr.	€/Stück
22 50235000	2,09

(170)

Ersatzscheibe zu Gesichtsschutzschirm (o. Abb.)

Zulassung/Norm: 120 m/s nach EN166:2001 B

Material: Klare Polycarbonatscheibe

Maße: 300 mm (B) x 200 mm (H) x 1 mm (Dicke)

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50093000	14,99

(175)





fortis

Schweißerschutz

CLASSIC

Schweißerschutzbrille „Neptun“

Eigenschaften:

- Mit indirekter Belüftung
- Verstellbares Gummiband
- Das Eindringen von Staub, Partikeln, Splittern oder Flüssigkeitsspritzern wird vermieden
- Leichter Glastausch

Anwendungsbereiche: Schweißen, Löten

Zulassung/Norm: EN 166, EN 175, EN 169

Scheibe: getönt DIN 5

Rahmenfarbe:

Rot-Schwarz



7,99 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50232000	7,99
	(132)

BASIC

Schweißerschutzbrille „Jupiter“

Eigenschaften:

- Verstellbare Bügel
- Universal-Nylonschutzbrille mit Seitenschutz
- Leichter Glastausch durch Schraube
- Glas-Ø 50 mm

Anwendungsbereiche:

Schweißen, Löten

Zulassung/Norm:

EN 166, EN 169

Scheibe: DIN 5

Rahmenfarbe: Schwarz



3,69 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50236000	3,69
	(132)

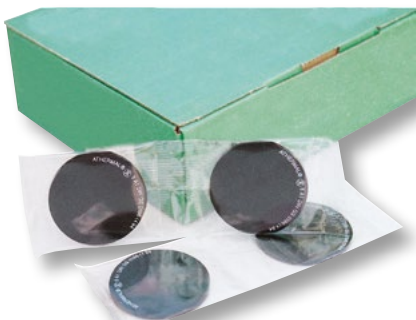
Schweißerschutz-Brillenglas

NEU

Ausführung:

- Gläser mit 50 mm Ø für Brillenmaske
- Unverspiegelte Ausführungen
- DIN 5

0,85 €



VE	PE	Bestell-Nr.	€/Stück
10 Stück	1 Stück	22 20240000	0,85
			(132)

INNOVATION

Schweißerbrille „Sula“

Eigenschaften:

- Mit Belüftungssystem
- Kratzfest und beschlagfrei beschichtet
- Sportliches Design
- Komfortable Bügelenden – 2-Komponenten-Technologie für besseren Halt
- Weicher, flexibler Nasensteg

Anwendungsbereiche: Schweißen, Löten

Zulassung/Norm: EN166 DIN 5

Scheibe: Polycarbonat, Stufe 5

Gewicht: 31 g

Rahmenfarbe: Schwarz-Grün

KRATZ
FEST

ANTI
BESCHLAG

16,99 €

Bestell-Nr.	€/Stück
22 50224000	16,99
	(132)





fortis

Gehörschutz

TIPP:

Anspruch auf Gehörschutz >> S. 51

Kapselgehörschützer

Eigenschaften:

- Hohe Anpressdruckkonstanz unter allen Umweltbedingungen
- Niedriger Anpressdruck
- Kein Ausreißen/Schrumpfen der Kopfbandfolie
- Edelstahlrahtkopfband mit Dual-Elasthansystem®
- Auswechselbares Kopfpolster
- Weiche, auswechselbare Ohrpolster
- Kapseln höhenverstellbar

Anwendungsbereiche: Dauerverwendung in Lärmumgebungen mit hohen Pegelspitzen, wie z. B. Maschinenlärm, Schleifarbeiten etc.

Zulassung/Norm: EN352-1



ab **17,49 €**



28 dB(A), Rot-Schwarz



32 dB(A), Orange-Schwarz



24 dB(A), Gelb-Schwarz

Dämmwert SNR dB(A)	Dämmwert hoch dB(A)	Dämmwert mittel dB(A)	Dämmwert tief dB(A)	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
32	32	29	22	Orange-Schwarz	22 50349000	19,49
28	32	25	18	Rot-Schwarz	22 50351000	17,99
24	29	22	13	Gelb-Schwarz	22 50350000	17,49

(160)

BASIC

Kapselgehörschützer 23 dB(A)

Eigenschaften:

- Stabile Ausführung
- Plastikbügel

Zulassung/Norm: EN352-1

Farbe: Schwarz

6,99 €



Dämmwert SNR dB(A)	Dämmwert hoch dB(A)	Dämmwert mittel dB(A)	Dämmwert tief dB(A)	Bestell-Nr.	€/Stück
23	28	20	12	22 50352000	6,99

(160)



7,99 €

Hygienesatz für Kapselgehörschützer



Bestell-Nr.	€/Stück
22 50353000	7,99

(160)

COMFORT

Gehörschutzstöpsel mit Band

Ausführung:

- Sehr hoher Tragekomfort auch bei Langzeiteinsätzen
- Double-flange-Design bietet besten Komfort und gute Abdichtung
- Verlängerter Stiel erleichtert das Einsetzen ebenso wie das Herausnehmen
- Aus TPE hergestellt und somit antiallergisch

Dämmwerte: SNR = 20 dB(A),
H = 21 dB(A), M = 16 dB(A),
T = 15 dB(A)

Zulassung/Norm: EN352-2



1,79 €

VE	Bestell-Nr.	€/Stück
200 Stück	22 50356000	1,79

(160)

CLASSIC

Gehörschutzstöpsel

Ausführung:

- Hochleistungsstöpsel für extreme Lärmumgebungen
- Gute Lärmdämmung in niedrigen Frequenzbereichen

Dämmwerte:

SNR = 30 dB(A), H = 31 dB(A),
M = 27 dB(A), T = 21 dB(A)

Anwendungsbereiche:

Arbeiten an laufenden Jet-Triebwerken und vergleichbare Lärmbelastung

Zulassung/Norm: EN352-2



Box à 200 Paar

33,95 €

Box mit 50 Schachteln à 5 Paar



Ausführung	Bestell-Nr.	€/Pack
Box à 200 Paar	22 50354000	33,95
Box mit 50 Schachteln à 5 Paar	22 50355000	33,95

(160)

CLASSIC

Gehörschutzspender

Ausführung:

- Hochleistungsstöpsel für extreme Lärmumgebungen
- Gute Lärmdämmung in niedrigen Frequenzbereichen

Dämmwerte: SNR = 30 dB(A),
H = 31 dB(A), M = 27 dB(A), T = 21 dB(A)

Anwendungsbereiche:

Arbeiten an laufenden Jet-Triebwerken und vergleichbare Lärmbelastung

Zulassung/Norm: EN352-2



ab 28,95 €

Ausführung	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
Spender (leer)	1 Stück	22 50357000	28,95
Nachfüllpack à 300 Paar	1 Pack	22 50358000	46,95

(160)

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

PSA wird in drei Kategorien unterteilt:

In Kategorie 1 wird PSA eingestuft, die vor einfachen persönlichen Risiken schützt, wie z. B. Regenschutzbekleidung. Diese Kategorie unterliegt keinem EG-Qualitätssicherungssystem. Die Bekleidung wird in unserem Hause regelmäßig kontrolliert, damit die Standards eingehalten werden.

In Kategorie 2 wird PSA eingestuft, für die weder Kategorie 1 noch Kategorie 3 zutrifft. Diese PSA schützt Personen in Gefährdungsbereichen, die mit mittlerem Risiko eingestuft sind. Beispiele für solch eine Bekleidung sind Warnschutzbekleidung oder Bekleidung für leichten Hitzeschutz. PSA der Kategorie 2 muss durch eine externe Stelle zertifiziert werden. Es wird eine Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt. Sie unterliegt aber keinem EG-Qualitätssicherungssystem.

In Kategorie 3 wird komplexe PSA eingestuft, die gegen hohes oder gar tödliches Risiko schützt, wie z. B. Bekleidung für Hitzeschutz oder Schutz vor thermischen Gefahren eines Störlichtbogens. PSA der Kategorie 3 muss zwingend durch eine externe Stelle zertifiziert werden. Es wird eine Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt. Sie unterliegt einem EG-Qualitätssicherungssystem, bei welchem in regelmäßigen Abständen die Prüfung durch die externe Stelle wiederholt wird.

Materialien:

Baumwolle

Baumwolle ist eine Naturfaser, die sehr hautfreundlich, temperatenausgleichend und saugfähig ist. Daher ist Baumwolle eine der beliebtesten Gewebematerialien. Baumwolle ist allerdings nicht gleich Baumwolle. Gut verarbeitete Baumwolle hat ein besonders geringes Allergiepotezial, nimmt Arbeitsschmutz auf und gibt ihn

beim Waschen leicht wieder ab. Technische Vorteile ergeben sich durch die weitgehende Resistenz gegen Hitze, Funkenflug und Flammen. Auch in der Ökobilanz ist Baumwolle ganz weit vorn, nachwachsend als Rohstoff und am Ende des Lebenszyklus ökologisch abbaubar.

Elasthan

Elasthan ist eine äußerst dehnbare Synthetikfaser. Sie wird als Beimischung eingesetzt, um einen Stretcheffekt zu erzielen, der Passform und Komfort verbessert. Durch eine Kombination aus steifen und elastischen Bereichen in der Faser wird eine Dehnbarkeit von mehr als dem Siebenfachen ihrer Länge erzielt. Die Faser zieht sich nach Dehnung wieder auf ihre ursprüngliche Länge zusammen und ist dauerhaft elastisch. Der wohl meistverwendete Markenname in diesem Zusammenhang ist LYCRA®.

Mischgewebe

Ein Mischgewebe wird aus mindestens zwei unterschiedlichen Faserarten hergestellt. Durch die Verbindung sollen die positiven Eigenschaften der jeweiligen Fasern in einem Gewebe kombiniert werden. 65 % Polyester und 35 % Baumwolle bilden eine besonders atmungsaktive Materialmischung. Der Baumwollanteil nimmt Feuchtigkeit schnell auf, die Kunstfaser leitet sie zügig nach außen.

Polyester

Polyester ist eine vollsynthetische Faser und nimmt wie Polyamid nur sehr wenig Feuchtigkeit auf, hat aber eine höhere Temperaturbeständigkeit und ist zudem sehr form- und farbstabil.

Softshell

Softshell-Materialien sind extrem atmungsaktive, leichte, strapazierfähige, wasser- und windabweisende Stretchgewebekonstruktionen mit einem hohen Komfort.

Allen Softshell-Materialien gleich sind die Eigenschaften wie hohe Elastizität und textiler Griff. Während die Außenseite glatt und robust ist, ist auf der Innenseite ein Microfleece auf laminiert. Die Ausgestaltung der Innenseite entscheidet neben der Winddurchlässigkeit oder Winddichte auch darüber, wie warm das Softshell hält.



EN ISO 20471 (ehemals EN 471)
Warnschutzbekleidung



EN 13034 Typ 6 Chemikalienschutz
zum begrenzten Einsatz



EN ISO 13982-1 Partikeldichte
Schutzanzüge – Schutz gegen
feste Partikel



EN ISO 14116
Schutzkleidung aus Materialien,
Materialienkombination und
Kleidung mit begrenzter
Flammenausbreitung

GRÖSSENTABELLE

für Ihre Bestellung:

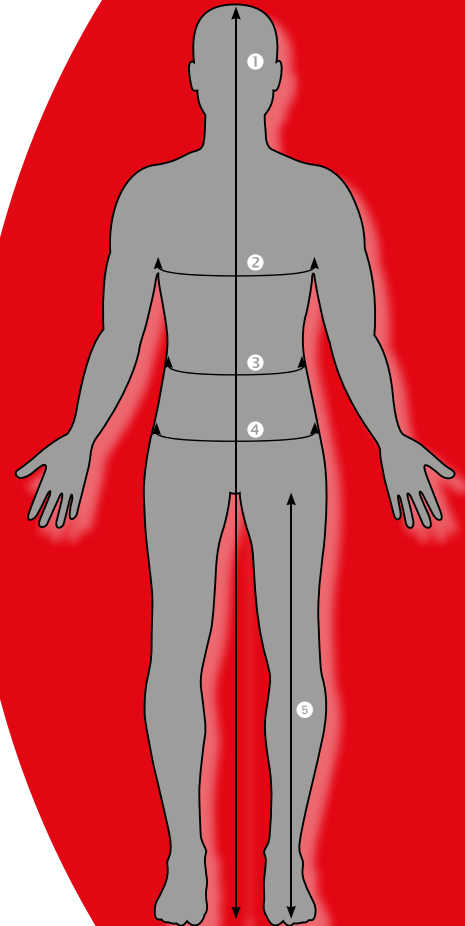
Herren-Normalgröße:						
EU Gr.	US Gr.	Körperhöhe (cm)	Brustumfang (cm)	Taillenumfang (cm)	Hüftumfang (cm)	Schrittlänge (cm)
44	S	175-177	87-90	71-75	92-94	78-80
46	S	178	91-94	76-80	95-97	80-81
48	M	179	95-98	81-85	98-100	81-82
50	M	180	99-102	86-90	101-103	81-82
52	L	181	102-105	91-95	104-106	82-83
54	L	182	106-109	96-100	107-109	82-83
56	XL	183	110-113	101-105	110-112	83-84
58	XL	184	114-117	106-110	113-115	83-84
60	2XL	185	118-121	111-115	116-118	84-85
62	2XL	186	122-125	116-119	119-121	84-85
64	3XL	187	126-129	120-124	122-124	85-86
66	3XL	188	130-133	125-129	125-127	85-86

Herren-Kurzgrößen:						
EU Gr.	US Gr.	Körperhöhe (cm)	Brustumfang (cm)	Taillenumfang (cm)	Hüftumfang (cm)	Schrittlänge (cm)
26	L	169	102-105	91-95	104-106	76-77
27	L	170	106-109	96-100	107-109	76-77
28	XL	171	110-113	101-105	110-112	77-78
29	XL	172	114-117	106-110	113-115	77-78
30	2XL	173	118-121	111-115	116-118	78-79
31	2XL	174	122-125	116-119	119-121	78-79
32	3XL	175	126-129	120-124	122-124	79-80
33	3XL	176	130-133	125-129	125-127	79-80
34	4XL	177	134-137	130-133	128-130	80-81

Herren-Langgrößen:						
EU Gr.	US Gr.	Körperhöhe (cm)	Brustumfang (cm)	Taillenumfang (cm)	Hüftumfang (cm)	Schrittlänge (cm)
90	S	185-189	87-90	71-75	92-94	84-86
94	S	186-190	91-94	76-80	95-97	85-87
98	M	187-191	95-98	81-85	98-100	86-88
102	M	188-192	99-102	86-90	101-103	87-88
106	L	189-193	102-105	91-95	104-106	88-89
110	L	190-194	106-109	96-100	107-109	89-90

Damen-Normalgröße:						
EU Gr.	US Gr.	Körperhöhe (cm)	Brustumfang (cm)	Taillenumfang (cm)	Hüftumfang (cm)	Schrittlänge (cm)
32	XS	165-172	74-77	62-64	83-86	77-78
34	XS	165-172	78-81	65-67	87-90	77-78
36	S	165-172	82-85	68-70	91-94	77-78
38	S	165-172	86-89	71-73	95-98	77-78
40	M	165-172	90-93	74-77	99-101	77-78
42	M	165-172	94-97	78-81	102-104	77-78
44	L	165-172	98-101	82-86	105-107	77-78
46	L	165-172	102-105	87-91	108-110	77-78
48	XL	165-172	106-111	92-97	111-115	77-78
50	XL	165-172	112-117	98-104	116-120	77-78
52	2XL	165-172	118-123	105-110	121-125	77-78
54	2XL	165-172	124-129	111-117	126-131	77-78

Kindergrößen:						
EU Gr.	Alter (Jahre)	Körperhöhe (cm)	Brustumfang (cm)	Taillenumfang (cm)	Hüftumfang (cm)	Schrittlänge (cm)
98/104	ca. 3 bis 4	98-104	56-57	53-54	58-60	40-45
110/116	ca. 4 bis 6	110-116	58-63	55-56	61-64	46-51
122/128	ca. 6 bis 7	122-128	64-67	57-59	65-70	52-57
134/140	ca. 7 bis 9	134-140	68-73	60-64	71-76	58-64
146/152	ca. 9 bis 11	146-152	74-79	65-70	77-83	65-71
158/164	ca. 11 bis 13	158-164	80-85	71-75	84-90	72-78



- 1 Körperhöhe:**
Von der Fußsohle aufwärts bis zum höchsten Punkt des Kopfes messen.
- 2 Brustumfang:**
Waagrecht über der stärksten Stelle der Brust messen.
- 3 Taillenweite:**
Die Taillenweite ohne einzuschnüren ca. 3 cm oberhalb des Hüftknochens messen
- 4 Hüftweite:**
Waagrecht über den stärksten Punkt des Gesäßes messen.
- 5 Schrittlänge:**
Entlang der inneren Beinseite von der Fußsohle aufwärts bis in den Schritt messen.



Die Europäische Norm (EN) für Schuhe im gewerblichen Gebrauch:
 Die EN ISO 20344 regelt die Anforderungen und Prüfverfahren für Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe für den gewerblichen Gebrauch.

Basisanforderungen siehe jeweilige DIN EN ISO:
 DIN EN ISO 20345 – Testenergie Zehenkappe 200 Joules
 DIN EN ISO 20346 – Testenergie Zehenkappe 100 Joules
 DIN EN ISO 20347 – ohne Zehenkappe

SICHERHEITSSCHUHE nach DIN EN ISO 20345

Kennzeichen für Schuhwerk			Verwendungsbereich
DIN EN ISO 20345	DIN EN ISO 20346	DIN EN ISO 20347	
S1	P1	01	Bereiche, in denen die Einwirkung von Feuchtigkeit nicht zu erwarten ist.
S1P	P1	01	Bereiche wie S1, bei denen zusätzlich die Gefahr des Eintretens spitzer und scharfer Gegenstände besteht.
S2	P2	02	Bereiche, in denen zusätzlich die Entwicklung von Nässe zu erwarten ist.
S3	P3	03	Bereiche wie S2/P2/02, in denen zusätzlich die Gefahr des Eintretens spitzer und scharfer Gegenstände besteht (insbesondere in der Bauwirtschaft sowie in der Steine- und Erden-Industrie).
S4	P4	04	Bereiche, in denen die erhöhte Einwirkung von Flüssigkeiten, Nässe und Schmutz gegeben ist.
S5	P5	05	Bereiche wie S4, in denen zusätzlich die Gefahr des Eintretens spitzer und scharfer Gegenstände besteht.

Zu S1: Das heißt jedoch nicht, dass Sie z. B. einen Sicherheitsschuh aus Leder nach S1 DIN EN ISO 20345 bei entsprechender Pflege nicht auch bei „Regen und Feuchtigkeit“ tragen können.

Zu S2 und S3: Sie sollten jedoch auch einen Sicherheitsschuh aus Leder mit Stahlkappe nach S2 bzw. S3 DIN EN ISO 20345 trotz guter Pflege nicht ständiger Nässe aussetzen.



HANDSCHUTZ FÜR JEDEN JOB

Nach EN 388:2016

Neufassung der EN 388

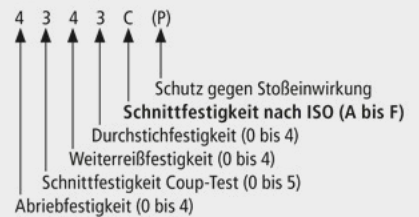
Die Neufassung der EN 388 umfasst 5 bis 6 separate Mechanikschutzwerte, einschließlich zweier zusätzlicher Bewertungen für die Schnittschutzleistung sowie des für Mechanikschutzhandschuhe erstmalig eingeführten Verfahrens zum Test der Stoßschutzleistung.

Leistungsstufenbewertung	1	2	3	4	5
a Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	–
b Klingenschnittfestigkeit (Schneidetest/Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c Weiterreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	–
d Durchstichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	–

Leistungsstufenbewertung	A	B	C	D	E	F
e EN ISO-Schnittfestigkeit (Newton)	2	5	10	15	22	30
f EN-Schutz vor Stoßeinwirkungen	PASS- oder FAIL-Test					

Die Stufe X kann auch für a bis f angewendet werden und steht für „Nicht getestet“ oder „Nicht anwendbar“.

Beispiel: EN 388



Schutz gegen mechanische Risiken
EN 388:2016 (aufgeteilt in
6 Leistungslevels)



Schutz gegen chemische Risiken –
VOLLWERTIG EN 374-1:2016
Ein vollwertiger Chemikalienschutz-
handschuh muss mindestens 3 von
18 Prüfchemikalien mit Level 2 bestehen.



Bedienungs-/Gebrauchsanweisung
beachten

Ausgewiesene Kennbuchstaben:
A = Methanol
B = Aceton
C = Acetonitril
D = Dichlormethan
E = Kohlenstoffdisulfid
F = Toluol
G = Diethylamin
H = Tetrahydrofuran
I = Ethylacetat
J = N-Heptan
K = Natriumhydroxid 40 %
L = Schwefelsäure 96 %
M = Salpetersäure 65 %
N = Essigsäure 99 %
O = Ammoniak 25 %
P = Wasserstoffperoxid 30 %
S = Flusssäure 40 %
T = Formaldehyd 37 %



Für den Kontakt mit
Lebensmitteln geeignet



X.X.X
Schutz gegen Kälterisiken EN 511
3 Leistungslevels:
X. = konvektive Kälte (Klasse 0 – 4)
X. = Kontaktkälte (Klasse 0 – 4)
X. = Wasserdichtigkeit (Klasse 0 – 1)



X.X.X.X.X.X.
Schutz gegen thermische Risiken
EN 407 und EN 12477
6 Leistungslevels:
X. = Brennverhalten (Klasse 0 – 4)
X. = Kontaktwärme (Klasse 0 – 4)
X. = konvektive Hitze (Klasse 0 – 4)
X. = Strahlungswärme (Klasse 0 – 4)
X. = Wärmebelastung durch kleine
Spritzer geschmolzenen Metalls
(Klasse 0 – 4)
X. = Wärmebelastung durch große
Mengen geschmolzenen Metalls
(Klasse 0 – 4)



Schutz gegen Mikroorganismen
EN 374-5:2016

ÜBERSICHT der Hauptänderungen

1. Abriebfestigkeit

Verwendung eines neuen Testschleifpapiers.

2. Schnittfestigkeit

- Neues Verfahren des Schneidetests mit zusätzlicher Ermittlung eines Stumpfungseffekts an der Klinge.
- Wird die Klinge stumpf, gilt das neue Testverfahren gemäß EN ISO 13997 als Referenz und der Schneidetest nur als Indikator.

3. Schutz vor Stoßeinwirkungen

Testverfahren für Bereiche, für die ein Stoßschutz deklariert wird.

P für Bestanden (Pass).

Im Fall eines Nichtbestehens (Fail)
ist kein Code anwendbar.

IMMER EIN WACHSAMES AUGE – Schutzbrillen im Blick

Vorschriften

Ganz gleich, ob es aggressive chemische Substanzen oder Fremdkörper sind, die das Auge treffen und im schlimmsten Fall verletzen können: So sensibel die Hornhaut auf Einflüsse von außen reagiert, so gut muss das empfindliche Sinnesorgan bei der Arbeit geschützt werden.

Wie das genau zu geschehen hat, regelt unter anderem die europäische Norm EN 166. Auch die Vorschriften der Berufsgenossenschaft lassen in diesem Punkt keine Fragen offen: Ist es nicht auszuschließen, dass die Versicherten Unfall- oder Gesundheits-

gefahren ausgesetzt sind, hat der Unternehmer persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung zu stellen und in ordnungsgemäßem Zustand zu halten. Dazu gehört auch Augen- oder Gesichtsschutz. Etwa, wenn Gefahr durch wegfliegende Teile, Verspritzen von Flüssigkeiten oder gefährliche Strahlung droht.

**Leicht zu verletzen, gut zu schützen:
Was dem Auge am Arbeitsplatz droht.**

- **Mechanische Gefahren:**
Staub, Stöße, feste Partikel
- **Thermische Gefahren:**
heiße Flüssigkeiten, Spritzer von Geschmolzenem, Flammen
- **Chemische oder biologische Gefahren:** Säurespritzer, Lösungen, Laugen, infiziertes Blut

- **Gefahren durch Licht:**
ultraviolette, infrarote und sichtbare Strahlung (Licht), Laser

- **Gefahren durch Elektrizität:**
direkter Kontakt, Lichtbögen durch Kurzschluss

Die europäische Norm bezieht sich auf die Schutzgläser beziehungsweise Sichtscheiben. Bei Sichtscheiben wird zwischen Sicherheits-Sichtscheiben und Sichtscheiben mit Filterwirkung unterschieden. So bestehen Schutzbrillen aus dem Brillenkörper und den Sichtscheiben nach DIN EN 166.



BODYGUARDS FÜR DIE LUNGE

Werden bei Tätigkeiten Stäube, Gase oder Dämpfe frei und ist keine effektive Absaugung dieser Gefahrenstoffe vorhanden, muss Atemschutz getragen werden.

Zu einer verantwortungsvollen Arbeitsvorbereitung gehört deshalb auch die Frage, welche gesundheitsschädlichen Stoffe auftreten können und wie ihnen zu begegnen ist.

- Beim Bohren, Fräsen, Schleifen und Sägen werden Stäube freigesetzt
- Fasern treten bei Verlegen oder Abreißen von Dämm-Material auf
- Beim Schweißen entsteht Rauch

Um diese und andere Gefahrenstoffe aus der Atemluft zu filtern, werden Atemschutzmasken als partikelfiltrierende Halbmasken oder Halb- und Vollmasken eingesetzt. Diese Masken liefern wir Ihnen mit Filtern unterschiedlicher Schutzstufen.

Partikelfilter Schutzstufe P1 bzw. FFP1:

Für ungiftigen oder mindergiftigen Feinstaub bis zum 4-fachen des erlaubten Grenzwertes (MAK-Wert = maximale Arbeitsplatzkonzentration).

Partikelfilter Schutzstufe P2 bzw. FFP2:

Einsatz beim Verarbeiten von krebserregenden Stoffen, wie z. B. Eichen- oder Buchenholzstäuben, Fasern von Mineralwolle sowie Rauch. Bis zum 10-fachen des Grenzwertes erlaubt.

Partikelfilter Schutzstufe P3 bzw. FFP3:

Je giftiger oder krebserregender ein Stoff ist, z. B.: Asbest, desto niedriger ist sein Grenzwert. Um ein Überschreiten zu vermeiden, sind Filter dieser Schutzstufe einzusetzen, bis zum 30-fachen des Grenzwertes.



Aktivkohlefilter:

Um stark gesundheitsgefährdende Gase und Dämpfe aus der Atemluft zu filtern, sind Atemschutzmasken mit Aktivkohlefilter erforderlich.

DIE WELT DES GEHÖRSCHUTZES –

Sicher, wenn es laut wird

Anspruch

Wer in Bereichen arbeitet, in denen ein Tages-Lärmexpositionspegel von mehr als 80 dB(A) herrscht, hat Anspruch auf entsprechenden Gehörschutz. Dieser ist vom Arbeitgeber zur Verfügung zu stellen. Zudem muss er dem Stand der Technik entsprechen. Es gelten die sicherheitstechnischen Anforderungen der Europäischen Norm EN 352 1-4.

Schutz

In der EU -Gesetzgebung gilt seit Februar 2006 der verschärfte untere Auslösewert von 80 Dezibel. Zuvor lag er bei 85 dB(A). Das ist seit der Änderung nun der obere Auslösewert, der das Anlegen von Gehörschutz zwingend vorschreibt und den Personenkreis, der unter diese Regelung fällt, erweitert hat: Viele Mitarbeiter, die von der bisherigen Gesetzgebung nicht betroffen waren, müssen seitdem berücksichtigt werden – wie zum Beispiel Gelegenheitsarbeiter in der Leichtindustrie oder Mitarbeiter in öffentlichen Versorgungsbetrieben.



Mehr ERFAHREN.

FORTIS ist die überzeugende Marke für professionelle Anwender in Industrie, Logistik und Handwerk. Die Sortimente sind exklusiv für unsere Mitglieder im Produktionsverbindungshandel entwickelt und werden regelmäßig optimiert. Somit wird eine gleichbleibend hohe Qualität der FORTIS Produkte gewährleistet.

Über Neuheiten, Sonderaktionen und Marktentwicklungen informieren wir Sie regelmäßig – unsere Fachexperten aus dem Team Arbeitsschutz beraten Sie gerne!

Vereinbaren Sie noch heute einen persönlichen Termin vor Ort.

Es gelten ausschließlich unsere aktuellen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen sowie Sortimentsänderungen in gleichwertiger oder verbesserter Qualität vorbehalten. Keinerlei Haftung für Irrtum oder Druckfehler. Alle Preise per Stück (soweit nicht anders angegeben), zzgl. MwSt. Bei allen, in diesem Prospekt genannten Preise, handelt es sich um eine unverbindliche Preisempfehlung der EDE GmbH. © E/D/E GmbH 2019.

Herausgeber:



Einfach. Sicher: ASTA.

ASTA GmbH & Co. KG
An der Leiten 13 · 90616 Neuhof/Zenn
Telefon 09107/9 24 92 - 0
Fax 09107/9 24 92 - 99
E-Mail kontakt@asta-arbeitsschutz.de
www.asta-arbeitsschutz.de

