

security@work GmbH

Am Autohof 19 · D-73037 Göppingen

Telefon +49 (0) 71 61 / 158 110

Fax +49 (0) 71 61 / 158 11 29

[saw-arbeitsschutz.de](http://saw-arbeitsschutz.de)

# Security@Work

Berufsbekleidung

Schutzbekleidung

Sicherheitsschuhe

Atemschutz

Kopfschutz

Handschuhe

Absturzsicherung

Gaswarngeräte

6. AUFLAGE



# „Arbeitsschutz!“

So antworten wir bei **security@work** auf die Frage, was wir denn so machen. Und zwar nur das. Denn was wir machen, machen wir richtig!

## Security is more than just safety

Bei Arbeitsschutz denken viele zunächst an Berufsbekleidung und Sicherheitsschuhe, Arbeitshandschuhe oder einen Schutzhelm – wichtige Artikel, die für die gefahrenlose und unbedenkliche tägliche Arbeit unverzichtbar sind. **For your own safety.**

Doch was, wenn sehr gefährliche Arbeitsumgebungen, der Umgang mit gefährlichen Stoffen oder Arbeiten in der Höhe oder in umschlossenen Räumen anstehen? Spätestens hier wird klar, dass Arbeitsschutz viel mehr ist: **security@work**

Neben den oben genannten „Standard“-Artikeln erhalten Sie bei uns Schutzausrüstungen für besonders gefährdete Bereiche:

- Multinormen-Schutzkleidung
- Chemikalienschutz-ausrüstungen
- isolier- und gebläseunterstützten Atemschutz
- persönliche Absturzsicherungen
- permanente Absturzsicherungs- und Rückhalte-Systeme
- Gaswarn- und Messtechnik

Da es bei eben diesen Produktgruppen mit der Anschaffung selten getan ist, erhalten Sie bei uns die passenden Schulungen und Unterweisungen, jeweils gemäß den geltenden Richtlinien. Eventuell erforderliche Wartungs- und Reparaturarbeiten werden schnell und fachgerecht in unserer hauseigenen Werkstatt durchgeführt.

Das alles, zusammen mit einer guten fachlichen Beratung im Vorfeld, führen zu einem wichtigen Ziel: **Individuelle und ganzheitliche Problemlösungen aus einer Hand.**

Das in diesem Katalog zusammengestellte Sortiment gibt Ihnen einen Überblick über die bei uns erhältlichen Produkte. Oft brauchen individuelle Aufgabenstellungen individuelle Lösungen, die in diesem Katalog jedoch nicht alle vollständig aufgelistet werden können.

**Daher unser Tipp:**  
**Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne.**  
**Kostenlos und unverbindlich!**

Telefon 071 61 / 158 110

Fax 071 61 / 158 11 29

info@saw-arbeitsschutz.de

# Inhaltsverzeichnis

<b>Berufsbekleidung .....</b>	<b>5</b>
Berufsbekleidung   BW 270 .....	6
Berufsbekleidung   MG 260 .....	7
Berufsbekleidung   Highline .....	8
Berufsbekleidung   Plaline .....	10
Berufsbekleidung   Basalt .....	12
Berufsbekleidung   T-Shirts und Sweatshirts .....	14
Berufsbekleidung   Winter und Regen .....	18
Berufsbekleidung   Corporate Design .....	22
<b>Schutzbekleidung .....</b>	<b>25</b>
Schutzbekleidung   Warn Uni .....	26
Schutzbekleidung   Warn Kontrast .....	28
Schutzbekleidung   Warn Winter .....	30
Schutzbekleidung   Schweißerschutz .....	32
Schutzbekleidung   WeldShield .....	34
Schutzbekleidung   Major Protect .....	36
Schutzbekleidung   Multinormenkleidung .....	38
Schutzbekleidung   Einweg .....	40
Schutzbekleidung   Chemikalienschutzanzüge .....	42
<b>Sicherheitsschuhe .....</b>	<b>45</b>
Sicherheitsschuhe   S1 .....	46
Sicherheitsschuhe   S1P .....	47
Sicherheitsschuhe   S2 .....	50
Sicherheitsschuhe   S3 .....	51
Sicherheitsschuhe   S5 .....	58
Sicherheitsschuhe   Sonstige .....	59
<b>Atemschutz .....</b>	<b>61</b>
Atemschutz   Feinstaubmasken .....	62
Atemschutz   Klasse 1 Masken .....	64
Atemschutz   Klasse 1 Filter .....	65
Atemschutz   Atemschutzmasken .....	66
Atemschutz   Atemschutzfilter .....	68
Atemschutz   Atemschutzhauben + Gebläse .....	70
Atemschutz   Druckluft .....	74
Atemschutz   Frischluft Gebläse und Saugschlauch .....	76
Atemschutz   Pressluftatmer .....	78
Atemschutz   Selbstretter .....	80
Atemschutz   ADR .....	81
Atemschutz   Service .....	82

<b>Kopfschutz .....</b>	<b>85</b>
Kopfschutz   Gesichtsschutz .....	86
Kopfschutz   Schutzbrillen .....	88
Kopfschutz   Gehörschutz In-Ohr .....	90
Kopfschutz   Gehörschutzkapseln .....	92
Kopfschutz   Schutzhelme .....	94
Kopfschutz   Anstoßkappen .....	98
Kopfschutz   Service .....	100
<b>Handschuhe .....</b>	<b>103</b>
Handschuhe   Montagehandschuhe .....	104
Handschuhe   Chemiekalienschutzhandschuhe .....	108
Handschuhe   Lederhandschuhe .....	110
Handschuhe   Einweghandschuhe .....	112
<b>Absturzsicherung .....</b>	<b>115</b>
Absturzsicherung   Auffanggurte .....	116
Absturzsicherung   Haltegurte & Verbindungsmittel .....	118
Absturzsicherung   Triboc .....	120
Absturzsicherung   Höhengsicherungsgeräte .....	122
Absturzsicherung   Rettungs- und Abseilgeräte .....	124
Absturzsicherung   Sets .....	126
Absturzsicherung   Anschlagpunkte .....	128
Absturzsicherung   Permanente Systeme .....	130
Absturzsicherung   Service .....	134
<b>Gaswarngeräte .....</b>	<b>137</b>
Gaswarngeräte   Eingas-Geräte .....	138
Gaswarngeräte   4-Gas-Geräte .....	140
Gaswarngeräte   Impact / Pro .....	142
Gaswarngeräte   Micro 5 .....	144
Gaswarngeräte   RAE .....	146
Gaswarngeräte   Wireless .....	148
Gaswarngeräte   Kanalsets .....	150
Gaswarngeräte   Kalibriergase / Druckminderer .....	152
Gaswarngeräte   Kalibrierstationen .....	154
Gaswarngeräte   Service .....	156
Impressum .....	158
<b>Online-Shop und Bestellinformationen .....</b>	<b>159</b>



# Größen

## Größenumrechnung

	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Damen	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
Herren	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66

Ab der Größe 56 bzw. XXL berechnen wir einen Größenzuschlag von 10%.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

## Normale Größen

Nenngröße	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Körpergröße	156	160	164	168	171	174	177	180	182	184	186	188	190	192	194
Brustumfang	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132
Bundumfang	64	68	72	76	80	84	88	92	98	102	108	114	120	126	132
Schrittlänge	71	72	73	74	76	78	79	80	81	82	83	84	84	85	86
vordere Ärmellänge	40	41	42	43	44	45	46	47	47,5	48	48,5	49	49	49,5	50

## Bauch Größen

Nenngröße	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69
Körpergröße	170	172	174	176	178	179	180	181	182	183
Brustumfang	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
Bundumfang	104	110	114	120	124	130	134	138	142	148
Schrittlänge	74	75	76	78	79	80	81	82	83	84
vordere Ärmellänge	46	47	47,5	48	48,5	49	49	49,5	49,5	50

## Schlanke Größen

Nenngröße	90	94	98	102	106	110	114	118
Körpergröße	177	180	183	186	188	190	192	194
Brustumfang	88	92	96	100	104	108	112	116
Bundumfang	76	80	84	88	92	96	100	104
Schrittlänge	79	80	81	82	83	84	85	86
vordere Ärmellänge	46	47	48	49	49,5	50	50,5	51

## Unteretzte Größen

Nenngröße	24	25	26	27	28	29	30
Körpergröße	168	171	174	176	178	180	182
Brustumfang	96	100	104	108	112	116	120
Bundumfang	88	92	96	100	106	110	114
Schrittlänge	74	76	77	78	79	80	81
vordere Ärmellänge	44	45	45,5	46	46,5	47	47,5



**PLANAM**

BW 270 Arbeitsjacke



€ 14,90

PLNM-01512XXX

**Größen**

42 – 64  
90 – 110

2 verstärkte Seitentaschen, 1 verstärkte Brusttasche, 1 Innentasche, verdeckte Knopfleiste, Ärmelbündchen, keine Rückennaht.

**Material**

100 % Diagonal-Baumwollkörper, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, sehr strapazierfähig, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C Kochwäsche

**Farben**



**PLANAM**

BW 270 Latzhose



€ 16,90

PLNM-01532XXX

**Größen**

42 – 64  
90 – 110

Brustlatz mit verdecktem Messing-Reißverschluss, 2 aufgesetzte, verstärkte Vordertaschen, 1 verstärkte Gesäßtasche, 1 Maßstabtasche, verstellbare Seitenschlitze mit Durchgriffmöglichkeit, geknöpfter Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil, Hosenträger mit Gummieinsatz, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

**Material**

100 % Diagonal-Baumwollkörper, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, sehr strapazierfähig, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C Kochwäsche

**Farben**



**PLANAM**

BW 270 Bundhose



€ 13,90

PLNM-01522XXX

**Größen**

42 – 64  
90 – 110

Rundbund mit 7 Schlaufen, Hosenschlitz geknöpft, 2 eingesetzte Vordertaschen, 1 verstärkte Gesäßtasche, 1 Maßstabtasche.

**Material**

100 % Diagonal-Baumwollkörper, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, sehr strapazierfähig, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C Kochwäsche

**Farben**



### MG 260 Bundjacke

€ 15,90

PLNM-00813XXX

Druckknopfleiste, 2 verstärkte Brusttaschen mit Patten und Druckknopf, 2 verstärkte Seitentaschen mit schrägem Eingriff, 1 Tasche auf dem linken Ärmel, 1 Innentasche, verstellbare Ärmelbündchen, Rückenteil mit Golfalten.

#### Material

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 260 g/m<sup>2</sup>, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C Kochwäsche

#### Farben



PLANAM



#### Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29



### MG 260 Latzhose

€ 19,90

PLNM-00832XXX

Brustlatz mit verdecktem Reißverschluss, aufgesetzte Latztasche, 2 eingesetzte Beuteltaschen, Hosenschlitz mit Reißverschluss, 1 verstärkte Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, 1 doppelte Maßstabtasche, 2 seitliche Durchgriffe, Bundweite seitlich verstellbar, hochgezogenes Rückenteil mit Zwischenstück, Sicherheitsschnalle an den Trägern.

#### Material

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 260 g/m<sup>2</sup>, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C Kochwäsche

#### Farben



PLANAM



#### Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29



### MG 260 Bundhose

€ 15,90

PLNM-00824XXX

2 eingesetzte Beuteltaschen, Hosenschlitz mit Reißverschluss, 1 verstärkte Gesäßtasche mit Patte, 1 doppelte Maßstabtasche, Bund mit Hakenverschluss.

#### Material

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 260 g/m<sup>2</sup>, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C Kochwäsche

#### Farben



PLANAM



#### Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29



### MG 260 Berufsmantel

€ 18,90

PLNM-00853XXX

Kragen mit Revers, 2 verstärkte Seitentaschen, 1 verstärkte Brusttasche, 1 Innentasche, Druckknopfleiste, verstellbare Ärmelbündchen.

#### Material

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 260 g/m<sup>2</sup>, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C Kochwäsche

#### Farben



PLANAM



#### Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29







**TEXTILES VERTRAUEN**  
Schadstoffgeprüfte Textilien  
nach Öko-Tex Standard 100  
Prüf-Nr. BEGO 043513 TESTEX Zürich

**PLANAM**

Highline Bundjacke



€ 19,90

PLNM-02317XXX

**Größen**

38 – 70  
90 – 118  
24 – 30  
Farbe Kornblau/marine  
zusätzlich in 51 bis 69

2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, Handytasche auf dem linken Ärmel, mit Klettverschluss verstellbare Ärmelbündchen, verdeckter Frontreißverschluss, Gummizug im Bund, Biese an Sattel und Ärmeln, 2 Golfalten im Rücken.

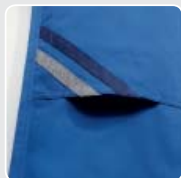
**Material**

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>. Canvas-Gewebe, 320 g/m<sup>2</sup>, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C Kochwäsche

**Farben**



**TEXTILES VERTRAUEN**  
Schadstoffgeprüfte Textilien  
nach Öko-Tex Standard 100  
Prüf-Nr. BEGO 043513 TESTEX Zürich



**PLANAM**

Highline Latzhose



€ 24,90

PLNM-02337XXX

**Größen**

38 – 70  
90 – 118  
24 – 30  
Farbe Kornblau/marine  
zusätzlich in 51 bis 69

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen mit farblichen Applikationen, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der Latztasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Bundweitenverstellung mit verdecktem Druckknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farblichen Biesen abgesetzt.

**Material**

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>. Canvas-Gewebe, 320 g/m<sup>2</sup>, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C Kochwäsche

**Farben**



**TEXTILES VERTRAUEN**  
Schadstoffgeprüfte Textilien  
nach Öko-Tex Standard 100  
Prüf-Nr. BEGO 043513 TESTEX Zürich



**PLANAM**

Highline Bundhose



€ 19,90

PLNM-02327XXX

**Größen**

38 – 70  
90 – 118  
24 – 30  
Farbe Kornblau/marine  
zusätzlich in 51 bis 69

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen mit farblichen Applikationen, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Reißverschluss im Hosenschlitz, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farblichen Biesen abgesetzt.

**Material**

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>. Canvas-Gewebe, 320 g/m<sup>2</sup>, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C Kochwäsche

**Farben**



### Highline Arbeitsweste

€ 15,90

PLNM-02367XXX

2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, Gummizug im Bund, verdeckter Frontreißverschluss, Biese am Sattel, 2 Golfalten im Rücken.

### Material

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>. Canvas-Gewebe, 320 g/m<sup>2</sup>, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C  
Kochwäsche

### Farben



**PLANAM**



### Größen

XS – XXXXL



### Highline Arbeitshorts

€ 14,90

PLNM-02377XXX

2 eingesetzte Beuteltaschen, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Reißverschluss im Hosenschlitz, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farblichen Biesen abgesetzt.

### Material

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>. Canvas-Gewebe, 320 g/m<sup>2</sup>, einlauffest nach DIN EN 26330 – Testtemperatur 92°C  
Kochwäsche

### Farben



**PLANAM**



### Größen

XS – XXXXL



Passende T-Shirts und Polo-Shirts finden Sie ab Seite 14.





**PLANAM**

**Plaline Bundjacke**



**€ 39,90**

PLNM-02500XXX

**Größen**

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29

2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen, 1 Brusttasche links mit Patte und Klettverschluss, doppelte Brusttasche rechts, Handytasche auf der rechten Brust, 2 Stiffächer, mit Druckknopf verstellbare Ärmelbündchen, verdeckter Frontreißverschluss, Stehkragen, Bundweite mit Klettband verstellbar, Ärmeltasche links, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung, 2 Golfalten im Rücken, Lüftungsschlitz im Rücken.

**Material**

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung ca. 280 g/m<sup>2</sup>, atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910

**Farben**



**TEXTILES VERTRAUEN**  
Schadstoffgeprüfte Textilien  
nach Öko-Tex Standard 100  
Prüf-Nr.: BEGO 043513 TESTEX Zürich



**PLANAM**

**Plaline Latzhose**



**€ 35,90**

PLNM-02522XXX

**Größen**

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, weitere Latztasche mit Reißverschluss, 2 Stiffächer, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss, Bundweitenverstellung mit Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung.

**Material**

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung ca. 280 g/m<sup>2</sup>, atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910

**Farben**



**TEXTILES VERTRAUEN**  
Schadstoffgeprüfte Textilien  
nach Öko-Tex Standard 100  
Prüf-Nr.: BEGO 043513 TESTEX Zürich



**PLANAM**

**Plaline Bundhose**



**€ 29,90**

PLNM-02510XXX

**Größen**

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung.

**Material**

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung ca. 280 g/m<sup>2</sup>, atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910

**Farben**



**TEXTILES VERTRAUEN**  
Schadstoffgeprüfte Textilien  
nach Öko-Tex Standard 100  
Prüf-Nr.: BEGO 043513 TESTEX Zürich

### Plaline Arbeitsweste

€ 24,90

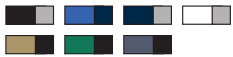
PLNM-02536XXX

2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen, 1 Brusttasche links mit Patte und Klettverschluss, doppelte Brusttasche rechts, Handytasche auf der rechten Brust, 2 Stiffächer, verdeckter Frontreißverschluss, Stehkragen, Bundweite mit Klettband verstellbar, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung, 2 Golfalten im Rücken, Lüftungsschlitze im Rücken.

#### Material

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung ca. 280 g/m<sup>2</sup>, atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910

#### Farben



PLANAM



#### Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29



### Plaline Arbeitsshorts

€ 19,90

PLNM-02540XXX

2 eingesetzte Beuteltaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung.

#### Material

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung ca. 280 g/m<sup>2</sup>, atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910

#### Farben



PLANAM



#### Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29



### Plaline 3/4-Hose

€ 24,90

PLNM-02550XXX

2 eingesetzte Beuteltaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung.

#### Material

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung ca. 280 g/m<sup>2</sup>, atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910

#### Farben



PLANAM



#### Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29





**PLANAM**



**Basalt Bundjacke**

**€ 28,60**

PLNM-0002810X

**Größen**

42 – 64

90 – 110

24 – 29

Modernes Design trifft optimale Passform. 2 aufgesetzte Seitentaschen, 1 Brusttasche links mit Patte und Klettverschluss, doppelte Brusttasche rechts, Handytasche auf der rechten Brust, mit Druckknopf verstellbare Ärmelbündchen, Umlegekragen, Bundweite mit Druckknopf verstellbar, 2 Golfalten im Rücken, Reflexbiesen im Front- und Rückenbereich als Sicherheitsausstattung.

**Material**

Hauptfarbe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 260 g/m<sup>2</sup>, Ripstop-Optik, Kontrastfarbe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 285 g/m<sup>2</sup>, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M™ Scotchlite™, Reflexgewebe 8910 silber

**Farben**



**PLANAM**



**Basalt Bundhose**

**€ 27,65**

PLNM-0002820X

**Größen**

42 – 64

90 – 110

24 – 29

Komfortabel und gut zu kombinieren. 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 aufgesetzte Knieaschen von oben zu bedienen, doppelte Maßstabschale rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknopf, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung.

**Material**

Hauptfarbe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 260 g/m<sup>2</sup>, Ripstop-Optik, Kontrastfarbe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 285 g/m<sup>2</sup>, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M™ Scotchlite™, Reflexgewebe 8910 silber

**Farben**



**PLANAM**



**Basalt Latzhose**

**€ 35,50**

PLNM-0002830X

**Größen**

42 – 64

90 – 110

24 – 29

2 aufgesetzte Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 aufgesetzte Knieaschen von oben zu bedienen, doppelte Maßstabschale rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknopf, Handytasche links, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Bundweitenverstellung mit Jeansknopf, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern, Reflexbiesen als Sicherheitsausstattung.

**Material**

Hauptfarbe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 260 g/m<sup>2</sup>, Ripstop-Optik, Kontrastfarbe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 285 g/m<sup>2</sup>, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M™ Scotchlite™, Reflexgewebe 8910 silber

**Farben**



### Basalt Softshell Jacke

€ 49,90

PLNM-000338X

Passt zur Basalt Arbeitskleidung. Atmungsaktiv, wasserdicht, winddicht, Nähte hinterklebt, Reflexbiesen im Front- und Rückenbereich, 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit wasserdichtem Reißverschluss, Innentasche rechts mit Reißverschluss, Frontreißverschluss am Kinn hinterlegt, verstellbarer Kordelzug im Bund, Handytasche auf dem linken Ärmel, verstellbare Ärmelbündchen, abnehmbare Kapuze mit Einstellmöglichkeiten.

#### Material

Obergewebe: 100 % Polyester

#### Farben



PLANAM



#### Größen

S – XXXL



### Basalt Winterhose

€ 69,90

PLNM-0003385X

Das optimale Pendant zur Jacke. Atmungsaktiv, wasserdicht, winddicht, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit wasserdichtem Reißverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, doppelte Oberschenkeltasche links mit wasserdichtem Reißverschluss und Patte mit Druckknopf, aufgesetzte Handytasche mit Patte, Knietaschen, Reflexbiese im Kniebereich vorne und hinten, doppelte Maßstabtasche mit Hammerschlaufe rechts, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettband zu verschließen, seitlicher Reißverschluss am Unterschenkel, höher geschnittenes Rückenteil als Nierenschutz.

Die leicht wattierte Hose kann als Winterhose über der normalen Arbeitshose oder mit Funktionsunterwäsche getragen werden.

#### Material

Obergewebe: 100 % Polyester, TPU-laminiert,  
Futter: 100 % Polyester,  
Wattierung: 100 % Polyester

#### Farben



PLANAM



#### Größen

S – XXXL





Stedman®

Polo-Shirt ST3000



€ 9,95

STED-00ST3000

Größen

S – XXL

Polo-Shirt mit 2 Knöpfen.

Material

100% Baumwolle

Farben



Stedman®

T-Shirt ST2000



€ 3,95

STED-00ST2000

Größen

S – XXL

Rundgestricktes Single Jersey-T-Shirt.

Material

100% Baumwolle

Farben



65/35 POLO

€ 12,95

MAP-63204XXX



Polo-Shirt mit Drei-Knopfleiste mit gleichfarbigen Knöpfen.

Größen

S – XXXL

Material

Pflegeleichte Garmischung aus 65% Polyester, 35% Baumwolle, weiß 170 g/m<sup>2</sup>, farbig 180 g/m<sup>2</sup>

XXXL nur in den Farben weiß, schwarz, navy und graumeliert erhältlich

Farben



VALUEWEIGHT T

€ 4,95

MAP-61036XXX



Baumwolle/Lycra® Rippstrick-Kragen mit Nackenband für erhöhten Tragekomfort. Belcoro® Garn für weicheren Griff und einwandfreies Bedrucken. Höhere Maschendichte für verbesserte Bedruckbarkeit.

Größen

S – XXXL

Material

100% Baumwolle\*, Belcoro® Garn (\*aschgrau 99% Baumwolle, 1% Polyester, \*graumeliert 97% Baumwolle, 3% Polyester), waschbar bei 40°, weiß 160 g/m<sup>2</sup>, farbig 165 g/m<sup>2</sup>

XXXL nur in den Farben weiß, schwarz, navy und graumeliert erhältlich

Farben



Polo-Shirt ST3400

€ 12,95

STED-00ST3400

Long-Polo mit 2 Knöpfen und Ärmelbündchen.

Material

100% Baumwolle

Farben



Stedman®



Größen

S – XXL



Longsleeve ST2500

€ 7,95

STED-00ST2130

Rundgestricktes Single-Jersey-Longsleeve ohne Ärmelbündchen.

Material

100% Baumwolle

Farben



Stedman®



Größen

S – XXL



Sweat ST4000

€ 12,95

STED-00ST4000

Sweat mit elastischen Bündchen an Ärmel und Saum. Innen aufgerauht für angenehmes Tragegefühl.

Material

80% Baumwolle

Farben



Stedman®



Größen

S – XXL



RAGLAN SWEAT

€ 12,95

MAP-62216XXX

Sweat mit gleichfarbigem Jersey-Nackenband. Baumwolle/Lycra® Rippsrick an Bund, Hals- und Armabschlüssen für Formbeständigkeit. Belcoro® Garn für weicheren Griff und einwandfreies Bedrucken.

Material

80% Baumwolle Belcoro® Garn, 20% Polyester, 280 g/m²

Farben



FRUIT OF THE LOOM®



Größen

S – XXL







**HAKRO**  
ACTIVEWEAR



**Größen**  
XS – 6XL

**Men T-Shirt performance**

€ 8,90

HAKR-00000281

T-Shirt mit 1 x 1 geripptem Halsbündchen und Doppelnaht an Kragen, Schultern, Arm und Bund. Nackenband. Gewebtes Flaglabel in der Seitennaht.

**Material**

Strapazierfähige und pflegeleichte Baumwoll-Polyester-Mischung. 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, 160 g/m<sup>2</sup>

**Farben**



**HAKRO**  
ACTIVEWEAR



**Größen**  
XS – 6XL

**Men Polo-Shirt performance**

€ 18,40

HAKR-00000816

Polo-Shirt aus weichem, durch den Polyester-Anteil besonders pflegeleichtem und strapazierfähigem Material. Mit Nackenband, Ersatzknopf und Aufhängerband.

**Material**

Strapazierfähige und pflegeleichte Baumwoll-Polyester-Mischung. 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, 200 g/m<sup>2</sup>

**Farben**



**HAKRO**  
ACTIVEWEAR



**Größen**  
XS – 6XL

**Sweatshirt performance**

€ 24,20

HAKR-00000475

Funktionelles Sweatshirt aus weichem, pflegeleichtem und strapazierfähigem Materialmix. Die Innenseite ist nicht angeraut, die formstabilen Rippstrickbündchen sind zusätzlich mit lycra® verstärkt.

**Material**

Strapazierfähige und pflegeleichte Baumwoll-Polyester-Mischung. 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, 320 g/m<sup>2</sup>

**Farben**



### Hemd performance langarm

€ 26,50

HAKR-00000123

Klassisch langärmelig, strapazierfähig und pflegeleicht. Sehr formstabil und strapazierfähig. Klassische Frontleistenverarbeitung, Rückenteil mit Schulterpasse, weitenverstellbare Manschetten, 4-Loch-Knöpfe. 1 aufgesetzte Brusttasche und einen perfekt sitzenden Hemdkragen.

#### Material

Strapazierfähige und pflegeleichte Baumwoll-Polyester-Mischung. 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 125 g/m<sup>2</sup>

#### Farben



**HAKRO**  
ACTIVEWEAR



**Größen**  
XS – 6XL



### Herrenhemd langarm

€ 38,60

HAKR-00000108

Bügelfrei, 100% Baumwolle, formstabil und strapazierfähig. Klassische Frontleistenverarbeitung, Rückenteil mit Schulterpasse, 4-Loch-Knöpfe. 1 aufgesetzte Brusttasche und einen perfekt sitzenden Kragen.

#### Material

Fil-à-Fil aus 100 % Baumwolle, Bügelfrei-Ausrüstung

#### Farben



**HAKRO**  
ACTIVEWEAR



**Größen**  
S – XXXL



### Herrenhemd kurzarm

€ 36,80

HAKR-00000107

Bügelfrei, 100% Baumwolle. Sehr formstabil und strapazierfähig. Klassische Frontleistenverarbeitung, Rückenteil mit Schulterpasse, 4-Loch-Knöpfe. 1 aufgesetzte Brusttasche und einen perfekt sitzenden Kragen.

#### Material

Fil-à-Fil aus 100 % Baumwolle, Bügelfrei-Ausrüstung

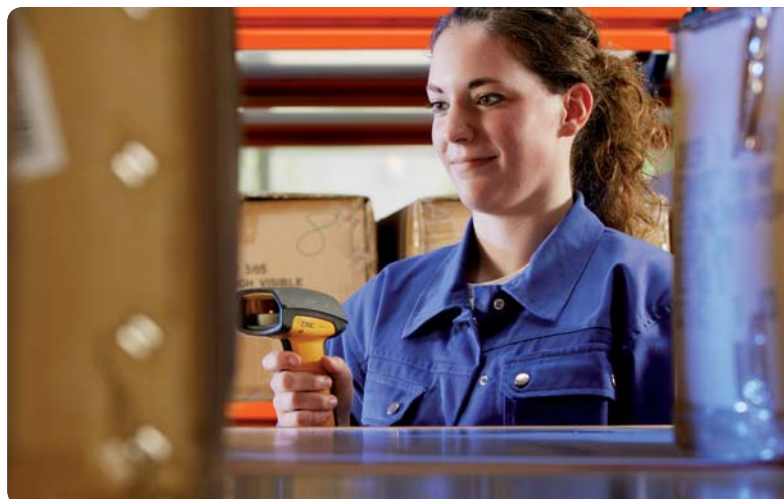
#### Farben



**HAKRO**  
ACTIVEWEAR



**Größen**  
S – XXXL



## Damenartikel

Sämtliche Artikel auch in Ausführung für Damen erhältlich.



**Größen**  
S – XXXL

**Monsun-Jacke**

**€ 34,90**

PLNM-01471XXX

Regen? Na und? Atmungsaktiv, wasserdicht, Nähte hinterklebt. 2 seitliche Taschen mit verdecktem Reißverschluss, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, Reflexbiesen als Applikationen, 1 Innentasche, 1 Handytasche, einrollbare Kapuze im Kragen, verstellbare Ärmelbündchen mit Gummizug, Kordelzug im Saum.

**Material**

Oberstoff: 100 % Polyester, PLANAM-TEX beschichtet, Ripstop-Optik  
Futter: 100 % PolyesterNetz

**Farben**



**Größen**  
S – XXXL

**Monsun-Hose**

**€ 24,90**

PLNM-01481XXX

Trocken arbeitet es sich besser. Atmungsaktiv, wasserdicht, Nähte hinterklebt, 2 Beuteltaschen mit Reißverschluss, 1 Gesäßtasche mit Reißverschluss, Reflexbiesen als Applikationen, elastischer Einsatz im Bund mit Kordelzug, Fußweitenverstellung mit Klettverschluss, Reißverschluss am Unterschenkel.

**Material**

Oberstoff: 100 % Polyester, PLANAM-TEX beschichtet, Ripstop-Optik  
Futter: 100 % PolyesterNetz

**Farben**



**Größen**  
S – XXXL

**Aqua-Regenanzug**

**€ 17,90**

PLNM-01406XXX

Bestehend aus Jacke und Hose. Wasserdicht, PVC-beschichtet, Nähte hinterklebt. Jacke: 2 seitliche Taschen jeweils durch eine Patte verschlossen. Kapuze im Kragen, Reflexbiesen am Übergang der Raglan-Ärmel, Bundweitenverstellung, Netzfutter im Nacken-Schulterbereich. Hose: Gummizug im Bund, Taschendurchgriffe, Fußweite verstellbar.

**Material**

Oberstoff: 100 % Polyester, PVC-beschichtet  
Teilfutter: 100 % Nylon-Netz

**Farben**



**Größen**  
S – XXXL

**Aqua-Regenoverall**

**€ 19,90**

PLNM-01448XXX

Wasserdicht, PVC-beschichtet, Nähte hinterklebt, 2 seitliche Taschen im Oberteil jeweils durch eine Patte verschlossen, Kapuze im Kragen, Reflexbiesen am Übergang, Raglan-Ärmel, Gummizug im Bund, Netzfutter im Nacken-Schulterbereich, Fußweite verstellbar.

**Material**

Oberstoff: 100 % Polyester, PVC-beschichtet  
Teilfutter: 100 % Nylon-Netz

**Farben**



### Spirit Softshell Jacke

€ 59,90

PLNM-003465XX

Optimal geschützt bei Wind und Wetter. Atmungsaktiv, wasserabweisend, winddicht, 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss, 1 Brusttasche rechts mit Reißverschluss, Ärmeltasche mit Reißverschluss auf dem linken Oberarm, Kontrastnähte, Frontreißverschluss am Kinn hinterlegt, Bundweitenverstellung mit Kordelzug, elastische Ärmelbündchen, Kapuze.

#### Material

Oberstoff: 100 % Polyester

#### Farben







#### Größen

XS – XXL



### ECO Softshelljacke

€ 24,90

PLNM-0000348X

Leichte Softshell-Jacke, wasserabweisend, winddicht, 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss, Frontreißverschluss am Kinn hinterlegt, verstellbare Ärmelbündchen.

#### Material

96 % Polyester, 4 % Elasthan

#### Farben







#### Größen

XS – XXL





40%

**Größen**  
S – XXXL

**Pilotjacke 3 in 1**

**€ 24,90**

KREI-00005059

Tragbar als Winterjacke, Übergangsjacke und Weste, Faserpelzkragen, Futter und Ärmel abtrennbar, Handytasche, Innentasche wasserabweisendes Bärennylon.

**Material**

Obermaterial: 60 % Baumwolle, 40 % Nylon

Webpelz und Futter: 100 % Polyester

**Farben**



### Plaline Winter Weste

€ 44,90

PLNM-0000258X

- PU-beschichtet
- wasserabweisend, atmungsaktiv
- besonders strapazierfähig

#### Material

aus 100 % Polyester, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910

#### Farben





40%

#### Größen

XS – XXXXL



### Plaline Winter Blouson

€ 69,90

PLNM-0000259X

- 1 Brusttasche links (Patte, Klett), seitliche Einschubtasche
- doppelte Brusttasche rechts, Handytasche, Stiftefächer
- Innenfutter gesteppt, PU-beschichtet, Kapuze im Kragen

#### Material

aus 100 % Polyester, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910

#### Farben





40%

#### Größen

XS – XXXXL



### Plaline Allwetter Jacke

€ 72,90

PLNM-0000257X

- 1 Brusttasche links (Patte, Klett), seitliche Einschubtaschen
- doppelte Brusttasche rechts, Handytasche, Stiftefächer
- Innenfutter gesteppt, PU-beschichtet, Kapuze im Kragen, 3M Reflexbiesen
- mit der Plaline Softshelljacke als Winterjacke geeignet

#### Material

aus 100 % Polyester, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910

#### Farben





40%

#### Größen

XS – XXXXL



### Plaline Fleece Jacke

€ 37,90

PLNM-0000256X

- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- durchgehender Frontreißverschluss
- verstellbare Ärmelbündchen

#### Material

100 % Polyesterfleece, anti-pilling, Sicherheitsausstattung: Reflexbiesen 3M 8910

#### Farben





40%

#### Größen

XS – XXXXL



# Corporate Fashion

Corporate Fashion gewinnt auf der ganzen Welt, und natürlich auch in Deutschland, immer mehr an Bedeutung. Aufgrund der Unübersichtlichkeit der Märkte und des harten Wettbewerbs ist es sehr wichtig, Ihren Kunden und Ihren Mitarbeitern Orientierung und Sicherheit zu bieten und sich als Unternehmen vom Wettbewerb abzugrenzen. Corporate Fashion ist ein Baustein, der die Identität eines Unternehmens und seine Wahrnehmung nach außen und innen stärkt und stützt.

## So gehen Sie strukturiert vor:

### 1. Was benötigen wir?

Erstellen Sie eine Liste mit Kleidungsstücken, die Sie benötigen. Bedenken Sie hierbei die unterschiedlichen Jahreszeiten und möglichen Witterungsbedingungen. Hinweise zu den empfohlenen Stückzahlen finden Sie untenstehend. Neben der eigentlichen Berufsbekleidung erhalten Sie bei uns auch Schutzhelme in Firmenfarbe und natürlich mit Ihrem Firmenlogo.

**Unser Tipp:** Beziehen Sie Ihre Mitarbeiter oder Mitarbeitervertreter von Anfang an in die Planung mit ein. Das steigert die Akzeptanz.

### 2. Müssen Besonderheiten berücksichtigt werden?

Beachten Sie, dass für besondere Einsatzbereiche unter Umständen besondere Kleidung sinnvoll oder sogar vorgeschrieben ist. Die ist z.B.

im Bereich des öffentlichen Straßenverkehrs (Warnschutzkleidung) oder bei regelmäßigen Schweißarbeiten (Schweißerschutzkleidung) der Fall. Wir helfen Ihnen, diese Besonderheiten so umzusetzen, dass das einheitliche Erscheinungsbild erhalten bleibt.

### 3. Welche Farben sind die richtigen?

Die klassische Farbzugehörigkeit zu einer Berufsgruppe (Gärtner tragen grün, Schreiner tragen beige usw.) muss nicht immer die richtige sein. Bedenken Sie, dass Sie sich vom Wettbewerb abheben und ein einheitliches Erscheinungsbild schaffen möchten. Stimmen Sie die Farben daher auf Ihre „Hausfarbe“ ab.

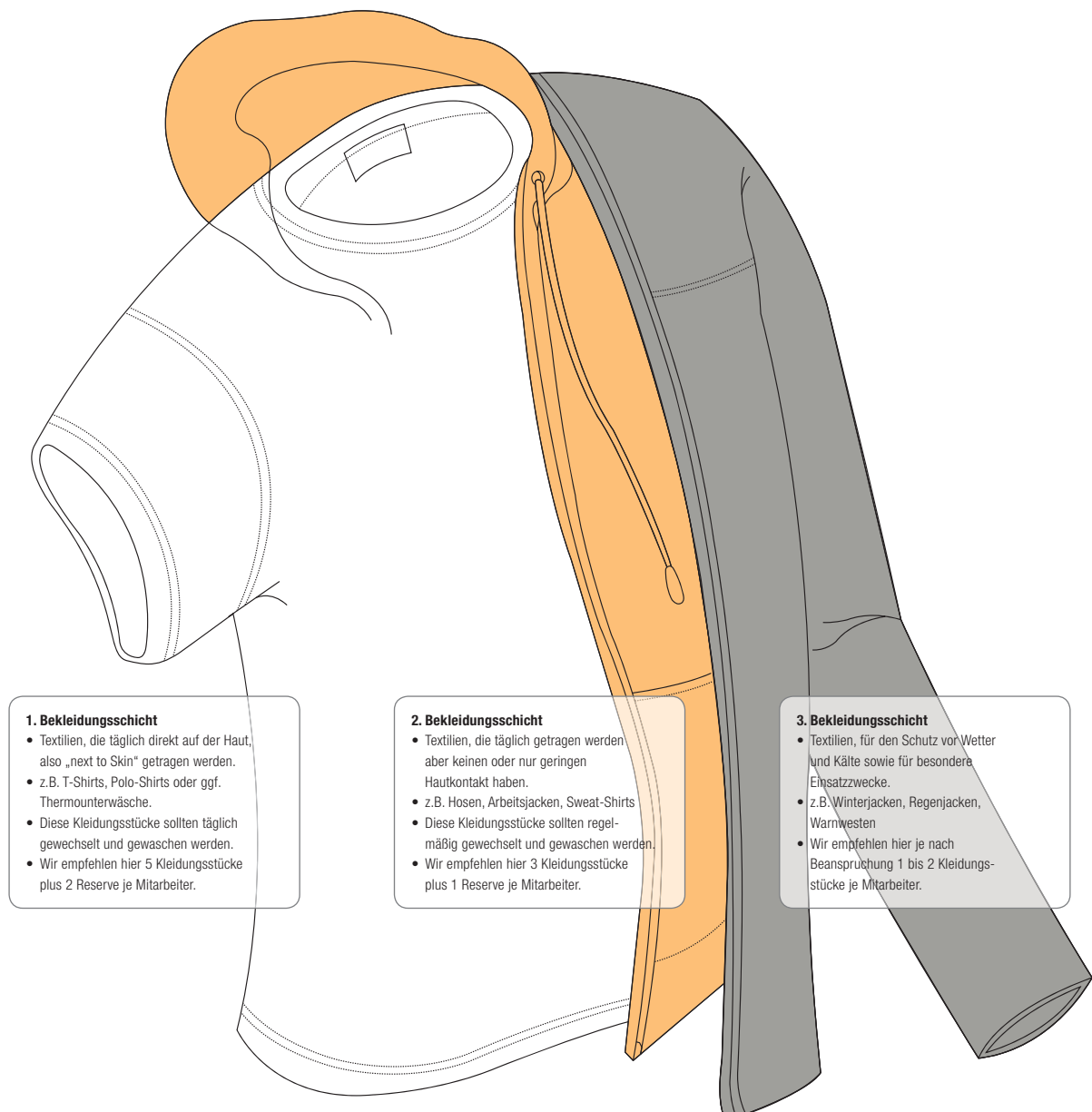
**Übrigens:** ein farblich einheitliches Bild muss nicht zwangsläufig bedeuten, dass die komplette Kleidung in der Hausfarbe gehalten sein muss. Oft reichen schon farbliche Applikationen.

### 4. Wie möchten wir unser Logo aufbringen lassen?

Wir bieten unseren Kunden die Veredelung durch Siebdruck, Bestickung und Beflockung an. Natürlich gibt es auch die Möglichkeit Mitarbeiternamen aufzubringen.

### 5. An wen wenden wir uns?

Bei allen Fragen zum Thema Corporate Fashion und bei der Auswahl der passenden Produkte erreichen Sie uns unter Tel. 071 61 / 158 110. Gerne erstellen wir Ihnen ein kostenfreies, individuelles Angebot.





## Corporate Design

Damit Sie Ihre Kleidung sofort einsetzen können, erhalten Sie diese bei uns direkt mit Ihrem Firmenlogo und auf Wunsch auch mit Mitarbeiternamen. Sämtliche Druckprozesse erfolgen bei uns im Hause und davon profitieren Sie!

## Veredelung

Gerne liefern wir Ihnen Ihre Kleidung auch direkt mit Firmenlogo. Ob Siebdruck, Beflockung oder Stick – sprechen Sie uns an!

## Druckverfahren



### Siebdruck

Besonders preiswert ab einer Auflage von 30 Teilen.

- Waschbar bis 60°C
- Druck nach Pantone und HKS-Standard



### Stick

Die altbewährte Methode zur Textilveredelung

- Waschbar bis 40°C



### Beflockung

Die moderne Alternative zum Stick:

- sehr edle Optik
- gestochen scharfe Konturen
- saubere Wiedergabe von Schriften
- Das Trägermaterial wird nicht beschädigt (Winterjacken bleiben wind- und wasserdicht)
- Waschbar bis 60°C
- Lieferung innerhalb von 72 Stunden
- 24 Monate Garantie!





## Schweißerschutzkleidung



### EN 11611 (vormals EN 470-1)

Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Die Kleidung hat folgende Eigenschaften:

- maximale Maßänderung nach 5 Wäschen von 3%
- Begrenzte Flammausbreitung
- Kein brennendes oder schmelzendes Abtropfen
- Keine durchgehenden Metallteile
- Diverse Anforderungen an das Design der Kleidung



### EN 11612 (vormals EN 531)

Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen

A B1 C1 E1 F1

Die Kleidung ist durch Kennbuchstaben (A – F) wie folgt klassifiziert:

- A – Begrenzte Flammenausbreitung
- B – Konvektionswärme auf einer Skala von 1 – 5
- C – Strahlungswärme auf einer Skala von 1 – 4
- D – Geschmolzene Spritzer aus Aluminium, auf einer Skala von 1 – 3
- E – Geschmolzene Spritzer aus Eisen, auf einer Skala von 1 – 3
- F – Kontakthitze, auf einer Skala von 1 – 3

## Chemikalienschutzkleidung



Chemikalienschutzkleidung unterliegt, je nach Einsatzbereich und Aggregatzustand des Stoffes, verschiedenen Normen.

Grundsätzlich erfolgt eine Unterteilung in folgende Typenklassen:

- Typ 1a: Gasdichte Anzüge mit einer innerhalb des Anzuges getragenen, umluftunabhängigen Atemluftversorgung
- Typ 1b: Gasdichte Anzüge mit einer außerhalb des Anzuges getragenen Atemluftversorgung
- Typ 1c: Gasdichte Anzüge mit einer Atemluftversorgung mit Überdruck
- Typ 2: nicht gasdichte Anzüge mit einer Atemluftversorgung mit Überdruck
- Typ 3: Flüssigkeitsdichte Anzüge
- Typ 4: Sprühdichte Anzüge
- Typ 5: Staubsdichte Anzüge
- Typ 6: begrenzt sprühdichte Anzüge

Für die Auswahl der passenden Chemikalienschutzkleidung ist bei aggressiven Stoffen neben der Typenklasse vor allem das Material des Schutzanzuges von entscheidender Wichtigkeit. Hierbei spielen die Faktoren Penetration, Permeation und Degradation eine Rolle.

## Warnschutzkleidung



### EN 471

Warnschutzkleidung nach EN 471 soll die Sichtbarkeit eines Trägers bei allen Lichtverhältnissen verbessern.



Hintergrundmaterial (i.d.R. orange oder gelb) und retroreflektierendes Material (silberne Streifen) werden je nach Fläche, in die Klassen 1 bis 3 unterteilt, wobei 3 den besten Wert darstellt.



Zusätzlich erfolgt eine Kategorisierung des Reflektionswertes des retroreflektierenden Materials in die Stufen 1 oder 2. Dieser Wert hat keinen Einfluss auf die Klasse der Warnschutzkleidung.

Grundsätzlich gilt, dass im gewerblichen Bereich nur Kleidungen der Klassen 1 und 2 zu verwenden sind. Im Bereich des öffentlichen Straßenverkehrs gilt die Formel:

- Klasse 2 an Straßen bis 60 km/h
- Klasse 3 an Straßen ab 60 km/h

Eine Kombination aus Warnschutzhose Klasse 2 und einer Warnschutzweste/Jacke Klasse 2 gilt insgesamt als Warnschutz Klasse 3.

## Sonstige Normen



### EN 1149

elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung

Schutzkleidung zur Vermeidung zündfähiger Entladung (antistatische Kleidung):

- Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes
- Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des Durchgangswiderstandes
- Teil 3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus
- Teil 4: Prüfung von Kleidung
- Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen



### EN 61482-1-2

Schutz vor thermischen Gefahren eines Störlichtbogens (vormals ENV 50354)

Es gibt 2 Schutzklassen:

- Klasse 1: 4kA / 500 ms
- Klasse 2: 7kA / 500 ms



XY

### EN 343

Wetterschutzkleidung

- X – Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtheit)
  - Y – Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität)
- jeweils Klasse 1 bis 3, wobei 3 den besten Wert darstellt



**Warnschutz Bundjacke uni**

max. 50 Wäschen

**€ 34,90**

PLNM-002002/1XX

**Norm**



EN 471 Klasse 2

**Größen**

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29

Umlegekragen, 2 Seitentaschen, 1 Brusttasche mit Patte und Knöpfen links, 1 Handytasche rechts, 1 Kugelschreiberfach rechts, 1 Innentasche rechts, verdeckte Knopfleiste, Ärmelbündchen.

**Material**

85% Polyester, 15% Baumwolle Diagonalköper, 290g/m<sup>2</sup> Reflexband 3M™ Scotchlite™

**Farben**



**Warnschutz Bundhose Uni**

max. 50 Wäschen

**€ 33,90**

PLNM-002011/2XX

**Norm**



EN 471 Klasse 2

**Größen**

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29

Rundbund mit 7 Schlaufen, Gürtel mit Metallschnalle, 2 aufgesetzte verstärkte Vordertaschen, 1 Gesäßtasche mit Patte und Knopf, 1 Maßstabtasche rechts, 1 Oberschenkeltasche mit Patte und Klett, 1 Handytasche

**Material**

85% Polyester, 15% Baumwolle Diagonalköper, 290g/m<sup>2</sup> Reflexband 3M™ Scotchlite™

**Farben**



**Warnschutz Latzhose Uni**

max. 50 Wäschen

**€ 34,90**

PLNM-0002022/1XX

**Norm**



EN 471 Klasse 2

**Größen**

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29

Brustlatz mit Messing-Reißverschluss, aufgesetzte Latztasche, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 1 Gesäßtasche, 1 Maßstabtasche rechts, 1 Oberschenkeltasche mit Patte und Klett, 1 Handytasche, Bundweite verstellbar, Reißverschluss im Hosenschlitz, Rückenteil mit elastischen Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern

**Material**

85% Polyester, 15% Baumwolle Diagonalköper, 290g/m<sup>2</sup> Reflexband 3M™ Scotchlite™

**Farben**



### Warnschutz Shorts

€ 22,90

PLNM-000002015/4XX

2 eingesetzte Beuteltaschen, Maßstabtasche rechts, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Gesäßtasche mit Patte, Gummizug im Bund, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen, Reißverschluss im Hosenschlitz

#### Material

85% Polyester, 15% Baumwolle Diagonalköper, 290g/m<sup>2</sup>  
Reflexband 3M™ Scotchlite™

#### Farben



PLANAM

max. 50 Wäschen

#### Norm



EN 471 Klasse 1

#### Größen

S – XXXXL



### Warnschutz T-Shirt

€ 19,90

PLNM-000002096/5XX

Rundhalsausschnitt, 1 Reflexstreifen über jeder Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch

#### Material

Außen: 100 % Polyester, Innen: 50% Baumwolle, 50% Polyester  
Reflexband 3M™ Scotchlite™

#### Farben



PLANAM

max. 50 Wäschen

#### Norm



EN 471 Klasse 2

#### Größen

S – XXXXL



### Warnschutz Polo-Shirt uni

€ 19,90

PLNM-2091/2XX

Kragen, Knopfleiste mit 3 Knöpfen, 1 Reflexstreifen über jeder Schulter, 2 Reflexstreifen um den Bauch

#### Material

Außen: 100 % Polyester, Innen: 50% Baumwolle, 50% Polyester  
Reflexband 3M™ Scotchlite™

#### Farben



PLANAM

max. 50 Wäschen

#### Norm



EN 471 Klasse 2

#### Größen

S – XXXXL





**PLANAM**

Warnschutz Bundjacke

max. 50 Wäschen

€ 42,90

PLNM-00002006/7/8XX

Norm



EN 471 Klasse 2

Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29

verdeckter Reißverschluss, verstellbare Ärmelbündchen, Luftlösen unter den Achseln, 2 Golfalten am Rückenteil, Umlegekragen, Bundabschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen, Brusttasche rechts, linke Brusttasche mit integrierter Handytasche und Kugelschreiberfach, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm, 1 Innentasche

Material

85% Polyester, 15% Baumwolle, Diagonalköper, 290g/m<sup>2</sup>  
 65% Polyester, 35% Baumwolle, Diagonalköper, 320g/m<sup>2</sup>  
Reflexband 3M™ Scotchlite™

Farben



**PLANAM**

Warnschutz Bundhose

max. 50 Wäschen

€ 39,90

PLNM-02016/7/8XX

Norm



EN 471 Klasse 2

Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29

Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche und Oberschenkeltasche auf doppelte Maßstabtasche, Hosenschlitz mit Reißverschluss, Rundbund mit Gürtelschlaufen, eingesetzte Beuteltaschen, 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss

Material

85% Polyester, 15% Baumwolle, Diagonalköper, 290g/m<sup>2</sup>  
 65% Polyester, 35% Baumwolle, Diagonalköper, 320g/m<sup>2</sup>  
Reflexband 3M™ Scotchlite™

Farben



**PLANAM**

Warnschutz Latzhose

max. 50 Wäschen

€ 43,90

PLNM-00002026/7/8

Norm



EN 471 Klasse 2

Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29

Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, Hammerschlaufe, Handytasche, Oberschenkeltasche links, doppelte Maßstabtasche, Oberschenkel, Hosenschlitz mit Reißverschluss, verstellbarer Rundbund, 2 Seiteneingriffe, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, innen liegende Latztasche, eingesetzte Beuteltasche, 2 verstärkte Gesäßtaschen, hochgezogenes Rückenteil, elastische Träger mit Kunststoffschnallen

Material

85% Polyester, 15% Baumwolle, Diagonalköper, 290g/m<sup>2</sup>  
 65% Polyester, 35% Baumwolle, Diagonalköper, 320g/m<sup>2</sup>  
Reflexband 3M™ Scotchlite™

Farben



### Warnschutz Realleykombination

€ 69,90

PLNM-00002036

verdeckter Reißverschluss, verstellbare Ärmelbündchen, 2 Goffalten am Rückenteil, Umlegekragen, Knieverstärkung, Kniepolster sind integrierbar, doppelte Maßstabtasche, Handy- und Oberschenkeltasche, 2 Seiteneingriffe, eingesetzte Beuteltaschen, integrierte Handytasche, rechte Brusttasche als Koffertasche mit Patte, doppelte Ärmeltasche auf dem linken Arm, 1 Innentasche

#### Material

85% Polyester, 15% Baumwolle, Diagonalköper, 290g/m<sup>2</sup>  
65% Polyester, 35% Baumwolle, Diagonalköper, 320g/m<sup>2</sup>  
Reflexband 3M™ Scotchlite™

#### Farben



PLANAM

max. 50 Wäschen

#### Norm



EN 471 Klasse 3

#### Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29



### Warnschutz Ralleykombi uni

€ 65,90

PLNM-00002031XX

2-Wege-Reißverschluss ca. 70 cm, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen, 1 Maßstabtasche rechts, 2 Gesäßtaschen, 1 Oberschenkeltasche mit Patte und Klett, 1 Handytasche, 2 seitliche Durchgriffe, verstellbare Ärmelbündchen, verstellbarer Gummizug am Rücken, verstellbare Fußweite an den Beinen

#### Material

85% Polyester, 15% Baumwolle Diagonalköper, 290g/m<sup>2</sup>  
Reflexband 3M™ Scotchlite™

#### Farben



PLANAM

max. 50 Wäschen

#### Norm



EN 471 Klasse 3

#### Größen

42 – 64  
90 – 110  
24 – 29



### Warnweste

€ 3,90

WICA-00022685/6

Warnweste unisize (Brustumfang ca. 130 cm) mit Klettverschluss, 2 Reflexstreifen um den Bauch

#### Material

100% Polyester

#### Farben



max. 5 Wäschen

#### Norm



EN 471 Klasse 2

#### Größen

unisize





**PLANAM**

Warnschutz Pilotenjacke

max. 25 Wäschen

€ 39,90

PLNM-0002043/4XX

Norm



EN 471 Klasse 2  
(beim Tragen mit Ärmeln)

Wasserdicht, Kapuze im Kragen einrollbar, abnehmbare Ärmel mit verdecktem Reißverschluss (an den Reißverschlüssen kann bei extremem Wetter oder beim Arbeiten über Kopf Wasser eindringen), durchgehender Frontreißverschluss, Ärmeltasche mit Reißverschluss auf dem linken Ärmel, 2 Brusttaschen mit Patte, 2 seitliche Eingriffstaschen.

Größen

S – XXXXL

Material

100% Polyester, Reflexband 3M Scotchlite

Farben



**PLANAM**

Warnschutz Comfort Jacke

max. 25 Wäschen

€ 54,90

PLNM-0002046/7XX

Norm



EN 471 Klasse 2  
(beim Tragen mit Ärmeln)

Wasserdicht und atmungsaktiv, Kapuze im Kragen einrollbar, herausnehmbares Webpelzfutter, Handytasche, abnehmbare Ärmel mit verdecktem Reißverschluss, abtrennbarer Kragen, durchgehender Frontreißverschluss, Ärmeltasche mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen, 2 seitliche Eingriffstaschen.

Größen

S – XXXXL

Material

100% Polyester, Reflexband 3M Scotchlite

Farben



**PLANAM**

Warnschutz Parka

max. 25 Wäschen

€ 57,90

PLNM-02056/7XX

Norm



EN 471 Klasse 3

Wasserdicht durch PU-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze einrollbar, herausnehmbares Innenfutter, Handytasche, durchgehender Frontreißverschluss.

Größen

S – XXXXL

Material

100% Polyester, Reflexband 3M Scotchlite

Farben



**PLANAM**

Warnschutz Winter-Latzhose

max. 25 Wäschen

€ 54,90

PLNM-0002086/7XX

Norm



EN 471 Klasse 2

Wattiert, atmungsaktiv, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, 1 Maßstabtasche rechts, 1 Oberschenkeltasche links mit Patte und Klett, 1 Handytasche, Reißverschluss im Hosenschlitz, Latztasche mit Reißverschluss, Hammerschlaufe, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

Größen

S – XXXXL

Material

100% Polyester, Reflexband 3M Scotchlite

Farben



### Warnschutz Winterweste

€ 34,50

PLNM-0002072X

Warnschutz Winter-Westen uni, Wasserdicht durch PU beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Handtasche durchgehender Frontreißverschluss.

#### Material

100% Polyester, PU beschichtet

#### Farben



PLANAM

40° max. 25 Wäschen

#### Norm



EN 471 Klasse 2

#### Größen

S – XXXXL



### Warnschutz Regenbundhose

€ 19,90

PLNM-0002064X

Wasserdicht durch PU beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Hosenschlitz mit 2 Druckknöpfen, Gummizug im Bund.

#### Material

100% Polyester, PU beschichtet

#### Farben



PLANAM

40° max. 25 Wäschen

#### Norm



EN 471 Klasse 2

EN 343 Klasse 3

#### Größen

S – XXXXL



### Warnschutz Regenlatzhose

€ 54,90

PLNM-0002066/7XX

Warnschutz Regen-Latzhose kontrast, Atmungsaktiv, wasserdicht, Reißverschluss am Unterschenkel, 2 aufgesetzte Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 Maßstabtasche, 1 Oberschenkeltasche, 1 Handtasche, hochgezogenes Rückenteil mit solide konstruiertem elastischen Zwischenteil, Sicherheitsschnallen an den Trägern.

#### Material

100% Polyester, PU beschichtet

#### Farben



PLANAM

40° max. 25 Wäschen

#### Norm



EN 471 Klasse 2

EN 343 Klasse 3

#### Größen

S – XXXXL



### Warnschutz Regenjacke

€ 34,90

PLNM-0002061X

Wasserdicht durch PU-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze, durchgehender Frontreißverschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss, Frontpatte mit Druckknöpfen, mit Klettverschluss verstellbare Ärmelbündchen, Innentasche mit Klettverschluss, Bundweitenverstellung mit Kordelzug.

#### Material

100% Polyester, PU beschichtet

#### Farben



PLANAM

40° max. 25 Wäschen

#### Norm



EN 471 Klasse 3

EN 343 Klasse 3

#### Größen

S – XXXXL







**PLANAM**

Hitze-/Schweißerschutz Jacke

60° max. 50 Wäschen

€ 32,90

PLNM-00001702

Norm



EN 11612  
A1, B1, C1



EN 11611  
Kl. 1, A1

Langform, Umlegekragen, verdeckte Druckknopfleiste, 1 Brusttasche und 2 Fronttaschen mit Patte und Druckknopf, 1 Brustinnentasche.

Material

100 % Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 360 g/m<sup>2</sup>

Größen

42 – 64  
90 – 110

Farben



**PLANAM**

Hitze-/Schweißerschutz Bundhose

60° max. 50 Wäschen

€ 29,90

PLNM-00001703

Norm



EN 11612  
A1, B1, C1



EN 11611  
Kl. 1, A1

Die ideale Ergänzung zur Jacke für den perfekten Rundum-Schutz. 2 seitliche Eingriffstaschen, Eingriffe direkt in der Seitennaht, 1 Tasche auf dem rechten Bein mit Eingriff von hinten, 1 rechte Gesäßtasche mit Patte und Knopfverschluss, Gürtelschlaufen am Bund, Hosenschlitz und Bund durch Knöpfe zu verschließen.

Größen

42 – 64  
90 – 110

Material

100 % Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 360 g/m<sup>2</sup>

Farben



### Hitze-/Schweißerschutz Latzhose

€ 34,90

PLNM-00001704

Von oben bis unten auf der sicheren Seite. 2 seitliche Eingriffstaschen, Eingriffe direkt in der Seitennaht, 1 Tasche auf dem rechten Bein mit Eingriff von hinten, innen liegende Latztasche mit Patte, 2 vollelastische Träger mit Steckverschlüssen, Latzhose auf der linken Seite am Bund durch 2 Knöpfe zu verschließen, Hosenschlitz durch Knopfleiste verschließbar.

#### Material

100 % Baumwolle, Diagonal-Körper, ca. 360 g/m<sup>2</sup>

#### Farben





 max. 50 Wäschen

#### Norm



EN 11612  
A1, B1, C1



EN 11611  
Kl. 1, A1

#### Größen

42 – 64  
90 – 110



### Hitze-/Schweißerschutz Winterjacke

€ 74,90

PLNM-00001720

Gut geschützt gegen Kälte und Flammen. Abnehmbare Kapuze mit Kordelzug, 2 Seitentaschen mit Patte, 1 Innentasche mit Reißverschluss, verstellbare Ärmelbündchen, Kordelzug in Taille, 2-Wege-Frontreißverschluss mit Patte verdeckt.

#### Material

Oberstoff: 100 % Baumwolle Diagonal-Baumwollkörper, ca. 360 g/m<sup>2</sup>  
Wattierung: 100 % Polyester, Futter: 100 % Baumwolle

#### Farben





 max. 50 Wäschen

#### Norm



EN 470-1



EN 531  
A, B1, C1

#### Größen

S – XXXL





**Weld Shield Jacke**

max. 25 Wäschen

**€ 35,90**

PLNM-00005510

**Norm**



EN 11612  
A1, B1, C1,  
E3, F1



EN 11611  
Kl. 1, A1



EN 1149-3  
EN 1149-5

**Größen**

42 – 64  
90 – 110

Hochwertiger Schutz für heiße Zeiten. Frontverschluss mit verdeckten Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patten, 1 Handytasche rechts, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten.

**Material**

84 % Baumwolle, 15 % Polyester, 1 % Carbonfasern  
antistatische Fasern, Flächengewicht ca. 365 g/m<sup>2</sup>,  
antistatisch, flammhemmend ausgerüstet

**Farben**



**Weld Shield Bundhose**

max. 25 Wäschen

**€ 33,90**

PLNM-00005520

**Norm**



EN 11612  
A1, B1, C1,  
E3, F1



EN 11611  
Kl. 1, A1



EN 1149-3  
EN 1149-5

**Größen**

42 – 64  
90 – 110

Höchster Tragekomfort und erstklassige Sicherheit. Bund und Hosenschlitz mit Annähknöpfen zu verschließen, Bund mit 7 Gürtelschlaufen, Gummizug im Bund, 2 senkrechte vordere Eingrifftaschen mit Druckknopf, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Maßstabtasche mit Patte rechts, 2 Gesäßtaschen mit Patten.

**Material**

84 % Baumwolle, 15 % Polyester, 1 % Carbonfasern  
antistatische Fasern, Flächengewicht ca. 365 g/m<sup>2</sup>,  
antistatisch, flammhemmend ausgerüstet

**Farben**



## Weld Shield Latzhose

€ 42,90

PLNM-00005530

Optimal geschützt und bequem. Bundweitenverstellung durch Annähknöpfe, Hosenschlitz mit Annähknöpfen, Gummizug im Bund, 2 Sicherheitsschnallen an den Trägern, Träger mit elastischem Gummiband-einsatz, Latztasche mit Patte, 2 senkrechte vordere Eingriffstaschen mit Druckknopf, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Maßstabtasche mit Patte rechts, 2 Gesäßtaschen mit Patten.

### Material

84 % Baumwolle, 15 % Polyester, 1 % Carbonfasern  
antistatische Fasern, Flächengewicht ca. 365 g/m<sup>2</sup>,  
antistatisch, flammhemmend ausgerüstet

### Farben



PLANAM

max. 25 Wäschen

### Norm



EN 11612  
A1, B1, C1,  
E3, F1



EN 11611  
Kl. 1, A1



EN 1149-3  
EN 1149-5

### Größen

42 – 64  
90 – 110



## Auch bei uns erhältlich:



Spaltleder-Armstulpen

€ 9,90 / Paar

FEMN-00002807



Spaltleder-Gamaschen

€ 9,90 / Paar

FEMN-00002808



Spaltleder-Schürze

€ 14,90

FEMN-00002820



Schweisserbrille

€ 12,90

NRTH-00805635





Major Protect Bundjacke



€ 43,90

PLNM-005200XX

**Norm**

EN 11611 Kl.2 A1,  
EN11612 A1 B1 C1 E3,  
EN 13034 Typ 6,  
EN 1149-3, EN 1149-5,  
EN 61482-1-2 cl. 1,  
UV Protect 80

Frontverschluss mit Annähknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patten,  
2 vordere Eingriffstaschen mit Patten.

**Material**

64 % Baumwolle, 35 % Polyester, 1 % antistatische Fasern Static-Control®, 2/2 Diagonal-Köper, ca. 370 g/m<sup>2</sup> antistatisch, flammhemmend und Fluorcarbon ausgerüstet

**Größen**

42 – 64  
90 – 110

**Farben**



Major Protect Bundhose



€ 39,90

PLNM-005220XX

**Norm**

EN 11611 Kl.2 A1,  
EN11612 A1 B1 C1 E3,  
EN 13034 Typ 6,  
EN 1149-3, EN 1149-5,  
EN 61482-1-2 cl. 1,  
UV Protect 80

Bund und Hosenschlitz mit Annähknöpfen zu verschließen,  
2 senkrechte vordere Eingriffstaschen, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Maßstabtasche mit Patte rechts, 2 Gesäßtaschen mit Patten

**Material**

64 % Baumwolle, 35 % Polyester, 1 % antistatische Fasern Static-Control®, 2/2 Diagonal-Köper, ca. 370 g/m<sup>2</sup> antistatisch, flammhemmend und Fluorcarbon ausgerüstet

**Größen**

42 – 64  
90 – 110

**Farben**



Major Protect Latzhose



€ 45,90

PLNM-0205230XX

**Norm**

EN 11611 Kl.2 A1,  
EN11612 A1 B1 C1 E3,  
EN 13034 Typ 6,  
EN 1149-3, EN 1149-5,  
EN 61482-1-2 cl. 1,  
UV Protect 80

Bundweitenverstellung durch Annähknöpfe, Hosenschlitz mit Annähknöpfen, 2 Sicherheitsschnallen an den Trägern, elastischer Rückenteil, Latztasche mit Patte, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 1 senkrechte vordere Eingriffstasche

**Material**

64 % Baumwolle, 35 % Polyester, 1 % antistatische Fasern Static-Control®, 2/2 Diagonal-Köper, ca. 370 g/m<sup>2</sup> antistatisch, flammhemmend und Fluorcarbon ausgerüstet

**Größen**

42 – 64  
90 – 110

**Farben**



### Major Protect Warn-Bundjacke

€ 66,90

PLNM-005202XX

Frontverschluss mit Annähknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patten, 2 vordere Eingriffstaschen mit Patten, je 2 Reflexstreifen um den Bauch und den Ärmeln

#### Material

64 % Baumwolle, 35 % Polyester, 1 % antistatische Fasern Static-Control®, 2/2 Diagonal-Körper, ca. 370 g/m<sup>2</sup> antistatisch, flammhemmend und Fluorcarbon ausgerüstet

#### Farben





 max. 50 Wäschen

#### Norm

EN 471 Kl. 2, EN 470-1, EN 531 AB2 C1, EN 13034 Typ 6, EN 1149-3, EN 1149-5, EN 61482-1-2 cl. 1, UV Protect 80

#### Größen

42 – 64  
90 – 110



### Major Protect Warn-Bundhose

€ 54,90

PLNM-005222XX

Bund und Hosenschlitz mit Annähknöpfen zu verschließen, 2 senkrechte vordere Eingriffstaschen, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 1 Maßstabtasche mit Patte rechts, 2 Gesäßtaschen mit Patten, je 2 Reflexstreifen um das Bein

#### Material

64 % Baumwolle, 35 % Polyester, 1 % antistatische Fasern Static-Control®, 2/2 Diagonal-Körper, ca. 370 g/m<sup>2</sup> antistatisch, flammhemmend und Fluorcarbon ausgerüstet

#### Farben





 max. 50 Wäschen

#### Norm

EN 471 Kl. 2, EN 470-1, EN 531 AB2 C1, EN 13034 Typ 6, EN 1149-3, EN 1149-5, EN 61482-1-2 cl. 1, UV Protect 80

#### Größen

42 – 64  
90 – 110



### Major Protect Warn-Latzhose

€ 69,90

PLNM-0205232XX

Bundweitenverstellung durch Annähknöpfe, Hosenschlitz mit Annähknöpfen, 2 Sicherheitsschnallen an den Trägern, elastischer Rückenteil, Latztasche mit Patte, 1 Oberschenkeltasche mit Patte links, 2 Gesäßtaschen mit Patten, 1 senkrechte vordere Eingriffstasche, 1 Reflexstreifen am Bund, je 2 Reflexstreifen um das Bein

#### Material

64 % Baumwolle, 35 % Polyester, 1 % antistatische Fasern Static-Control®, 2/2 Diagonal-Körper, ca. 370 g/m<sup>2</sup> antistatisch, flammhemmend und Fluorcarbon ausgerüstet

#### Farben





 max. 50 Wäschen

#### Norm

EN 471 Kl. 2, EN 470-1, EN 531 AB2 C1, EN 13034 Typ 6, EN 1149-3, EN 1149-5, EN 61482-1-2 cl. 1, UV Protect 80

#### Größen

42 – 64  
90 – 110





**Multinormen Overall**

**€ 78,90**

POWE-00FR80XX

**Norm**

EN 11611 Kl.2 A1 A2,  
EN11612 A1 A2 B1 C1 E3 F1,  
EN 13034 Typ 6,  
EN 1149-5,  
EN 61482-1-2 cl. 1

Overall mit verdecktem Druckknopverschluss, Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen und Zollstocktasche. Die Armbündchen sind mittels Klettverschluss verstellbar, alle Nähte sind 3-fach ausgeführt. Die Knie sind mit Kniepolstertaschen versehen.

**Größen**

S – XXXL

**Material**

99% Baumwolle, 1% Carbonfaser, ca. 345g/m<sup>2</sup>

**Farben**



**Multinormen Regenjacke**

**€ 79,90**

POWE-00FR46XX

**Norm**

EN 14116 Index 1/5H/40,  
EN 1149-5,  
EN13034 Typ 6,  
EN 343 Klasse 3:1

verschweisste Nähte, 2-Wege-Frontreißverschluss, Ärmelweite verstellbar

**Größen**

S – XXXL

**Material**

100% Polyester, ca. 195g m<sup>2</sup>

**Farben**



**Multinormen Regenhose**

**€ 49,90**

POWE-00FR47XX

**Norm**

EN 14116 Index 1/5H/40,  
EN 1149-5,  
EN13034 Typ 6,  
EN 343 Klasse 3:1

verschweisste Nähte, elastischer Bund, Saum einstellbar durch Druckknöpfe

**Größen**

S – XXXL

**Material**

100% Polyester, ca. 195g m<sup>2</sup>

**Farben**



**Multinormen Warnweste**

**€ 19,90**

POWE-00FR71XX

**Norm**

EN 471 Kl. 2,  
EN 14116 Index 1/12H/40,  
EN 1149-5

antistatische und flammhemmende Warnschutzweste

**Größen**

S / M  
L / XL  
XXL / XXXL

**Material**

98% Polyester, 2% Carbonfaser

**Farben**



### Multinorm Warn-Pilotenjacke

€ 119,90

POWE-00S773XX

Regenfeste, gefütterte Pilotenjacke mit atmungsaktiver PU-Beschichtung und abnehmbarer Kapuze

#### Material

98% Polyester, 2% Carbonfaser, ca. 250g/m<sup>2</sup>

#### Farben



#### Norm

EN 471 Kl. 3,  
EN 14116,  
EN 1149-5,  
EN 343 Klasse 3:1,  
EN13034 Typ6

#### Größen

S – XXXXXL



### Multinorm Warn-Parka

€ 159,90

POWE-00S779XX

Regenfester Parka mit atmungsaktiver PU-Beschichtung und einrollbarer Kapuze. Das Futter besteht aus einer herausnehmbaren Fleece-Weste.

#### Material

Jacke: 98% Polyester, 2% Carbonfaser ca. 250g/m<sup>2</sup>, Innenjacke: 60% Modacry-Fleece, 39% Baumwolle, 1% Carbonfaser ca. 170g m<sup>2</sup>

#### Farben



#### Norm

EN 471 Kl. 3,  
EN 14116,  
EN 1149-5,  
EN 343 Klasse 3:3,  
EN13034 Typ6

#### Größen

S – XXL



### Multinorm Warn-Latzhose

€ 99,90

POWE-00S782XX

Regenfeste Latzhose mit atmungsaktiver PU-Beschichtung Baumwollfutter.

#### Material

98% Polyester, 2% Carbonfaser ca. 250g/m<sup>2</sup>

#### Farben



#### Norm

EN 471 Kl. 2,  
EN 14116,  
EN 1149-5,  
EN13034 Typ6

#### Größen

M – XXL





**Lichterfelde****€ 1,75**

FEMN-00002910

**Größen**

XXL

Einweg-Schutzkleidung aus 100% Polypropylen zum Schutz vor groben, nicht aggressiven und ungiftigen Schmutz- und Staubpartikeln. Ideal für Schmutz- und Reinigungsarbeiten jeder Art oder als Besucheroverall. Nicht in Gefahrenbereichen einsetzen!

**SMS 1 5/6****€ 2,95**

ASAT-0000SMS1

**Größen**

M – XXL

Einweg-Schutzkleidung aus 3-lagigem SMS-Material zum Schutz vor gesundheitsgefährdenden Feinstäuben und vor Spritzern flüssiger Chemikalien. Atmungsaktiv, reiß-, und abriebfest, fussfrei. Doppelläufiger Reißverschluss mit Abdeckleiste, Tailen-, Arm und Beingummi, Kapuze mit elastischem Bund.

**Farben****Einwegoverall ST 40****€ 3,50**

POWE-ST40000X

**Größen**

M – XXL

Das großzügige Design des ST 40 garantiert einen hervorragenden Sitz und schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein. Er ist aus Millionen von Polyethylen Fasern hergestellt, ein Spinnvlies, welches sehr dicht, belastbar und fest ist. Kapuze, Arme, Beine und Taille verfügen über einen Gummizug. Außerdem verfügt der Anzug über einen 2-Wege Reißverschluss vorne und eine verschließbare Frontklappe.

**CP300 3/4/5/6 Schutzanzug 7-lagig****€ 27,90**

ASAT-000CP300

**Größen**

L – XXL

Material aus laminiertem siebenlagigem Polypropylen mit PE-Beschichtung. Antistatisch, nach EN 1149-1. Blut- und virendicht, nach EN 14126. Geschweißte Nähte, gesicherter Frontreißverschluss durch doppelt abklebbare Patte. Zusätzliche Kinnpatte verbessert die Sicherheit des Trägers, da der Übergang von Kapuze und Atemschutzmaske voll-ständig abgeklebt werden kann. Fingerlaschen am Armabschluss verhindert das Hochrutschen der Ärmel. Material innen sehr weich für angenehmen Tragekomfort. Dreiteilige Kapuze mit Gummizug. Arm-, Bein- und Taillengummi.

Einweg-Kapuze

€ 1,19

ASAT-00000TKA

**ASATEX**



Überschuh flach

€ 0,99

ASAT-00000TSF

**ASATEX**



Überziehschuh PE

€ 0,22

ASAT-00000SPE

**ASATEX**



Überschuh flach mit Laufsohle

€ 1,69

ASAT-00000SFAR

**ASATEX**



Überschuh hoch

€ 1,69

ASAT-00000TSH

**ASATEX**





## Honeywell

Northylon Overall

€ 129,00

NRTH-71250X10

Größen

S – XXL

Die NORTHYLON Overalls sind mit oder ohne Kapuze oder Gummizugmanschetten erhältlich. Die Arbeitsanzüge haben eine Zweiklappen-Front, die einen chemikalienfesten Plastikreissverschluss verdeckt. Die Klappe wird mit plastiküberzogenen Metalldruckknöpfen geschlossen, wodurch ein völliger Flüssigkeitsausschluß gewährleistet wird.



## Honeywell

Northylon PVC Schürze

€ 25,00

NRTH-70461910

Norm

EN 14605

Schürze, flüssigkeitsdicht und chemikalienbeständig nach EN 14605.



## Honeywell

Rinba Splash Overall, flüssigkeitsdicht

€ 449,00

NRTH-00164380

Norm

EN 343

Größen

M – XXL

Strapazierfähiger Overall speziell entwickelt für Arbeiten in der Kanalisation und Flüssigkeitstanks. Der Overall besteht aus einem starken elastischen PVC und ist bis zur Brusthöhe flüssigkeitsdicht. Zugelassen nach EN 343.

### Rinba Guardian (plus) Overall Neopren

€ 499,00

NRTH-00164223

Neopren Overall, zugelassen nach EN 465 Klasse 4. Dieser Overall wurde speziell für Situationen entwickelt, in denen der Träger hohen Konzentrationen von Chemikalien ausgesetzt ist. Neopren ist bekannt für seine guten Trageeigenschaften – sowohl in kalten als auch in extrem heißen Umgebungen, da das Material geschmeidig bleibt! Auch verfügbar mit Handschuhadaptern und Haube.

### Honeywell

#### Norm

EN 465 Klasse 3 und 4

#### Größen

M – XXL



### Rinba Patrol

€ 1.499,00

NRTH-00140340

Gasdichter Chemikalienschutzanzug Typ 1b aus beidseitig beschichtetem Neopren mit elastischer Gesichtsmaske für den Einsatz unserer Vollmasken. Der Gasdichte Reißverschluss verläuft von der rechten Schulter bis zum linken Knie und ermöglicht so einen komfortablen Einstieg. Die dicht angebrachten, austauschbaren Handschuhe und die angeschweißten Sicherheitsstiefel nach EN 20345 S5 sorgen für optimalen Schutz.

### Honeywell

#### Norm

EN 465 Klasse 1b

EN 20345 S5

#### Größen

L (Stiefel Gr. 43) und

XL (Stiefel Gr. 46)





## Sicherheitsschuhe nach EN 20345

(vormals EN 345 – Sicherheitsschuhe nach dieser alten Norm dürfen weiterhin hergestellt & verkauft, jedoch nicht neu zertifiziert werden)

Die Veränderungen aus der neuen EN 20345 resultieren in erster Linie aus dem technischen Fortschritt. In Sicherheitsschuhen kommen zunehmend neue Materialien zum Einsatz. So wird die Stahlkappe zwischenzeitlich zunehmend durch Zehenschutzkappen aus Kunststoff und Aluminium ersetzt. Die wesentlichen Eigenschaften bleiben unverändert.



### S1

- Zehenschutzkappe mit einer Energieaufnahme von 200 Joule
- Geschlossener Fersenbereich
- Fersendämpfung
- Antistatische Eigenschaften
- Öl- und benzinbeständige Sohle
- Schaft aus Leder oder anderem Material



### S1P

- Anforderungen wie S1, zusätzlich
- durchtrittsichere Zwischensohle



### S2

- Anforderungen wie S1, zusätzlich
- Beständigkeit gegen Wasserdurchtritt



### S3

- Anforderungen wie S2, zusätzlich
- durchtrittsichere Zwischensohle

Ergänzt werden können diese Klassen durch die folgenden Zusatzeigenschaften:

HI – Wärmeisolierung

CI – Kälteisolierung

HRO – Laufsohle beständig bis 300°C



### ESD

ElectroStatic Discharge Verhinderung einer elektrostatischen Aufladung durch Ableiten der Ladung.



### Einlagen nach BGR 191

Durch die seit 2007 gültige BG-Regel 191 dürfen nur noch Veränderungen am Sicherheitsschuh vorgenommen werden, die von einer zertifizierten Prüfstelle abgenommen sind. Sicherheitsschuhe mit dem grünen Pikto sind geprüft und zugelassen für die Verwendung mit orthopädischen Einlagen der Firma Springer.





**MTS**  
MORE THAN SAFETY  
SICHERHEITSSCHUHE



**Größen**  
35 – 48

**Kappenweite**  
11

**Airmax S1**

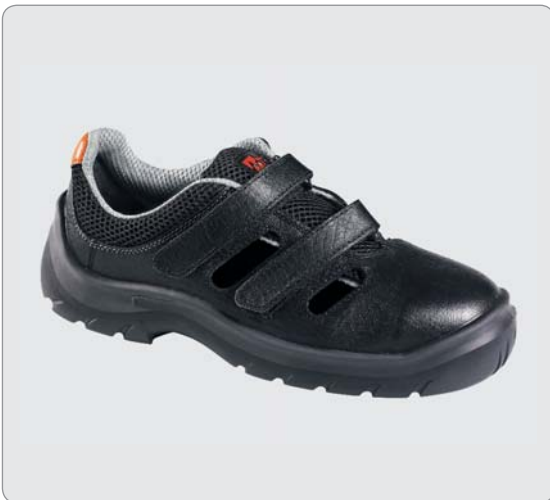
**€ 45,50**

MTS-007805XX

- anthrazit/schwarzes 3D-Airtex-Gewebe
- atmungsaktives und abriebfestes Netzfutter, feuchtigkeitsaufnehmend
- Stoffösen
- gepolsterte Zunge
- herausnehmbare Volleinlage, antistatisch
- PU/PU-Sport-Laufsohle, öl- und benzinresistent, antistatisch und rutschhemmend, hitzeresistent bis ca. 120 °C

**Material**

PU, Leder, Stahl, 3D Airtex



**MTS**  
MORE THAN SAFETY  
SICHERHEITSSCHUHE



**Größen**  
37 – 47

**Kappenweite**  
11

**Cockpit S1**

**€ 41,25**

MTS-007145XX

- schwarzes Rindkernleder, ca. 2 mm
- atmungsaktives und abriebfestes Netzfutter, feuchtigkeitsaufnehmend
- Klettverschluss
- gepolsterte Zunge
- herausnehmbare Volleinlage, antistatisch
- PU/PU-Sport-Laufsohle, öl- und benzinresistent, antistatisch und rutschhemmend, hitzeresistent bis ca. 120 °C

**Material**

Leder, PU, Stahl



**MTS**  
MORE THAN SAFETY  
SICHERHEITSSCHUHE



**Größen**  
38 – 48

**Kappenweite**  
12

**Mustang S1**

**€ 54,50**

MTS-0045813XX

- Superleichtes Microfaseroberteil, leicht nässeabweisend
- Klima-Funktionsfutter mit gepolsterter, seitlich hochgesteppter Zunge im Schnürbereich
- Zehenschutz metallfrei

**Material**

metallfreier Sicherheitsschuh



**PUMA**  
SAFETY



**Größen**  
35 – 42

**Kappenweite**  
F

**Stream Red Women**

**€ 64,50**

PUMA-642840

- Zehenschutzkappe aus Stahl
- Fersendämpfung, antistatisch, ESD
- Glattes Vollrindleder mit Synthetik-Elementen
- Gummisohle MISS SAFETY MOTION
- 300°C hitzbeständig

**Material**

Stahl, Leder, Gummi

G3864 S1P

€ 59,90

GOOD-003864XX

- Zehenschutzkappe aus Composite (Weite 10,5)
- Fersendämpfung, antistatisch
- öl- und säurebeständig, durchtrittsichere Sohle
- PU/Nitrilsohle, HRO geprüft, auswechselbare Innensohle

**Material**

Leder, Composite, PU/Nitril

**GOODYEAR**



**Größen**  
39 – 48

**Kappenweite**  
10,5



**Motion Protect Fast Low S1P HRO**

€ 72,95

PUMA-642510XX

- Zehenschutzkappe aus Kunststoff
- Fersendämpfung, antistatisch
- 100% metallfrei, 300°C hitzebeständig
- L-Protection Durchtrittschutz

**Material**

Cordura®, Kunststoff, Gummi

**PUMA**  
SAFETY



**Größen**  
39 – 48

**Kappenweite**  
11



**Vento**

€ 64,50

MTS-041179XX

- Leder, Kunststoff, TPU/PU
- Sohle Öl- und Säurebeständig, Antistatisch
- Fersendämpfung, extrem 4TPU/PU-Laufsohle mit dynamischer Dämpfung (bis 170°C)
- Zehenschutzkappe aus Kunststoff
- Flex-Zwischensohle

**Material**

Leder, Kunststoff, TPU/PU

**MTS**  
MORE THAN SAFETY  
SICHERHEITSSCHUHE



**Größen**  
39 – 48

**Kappenweite**  
11



**Fuse Motion Black Men**

€ 79,50

PUMA-642580XX

- metallfreier Sicherheitsschuh
- Zehenschutzkappe aus Kunststoff
- metallfreier Vorderkappenschutz
- atmungsaktives Textilgewebe
- Gummisohle MOTION , bis 300°C hitzebeständig

**Material**

Kunststoff, Textilgewebe

**PUMA**  
SAFETY



**Größen**  
39 – 48

**Kappenweite**  
11







**PUMA**  
SAFETY

Stream Blue Low

€ 82,50

PUMA-642460XX



- metallfreier Sicherheitsschuh
- Vorderkappenschutz, durchtrittssicher
- Gummisohle MOTION bis 300°C hitzebeständig

**Größen**  
39 – 48

**Material**

Leder, Gummi, Kunststoff

**Kappenweite**  
11



**PUMA**  
SAFETY

Pace Blue Low

€ 79,50

PUMA-642590XX



- Zehenschutzkappe aus Kunststoff
- Reflexelemente
- Gummisohle MOTION bis 300°C hitzebeständig

**Größen**  
39 – 48

**Material**

Leder, Kunststoff, Gummi

**Kappenweite**  
11



**GOODYEAR**

G3760

€ 54,90

GOOD-003760-XX



- Fersendämpfung, antistatisch
- öl- und säurebeständig, durchtrittssichere Sohle
- Nitrilsohle, HRO geprüft

**Größen**  
39 – 48

**Material**

Leder, Composite, PU/Nitril, Zehenschutzkappe aus Composite

**Kappenweite**  
10,5



**GOODYEAR**

G8108

€ 37,90

GOOD-008108-XX



- Fersendämpfung, antistatisch
- öl- und säurebeständig, durchtrittssichere Sohle
- Nitrilsohle, HRO geprüft

**Größen**  
39 – 48

**Material**

Leder, Composite, PU/Nitril, Zehenschutzkappe aus Composite

**Kappenweite**  
10,5

Andy Fresh (Weite L)

€ 47,50

LEMA-0927XX

- Mehrweitesystem
- Zehenkappe aus Stahl
- metallfreie Zwischensohle
- mit Klettverschluss

**Material**

Leder, Stahl

Andy Fresh (Weite XXL)

€ 51,00

LEMA-0928XX



**Größen**

35 – 49 (L)

41 – 49 (XXL)

**Mehrweitesystem**

L – XXL



Green Energy

€ 80,85

MTS-49907XX

- metallfreier Sicherheitsschuh
- luftiger, schnürfreier Sicherheitsschuh
- herausnehmbare Funktionseinlage
- hitzebeständig bis ca. 140°C

**Material**

Leder, PU, TP



**Größen**

38 – 47

**Kappenweite**

12



Marin

€ 54,90

MTS-40119XX

- metallfreier Sicherheitsschuh
- Zehenschutzkappe aus Kunststoff
- herausnehmbare Volleinlage
- PU/PU Laufsohle, hitzebeständig bis 140°C

**Material**

Leder, PU, TP



**Größen**

38 – 48

**Kappenweite**

11



G8109

€ 39,90

GOOD-008109-XX

- Fersendämpfung, antistatisch
- öl- und säurebeständig, durchtrittsichere Sohle
- Nitrilsohle, HRO geprüft

**Material**

Leder, Composite, PU/Nitril, Zehenschutzkappe aus Composite



**Größen**

39 – 48

**Kappenweite**

10,5





**Monaco**  
**€ 44,90**  
 MTS-007152XX



- Sohle Öl- und Säurebeständig, Antistatisch
- Fersendämpfung, PU/PU-Sport-Laufsohle (bis 120°C)
- Zehenschutzkappe aus Stahl
- wasserabweisend

**Größen**  
 37 – 47

**Material**  
 Leder, Cordura,  
 Stahl, PU/PU

**Kappenweite**  
 11



**Black Viper**  
**€ 59,90**  
 LEMA-001243XX

**Black Viper ESD**  
**€ 64,90**  
 LEMA-001243XXESD



- Sohle Öl- und Säurebeständig, Antistatisch, rutschhemmend
- Fersendämpfung
- Zehenschutzkappe aus Stahl, Crazy Sportssohle
- wasserabweisend

**Größen**  
 35 – 48

**Material**  
 Leder, Stahl, Cambrelle®

**Kappenweite**  
 L



**Stepper Women Low**  
**€ 65,00**  
 PUMA-642880XX



- Zehenschutzkappe aus Stahl
- TPU Vorderkappenschutz
- Atmungsaktives Funktionsfutter
- Gummisohle MISS SAFETY, hitzbeständig bis 300°C

**Größen**  
 35 – 42

**Material**  
 Stahl, Leder, Gummi

**Kappenweite**  
 F



**White Sporty ESD**  
**€ 65,90**  
 LEMN-1222XXESD



- Sohle Öl- und Säurebeständig, Antistatisch, rutschhemmend
- Fersendämpfung, PU/PU-Sport-Laufsohle (bis 120°C)
- Zehenschutzkappe aus Stahl, Parabolic City-Sohle
- wasserabweisend

**Größen**  
 35 – 48

**Material**  
 Leder, Stahl, Cambrelle®

**Kappenweite**  
 L

G3054

€ 62,50

GOOD-003054XX

- Zehenschutzkappe aus Kunststoff
- Fersendämpfung, antistatisch, wasserabweisend
- PU-Nitril-Sohle, HRO geprüft
- textile, durchtrittsichere Sohle

**Material**

Leder, Kunststoff, PU



**Größen**

39 – 48

**Kappenweite**

10,5



**Motion Velocity Low**

€ 77,95

PUMA-642570XX

- 100% metallfrei
- Zehenschutzkappe aus Kunststoff
- Gummisohle mit duoCELL
- hitzebeständig bis 300°C

**Material**

Leder, Kunststoff



**Größen**

39 – 48

**Kappenweite**

11



**Curtis**

€ 62,90

MTS-45810XX

- Superleichtes Microfaseroberteil, nässeabweisend
- Klima-Funktionsfutter mit gepolsterter, seitlich hochgestepter Zunge im Schnürbereich
- Zehenschutz und Durchtrittschutz metallfrei

**Material**

Microfaser, PU/PU



**Größen**

38 – 48

**Kappenweite**

12



**Sporty**

€ 68,90

LEMA-001250XX

- Sohle Öl- und Säurebeständig, Antistatisch, rutschhemmend
- Fersendämpfung, Parabolic® City-Sohle
- Zehenschutzkappe aus Stahl
- wasserabweisend

**Material**

Leder, Stahl, Cambrelle®



**Größen**

38 – 48

**Kappenweite**

L





**PUMA**  
SAFETY

Velocity Women Low

€ 64,30

PUMA-642850XX



- Zehenschutzkappe aus Stahl
- Gummisohle MISS SAFETY MOTION
- hitzebeständig bis 300°C

**Größen**

35 – 42

**Material**

Stahl, Leder, Gummi

**Kappenweite**

F



**LEMAITRE**

Super X low

€ 61,20

LEMA-001261XX



- Sohle Öl- und Säurebeständig, antistatisch, rutschhemmend
- Zehenschutzkappe aus Stahl
- Sohle: ParaBolic®-City-Sohle
- durchtrittsichere Gewebeeinlage (metallfrei)

**Größen**

38 – 48

**Material**

Obermaterial: Büffelnubukleder, abriebfestes Spezialgewebe  
Innenfutter: Mesh



**MTS**  
MORE THAN SAFETY  
SICHERHEITSSCHUHE

Condor

€ 59,50

MTS-041174XX



- Sohle Öl- und Säurebeständig, Antistatisch, rutschhemmend
- Fersendämpfung, durchtrittsichere Gewebeeinlage
- Zehenschutzkappe aus Kunststoff
- Extrem4-TPU/PU - Laufsohle hitzeresistent bis max. 150°C
- wasserabweisend

**Größen**

38 – 48

**Material**

Leder, Kunststoff, TPU/PU

**Kappenweite**

11



**PUMA**  
SAFETY

Rio Black Low

€ 80,50 €

PUMA-642750XX



- Aluminiumkappe
- Vorderkappen- und Fersenschutz
- TPU-Sohle METRO PROTECT

**Größen**

39 – 47

**Material**

Aluminium, TPU

**Kappenweite**

11

### Falcon

€ 59,50

MTS-041175XX

- Sohle Öl- und Säurebeständig, Antistatisch, rutschhemmend
- Fersendämpfung, durchtrittsichere Gewebeeinlage
- Zehenschutzkappe aus Kunststoff
- Extrem4-TPU/PU-Laufsohle hitzeresistent bis max. 150°C
- wasserabweisend

### Material

Leder, Kunststoff, TPU/PU



### Größen

38 – 48

### Kappenweite

11



### Lagon Energy

€ 101,00

MTS-49906XX

- Gelenkschutz Leichtbau Sicherheitshalbschuh S3 metallfrei
- Oberteil aus bequemem Kalbsleder
- Einzigartige Kombination aus Gelenkschutz und Dämpfung
- gepolsterte hochgestepte Zungenlasche
- herausnehmbare Coolmax®-Funktionsfußeinlage antistatisch und antibakteriell
- Zehenschutz und Durchtrittschutz metallfrei

### Material

TPU/PU, Leder



### Größen

39 – 47

### Kappenweite

11



### Rio Black Mid

€ 83,65 €

PUMA-632250XX

- Aluminiumkappe
- Vorderkappen- und Fersenschutz
- TPU-Sohle METRO PROTECT

### Material

Aluminium, TPU



### Größen

39 – 47

### Kappenweite

11



### Super X high

€ 65,20

LEMA-001262XX

- Sohle Öl- und Säurebeständig, antistatisch, rutschhemmend
- Zehenschutzkappe aus Stahl
- Sohle: ParaBolic®-City-Sohle
- durchtrittsichere Gewebeeinlage (metallfrei)

### Material

Obermaterial: Büffelnubukleder, abriebfestes Spezialgewebe  
Innenfutter: Mesh



### Größen

38 – 48





Andy Low (Weite L)

€ 45,00

LEMA-00910XX

**Größen**

35 – 49 (L)

41 – 49 (XXL)

**Mehrweitesystem**

L – XXL

- Sohle: Germax-Sohle, Zwischensohle: „Fibre-LS“ metallfrei
- Zehenkappe: Stahl
- Besonderheit: alle Modelle geeignet für Versorgung mit Springer-Einlagen-System nach BGR 191
- Besonderheit: Mehrweitesystem

**Material**

Obermaterial: 2,2 mm Büffelleder

Innenfutter: abriebfestes Textilinnenfutter

Andy Low (Weite XXL)

€ 50,55

LEMA-00911XX



Andy Bau Low (Weite L)

€ 55,30 €

LEMA-000915XX

**Größen**

38 – 49

**Kappenweite**

L

- Sohle: Germax-Sohle, Zwischensohle: „Fibre-LS“ metallfrei
- Zehenkappe: Stahl
- gespritzte Überkappe
- Besonderheit: alle Modelle geeignet für Versorgung mit Springer-Einlagen-System nach BGR 191

**Material**

Obermaterial: 2,2 mm Büffelleder

Innenfutter: abriebfestes Textilinnenfutter



## Passt nicht – gibt's nicht!

Der Sicherheitsschuh, der nahezu überall getragen werden kann!

- Der beinahe jedem passt!
- Der leicht und bequem ist und trotzdem im harten Arbeitseinsatz vernünftig hält!

Andy high (Weite L)

€ 47,90

LEMA-00920XX

- Sohle: Germax-Sohle, Zwischensohle: „Fibre-LS“ metallfrei
- Zehenkappe: Stahl
- Besonderheit: alle Modelle geeignet für Versorgung mit Springer-Einlagen-System nach BGR 191
- Besonderheit: Mehrweitensystem

**Material**

Obermaterial: 2,2 mm Büffelleder  
Innenfutter: abriebfestes Textilinnenfutter

Andy high (Weite XXL)

€ 53,50

LEMA-00921XX



**Größen**

35 – 49 (L)  
41 – 49 (XXL)

**Mehrweitensystem**

L – XXL



Andy Bau (Weite L)

€ 55,30

LEMA-000925XX

- Sohle: Germax-Sohle, Zwischensohle: „Fibre-LS“ metallfrei
- Zehenkappe: Stahl
- gespritzte Überkappe
- Besonderheit: alle Modelle geeignet für Versorgung mit Springer-Einlagen-System nach BGR 191
- Besonderheit: Mehrweitensystem

**Material**

Obermaterial: 2,2 mm Büffelleder  
Innenfutter: abriebfestes Textilinnenfutter

Andy Bau (Weite XXL)

€ 58,90

LEMA-000926XX



**Größen**

38 – 49 (L)  
41 – 49 (XXL)

**Mehrweitensystem**

L – XXL



Andy Aqua (Weite L)

€ 69,80 €

LEMA-0002922XX

- Besonderheit: Mehrweitensystem
- GERMTEX® Klimamembrane
- wasserdicht und atmungsaktiv
- Zehenschutzkappe aus Stahl

**Material**

Obermaterial: 2,2 mm Büffelleder  
Innenfutter: abriebfestes Textilinnenfutter

Andy Aqua (Weite XXL)

€ 73,15 €

LEMA-0002923XX



**Größen**

38 – 49 (L)  
41 – 49 (XXL)

**Mehrweitensystem**

L – XXL





**LOW BUDGET**

Baden

€ 16,95

KREI-006601XX

**Größen**

36 – 48

**Kappenweite**

10,5

- Schwarzer Sicherheitshalbschuh mit Stahlkappe und Stahlsohle
- Frontschutzüberkappe
- PU/PU-Sohle
- herausnehmbare Innensohle
- mit grünen Nähten abgesteppt

**Material**

Leder, Stahl, PU

**LOW BUDGET**

Bayern

€ 16,95

KREI-006600XX

**Größen**

36 – 48

**Kappenweite**

10,5

- Schwarzer Sicherheitstiefel mit Stahlkappe und Stahlsohle
- Frontschutzüberkappe
- PU/PU-Sohle
- herausnehmbare Innensohle
- mit grünen Nähten abgesteppt

**Material**

Leder, Stahl, PU

**LOW BUDGET**

Saalfeld

€ 27,90

FEMN-033451XX

**Größen**

36 – 48

**Kappenweite**

10,5

- Zehenschutzkappe aus Stahl
- Fersendämpfung, antistatisch, wasserabweisend
- 2-Schichten PUR-Sohle
- durchtrittsichere Stahlsohle

**Material**

Leder, Stahl, PUR

**Mercure**  
**€ 19,90**  
MTS-0920XX

- kräftiges Rindleder
- Stahlkappe
- durchtrittsichere Stahl Zwischensohle
- antibakterielles Innenfutter
- anatomisches Fußbett
- Reflexbiesen

**Material**  
Leder, Stahl



**Größen**  
38 – 47

**Kappenweite**  
11



**Jupiter**  
**€ 19,90**  
TS-0920XX

- kräftiges Rindleder
- Stahlkappe
- durchtrittsichere Stahl Zwischensohle
- antibakterielles Innenfutter
- anatomisches Fußbett
- Reflexbiesen

**Material**  
Leder, Stahl



**Größen**  
38 – 47

**Kappenweite**  
11


**SAFESTYLE**®

**Größen**  
39 – 48

**Kappenweite**  
10

**Euromaster Gummistiefel S5**
**€ 14,50**

FEMN-00035362XX

- PVC-Sicherheitsstiefel, robuste Ausführung
- Schafthöhe ca. 35 cm
- elastisches und antibakterielles Innenfutter
- Zehenschutzkappe aus Stahl
- korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- Fersendämpfung und seitlicher Knöchelschutz
- robuste schwarze Stollenprofilsohle
- antistatisch, wasserdicht

**Material**

PVC, Nitril, Stahl


**SAFESTYLE**®

**Größen**  
39 – 48

**Kappenweite**  
10

**Workmaster Gummistiefel S5**
**€ 19,90**

FEMN-00035376XX

- PVC-Sicherheitsstiefel, robuste Ausführung
- Schafthöhe ca. 35 cm
- elastisches und antibakterielles Innenfutter
- Zehenschutzkappe aus Stahl
- korrosionsfreie Stahlzwischensohle
- Fersendämpfung und seitlicher Knöchelschutz
- robuste schwarze Stollenprofilsohle
- wasserdicht

**Material**

PVC, Nitril, Stahl


**NORWAY**®

**Größen**  
39 – 48

**Standard-Wathose S5**
**€ 57,90**

FEMN-0037120XX

- doppelt verschweißte Nähte
- Träger indiv. einstellbar
- korrosionsfreie Stahlkappe/Stahlzwischensohle

**Material**

PVC, Polyester, Nitril


**NORWAY**®

**Größen**  
40 – 41 (M)  
42 – 43 (L)  
44 – 45 (XL)  
46 – 47 (XXL)

**Offshore Schutzanzug S5**
**€ 230,00**

FEMN-0037040XX

- wasserdicht durch Windfang und Patte
- Neoprenmanschette an Ärmeln
- Kapuze mit Zugband
- Schuhe mit Stahlkappe und Zwischensohle

**Material**

PVC, Polyester, Nitril, Stahl

Visitor  
€ 39,00  
LEMA-002936XX

- Sicherheitsüberschuh mit Zehenschutzkappe
- jedem Schuh anpassbar
- sehr widerstandsfähig und wiederverwendbar

**Material**  
Aluminium, Titan, PVC



**Größen**  
34 – 38 (S)  
39 – 43 (M)  
44 – 50 (XL)



Einlegesohle Aktivkohle  
€ 5,00  
PEDA-00000163

- 2-Zonen-Stoßdämpfer
- leichtes Zuschneiden für Größen 36 – 46
- mit Shock-Absorber
- Aktivkohle bindet Fußgeruch

**Material**  
Dual Density Latex, Textil

**Größen**  
36 – 46



# Schuhmobil

... der Schuhladen vor Ort



## So funktioniert es:

- Sie vereinbaren einen Termin mit uns – gerne können wir vorab zusammen bestimmte Schuhmodelle festlegen.
- Unser Schuhmobil kommt zu Ihnen in die Firma.
- Ihre Mitarbeiter probieren die Schuhe an und können die Schuhe gleich anbehalten.
- Wir senden Ihnen eine Rechnung. Hierbei können auch Unterteilungen nach Personalnummer oder Kostenstelle erfolgen.

## Und das sind Ihre Vorteile:

- Ihre Mitarbeiter suchen die Schuhe selber aus ...
- ... und können diese vorab anprobieren – so sparen Sie sich lästige Rücksendungen.
- kurzfristige Termine möglich
- bequeme Bezahlung per Rechnung
- dieser Service ist kostenlos!







**TECTOR**

FFP1

€ 0,60

SECU-00001000

Norm  
EN 149

Feinstaubmaske zum Schutz vor groben, belästigenden Partikeln.  
VPE 20 Stück.



**TECTOR**

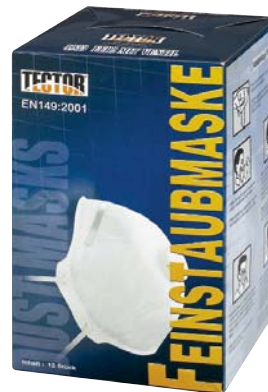
FFP2

€ 0,80

SECU-00002000

Norm  
EN 149

Feinstaubmaske zum Schutz vor minder giftigen Partikeln mit Ausatemventil. VPE 12 Stück.



**TECTOR**

FFP3

€ 2,25

SECU-00003000

Norm  
EN 149

Feinstaubmaske zum Schutz vor giftigen Partikeln mit Ausatemventil.  
VPE 5 Stück.



FFP1

€ 1,50

EKAS-00411381

Feinstaubmaske zum Schutz vor groben, belästigenden Partikeln mit Ausatemventil. 5 Jahre lagerfähig.



Norm  
EN 149



FFP2

€ 2,00

EKAS-00411281

Feinstaubmaske zum Schutz vor mindergiftigen Partikeln mit Ausatemventil. 5 Jahre lagerfähig.



Norm  
EN 149



FFP3 Kombi

€ 6,50

EKAS-00412888

Feinstaubmaske zum Schutz vor giftigen Partikeln und Lösemitteldämpfen unter Grenzwert mit Ausatemventil. 5 Jahre lagerfähig.



Norm  
EN 149







## Honeywell

Halbmaste KI. 1

€ 12,90

NRTH-65550031

Norm  
EN 140

wartungsarme Halbmaste aus EPDM mit Doppelfilteranschluss zur Verwendung mit Klasse 1 Filtern von North

Material  
EPDM



## Honeywell

Vollmaske KI. 1

€ 55,90

NRTH-65754101

Norm  
EN 140

Komfortable und wartungsarme Vollmaske aus EPDM mit Doppelfilteranschluss zur Verwendung mit Klasse 1 Filtern von North

Material  
EPDM



## Honeywell

Klasse 1 Filter A1

€ 9,90

NRTH-06575001

Filter A1 zum Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt über 65°C.  
Preis pro Paar.



## Honeywell

Klasse 1 Filter ABEK1

€ 14,90

NRTH-06575009L

Kombinationsfilterfilter ABEK1 zum Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen mit Siedepunkt über 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak.  
Preis pro Paar.

**Klasse 1 Filter P3**

€ **12,50**

NRTH-06575008

Filter P3 zum Schutz vor Partikeln.  
Preis pro Paar.

**Honeywell**



**Klasse 1 Filter A1P3**

€ **24,90**

NRTH-06575081

Kombinationsfilter zum Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt über 65°C sowie vor Partikeln.  
Preis pro Paar.

**Honeywell**



**Klasse 1 Filter K1P3**

€ **26,90**

NRTH-06575084

Kombinationsfilter zum Schutz vor Ammoniak sowie vor Partikeln.  
Preis pro Paar.

**Honeywell**



**Klasse 1 Filter ABEK1P3**

€ **26,90**

NRTH-06575089

Kombinationsfilterfilter ABEK1 zum Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen mit Siedepunkt über 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln.  
Preis pro Paar.

**Honeywell**





sèkur

Vollmaske C 607 / Selecta (Klasse 2)

€ 88,00

EKAS-00466611

Norm

DIN EN 136

DIN EN 148-1

- Kratzfeste, verzerrungsfreie Antibeschlag-Sichtscheibe aus Polycarbonat
- Ergonomische Konstruktion
- 2 Cool Down Ausatemventile
- hautverträglicher Maskenkörper aus EPDM
- 5-Punkt-Bänderung
- 40 mm Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1



sèkur

Vollmaske C 607 / F (Klasse 3)

€ 128,00

EKAS-00466607

Norm

DIN EN 136

DIN EN 148-1

- Wie Vollmaske C 607 / Selecta (Klasse 2) jedoch zusätzlich mit
- Sprechmembran für den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
  - Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen verringert Totraum
  - Zulassung für die Feuerwehr



sèkur

Vollmaske C 607 / Silikone / TR (Klasse 2)

€ 198,00

EKAS-00466616

Norm

DIN EN 136

DIN EN 148-1

- Wie Vollmaske C 607 / F (Klasse 3) jedoch aus besonders hautverträglichem Silikon und mit beschlagfreier Sichtscheibe aus lösemittelbeständigem Sicherheitsverbundglas (Triplex).

### Halbmaske Polimask ALFA (Klasse 2)

€ 30,00

EKAS-00466620

- 40 mm Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- brillengerechte Ausatemluftführung
- neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung
- hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- verwendbar mit Schraubfiltern bis 300 g



### Vollmaske Klasse 2

€ 69,00

NRTH-65754201

Gesichtsteil aus weichem geschmeidigem, hypoallergenem Elastomer mit hoher chemischer Beständigkeit. Polycarbonat-Scheibe mit gehärteter Oberflächenbeschichtung, kratz- und schlagfest. Filteranschluss DIN-Gewinde für Filter Klasse 2. Breite Abschlussdichtung für Komfort und ausgezeichnete Passform. Leichtgewicht, einfach zu handhaben, mit 4-Band-Kopfgeschirr für schnelle Anpassung und zuverlässigen Sitz. Gute Anpassung an die meisten Gesichtsformen. Geeignet zur Verwendung mit AIR-Belt und Compact-Air.

### Honeywell

#### Norm

DIN EN 136

DIN EN 148-1





### Filter mit Aluminiumgehäuse

Die NORTH-Filter der Klasse 2 entsprechen EN 148-1 DIN und können mit allen Atemmasken der Klassen 2 und 3 und dem Gebläsefiltergerät COMPACT AIR verwendet werden.

#### Norm

EN 141  
EN 143  
EN 371

Art des Filters	Filtertyp	Farbcode	Anwendungen	Artikelnr.	Preis
<b>Gasfilter</b>	A2	Braun	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C	SPER-1785010	€ 13,10
	B2	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe	SPER-1785030	€ 15,80
	E2	Gelb	Schwefeldioxid	SPER-1785060	€ 17,50
	K2	Grün	Ammonium	SPER-1785080	€ 15,60
	AB2	Braun/Grau	Organische und Anorganische Gase und Dämpfe	SPER-1785040	€ 21,30
	AX	Braun	Bestimmte organische Dämpfe mit Siedepunkt unter 65°C	SPER-1785025	€ 22,50
	ABEK2	Braun/Grau Gelb/Grün	Organische und Anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammonium	SPER-1784000	€ 22,70
<b>Kombinationsfilter</b>	A2P3	Braun/Weiß	Organische Gase und Dämpfe und Partikel	SPER-1783010	€ 21,30
	B2P3	Grau/Weiß	Anorganische Gase und Dämpfe und Partikel	SPER-1783030	€ 26,20
	E2P3	Gelb/Weiß	Schwefeldioxid und Partikel	SPER-1783060	€ 27,20
	K2P3	Grün/Weiß	Ammonium und Partikel	SPER-1783080	€ 23,60
	HGP3	Rot/Weiß	Quecksilberdampf und Partikel von Quecksilberverbindungen	SPER-1784140	€ 37,20
	ABEK2P3	Braun/Grau/Gelb/ Grün/Weiß	Organische und anorganische Gase und Dämpfe Schwefeldioxid, Ammonium und Partikel	SPER-1784000	€ 22,70
	ABE2K1NO P3	Braun/Grau/Gelb/ Grün/Blau/Weiß	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt unter 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Ammoniak, Stickoxide und Partikel	SPER-1786730	€ 41,90
	AXP3	Braun/Weiß	Bestimmte organische Dämpfe mit Siedepunkt unter 65°C und Partikel	SPER-1785018	€ 30,50
	ABEK2HgP3	Braun/Grau/Gelb Grün/Rot/Weiß	Organische und anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammonium, Quecksilberdampf und Partikel	SPER-1785019	€ 24,20
	ABEK2HgNOCOP3	Braun/Grau/Gelb/ Grün/Rot/Blau/ Schwarz/Weiß	Organische und anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammonium, Quecksilberdampf, Nitrose Gase, Kohlenmonoxid und Partikel	EKAS-00322888	€ 47,50
	NOP3	Blau/Weiß	Nitrose Gase und Partikel	EKAS-00422601	€ 44,00
	COP3	Schwarz/Weiß	Kohlenmonoxid und Partikel	EKAS-00422603	€ 48,00
	AB2P3R D NBC/ ABC DIRIN	Braun/Grau/Weiß	Prüfung als ABC-Schutzfilter durch die Bundeswehr nach den technischen Lieferbedingungen TL 4240-0017	EKAS-00422609	€ 42,00
	Reaktor P3R	Orange/Weiß	radioaktives Jod inklusive Kodmethan sowie Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe	EKAS-00422608	€ 30,00

## Filter mit Kunststoffgehäuse

Die DIRIN-Filter der Klasse 2 entsprechen EN 148-1 und können mit allen Atemschutzmasken der Klassen 2 und 3 verwendet werden.

Die vollflächige Einlassöffnung am Filterboden verringert den Atemwiderstand und ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung der Schadstoffe auf dem Filterelement.

Die Partikelfilter und Kombinationsfilter mit Partikelfilter verfügen über ein BIOSTOP-System. BIOSTOP verhindert das Durchwachsen von Bakterien und Pilzen durch das Filtermaterial.



**Norm**  
EN 141  
EN 143  
EN 371



Art des Filters	Filtertyp	Farbcode	Anwendungen	Artikelnr.	Preis
<b>Gasfilter</b>	A2	Braun	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C	EKAS-00422761	€ 12,90
	B2	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe	EKAS-00422762	€ 15,90
	K2	Grün	Ammoniak	EKAS-00422764	€ 15,90
	AX	Braun	Bestimmte organische Dämpfe mit Siedepunkt unter 65°C	EKAS-00422791	€ 19,60
	ABE2K1	Braun/Grau Gelb/Grün	Organische und Anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak	EKAS-00422760	€ 15,90
<b>Partikelfilter</b>	P3R	Weiß	hochgiftige Partikel (Aerosole)	EKAS-00422735	€ 11,60
<b>Kombinationsfilter</b>	A2P3R	Braun/Weiß	Organische Gase und Dämpfe und Partikel	EKAS-00422786	€ 21,60
	AB2P3R	Braun/Grau/Weiß	Organische und Anorganische Gase und Dämpfe und Partikel	EKAS-00422781	€ 21,60
	ABEK2P3R	Braun/Grau/Gelb Grün/Weiß	Organische und Anorganische Gase und Dämpfe Schwefeldioxid, Ammoniak und Partikel	EKAS-00422782	€ 22,00
	AXP3R	Braun/Weiß	Bestimmte organische Dämpfe mit Siedepunkt unter 65°C und Partikel	EKAS-00422793	€ 26,80

## Beratung & Service

Bei Fragen zur Auswahl des passenden Atemschutzfilters für Ihren Anwendungsfall stehen Ihnen unsere kompetenten Kundenberater gerne zur Verfügung.

**071 61 / 158 110**





## Honeywell

JUNIOR A

€ 239,00

NRTH-00114106

**Norm**

EN 12941  
EN 1835

Die Atemschutzhaube JUNIOR A ist aus transparenten Einzelteilen aufgebaut, wodurch der Benutzer eine perfekte Sicht auf die zu verrichtenden Arbeiten hat.



## Honeywell

JUNIOR B

€ 299,00

NRTH-00114400

**Norm**

EN 1835 Klasse  
LDH3 / TH2P

Die JUNIOR B ist eine sehr flexible und leichte Polyurethan-Haube, die den Kopf und die Schultern bedeckt. Als Version zur JUNIOR B ist die JUNIOR B Combi lieferbar. Diese verfügt über einen eingebauten, CE geprüften Schutzhelm.



## Honeywell

Vollmaske Klasse 2

€ 69,00

NRTH-65754201

**Norm**

DIN EN 136  
DIN EN 148-1

Gesichtsteil aus weichem geschmeidigem, hypoallergenem Elastomer mit hoher chemischer Beständigkeit. Polycarbonat-Scheibe mit gehärteter Oberflächenbeschichtung, kratz- und schlagfest. Filteranschluss DIN-Gewinde für Filter Klasse 2. Breite Abschlussdichtung für Komfort und ausgezeichnete Passform. Leichtgewicht, einfach zu handhaben, mit 4-Band-Kopfgeschirr für schnelle Anpassung und zuverlässigen Sitz. Gute Anpassung an die meisten Gesichtsformen. Geeignet zur Verwendung mit AIR-Belt und Compact-Air.

## Gebläsefiltergerät Compact Air®

Aufgrund seiner kompakten Konstruktion, mit unabhängigem Akku, kann das Gebläsefiltergerät Compact Air® leicht und bequem am Körper getragen werden. Das Gerät wird standardmäßig mit einem Komfortgürtel geliefert, wodurch das Gewicht gleichmäßig über den Rücken verteilt wird. Sowohl der Akku als auch der Ventilator sind spritzwasserdicht ausgeführt und können schnell und einfach dekontaminiert werden.

### Eigenschaften und Vorteile

- Kompaktes Design, Ventilator und Akku separat, perfekte Gewichtsverteilung, leicht zu wechselnder Akku
- Einfach zu dekontaminieren, keine Hohlräume oder zusätzliche Teile für das Anbringen der Filter
- Lange Lebensdauer des Motors durch einzeln gewuchteten Ventilator
- Komplette Ausrüstung in stabilem Aufbewahrungs- und Transportkoffer (spritzwasserdicht)
- Ergonomischer Gurt ermöglicht bequemes Arbeiten
- Einfache Schlauchverbindung (EHC Easy hose connection System)

### Lieferumfang

- Gebläsefiltergerät
- Gürtel
- Akku
- Ladestation
- Luftströmungsmesser
- Koffer



Compact Air® Gewinde (für Vollmasken)

€ 670,00

NRTH-15010300

**Honeywell**

Compact Air® Bajonett (für Hauben)

€ 670,00

NRTH-15010200

**Honeywell**





**Martindale** Helm Kopfteil Concept**Norm**

EN 12941 TH2P,  
EN 14594 2A,  
EN 397 - MM,  
EN 166 1 B 93

**€ 249,00**

MACE-M23CHFUV

Die perfekte Kombination aus Schutzhelm und Atemschutzhaube. Der komfortable Schutzhelm ist aus hochfestem ABS-Kunststoff gefertigt und erfüllt neben der EN 397 auch die Zusatzprüfung MM und bietet eine elektrische Isolierung bis 1000 Volt. Das aufklappbare Polycarbonat-Visier mit hervorragender Rundumsicht ist zugelassen als Gesichtsschutz nach EN 166. Dieser Atemschutzhelm kann mit ansteckbaren Kapselgehörschützern kombiniert werden. Eine echte All-In-One-Lösung!

**Martindale** Atemschutz-Leichthaube**Norm**

EN 12941 TH2P,  
EN 1835,  
EN 14594 2A,  
EN 166 1 B 93

**€ 199,00**

MACE-0M23FUVN

Diese Atemschutzhaube besticht durch ihr äusserst geringes Gewicht und die kompakte Bauform. Durch das aufklappbare Polycarbonat-Visier nach EN 166 bleibt auch in Sachen Tragekomfort und Anwenderakzeptanz kein Wunsch offen.

**Martindale** Chemikalienschutzhaube**Norm**

EN 12941 TH3P,  
EN 1835 LDH3,  
EN 14594 3A

**€ 229,00**

MACE-0M23RVSN

Durch die Tyvec Haube optimal für den Umgang mit Chemikalien.

### Magnum 1000

€ 399,00

MACE-0M231000

Kompaktes und robustes Gebläsefiltergerät zum Schutz vor Stäuben und Partikeln. Das Gerät überwacht den Batteriezustand sowie die Filtersättigung automatisch und warnt bei Fehlern über einen akustischen Signalton. Der Luftstrom wird elektronisch geregelt und die Luftmenge elektronisch überwacht. Mit einer Akkulaufzeit von 8 Stunden hält das Gerät jedem Vergleich stand. Der Lieferumfang beinhaltet bereits einen P2 und 5 Vorfilter sowie den Akku und das zugehörige Ladegerät.

### Martindale

Norm

EN 12941



### P2 Filter für Magnum 1000

€ 25,90

MACE-000M23P2

P2 Filter für Gebläsefiltergerät Magnum 1000 zum Schutz vor mindergiftigen Partikeln. Durch die große Filteroberfläche bestechen die Magnum-Filter durch eine besonders hohe Standzeit.

### Martindale



### P3 Filter für Magnum 1000

€ 27,90

MACE-000M23P3

P3 Filter für Gebläsefiltergerät Magnum 1000 zum Schutz vor giftigen Partikeln. Durch die große Filteroberfläche bestechen die Magnum-Filter durch eine besonders hohe Standzeit.

### Martindale



### Vorfilter für Magnum 1000

€ 1,90

MACE-000M23PF

Der Vorfilter für das Magnum 1000 schützt den Hauptfilter zuverlässig vor größeren Partikeln und Stäuben und erhöht so bei regelmäßigem Wechsel nochmals die Filterstandzeit.

### Martindale





## Honeywell Druckluftfilterstation zur Wandmontage

Norm  
EN 12021

€ 590,00

HOLS-01763903

Die Druckluft-Filtrierungseinheit Clearflow 3 wurde entwickelt, um qualitativ hochwertige Atemluft in einer Reihe von Atemschutzgeräten bereitzustellen. Fabrik-Druckluftnetzwerke enthalten Partikel und Spuren von Öl und Wasser. Clearflow 3 entfernt diese mithilfe seines Koaleszenzfilters. Wenn die Entfernung von Öldämpfen und Gerüchen erforderlich ist, muss ein Kohlenstoffabsorptionsfilter verwendet werden. Die Produktserie Clearflow 3 ist zur Wandmontage und als tragbare Standversion erhältlich. Clearflow 3 liefert Atemluft für bis zu vier Bediener, die die gelieferten Atemschutzgeräte verwenden, oder für bis zu zwei Bediener, die Atemschutzgeräte in Kombination mit Hilfsgeräten, etwa Hand-Farbsprühgeräten, verwenden.



## Honeywell Mobile Druckluftfilterstation

Norm  
EN 12021

€ 790,00

HOLS-01763904

Wie oben, jedoch in praktischem und robustem Gestell verbaut, damit das Gerät mobil für Baustelleneinsätze verwendet werden kann.



## Honeywell BlueLine Atemluftschlauch

Norm  
EN 139

ausgestattet mit CEJN-Sicherheitskupplungen.

Lieferbar in der Länge:

3,5 m

€ 49,00

HOLS-1001726

10 m

€ 69,00

HOLS-1004716

20 m

€ 99,00

HOLS-1001730

7,5 m

€ 65,00

HOLS-1001727

15 m

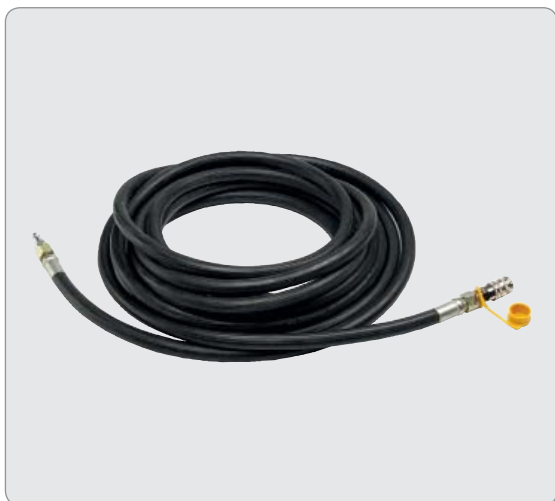
€ 75,00

HOLS-1001728

30 m

€ 139,00

HOLS-1001729



## Honeywell Atemluftschlauch

Norm  
EN 139

ausgestattet mit CEJN-Sicherheitskupplungen.

Lieferbar in der Länge:

5 m

€ 170,00

EKAS-00144805

20 m

€ 370,00

EKAS-00144820

10 m

€ 240,00

EKAS-00144810

40 m

€ 650,00

EKAS-00144840

**Druckluftmaske Klasse 2**

**€ 249,00**

NRTH-00168170

Die Druckluftmaske kann mit einem Druckluftfiltersystem nach EN 139 für den Einsatz in geschlossenen Räumen und in Atmosphären mit einer unmittelbaren Gefahr für Leben und Gesundheit verwendet werden.

**JUNIOR A PL**

**€ 299,00**

NRTH-00114052

Die Atemschutzhaube JUNIOR A ist aus transparenten Einzelteilen aufgebaut, wodurch der Benutzer eine perfekte Sicht auf die zu verrichtenden Arbeiten hat.

**JUNIOR B PL**

**€ 349,00**

NRTH-00114430

Die JUNIOR B ist eine sehr flexible und leichte Polyurethan-Haube, die den Kopf und die Schultern bedeckt. Als Version zur JUNIOR B ist die JUNIOR B Combi lieferbar. Diese verfügt über einen eingebauten, CE-geprüften Schutzhelm.

**KOLIBRI PL**

**€ 299,00**

NRTH-00114042

Die moderne und elegant gestaltete Atemschutzhaube KOLIBRI ist eine extrem leichte Haube, die dem Benutzer auf komfortable Weise den Schutz der Atemluft ermöglicht. Für typische Anwendungen wie Farbspritzen und Schleifen.

**Honeywell**

**Norm**  
EN 14594



**Honeywell**

**Norm**  
EN 12941  
EN 1835



**Honeywell**

**Norm**  
EN 1835



**Honeywell**

**Norm**  
EN 146  
EN 1835





Sie benötigen  
zusätzlich:



**Frischluff-Gebläsegerät Set**

**€ 669,00**

EKAS-99990001

**Norm**

DIN EN 136  
DIN EN 148-1

Ideal für Anwendungen ohne stationäre oder begrenzte Druckluftversorgung. Set inkl. Gebläse bestehend aus:

**Grundgerät**

- robuster, flexibler und nahtloser Faltenschlauch mit Überschussventil
- drehbares Verbindungsteil mit Klauenkupplung
- Koppel und Schulterriemen aus hochwertigem Leder
- Ansaugtrichter mit Stahlseil
- Karabinerhaken und Steckeisen
- in staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt

**Ansaugmotor**

- robuster Metallkoffer
- Steckeisen mit Stahlseil
- integrierter Ansaugtrichter
- Klauenkupplung
- Leistungsstarker Motor für geringe Atemwiderstände sorgt für ein komfortables Arbeiten
- Stecker-Netzteil, erforderliche Stromversorgung 240 V oder 12 V

**Vollmaske C607**

- kratzfeste, beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- ultimativer Tragekomfort durch ergonomische Konstruktion und Design
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- 5-Punkt-Bänderung arretiert die Maske schnell und sicher
- mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- 2 Cool Down Ausatemventile

Lieferung ohne Frischluftschlauch, bitte separat in der gewünschten Länge bestellen.



**Frischluffschlauch**

- sehr robust und alterungsbeständig
- 25 mm lichte Weite
- mit drehbaren Klauenkupplungen

**Länge 5 Meter**

**€ 104,00**

Best.-Nr. 155805

**Länge 20 Meter**

**€ 188,00**

Best.-Nr. 155812

**Länge 10 Meter**

**€ 134,00**

Best.-Nr. 155810

**Länge 35 Meter**

**€ 288,00**

Best.-Nr. 155835

## Frischlucht-Saugschlauchgerät Set

€ 399,00

EKAS-99990002

Funktion wie beim Frischluft-Gebläsegerät, jedoch ohne Ansaugmotor.  
Set inkl. Gebläse bestehend aus:

### Grundgerät

- robuster, flexibler und nahtloser Faltschlauch mit Überschussventil
- drehbares Verbindungsteil mit Klauenkupplung
- Koppel und Schulterriemen aus hochwertigem Leder
- Ansaugtrichter mit Stahlseil
- Karabinerhaken und Steckeisen
- in staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt

### Ansaugtrichter

- Steckeisen mit Stahlseil
- Klauenkupplung

### Vollmaske C607

- kratzfeste, beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- ultimativer Tragekomfort durch ergonomische Konstruktion und Design
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- 5-Punkt-Bänderung arretiert die Maske schnell und sicher
- mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- 2 Cool Down Ausatemventile

Lieferung ohne Frischluftschlauch, bitte separat in der gewünschten Länge bestellen.

sèkur

Norm  
EN 138



### Frischluchtsschlauch

- sehr robust und alterungsbeständig
- 25 mm lichte Weite
- mit drehbaren Klauenkupplungen

#### Länge 5 Meter

€ 104,00

Best.-Nr. 155805

#### Länge 20 Meter

€ 188,00

Best.-Nr. 155812

#### Länge 10 Meter

€ 134,00

Best.-Nr. 155810

#### Länge 35 Meter

€ 288,00

Best.-Nr. 155835

sèkur

Sie benötigen  
zusätzlich:





## FENZY

FENZY Explor-Air

€ 750,00

HOLS-01815810

Norm

EN 137,  
EN 146

Ein in eine Jacke integrierter Pressluftatmer, nutzerfreundlich und vielseitig. Das Fenzy Explor-Air eignet sich ideal für kurze Kontrollen in beengten Räumen oder für Instandhaltungsarbeiten. Es kann dank des optionalen Airline Plus-Kits für lang dauernde Einsätze an eine externe Luftversorgung angeschlossen werden. 10 bis 35 Minuten autonom einsetzbar und deshalb als Fluchtgerät geeignet.

Inklusive Manometer mit akustischem Alarm, Vollmaske mit Silikonkopfbändern und Lungenautomat.

Exklusive Pressluftflasche, einzusetzen mit

**Stahlflasche 3L / 300 bar**

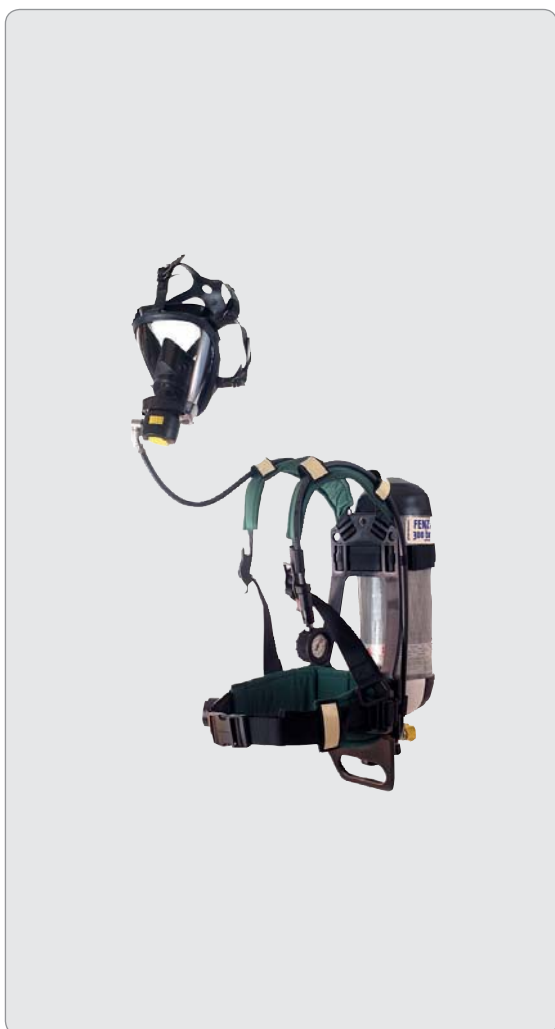
€ 150,00

HOLS-01822099

**Compsiteflasche 4,7L / 300 bar**

€ 692,00

HOLS-01819990



## FENZY

Fenzy Aeris Comfort Pressluftatmer

€ 595,00

HOLS-01823231

Norm

EN 137,  
EN 146

Ein an die Bedürfnisse von Feuerwehr, Öl- und Gasindustrie und anderen Industrien angepasster Pressluftatmer. Er erfüllt die Anforderungen der neuesten Norm EN 137, Typ 2-Klassifikation. Inklusive Manometer mit akustischem Alarm, Vollmaske mit Silikonkopfbändern und Lungenautomat „Fenzy Zenith“.

Exklusive Pressluftflasche, einzusetzen mit

**Stahlflasche 3L / 300 bar**

€ 150,00

HOLS-01822099

**Compsiteflasche 4,7L / 300 bar**

€ 692,00

HOLS-01819990

**Stahlflasche 6L / 300 bar**

€ 207,00

HOLS-01822552

**Compsiteflasche 6,9L / 300 bar**

€ 515,00

HOLS-01822211

### Fenzy Biomix Atemschutz-Kreislaufgerät

€ 7.950,00

HOLS-01918259

In der Entwicklung von Atemschutz-Kreislaufgeräten eine echte Innovation – der Fenzy Biomix. Ein revolutionäres Produkt, das Druckluft und chemischen Sauerstoff (KO<sub>2</sub>) kombiniert. Somit ist das Gerät 2 Stunden umluftunabhängig einsetzbar und bietet einen ausgezeichneten Atemkomfort. Die Lieferung erfolgt einsatzbereit inklusive Vollmaske.

#### Wichtige Funktionen

- Einfache Bedienung
- Hervorragender Atemkomfort: der Nutzer atmet frische und trockene Luft ohne Kühleinrichtung
- Kein Beschlagen in der Maske: Feuchtigkeit wird durch KO<sub>2</sub> verhindert
- Automatische Regeneration der Atemluft
- Überdruck in der Maske
- Durch die luftdichte Versiegelung kann das Gerät 6 Monate lang für Notfälle einsatzbereit gehalten werden
- Transportbox für 12 Monate Lagerung (Apparat ist einsatzbereit)
- Auffanggurt und Bänder gewährleisten idealen Tragekomfort und Halt, wenn das Gerät getragen wird
- Nur ein Atemschlauch für einfache Entfernung des Biomix Rucksacks beim Kriechen in engem Raum
- Erfüllt die Norm EN 137:2006, Typ 2 (Flammfestigkeit)

# FENZY

Norm  
EN 137



### Fenzy Airline Plus Kit

€ 1.495,00

HOLS-1150209X

- Zum Anschluß an eine externe Luftquelle
- Automatisches Umschalten des Permutationsblockes auf Notversorgung wenn der Luftdruck zu gering wird
- Alarmpfeife bei zu niedrigem Druck
- Einzusetzen mit allen Geräten der FENZY-Serie

Exklusive Pressluftflasche, einzusetzen mit

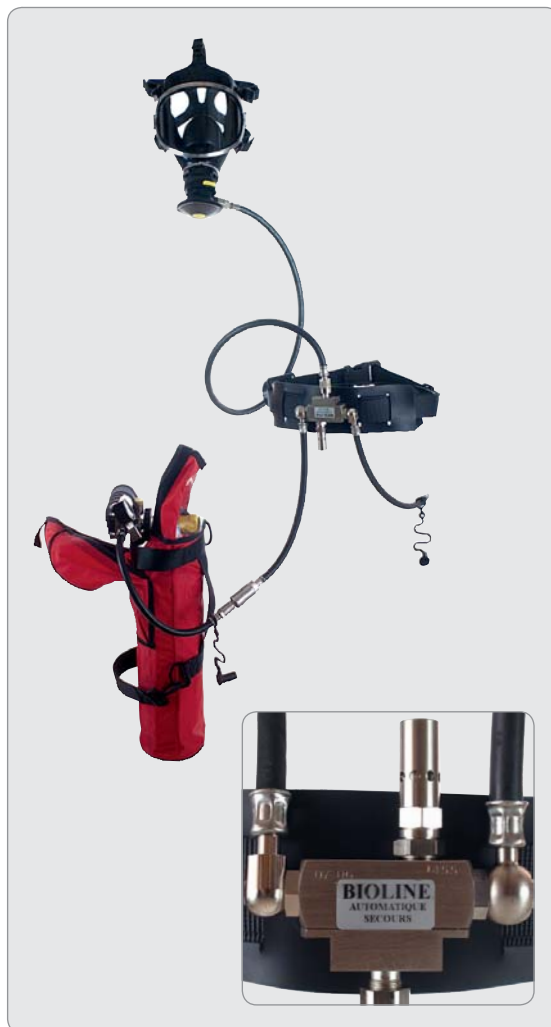
#### Stahlflasche 3L / 300 bar

€ 150,00

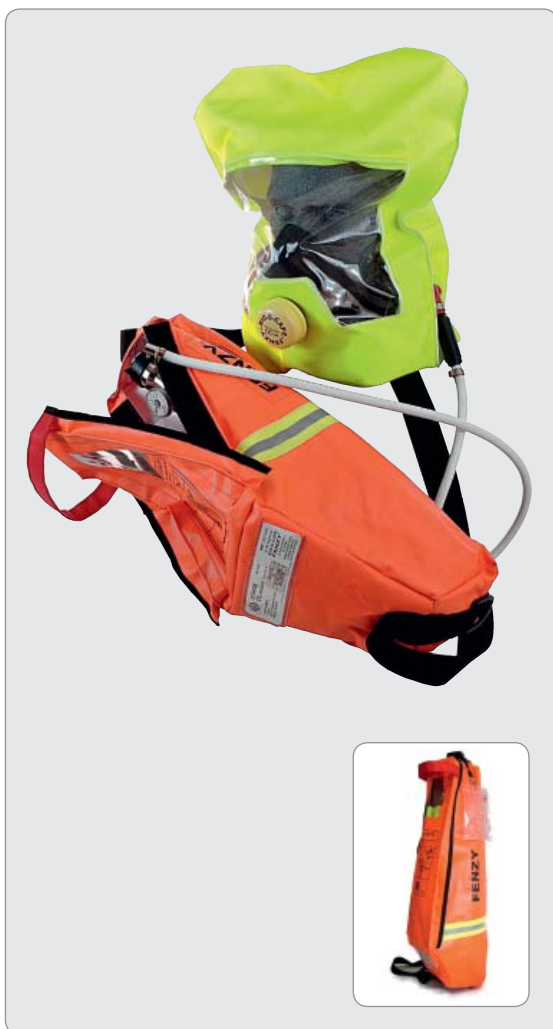
HOLS-01822099

# FENZY

Norm  
EN 139







## Honeywell Fluchtgerät Bio-S-Cape

Norm  
EN 1146

€ 390,00

HOLS-01815730

Der FENZY BIO-S-CAPE ist ein Pressluftatmer für den sofortigen Atemschutz bei Gefahr. Er entspricht der Norm EN 1146:2005. Er besteht im Wesentlichen aus:

- einer Haube mit Panoramasichtscheibe
- einem Druckminderungsventil mit automatisch aktiviertem Luftdurchfluss
- einem Hochdruckzylinder mit atembare Luft
- einer Tragetasche zum Schutz gegen Nässe und Stöße, mit der das Gerät um den Hals getragen werden kann.

Die unter Hochdruck stehende Luft im Zylinder wird durch ein HP/MP-Druckminderungsventil auf Mitteldruck gebracht und ein konstanter Luftstrom bläst dann die Haube auf. Dieser Luftstrom stellt sich genau so ein, dass ein leicht positiver Druck in der Haube aufrecht erhalten wird.

Geeignet zur Rettung und für Notfälle. Die Luftversorgung wird automatisch beim Öffnen der Tragetasche aktiviert.

### Bio-S-Cape-Box

€ 149,00

HOLS-01815744

Aufbewahrungsbox mit Wandhalterung für Flucht-gerät Bio-S-Cape (ohne Abbildung).



## Honeywell Chemisches Sauerstoff-Selbstrettungsgerät FENZY Oxy-Pro

Norm  
EN 1146

€ 1.100,00

HOLS-01918727

Unsere chemischen Selbstrettungsgeräte wurden für die Evakuierung aus Umgebungen ohne atembare Luft entwickelt. Sie sind bis zu 100 Minuten einsetzbar. Die Erzeugung von Atemluft wird durch Kaliumhyperoxid (KO<sub>2</sub>) sichergestellt. Einsatz für beengte Räume, im Bergbau und bei Waldbränden.

### Wichtige Funktionen

- Kompakt und leicht
- Trockenluft
- Einfaches und schnelles Anlegen
- Komplette Isolierung der Atemwege
- Für die Schulung zukünftiger Endbenutzer der chemischen Sauerstoff-Selbstrettungsgeräte stehen spezielle Geräte zur Verfügung.
- Oxy-Pro Selbstretter: Dank des Vakuummeters, der sich am Gerät selbst befindet, kann der Unterdruck im Gerät permanent kontrolliert werden

### Partikel-Plus

€ 29,90

EKAS-00166432

Bei möglichem Auftreten partikelförmiger Schadstoffe, z.B. pulverförmige Ladung. Bestehend aus:

- 1 Paar Chemikalienschutzhandschuhe
- 1 leichte Schutzschürze
- 1 Augenspülflasche (steril gefüllt)
- 1 Vollsichtschutzbrille
- 1 Feinstaubfiltermaske (FFP2)
- im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer



### Kombi-Plus

€ 99,00

EKAS-00166433

Bei möglichem Auftreten gas- und partikelförmiger Schadstoffe (die ideale Lösung für wechselnde Ladungen). Bestehend aus:

- 1 Paar Chemikalienschutzhandschuhe
- 1 Säureschürze
- 1 Augenspülflasche (steril gefüllt)
- 1 Gasschutzbrille
- 1 Halbmaske mit ABEK-P3R Filter
- im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer



### VM-Plus

€ 142,00

EKAS-00166431

Bei möglichem Auftreten gas- und partikelförmiger Schadstoffe (die ideale Lösung für wechselnde Ladungen). Bestehend aus:

- 1 Paar Chemikalienschutzhandschuhe
- 1 Augenspülflasche (gefüllt)
- 1 Vollmaske mit ABEK-P3R Filter
- im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer





## Wartung von Atemschutzgeräten

In unserer hauseigenen Atemschutzwerkstatt können wir Atemschutzgeräte nahezu aller Hersteller reinigen und prüfen. Für die von uns vertriebenen Atemschutzgeräte der Hersteller North Safety, Honeywell Lifesafety und Sperian sind wir zudem speziell geschult und zertifiziert. Falls erforderlich führen wir Reparaturen schnell und zuverlässig durch.

Die erforderlichen Wartungs- und Instandhaltungsvorgaben für Atemschutzgeräte sind jeweils den Handbüchern der Hersteller zu entnehmen. Jedoch gibt die BGR 190 Empfehlungen, nach denen wir uns im Allgemeinen auch deshalb richten, da diese Vorgaben oft strenger sind als die der Hersteller:

### Wartung von Vollmasken und Halbmasken:

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen, hierbei muss auch der Dichtsitz der Maske kontrolliert werden
- Nach dem Einsatz ist die Maske zu reinigen und zu desinfizieren, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, die Maske ist einer Sicht- Dicht- und Funktionsprüfung zu unterziehen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt
- Spätestens nach 4 Jahren sind Ventile zu tauschen

### Wartung von Atemschutzhauben und -helmen:

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen
- Nach dem Einsatz ist die Haube zu reinigen und zu desinfizieren, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, die Haube ist einer Sicht- und Funktionsprüfung zu unterziehen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt
- Spätestens nach 4 Jahren sind Ventile zu tauschen

**Wartung von Gebläsefiltergeräten:**

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen, der Ladezustand des Akkus oder der Batterie ist zu prüfen
- Nach dem Einsatz ist das Gerät zu reinigen und zu desinfizieren, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, das Gerät ist einer Sicht- Dicht- und Funktionsprüfung zu unterziehen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt

**Wartung von Pressluftatmern:**

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen
- Nach dem Einsatz ist der Pressluftatmer zu reinigen und zu desinfizieren, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, des Weiteren ist eine Sicht- Dicht- und Funktionsprüfung durchzuführen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt
- Analog der jeweiligen Herstellervorgaben müssen Ventile und Dichtungen getauscht werden
- Nach spätestens 6 Jahren ist eine Grundüberholung durchzuführen

**Wartung von Lungenautomaten:**

- Nach dem Einsatz ist der Lungenautomat zu reinigen und zu desinfizieren, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, des Weiteren ist eine Sicht-, Dicht- und Funktionsprüfung durchzuführen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt
- Nach spätestens 2 Jahren sind die Membrane zu tauschen
- Nach spätestens 6 Jahren ist eine Grundüberholung durchzuführen

**Wartung von Pressluftflaschen:**

- Vor dem Einsatz ist eine Sichtkontrolle durch den Anwender durchzuführen, der Füllstand der Flasche ist zu prüfen
- Nach spätestens 5 Jahren muss die Flasche einer äußeren Prüfung, inneren Prüfung, sowie Festigkeits- und Gewichtsprüfung unterzogen werden

**Wartung von Druckluft-Schlauchgeräten:**

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen
- Nach dem Einsatz ist das Gesamtsystem zu reinigen, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, des Weiteren ist eine Sicht-, Dicht- und Funktionsprüfung durchzuführen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt

**Wartung von Frischluft-Saugschlauch und -Druckschlauchgeräten:**

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen
- Nach dem Einsatz ist das Gesamtsystem zu reinigen, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, des Weiteren ist eine Sicht- Dicht- und Funktionsprüfung durchzuführen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt
- Spätestens nach 4 Jahren sind Ventile zu tauschen

**Überwachung von Atemschutzfiltern**

- Vor dem Einsatz ist eine Sichtprüfung sowie eine Kontrolle des Verfallsdatums durch den Anwender durchzuführen
- Nach dem Einsatz ist eine weitere Gebrauchsfähigkeit des Filters zu prüfen
- Am Ende der Gebrauchsfähigkeit sind Atemschutzfilter in geeigneten, sicher verschließbaren Behältnissen zu sammeln, zu lagern und fachgerecht zu entsorgen.



## Schutzbrillen und Gesichtsschutz



**EN 166**  
Spezifikationen für den persönlichen Augenschutz

### Kennzeichnung auf Rahmen und Gläsern:

- S Erhöhte Festigkeit  
(22-mm-Stahlkugel von 43 g mit einer Aufprallgeschwindigkeit von 5,1 m/s)
- F Geringe Stoßfestigkeit  
(6-mm-Stahlkugel mit einer Aufprallgeschwindigkeit von höchstens 45 m/s)
- B Mittlere Stoßfestigkeit  
(6-mm-Stahlkugel mit einer Aufprallgeschwindigkeit von höchstens 120 m/s)
- A Hohe Stoßfestigkeit  
(6-mm-Stahlkugel mit einer Aufprallgeschwindigkeit von höchstens 190 m/s)

### Kennzeichnung auf Rahmen:

- T Stoßfestigkeit bei extremen Temperaturen
- H Geeignet für kleine Kopfgrößen

### Kennzeichnungen auf Gläsern:

- 2 UV-Filter
- 2C UV-Filter mit guter Farberkennung
- 5 Sonnenschutzfilter

### Zusätzliche Kennzeichnungen:

- 3 Schutz vor Tropfen und Spritzern
- 4 Schutz vor Staubpartikeln mit einer Größe von mehr als 5 Mikrometern
- 5 Schutz vor Staubpartikeln mit einer Größe von weniger als 5 Mikrometern
- 8 Schutz vor elektrischen Entladungen durch Kurzschluss
- 9 Schutz vor geschmolzenem Metall und heißen Feststoffen
- K Symbol für Beständigkeit gegen Oberflächenbeschädigung durch Partikel
- N Symbol für Beständigkeit gegen das Beschlagen

## Gehörschutz



**EN 352-1**  
Kapselgehörschützer



**EN 352-2**  
Gehörschutzstöpsel



**EN 352-3**  
Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung

Einfacher Dämmwert (SNR, Single Number Rating). Festgelegt nach der internationalen Norm ISO 4869. Der SNR-Wert wird in dB angegeben und dient beim Vergleich verschiedener Gehörschützer hinsichtlich einer potenziellen Lärminderung als Kennwert. Der SNR-Wert wird von der Gesamtmessung des Lärmpegels abgezogen, um den Schalldruckpegel am Ohr einzuschätzen, wenn ein Gehörschützer getragen wird.

## Schutzhelme



**EN 812**  
Anstoßkappen für Anwendungen in der Industrie. Anstoßkappen dienen dem Schutz vor fest stehenden Gegenständen



**EN 397**  
Schutzhelme für industrielle Anwendungen. Schutzhelme dienen dem Schutz vor sich selbst bewegenden Gegenständen

**EN 50365**  
Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen.



**Honeywell** PERFORAMA  
**€ 27,90**  
 NRTH-00820140

Norm  
 EN 166

- Leichter, 3-teiliger Gesichtsschutzschirm für den Profi
- Schirm mit Kinnschutz
- Stufenlos einstellbares Kopfband
- Ausführung in Polycarbonat oder Zellulose-Azetat mit Anti-Beschlag-Scheibe



**Honeywell** PRISMA  
**€ 9,25**  
 NRTH-00821430

Norm  
 EN 166

- Ultraleicht, mit gutem Schutz
- Geeignet als leichter Einwegschirm für die Industrie und für DIY-Arbeiten rund ums Haus
- Ausführung in Copolyester PETG



**Honeywell** PERFO B  
**€ 18,90**  
 NRTH-00820400

Norm  
 EN 166

- Robuster, kompakter, aufklappbarer Gesichtsschutzschirm
- Scheibe einfach austauschbar
- Geeignet für industrielle Verwendung.

BIONIC

€ 30,40

SPER-01011623

- Erweiterter Schutz für Oberkopf und Kinn
- Große Visiere von höchster Qualität für maximale Sicht
- Leicht auszutauschende Scheiben (Polycarbonat)
- Feststellmechanismus für umfassendere Sicherheit
- 100 % dielektrisch
- Vollständig justierbare Ratschen-Kopfhalterung
- Verstellbares Kopfband
- Mehrfach einstellbare Visierneigung
- Besonders weiche Polsterung aller Teile, die mit dem Kopf in Berührung kommen
- Luftdurchlässiges, extrem weiches und abnehmbares Schweißband

**Honeywell**

Norm  
EN 166



Ersatzvisier transparent

€ 5,90

POWE-0000PW92

Low Budget Ersatzvisier transparent.  
Passend zur Low Budget Visierhalterung.

**LOW BUDGET**

Norm  
EN 166



Visier Helmhalterung

€ 5,90

POWE-0000PW58

Low Budget klappbare Visierhalterung für PW-Helme.  
Passend zum Low Budget Visier.

**LOW BUDGET**







## Honeywell N180 SLIMLINE T1300 SERIE

Norm  
EN 166

€ 3,60  
NRTH-00906700

Die neue Generation der ultraleichten Schutzbrille mit perfektem Sitz, ausgestattet mit Soft Touch Bügelenden. Die Scheibe wird geliefert mit der North exklusiven 4A-Beschichtung: Anti-Kratz, Anti-UV 99,9%, Anti-Statistisch, Anti-Beschlag.



## Honeywell OG T1100 SERIE Visitor

Norm  
EN 166

€ 2,39  
NRTH-00906500

Eine wirtschaftliche Lösung für kurze Einsätze oder als Besucherbrille. Polycarbonat Scheiben und Bügelenden. Absorbiert mehr als 99,9% der schädlichen UV-Strahlung. Bietet ein weites Sichtfeld, kann über den meisten Korrekturbrillen getragen werden.



## Honeywell Flexy

Norm  
EN 166

€ 5,80  
NRTH-00805102

Vollsichtbrille für den Profi mit Belüftungslöchern und 4A-Beschichtung.



## Honeywell NORTH Tactille

Norm  
EN 166

€ 2,59  
NRTH-00808730

Eine wirtschaftliche Schutzbrille mit modernem Design und hohem Tragekomfort.



## Honeywell ILLUSION

Norm  
EN 166

€ 1,99  
NRTH-00906400

Durch das flache Profil exzellenter Sitz. Scheiben Anti-Kratz, Anti-UV 99,9%.



## Honeywell NOVENT

Norm  
EN 166

€ 2,44  
NRTH-00805161

Vollsichtbrille im mittleren Preisbereich mit 4 Belüftungsgittern. Auch erhältlich mit Anti-Beschlag-Scheibe.

VX 7

€ 23,29

NRTH-00908600

Ultra leichte und super moderne Schutzbrille, die begeistert. Die VX7 verfügt über ein austauschbares Bügelsystem. So kann die Brille auch wie eine Vollsichtbrille mit Gummiband getragen werden. Die Bügel dieser Schutzbrille sind im Winkel verstellbar. So erreichen Sie immer einen perfekten Sitz und einen optimalen Schutz. Mit 4A Beschichtung.

V-MAXX

€ 5,90

SPER-01006192

Vollsichtbrille mit PC-Sichtscheibe, indirekte Belüftung, elastisches Kopfband.

Metalite

€ 8,90

SPER-01014290

Sportliche Schutzbrille mit Metallrahmen und verstellbaren Nasenbügeln.

Alexia

€ 5,90

SPER-01028111

Feminines Design mit Kristallakzenten links und rechts vom Gesichtsfeld. Anpassbares Nasenteil.

Maxx-Pro

€ 9,90

SPER-01011071

Modische Vollsichtbrille mit Textil-Kopfband.

Ignite

€ 5,90

SPER-01017080

Sportliche Schutzbrille im Freizeitlook mit verstellbaren Nasenbügeln.

**Honeywell**

Norm

EN 166



**Honeywell**

Norm

EN 166



**Honeywell**

Norm

EN 166



**Honeywell**

Norm

EN 166



**Honeywell**

Norm

EN 166

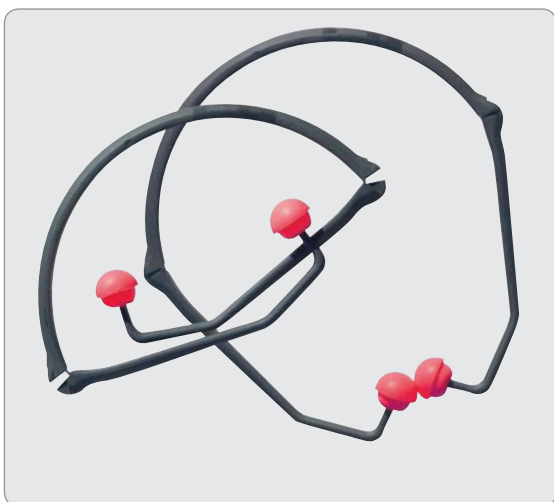


**Honeywell**

Norm

EN 166



**LOW BUDGET**

Percap Bügelstöpsel

Norm  
EN 352-2**€ 3,95**

SPER-01005952

Gehörschutz von außen: Die besonders weichen Stöpsel sitzen druckfrei außerhalb der Gehörgangöffnung. Mehrere mögliche Tragepositionen bieten Flexibilität: auf dem Kopf, unter dem Kinn oder im Nacken. Der Bügel ist bequem auf praktisches Taschenformat faltbar. Die perfekte Lösung bei zeitweisem Aufenthalt im Lärm.

**LOW BUDGET**

Mehrweggehörschutz mit Bügel

Norm  
EN 352-2**€ 1,90**

POWE-0000EP15

Mehrweg-Gehörschutzstöpsel aus Silikon an flexiblem Bügel. Die Farbe kann abweichen.

- SNR: 30db

**Honeywell**

SmartFit mit Band

Norm  
EN 352-2**€ 1,49**

SPER-01011239

Als einziger mehrfach verwendbare Gehörschutzstöpsel mit Conforming Material Technology™ nutzt der SmartFit die Körperwärme des Trägers, um sich genau der Form des Gehörgangs anzupassen und damit einen angenehmen, individuellen Sitz im Ohr zu gewährleisten. Je länger der Stöpsel im Ohr sitzt, desto angenehmer fühlt er sich an. Mit dem abnehmbaren Bandsystem und der HearPack-Aufbewahrungsdose ist SmartFit die clevere Lösung für die vielfältigen Arbeitsplätze von heute.

**LOW BUDGET**

Gehörschutzstöpsel EP 02

Norm  
EN 352-2**€ 7,90**

POWE-0000EP02

PU-Schaum Ohrstöpsel aus beständigem Schaumstoff hergestellt. Passt sich hervorragend dem Gehörgang an, lässt sich leicht einsetzen und leicht herausnehmen.

- SNR: 30db

Inhalt der Spenderbox: 50 Paar

### BILSOM 303L Schaumstoff Spender

€ 75,95

SPER-01006202

Spender mit 400 Paar. Widerstandsfähiger Kunststoff als wirtschaftliche Alternative für die Gehörschutzausgabe. Kann an der Wand befestigt oder auf einem Tisch oder Arbeitsplatz sicher aufgestellt werden. Drehknopf zur Ausgabe von Stöpseln ohne Band. Auffangschale verhindert das Herunterfallen der Stöpsel. Einwegstöpsel ohne Band bei jedem Füllstand nachfüllbar. Dank der transparenten Glocke ist der Füllstand jederzeit sichtbar.

**Honeywell**

Norm  
EN 352-2



### BILSOM 303L Schaumstoff

€ 28,50

SPER-01005073

Einwegstöpsel, Tüte mit 1 Paar, 200-Paar-Verteilerbox. Weicher Schaumstoff mit guten Dämmeigenschaften und besonderem Komfort bei langer Tragedauer. Glatte, schmutzabweisende Oberfläche. Die Einwegstöpsel-Serie Bilsom 300 ist ideal geeignet für Beschäftigte, die hohen Lärmbelastungen ausgesetzt sind und von einem Gehörschutzstöpsel besten Schutz und höchsten Komfort erwarten.

**Honeywell**

Norm  
EN 352-2



### BILSOM 303L Schaumstoff Nachfüllpackung

€ 25,00

SPER-01006186

200-Paar-Nachfüllpackung

**Honeywell**

Norm  
EN 352-2





HOWARD  
LEIGHT 

Leightning L1 Kapselgehörschützer

€ 12,30

SPER-01010922

Norm  
EN 352-1

- SNR 30



HOWARD  
LEIGHT 

Leightning L2 Kapseln mit Kopfbügel

€ 15,70

SPER-01010923

Norm  
EN 352-1

- SNR 31



HOWARD  
LEIGHT 

Leightning L3 Kapseln mit Kopfbügel

€ 20,15

SPER-01010924

Norm  
EN 352-1

- SNR 34



HOWARD  
LEIGHT 

Leightning LOF Kapseln mit faltbarem Kopfbügel

€ 17,90

SPER-01013461

Norm  
EN 352-1

- SNR 25

Lässt sich durch die zusammenfaltbare Bauform schnell und einfach verstauen.

#### Gehörschutz PW 40

€ 5,90

POWE-0000PW40

Klassischer Kapselgehörschutz mit sehr weichem Ohrpolster und angenehmem Anpressdruck. Die Kapseln sind mit lärmabsorbierendem Schaumstoff gefüllt.

- SNR: 27 db

**LOW BUDGET**

Norm  
EN 352-1



#### Gehörschutz klappbar PW41

€ 7,90

POWE-0000PW41

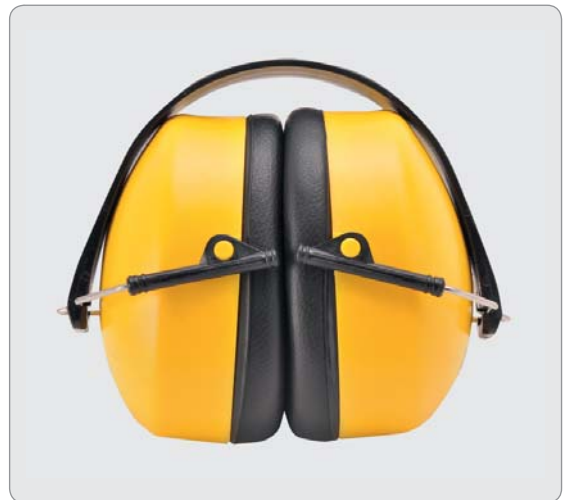
Klassischer Kapselgehörschutz mit sehr weichem Ohrpolster und angenehmem Anpressdruck. Die Kapseln sind mit lärmabsorbierendem Schaumstoff gefüllt.

Dieser Gehörschutz ist durch das 2-fache Bügelstecksystem angenehm zu tragen und auf die Größe einer Handfläche zusammenklappbar, so dass sich Verschmutzungen von außen vermeiden lassen.

- SNR: 28db

**LOW BUDGET**

Norm  
EN 352-1



#### Elektronischer Gehörschutz PW45

€ 49,50

POWE-0000PW45

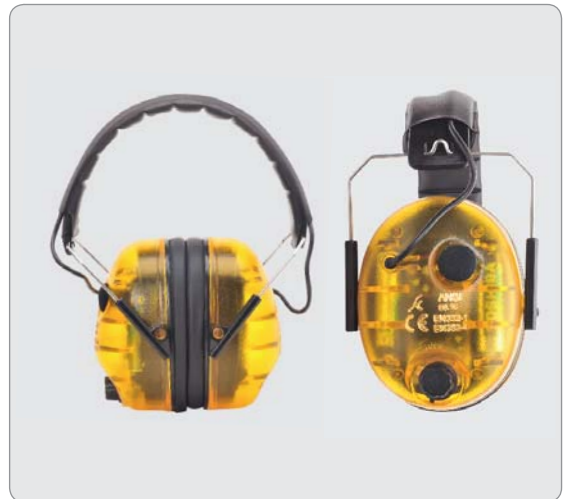
Geräusche unterhalb von 85db können mit diesem Gehörschutz noch wahrgenommen werden, da diese verstärkt werden. Die Kapseln verfügen über einen Lautsprecher, dessen Lautstärke reguliert werden kann. Das Wechseln der Batterien ist kinderleicht.

Betrieben wird der Gehörschutz mit 2 AA-Batterien (im Lieferumfang enthalten).

- SNR: 31 db

**LOW BUDGET**

Norm  
EN 352-1  
EN 352-4



#### Bilsom Impact Electronic Earmuff

€ 129,90

SPER-01010376

Gehörschutz mit elektronischer Steuerung. Geräusche über 82 db werden automatisch rausgefiltert.

**HOWARD LEIGHT**

Norm  
EN 352-1





**Norm**  
EN 397

**Größen**  
51 – 64 cm mittels  
Dreh-Verschluss



**Schutzhelm INAP Master 6+**

**€ 8,95**

VOSS-1150XXX

- mit Dreh-Verschluss und großem Einstellungsbereich
- Seitliche Slots für Gehörschützer
- Schild und Regenrinne
- Effektive Belüftungslöcher
- Leichte Helmschale nach EN 397 aus Polyethylen
- Individuelle Werbeanbringung möglich

**Farben**



**Norm**  
EN 397

**Größen**  
51 – 64 cm mittels  
Pin-Lock-Verschluss



**Schutzhelm INAP Master 6**

**€ 6,95**

VOSS-1140XXX

- mit Pinlock-Verschluss und großem Einstellungsbereich
- Seitliche Slots für Gehörschützer
- Schild und Regenrinne
- Effektive Belüftungslöcher
- Leichte Helmschale nach EN 397 aus Polyethylen
- Individuelle Werbeanbringung möglich

**Farben**



**Norm**  
EN 397

**Größen**  
51 – 64 cm mittels  
Pin-Lock-Verschluss



**Schutzhelm INAP Master 4**

**€ 5,95**

VOSS-1125XXX

- mit Pinlock-Verschluss und großem Einstellungsbereich
- Seitliche Slots für Gehörschützer
- Schild und Regenrinne
- Effektive Belüftungslöcher
- Leichte Helmschale nach EN 397 aus Polyethylen
- Individuelle Werbeanbringung möglich

**Farben**



**Norm**  
EN 397

**Größen**  
51 – 64 cm mittels  
Pin-Lock-Verschluss



**Schutzhelm INAP Master K90**

**€ 3,95**

VOSS-1155XXX

- mit Pinlock-Verschluss und großem Einstellungsbereich
- Seitliche Slots für Gehörschützer
- Schild und Regenrinne
- Effektive Belüftungslöcher
- Leichte Helmschale nach EN 397 aus Polyethylen
- Individuelle Werbeanbringung möglich

**Farben**



### VOSS VisorLight

€ 39,90

VOSS-1290XXX

- Beidseitig kratzfest beschichtetes Visier aus bruchfestem Polycarbonat nach EN 166
- Sehr bequeme 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit Pinlock-Verschluss und großem Einstellungsbereich
- Leichte Helmschale im attraktivem Design aus bewährtem HDPE mit hinten liegendem Schwerpunkt
- Großzügige Belüftungen an optimaler Stelle für sehr gute Luftzirkulation im Helminnenraum
- Separate Abdeckung ermöglicht neue Dimensionen der Individualisierung

#### Farben



#### Norm

EN 397

EN 166

#### Größen

51 – 64 cm mittels  
Pin-Lock-Verschluss



### Hitzeschutzschutzhelm INTEX

€ 39,00

VOSS-12250000

VOSS-Hitzeschutzschutzhelm INTEX für Heißbereiche und hohe bzw. unbekannte Anforderungen

- Phenol-Textil-Kunstharz
- befriedigende Seitensteifigkeit
- Hitzebeständigkeit sehr gut, über 1.000 °C
- praktisch unbegrenzte Bruchfestigkeit des Materials bei Kälte
- gute chemische Beständigkeit
- Tragedauer bis 8 Jahre
- für den Einsatz in Heißbereichen sehr geeignet
- geringe elektrostatische Aufladung (106 bis 108 Ohm)
- Helmschalengewicht ca. 280 g
- Kinnriemenhalterung
- Individuelle Werbeanbringung möglich



#### Norm

EN 397

MM

#### Größen

51 – 64 cm mittels  
Pin-Lock-Verschluss



### Industrieschutzhelm INAP PCG

€ 22,90

VOSS-1223XXXX

VOSS-Industrieschutzhelm INAP PCG für Heißbereiche und hohe bzw. unbekannte Anforderungen

- aus glasfaserverstärktem Polycarbonat
- extreme Seitensteifigkeit
- Hitzebeständigkeit sehr gut, über 1.000 °C
- Bruchfestigkeit des Materials bei Kälte bis -40 °C
- befriedigende chemische Beständigkeit
- Tragedauer bis 10 Jahre
- Helmschalengewicht ca. 370 g
- Kinnriemenhalterung
- Individuelle Werbeanbringung möglich

#### Farben



#### Norm

EN 397

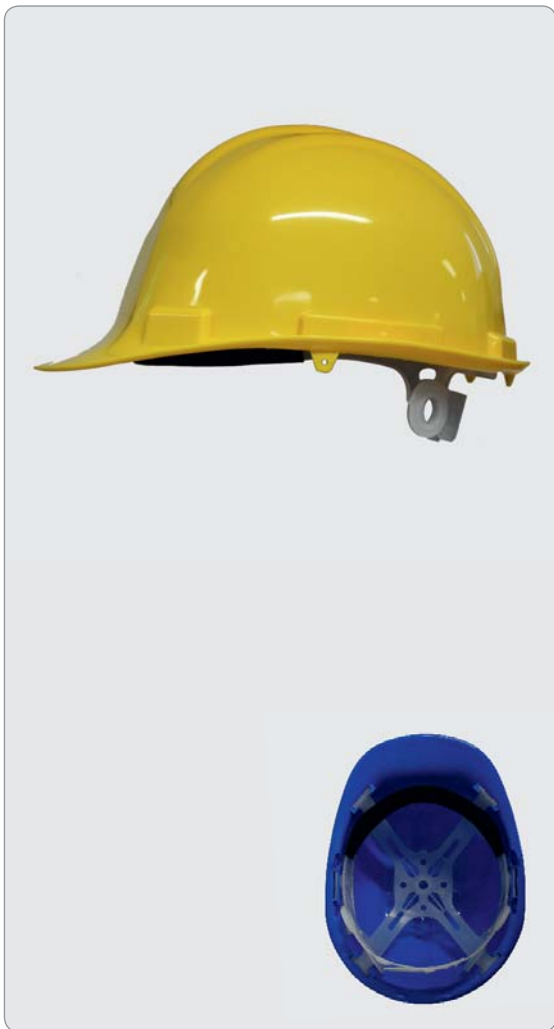
MM

#### Größen

51 – 64 cm mittels  
Pin-Lock-Verschluss





**LOW BUDGET****Schutzhelm PW50**

Norm  
EN 397

**€ 3,50**

POWE-000PW50X

- Schutzhelm nach EN 397
- Helmschale aus Hartpolypropylen
- LowBudget Serie
- Größe verstellbar von 52–62 cm Kopfumfang
- mit 4-Punkt Kunststoff-Ausstattung
- mit Pin-Lock-Verschluss
- in 4 Farben erhältlich (leichte Farbabweichungen möglich)

**Farben****LOW BUDGET****Schutzhelm mit Visier PW 54**

Norm  
EN 397  
EN 166  
MM

**€ 9,50**

POWE-000PW54X

- nach EN 397 und EN 166
- mit 6-Punkt Textil-Kopfband
- Drehrad zum Verstellen des Kopfumfangs. Verstellbereich 56 – 63 cm
- Integriertes, herunterklappbares Visier und Kinnriemen
- schützt zusätzlich gegen geschmolzene Metallspritzer
- leichte Farbabweichungen möglich

**Farben**

#### Ersatzvisier transparent

€ 5,90

POWE-0000PW92

Low Budget Ersatzvisier transparent.  
Passend zur Low Budget Visierhalterung.

**LOW BUDGET**

Norm  
EN 166



#### Visier Helmhalterung

€ 5,90

POWE-0000PW58

Low Budget klappbare Visierhalterung für PW-Helme.  
Passend zum Low Budget Visier.

**LOW BUDGET**



#### Leightning L1H Helm kapseln

€ 12,90

SPER-01012539

- SNR 28

Passt zu den meisten gängigen Industrieschutzhelmen inklusive  
Adapter 3711, 3712, 3721. Weitere Adapter bitte separat bestellen.

**Honeywell**

Norm  
EN 352-3



#### Einweg Kopfhaube

€ 0,49

ASAT-000TKAV

für die hygienische Nutzung von Helmen für Besucher

**ASATEX**





**Norm**  
EN 812

**Größen**  
52 – 63 cm  
einstellbar

#### VOSS-Cap modern style

€ 19,00

VOSS-1220XX

- VOSS-Cap in legerem Stil im modernen Baseballkappen-Look
- Gewicht ca. 130 g
- großzügig vernetzte Lüftungsöffnungen
- der Kopfform angepasste flexible Schale für besonders hohen Tragekomfort sowie weiten Größen-Einstellungsbereich
- Textilkappe aus pflegeleichter Mikrofaser

#### Farben



**Norm**  
EN 812

**Größen**  
56 – 61 cm  
einstellbar

#### VOSS-Cap oil & rain

€ 29,90

VOSS-12225011

- VOSS-Cap flüssigkeitsabweisend im Baseballkappen-Look
- Gewicht ca. 165 g
- ohne Lüftungsöffnungen
- der Kopfform angepasste Schale
- Textilkappe aus pflegeleichtem öl- und wasserabweisendem Spezialgewebe
- für Tätigkeiten mit Öl und Schmierstoffen sowie für den Außen-einsatz an regnerischen Tagen

#### Farben



**Norm**  
EN 812

**Größen**  
56 – 61 cm  
einstellbar

#### VOSS-Cap welding

€ 29,90

VOSS-12225004

- VOSS-Cap flammhemmend im Baseballkappen-Look
- Gewicht ca. 165 g
- ohne Lüftungsöffnungen
- der Kopfform angepasste Schale
- Textilkappe aus pflegeleichtem, flammhemmenden Spezialgewebe
- für den Einsatz z.B. beim Schweißen

#### Farben



### Anstosskappe PW 59

€ 9,50

POWE-000PW59X

- im sportlichen Baseball-Kappen-Look
- Schale ist aus ABS Hartkunststoff mit Polsterung
- 8 Ventilationsöffnungen
- Oberkappe 100% Baumwolle

#### Farben



**LOW BUDGET**

#### Norm

EN 812

#### Größen

52 – 60 cm  
einstellbar



### VOSS-Cap pro

€ 24,90

VOSS-1212XX

- sehr aufwändig gestaltete Designer-Textilkappe
- Gewicht ca. 175 g
- großzügig vernetzte Lüftungsöffnungen
- mit umlaufenden, reflektierenden Paspeln
- der Kopfform angepasste Schale
- optimaler Tragekomfort
- kein Druck im Schläfenbereich durch ergonomische Gestaltung
- Textilkappe aus pflegeleichtem Baumwoll-Mischgewebe (Warnengelb: Polyestergerewebe)
- für den professionellen Einsatz in allen Bereichen, wo ein Schutzhelm nicht vorgeschrieben und ein hochwertiges Outfit gewünscht ist

#### Farben



#### Norm

EN 812

#### Größen

52 – 60 cm  
einstellbar



### VOSS-Cap winter

€ 32,90

VOSS-12215011

- VOSS-Cap mit Ohrenschützern im Baseballkappen-Look
- mit herausnehmbarem Innenfutter
- mit herunterklappbaren Ohrenschützern aus Fleece-Stoff
- Gewicht ca. 230 g
- ohne Lüftungsöffnungen
- Textilkappe aus pflegeleichtem Spezialgewebe
- für den Einsatz z.B. in Gefrierräumen und Tätigkeiten im Freien

#### Farben



#### Norm

EN 812

#### Größen

56 – 61 cm  
einstellbar





## Helmdruck

Der Tampondruck ist die perfekte Lösung für das Bedrucken aller Kunststoff- und Metall-Teile. Bei uns verwenden wir diese Druckart in erster Linie für das Bedrucken von Schutzhelmen mit Ihrem Firmenlogo. Unsere Tampondruckanlage und unsere Druckfarben haben wir optimal auf unsere Schutzhelme abgestimmt.

### Unser Tampondruck ist:

- extrem kratzfest
- beständig gegen die meisten Reinigungs- und Lösungsmittel
- verfügbar in fast allen Pantone- und HKS-Farben

Bei einigen Farbkombinationen zwischen Logo und Helmfarbe, muss das Logo weiß hinterdruckt werden. (Z.B. ein schwarzer Helm mit einem gelben Logo, das nicht weiß hinterdruckt wird, erscheint das Logo grün).

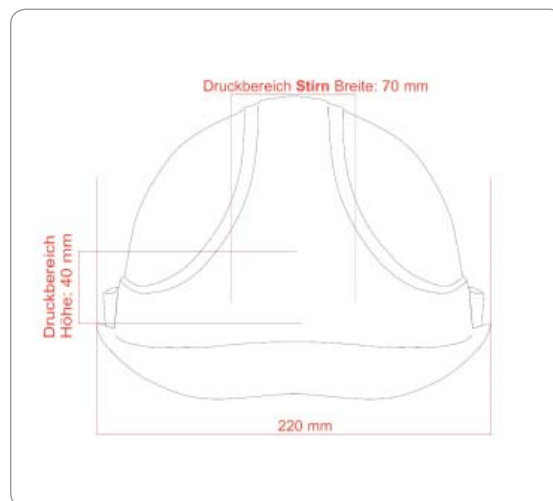
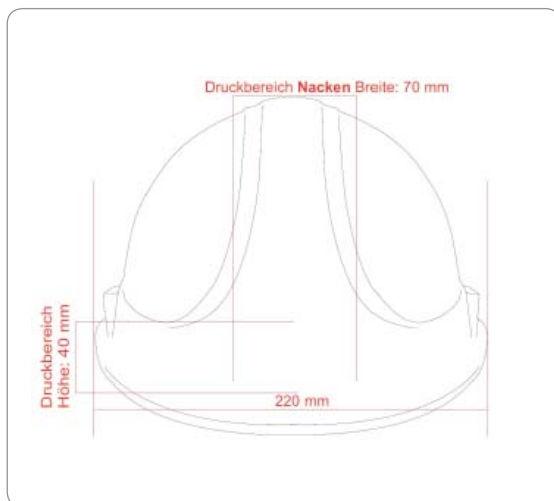
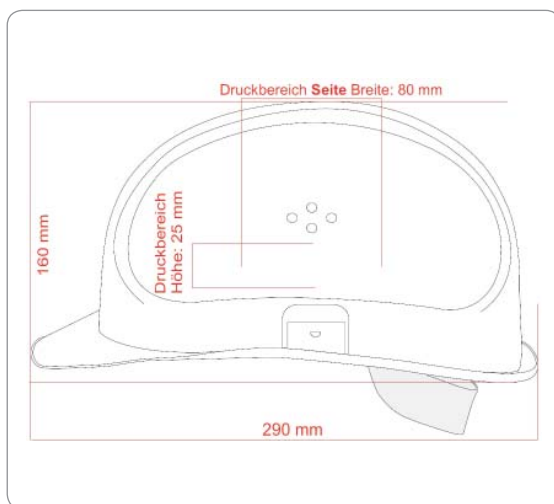
Bei einem Folgeauftrag mit demselben Logo fallen lediglich 50% der Grundkosten an.

	1-farbig	2-farbig	3-farbig	4-farbig
<b>unter 20 Stück</b>	€ 50,00 Mindermengenzuschlag	€ 50,00 Mindermengenzuschlag	€ 50,00 Mindermengenzuschlag	€ 50,00 Mindermengenzuschlag
<b>20 – 39 Stück</b>	€ 1,98	€ 2,44	€ 3,25	€ 3,75
<b>40 – 99 Stück</b>	€ 1,45	€ 1,99	€ 2,75	€ 3,22
<b>100 – 199 Stück</b>	€ 1,10	€ 1,62	€ 2,20	€ 2,67
<b>200 – 399 Stück</b>	€ 0,99	€ 1,53	€ 2,10	€ 2,50
<b>ab 400 Stück</b>	€ 0,89	€ 1,20	€ 1,95	€ 2,30
<b>Grundkosten</b>	€ 71,38	€ 91,05	€ 112,73	€ 133,85

## Druckpositionen

Mögliche Druckpositionen für Ihr Firmenlogo:

- Stirnseite
- Nacken
- Seiten



## So kommt Ihr Logo auf den Helm

- sprechen Sie uns einfach an 071 61 / 158 110
- oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [info@saw-arbeitsschutz.de](mailto:info@saw-arbeitsschutz.de), in der Sie uns bitte folgendes mitteilen:
  - welche Helmfarbe
  - welche Innenausstattung
  - welche Stückzahl
  - Logoplatzierung
  - bitte fügen Sie der E-Mail Ihr Logo als Bilddatei bei: Vektorgrafik (cdr,ai,eps) oder PDF
  - falls vorhanden: spezielle Farbangaben (Pantone, HKS, CYMK, RGB oder RAL)

Auf dieser Basis erstellen wir ein Angebot, welches Sie per E-Mail erhalten. Bei Auftragserteilung erhalten Sie von uns eine Druckfreigabe, die Sie bitte unterschrieben an uns zurückschicken.

Ab Erhalt der unterschriebenen Druckfreigabe, benötigen wir ca. 10 Werktage für die Produktion ihrer persönlichen Schutzhelme.



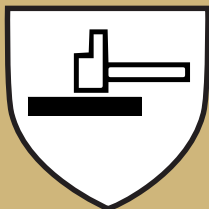
## Schutz vor mechanischen Gefahren



**EN 388**

Neben dem Piktogramm werden 4 Ziffern dargestellt.

2 1 2 2



### Diese stehen für:

erste Ziffer: Abriebfestigkeit, Stufe 1 – 4

zweite Ziffer: Schnittfestigkeit, Stufe 1 – 5

dritte Ziffer: Reißfestigkeit, Stufe 1 – 4

vierte Ziffer: Durchstichfestigkeit, Stufe 1 – 4

Wobei die höchste Ziffer jeweils den besseren Schutz darstellt.

## Schutz vor Chemikalien



**EN 374 a**

Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien: Gemäß EN 374.2003 muss für drei Chemikalien, die in der Liste der Substanzen aufgeführt sind, ein Test durchgeführt werden. Bei diesen drei Substanzen muss die Durchdringungszeit bei mehr als 30 Minuten liegen. Die Buchstaben der ausgewählten Chemikalien sind unter dem Piktogramm aufgeführt.



A B C

### Codebuchstabe Chemikalie CAS-Nummer:

A	Methanol 67-56-1
B	Aceton 67-64-1
C	Acetonitril 75-05-8
D	Dichlormethan 75-09-2
E	Kohlendisulfid 75-15-0
F	Toluol 108-88-3
G	Diethylamin 109-89-7
H	Tetrahydrofuran 109-99-9
I	Ethylacetat 141-78-6
J	n-Heptan 142-85-5
K	Natriumhydroxid 40 % 1310-73-2
L	Schwefelsäure 96 % 7664-93-8

## Geringer Schutz vor Chemikalien



**EN 374 b**

Flüssigkeitsfeste Handschuhe mit minimalem Schutz gegen Chemikalien. Handschuhe in dieser Gruppe haben den unter 374 a beschriebenen Test nicht bestanden.

## Schutz vor Mikroorganismen



**EN 374 c**

Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen. Ein Handschuh bietet ausreichenden Schutz gegen Mikroorganismen, wenn er mindestens Stufe 2 des Durchdringungstests besteht (AQL-Stufe 2, weniger als 1,5 Fehler pro 100 Einheiten).

## Hitze- und Brandschutz



**EN 407**

Gefahren durch Hitze- und Brandeinwirkung:

- I = Brennverhalten (Stufe 1 – 4)
- II = Kontaktwärme (Stufe 1 – 4)
- III = Konvektionswärme (Stufe 1 – 4)
- IV = Strahlungswärme (Stufe 1 – 4)
- V = Kleine Mengen flüssigen Metalls (Stufe 1 – 4)
- VI = Große Mengen flüssigen Metalls (Stufe 1 – 4)

## Kälteschutz



**EN 511**

### 1. Buchstabe

Widerstandsfähigkeit gegen konvektive Kälte. Abhängig von den thermischen Isolierungseigenschaften des Handschuhs, die durch Messen der Übertragung von Kälte durch Konvektion ermittelt werden. Stufe 1 – 4

### 2. Buchstabe

Widerstandsfähigkeit gegen Kontaktkälte. Abhängig von der thermischen Widerstandsfähigkeit des Handschuhmaterials, wenn eine Berührung mit einem kalten Gegenstand stattfindet. Stufe 1 – 4

### 3. Buchstabe

Wasserdurchlässigkeit

- 0 = Eindringen von Wasser nach 30 Minuten
- 1 = kein Eindringen von Wasser





**STRONG**  
HAND®

Yellow-Star

€ 0,89

FEMN-000516XX

**Größen**

7 – 11

**Norm**

EN 388

4130



Nirtilhandschuh gelb mit Strickbund, teilbeschichtet.

**Material**

100% Nitril auf Baumwollträgergewebe



**STRONG**  
HAND®

Blue-Finegrip

€ 1,29

KREI-10131CXX

**Größen**

8 – 11

**Norm**

EN 388

4221



Nirtilhandschuh blau mit Strickbund, vollbeschichtet.

**Material**

100% Nitril auf Baumwollträgergewebe.



**STRONG**  
HAND®

Blue-Grip

€ 1,30

KREI-10131BXX

**Größen**

8 – 11

**Norm**

EN 388

4221



Nirtilhandschuh blau mit Stulpe, vollbeschichtet.

**Material**

100% Nitril auf Baumwollträgergewebe.

Fine-Task

€ 0,89

KREI-0010G501

Feinmontagehandschuhe mit PU-Beschichtung.

Ein Allrounder für viele Einsatzbereiche. 100% Silikonfrei.

**STRONG**  
HAND®

Größen

7 – 12

Norm

EN 388

3133



Fine-Grip

€ 1,20

FEMN-000645XX

Montagehandschuhe mit sehr gutem Tastgefühl. Feinstrick mit Latex-Beschichtung.

**STRONG**  
HAND®

Größen

7 – 11

Norm

EN 388

3121



Batan

€ 1,89

FEMN-006931XX

Feinstrick-Montagehandschuhe Micro-Nitrilschaum-Beschichtung.

**STRONG**  
HAND®

Größen

6 – 11

Norm

EN 388

4132





**STRONG**  
HAND®

Blue-Task

€ 0,99

KREI-00106100

**Größen**

7 – 11

**Norm**

EN 388

1140



Strickhandschuhe aus Nylon-/Baumwollgewebe mit blauen PVC-Noppen. Einseitig tragbar, Strickbund.



**STRONG**  
HAND®

Arved

€ 4,30

FEMN-00024510

**Größen**

Einheitsgröße

**Norm**

EN 388

1131



Winterhandschuh in Premium Qualität. Sehr gute Griff und Rutschsicherheit, wasserabweisende Innenhandflächen, hervorragende Passform.



**STRONG**  
HAND®

Gold-Task

€ 2,89

KREI-00101282

**Größen**

M – XXL

**Norm**

EN 388

2122



Mechanikerhandschuhe aus Baumwoll-/Nylongewebe mit grob gesandstrahlter Latexbeschichtung, atmungsaktiv.

Cut-Task

€ 6,90

KREI-00106100

Spezial-Strickhandschuh mit einer PU-Teilbeschichtung gegen Öl und Feuchtigkeit. Höchstmöglicher Schnitenschutz und beste Fingerfertigkeit zeichnen diesen Handschuh aus.

**STRONG**  
HAND®

Größen

S – XXL

Norm

EN 388

4540



Krytech

€ 13,50

FEMN-0000845X

Premium-Qualität mit Feinstrick Nahtlos, Schnitenschutzklasse 5 gemäß EN 388, Handfläche und Finger mit Polyurethan.

**MAPA**

Größen

9 – 11

Norm

EN 388

4543



Ringflechthandschuh

€ 107,90

A070-013XX

Schnitt- und Stichfester Edelstahl-Ringflecht-Handschuh. Hochflexibel und verstellbar durch Schnalle. Preis je Stück!

**STRONG**  
HAND®

Größen

6 – 10

Norm

EN 1082/1





**STRONG**  
HAND®

Denver  
€ 2,25  
FEMN-00000422

Größen  
10

Getauchte PVC Handschuhe auf Baumwollträgergewebe, Länge 35 cm.

Norm  
EN 388  
4122



**STRONG**  
HAND®

Chicago  
€ 1,90  
FEMN-00000420

Größen  
10

Getauchte PVC Handschuhe auf Baumwollträgergewebe, Länge 27 cm.

Norm  
EN 388  
4121



**STRONG**  
HAND®

Latex/Neoprene  
€ 2,15  
ASAT-00003452

Größen  
7 S, 8 M, 9 L, 10 XL

Gelbe Latexhandschuhe mit blauer Schicht mit Neoprene zur Verbesserung der Beständigkeit gegen Fette und Öle. Chlorinierung zur Verbesserung der mechanischen und chemischen Eigenschaften. Baumwollvelourisierung, anatomische Passform. Gute Griffsicherheit durch strukturierte Oberfläche in der Innenhand.

Norm  
AKL 4121



Freeman

€ 2,26

FEMN-00000550

Schwarzer Latexhandschuh für industrielle Anwendungsbereiche mit Rollrand. Länge ca. 30 cm.



Größen

10

Norm

3110 ABK



BUTYL 131 & 131R

€ 19,20

NRTH-0000B131

Ungefütterter Schutzhandschuh speziell für den Umgang mit Ketonen (EK, MIBK, Azeton) und Estern (Tricresylphosphat, Amyl, Azetat, Ethylazetat) bestimmt. Butyl weist den höchsten Durchdringungswiderstand gegenüber Gasen und Wasserdampf auf. Erhältlich in glatter und gerauhter Oberfläche.

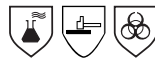
**Honeywell**

Größen

7 S, 8 M, 9 L, 10 XL, 11 XXL

Norm

BCI 2020



VITON

€ 57,66

NRTH-0000F101

Speziell für Arbeiten mit chlorierten und aromatischen Lösungsmitteln. Stärke: ca. 0,25 mm. Die Handschuhe sind für Arbeiten im und am Wasser geeignet. Unempfindlich gegenüber PCBs. Durch die Beständigkeit gegen viele Chemikalien besonders für die Chemische Industrie geeignet.

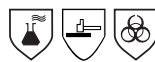
**Honeywell**

Größen

8 M, 9 L, 10 XL, 11 XXL

Norm

EFL 2101





**STRONG**  
HAND®

KLH

€ 1,05

SECU-00000406

**Größen**

10,5

**Norm**

EN 388

1220



Leichter und preisstarker Kunstlederhandschuh mit Canvas-Stulpe.



**STRONG**  
HAND®

Top Work

€ 1,65

KREI-00010102

**Größen**

10,5

**Norm**

EN 388

3122



Rindkernspaltlederhandschuh natur. Innenhandfutter und Canvasstulpe.



**STRONG**  
HAND®

Nagpur

€ 2,20

FEMN-00000116

**Größen**

10,5

**Norm**

EN 388

3133



Rind-Kernspaltlederhandschuhe in Premium-Qualität mit gefütterter Innenhand für verbesserten Tragekomfort, Stulpe gummiert.



**STRONG**  
HAND®

Super Work

€ 3,20

KREI-00010103

**Größen**

10,5

**Norm**

EN 388

3122



Rindvolllederhandschuh mit weißem Rücken. Segeltuchstulpe, Doppelnähte und Innenhandfutter.

Ram

€ 4,99

FEMN-00000206

Schweinsvolllederhandschuh mit Thermofutter, Doppelnähte, gummierte Stulpe.

**STRONG**  
HAND®

Größen  
10,5

Norm  
EN 388  
3212



Argon Work

€ 3,25

KREI-00010123

Argon-Schweißerhandschuhe natur, Schafsnappaleder mit Spaltlederstulpe. 35 cm lang.

**STRONG**  
HAND®

Größen  
8 – 11

Norm  
EN 388  
EN 12477  
41XX1X 3121



Weld Work

€ 2,79

KREI-00010122

Kombi-Schweißerhandschuhe (5-Finger), Rind-/Spaltlederkombination, 35 cm lang.

**STRONG**  
HAND®

Größen  
10,5

Norm  
EN 388  
EN 12477  
41XX1X 2132







**STRONG**  
HAND®

Haikou

€ 3,50

FEMN-0000429X

**Größen**

7 – 10

**Norm**

EN 455

Gepuderte Vinyl-Einweghandschuhe in Premium Qualität. Die Handschuhe sind lebensmittelgeprüft, beidseitig tragbar und nach EN 455 (medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch) zertifiziert. Spenderbox à 100 Stück.



**STRONG**  
HAND®

Sanya

€ 3,60

FEMN-00000431X

**Größen**

7 – 10

**Norm**

EN 455

Ungepuderte Vinyl-Einweghandschuhe in Premium Qualität. Die Handschuhe sind lebensmittelgeprüft, beidseitig tragbar und nach EN 455 (medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch) zertifiziert. Spenderbox à 100 Stück.



**STRONG**  
HAND®

Colombo

€ 6,10

FEMN-00000435X

**Größen**

7 – 10

**Norm**

EN 455

Ungepuderte Latex-Einweghandschuhe in Premium Qualität. Die Handschuhe sind lebensmittelgeprüft, beidseitig tragbar und nach EN 455 (medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch) zertifiziert. Spenderbox à 100 Stück.

Kawloon

€ 6,90

FEMN-00000439X

Gepuderte Nitril-Einweghandschuhe in Premium Qualität. Die Handschuhe sind lebensmittelgeprüft, beidseitig tragbar und nach EN 455 (medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch) zertifiziert. Spenderbox à 100 Stück.



Größen  
7 – 10

Norm  
EN 455



Male

€ 5,00

FEMN-00000433X

Gepuderte Latex-Einweghandschuhe in Premium Qualität. Spenderbox à 100 Stück.



Größen  
7 – 10

Norm  
EN 455



Semperguard gepudert

Semperguard ungepudert

€ 5,90

€ 7,10

FEMN-00000443X

Latex-Einweghandschuhe. Die Handschuhe sind für den Einsatz mit Lebensmitteln geprüft und ein Medizinprodukt in Übereinstimmung mit EN 455. Die Handschuhe sind aus erstklassigem Naturlatex gefertigt und verfügen über eine texturierte Oberfläche und einen Rollrand. Mit diesen Einweghandschuhen haben Sie ein excellentes Tastgefühl und einen sicheren Griff.

Lieferbar als gepuderte oder ungepuderte Ausführung.



Größen  
S – XL

Norm  
EN 455  
EN 374





## Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Sind an Arbeitsplätzen mit einer Absturzhöhe von mehr als 2 m weder Absturzsicherungen (z. B. Geländer) noch Auffangvorrichtungen (z. B. Sicherungsnetze) vorhanden, hat der Unternehmer persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz zur Verfügung zu stellen.

Neben den einschlägigen Normen

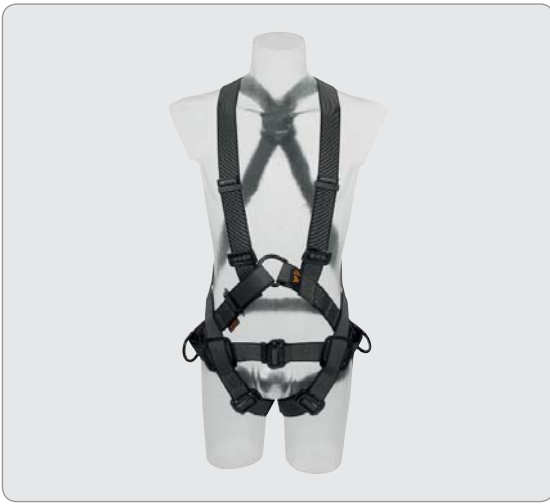
- **DIN EN 353-1**  
Steigschutzeinrichtungen einschließlich fester Führung
- **DIN EN 353-2**  
Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung
- **DIN EN 354**  
Verbindungsmittel
- **DIN EN 355**  
Falldämpfer
- **DIN EN 360**  
Höhensicherungsgeräte
- **DIN EN 361**  
Auffanggurte
- **DIN EN 362**  
Verbindungselemente
- **DIN EN 363**  
Auffangsysteme
- **DIN EN 365**  
Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitung und Kennzeichnung
- **DIN EN 795**  
Anschlageinrichtungen

ist die BGR 198 (i.d.R. kostenlos erhältlich über Ihre Berufsgenossenschaft) ein wertvolles Handwerkszeug für die Auswahl von PSA gegen Absturz.

PSA gegen Absturz ist vor jedem Gebrauch durch den Benutzer einer Sichtprüfung zu unterziehen.

Zudem hat der Unternehmer PSA gegen Absturz entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, mindestens jedoch einmal innerhalb von 12 Monaten, auf ihren einwandfreien Zustand durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen.

PSA gegen Absturz besteht häufig komplett oder in Teilen aus Kunststoffen um die hohen Anforderungen an die Stabilität der Produkte zu erreichen. Allerdings unterliegen diese Stoffe einem unvermeidbaren Alterungsprozess. Die Berufsgenossenschaften haben daher Empfehlungen zur maximalen Benutzungsdauer erarbeitet. Diese ist für Verbindungsmittel (Seil / Bänder) begrenzt auf maximal 4 bis 6 Jahre und für Gurte auf maximal 6 bis 8 Jahre.



**SKYLOTEC**  
High Protection Best Performance

**ARG 30 Fire**

**€ 99,00**

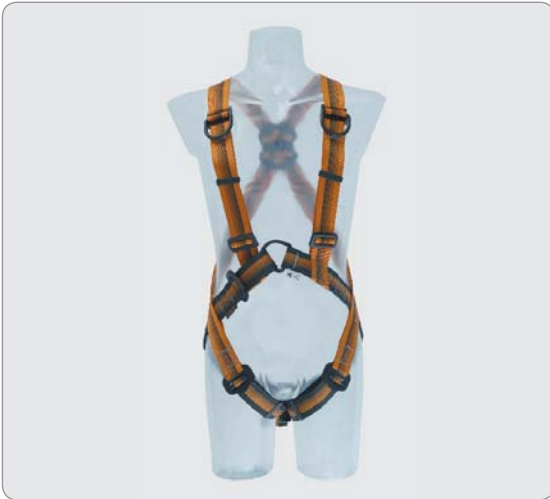
SKYL-0ARG30FE

**Größen**  
Unisize

**Norm**  
EN 361  
EN 15025

Der ARG 30 FIRE ist durch die Verwendung von schwer entflammbarem Gurtband (geprüft nach EN 15025) und Nomex®-Garn der perfekte Auffanggurt für Personen, die Höhenarbeiten in risikoreichen Gebieten durchführen. Ideale Einsatzgebiete sind explosionsgefährdete Bereiche wie bei Schweißarbeiten, militärischen Einsätzen, Befahren und Retten aus Behältern oder beim Brandschutz.

- Schwer entflammbar
- seitliche Halteösen
- Schnellverschlüsse, die nach Beflammung noch gelöst werden können
- verstellbare Schulter- und Beingurte



**SKYLOTEC**  
High Protection Best Performance

**ARG 30 Kanal**

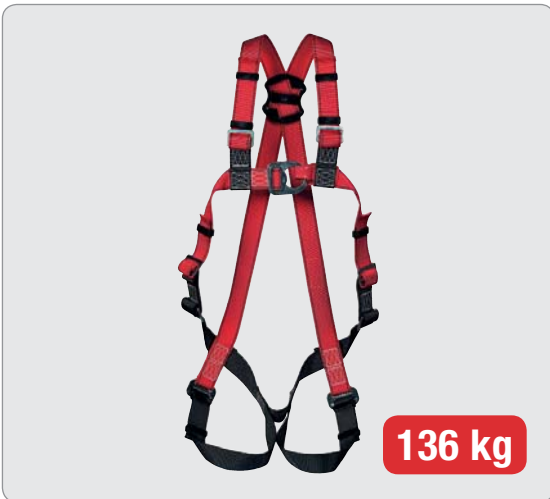
**€ 94,00**

SKYL-00G0030E

**Größen**  
Unisize

**Norm**  
EN 361

- Norm EN 361
- Gewicht 1,30 kg
- -35 bis + 60°C °C
- Lebensdauer ca. 8 Jahre
- Personenzahl 1
- Anwendungsbereich Kanal und Schacht
- Brustöse nach EN 361, Rettungsöse, Rückenösen nach EN 361



**M•A•S**

**Auffanggurt MAS 33 Quick**

**€ 60,50**

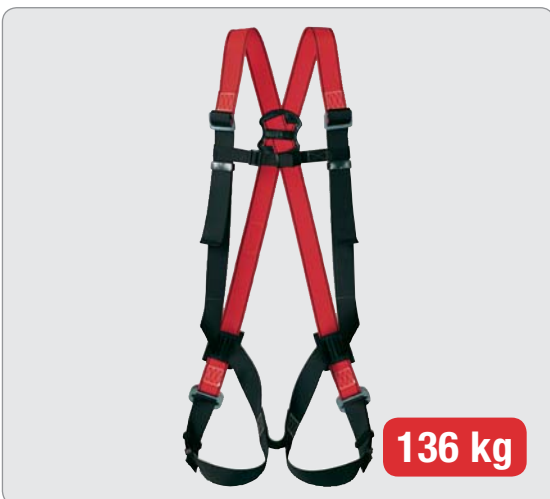
MASO-00010033

**Größen**  
1 (48 – 56)  
2 (54 – 62)

**Norm**  
EN 361

Auffanggurt mit Auffangösen vorne und hinten. Quick-Lock-Verschlüsse sorgen für einen schnellen Einstieg.

**136 kg**



**M•A•S**

**Auffanggurt MAS 5**

**€ 34,70**

MASO-00010005

**Größen**  
1 (48 – 56)  
2 (54 – 62)

**Norm**  
EN 361

Auffanggurt MAS 5 gepr. n. DIN-EN 361. Das Einsteiger-Modell unserer Auffanggurte. Mit einer rückwärtigen Auffangöse. Die Verstellungen im Schulter- und Beinbereich ermöglichen die nach Norm geforderte Anpassungsmöglichkeit an die Größe des Anwenders.

**136 kg**

Auffanggurt MAS 60 Gr. 1

€ 96,50

MASO-00010060

Auffanggurt MAS 60 Gr. 2

€ 104,00

MASO-00010062

Auffanggurt mit Auffangösen vorne und hinten sowie seitlichen Positionierungsösen.

M • A • S

Größen

1 (48 – 56)

2 (54 – 62)

Norm

EN 361



Auffanggurt MAS 10 Gr. 1

€ 41,00

MASO-00010010

Auffanggurt MAS 10 Gr. 2

€ 44,80

MASO-00010012

Auffanggurt MAS 10 gepr. n. DIN-EN 361. Auffanggurt der einfachen Bauart, der die Anforderungen der EN 361 erfüllt. Auch durch die einfache Konstruktion überzeugt der Gurt durch großen Tragekomfort. Auffangöse, Zweifach-Verstellung, Schultergurte, Brustverschluss

M • A • S

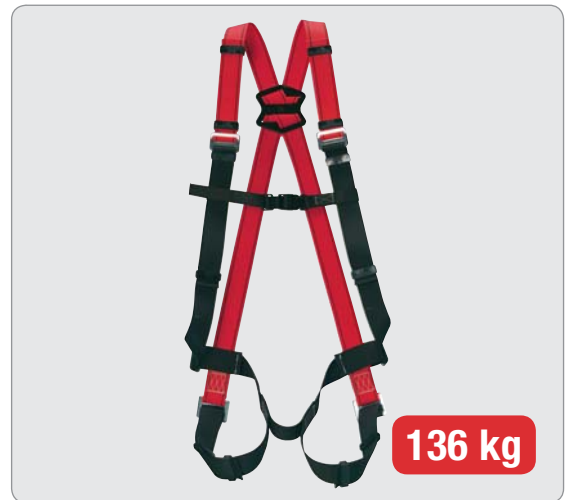
Größen

1 (48 – 56)

2 (54 – 62)

Norm

EN 361



Kanalarbeiterhose mit Auffanggurt MAS Kanal

€ 207,60

MASO-00011042

Kanalarbeiterhose mit Auffanggurt MAS Kanal gepr. n. DIN-EN 361. In Verbindung mit einem unserer Rettungsgeräte rundet diese Kanalarbeiterhose das Programm ab. Durch den eingearbeiteten Auffanggurt kann der Arbeiter beim Einstieg in Tanks, Silos oder Schächte gesichert und im Notfall gerettet werden. Eine besondere Gurtgeometrie erhöht den Tragekomfort dieser Hose. Rettungsösen (als Sonderausführung zusätzlich möglich), Auffangöse hinten, Abriebfestes PVC-Spezialgewebe widerstandsfähig gegen Fette und Öle, S5 Sicherheitstiefel.

M • A • S

Größen

42 – 47

(Stiefelgröße)

Norm

EN 361



Auffanggurt Sirro 2

€ 235,00

SKYL-000G0802

Sehr komfortabler Auffanggurt in Westen-Form. Dadurch leichte Handhabe und perfekter Sitz.

SKYLOTEC  
High Protection. Best Performance

Größen

S/M

L/XL

Norm

EN 361





**M•A•S**

Haltegurt B2

€ 39,20

MASO-00021213

Norm  
EN 358

Haltegurt ohne Seil oder Band. Lieferbar in 4 Größen.

MASO-00021213: Gurtlänge 1300 mm  
 MASO-00021214: Gurtlänge 1400 mm  
 MASO-00021215: Gurtlänge 1500 mm  
 MASO-00021216: Gurtlänge 1600 mm



**M•A•S**

Haltegurt B3R

€ 62,90

MASO-00021313

Norm  
EN 358

Haltegurt mit 27 mm Gurtband, verstellbar mittels Reibschnelle, 1,4 m lang. Lieferbar in 4 Größen.

MASO-00021313: Gurtlänge 1300 mm  
 MASO-00021314: Gurtlänge 1400 mm  
 MASO-00021315: Gurtlänge 1500 mm  
 MASO-00021316: Gurtlänge 1600 mm



**M•A•S**

Haltegurt B4 Quick Gr. 1

€ 43,80

MASO-00020410

Norm  
EN 358

Haltegurt B4 Quick Gr. 2

€ 48,00

MASO-00020412

Haltegurt mit 27 mm Gurtband, mit Quick-Verschluss, 1,4 m lang. Diesen Gurt gibt es in 2 verschiedenen Größen.

MASO-00020410: Gurtlänge 750 – 1200 mm  
 MASO-00020412: Gurtlänge 1100 – 1500 mm

### Bandfalldämpfer Gurtband 27mm

€ 36,20

MASO-000634002

Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel mit einer Länge von 2,0 m inkl. aller Karabinerhaken. Gefertigt aus extra im Kantenbereich verstärkten 27 mm breitem Gurtband. Auch lieferbar mit Gerüsthaken.

M•A•S

Norm

EN 354 + 355



100 kg

### Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel XXL

€ 67,70

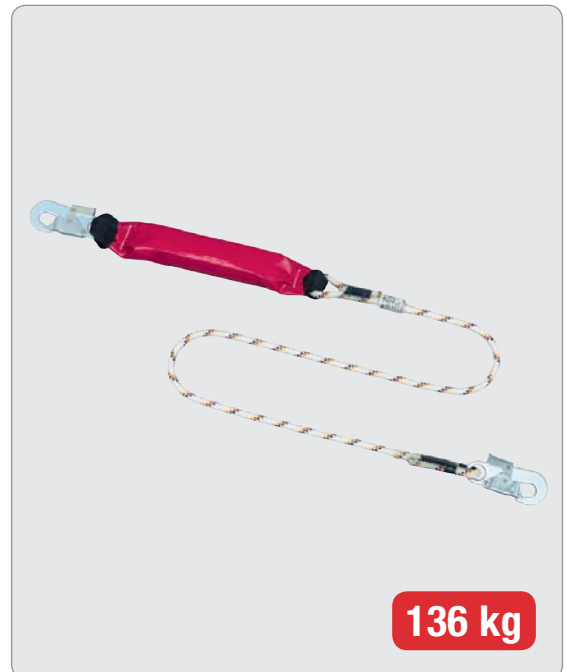
MASO-000676002

Diese Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel mit einer Länge 2,0 m inkl. aller Karabinerhaken. Gefertigt mit einem 12 mm starken Kernmantel-Seil. Bei diesem speziellen Kernmantelgeflecht wird die Gefahr einer Klankenbildung ausgeschlossen, wie dieses bei herkömmlichen gedrehten Seilen häufig der Fall ist. Zugelassen bis 136 kg.

M•A•S

Norm

EN 354 + 355



136 kg

### FlexBelt TWIN

€ 112,90

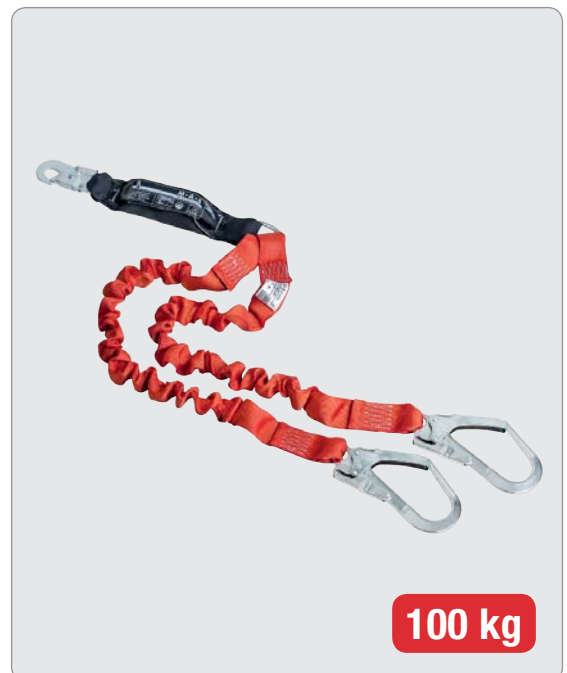
MASO-000654100

Vornehmlich für den Steigebereich gedacht, wobei der Anwender sich mittels den zwei abgehenden Gurtbändern wechselseitig bei Auf- oder Abstieg gegen Absturz sichern kann. Beim Arbeiten werden beide Gurtenden am Anschlagpunkt eingehakt. Der BFD-Twin wird mit den bewährten Karabinerhaken MAS 65 (Öffnungsweite 65 mm) an dem Gurtende geliefert, um ein schnelles und sicheres Anschlagen beim Steigevorgang zu gewährleisten.

M•A•S

Norm

EN 354 + 355



100 kg





**SKYLOTEC**  
High Protection Best Performance

**Dreibein TRIBOC**

**€ 688,00**

SKYL-000AP004

**Norm**

EN 795 Klasse B

Das Multitalent: Sichern, Retten, Bergen. Die optionale Lastenwinde und das umfangreiche Zubehör lassen keine Wünsche offen. Materialtragkraft: 300 kg.



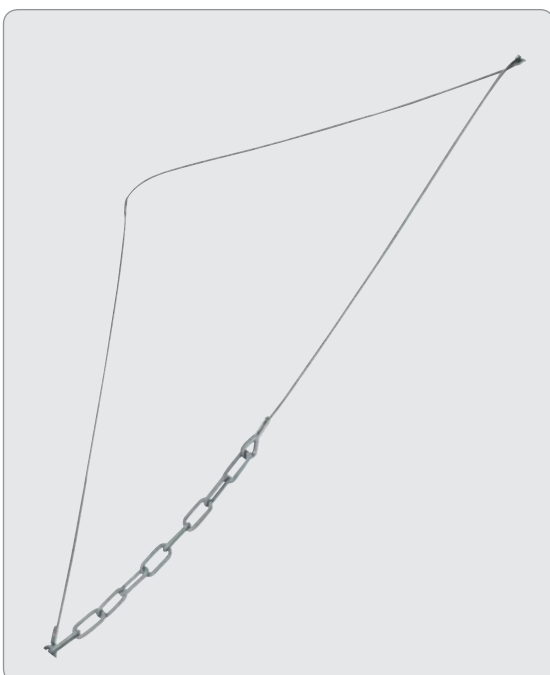
**SKYLOTEC**  
High Protection Best Performance

**TRIBOC BAG**

**€ 47,00**

SKYL-ACS0013

Aufbewahrung für TRIBOC aus Nylon.



**SKYLOTEC**  
High Protection Best Performance

**TRIBOC Chain**

**€ 105,00**

SKYL-000AP009

Erhöht die Materialtragkraft auf 500 kg.

## TRIBOC WIND

Lastenwinde für TRIBOC.

Jetzt lieferbar in 3 Längen:

Länge 15 Meter

€ 457,00

SKYL-0003615T

Länge 20 Meter

€ 467,00

SKYL-0003615T20

Länge 30 Meter

€ 477,00

SKYL-0003615T30



## TRIBOC HSG

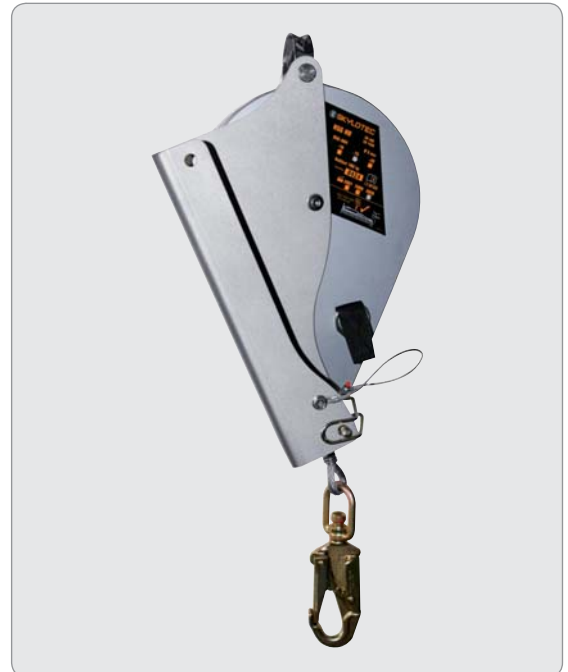
€ 976,00

SKYL-HSG0415T

Höhensicherungsgerät zur Personensicherung für TRIBOC mit 15 m Drahtseil.



Norm  
EN 360  
EN 1496



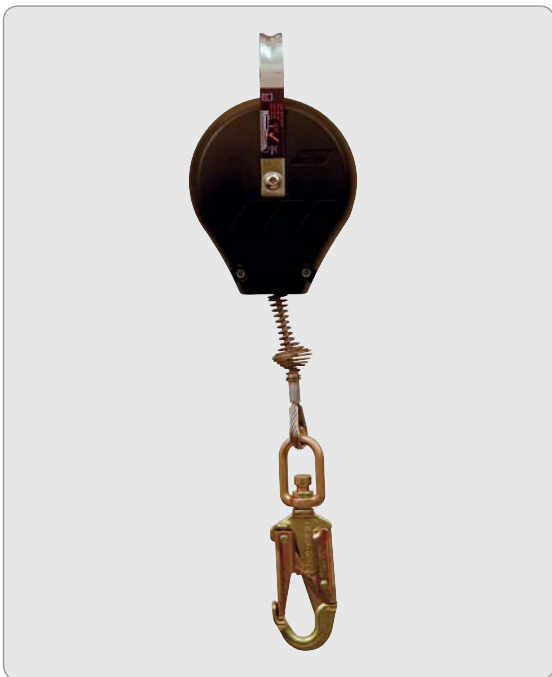
## TRIBOC Move

€ 1.540,00

SKYL-000AP010

Verwandelt das Dreibein TRIBOC in eine mobile Lösung.





**SKYLOTEC**  
High Protection Best Performance

**HSG HK**  
Höhensicherungsgerät mit Kunststoffgehäuse, wartungsfrei.

Norm  
EN 360

Länge 3 Meter  
**€ 195,00**  
SKYL-HSG00203

Länge 10 Meter  
**€ 288,00**  
SKYL-HSG00210

Länge 5 Meter  
**€ 205,00**  
SKYL-HSG00205

Länge 15 Meter  
**€ 387,00**  
SKYL-HSG00215

Länge 8 Meter  
**€ 282,00**  
SKYL-HSG00208

Länge 20 Meter  
**€ 397,00**  
SKYL-HSG00220



**SKYLOTEC**  
High Protection Best Performance

**HSG HR**  
**€ 732,00**  
SKYL-HSG00415

Norm  
EN 360  
EN 1496

Höhensicherungsgerät mit Aluminiumgehäuse und Rettungswinde.  
Länge 15 m.



**SKYLOTEC**  
High Protection Best Performance

**HSG HA**  
Höhensicherungsgerät mit Aluminiumgehäuse, wartungsfrei.

Norm  
EN 360

Länge 6 Meter  
**€ 345,00**  
SKYL-HSG00306

Länge 10 Meter  
**€ 370,00**  
SKYL-HSG00310

Länge 15 Meter  
**€ 508,00**  
SKYL-HSG00315

HSG Kompakt

€ 95,10

SKYL-HSG00125

Höhensicherungsgerät mit einem 2,5 m Gurtband.

 **SKYLOTEC**  
High Protection. Best Performance.

**Norm**  
EN 360



Höhensicherungsgerät PEANUT I

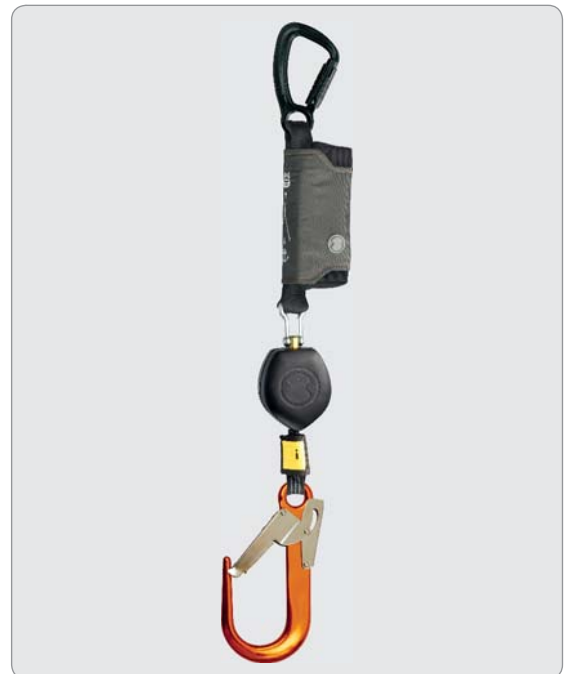
€ 159,00

SKYL-HSG21181

Ultrakompaktes Höhengsicherungsgerät mit FS90 ALU Karabiner Anschlagpunktseite. Das Peanut enthält bereits den neuen One-4-All Dämpfer und ist damit für die Nutzungsgewichte 50-135 kg zugelassen. 1,8 m Länge für die Verwendung in Hubarbeitsbühnen

 **SKYLOTEC**  
High Protection. Best Performance.

**Norm**  
EN 354  
EN 360



Karabiner CLASSIC D

€ 14,95

SKYL-0000H032

Karabiner aus Aluminium mit Auto-Lock-Verschluss.

 **SKYLOTEC**  
High Protection. Best Performance.

**Norm**  
EN 12275-H  
EN 362





**SKYLOTEC**  
High Protection. Best Performance.

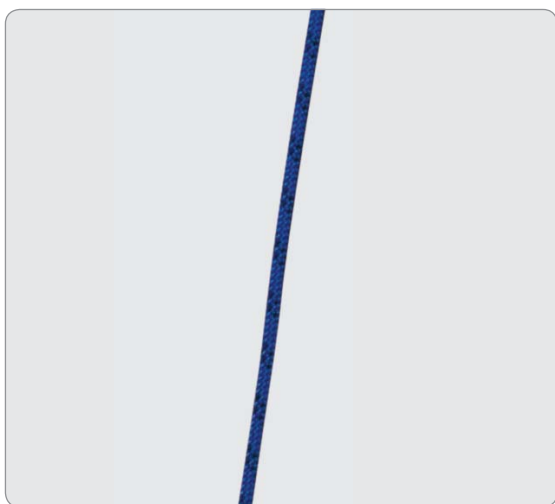
**Rescue- und Abseilgerät Safety Roll II**

**€ 930,00**

SKYL-000A0013

**Norm**  
EN 341  
EN 1496

- Abseil- und Rettungsgerät mit Umsetzung 1:3
- Seiltyp: DYNAMIC LONGLIFE
- Personenzahl: 1
- Gewicht: 2,7 kg
- Lieferung inklusive Seilklemme
- CNC-gefrästes Aluminiumgehäuse



**SKYLOTEC**  
High Protection. Best Performance.

**Seil**  
bitte separat dazu bestellen.

**Lfd. Meter**

**€ 4,10**

SKYL-0000R056



**SKYLOTEC**  
High Protection. Best Performance.

**Dreibein TRIBOC**

**€ 688,00**

SKYL-000AP004

**Norm**  
EN 795 Klasse B

Das Multitalent: Sichern, Retten, Bergen. Die optionale Lastenwinde und das umfangreiche Zubehör lassen keine Wünsche offen. Materialtragkraft: 300 kg.

## Rettungs- und Abseilgerät Milan 2.0 Hub

€ 1.020,00

SKYL-0000A028

- Abseilhöhe: max. 500 m
- Abseilgeschwindigkeit: 0,9 m/s
- Seiltyp: SUPER STATIC 9 mm
- Personenzahl: 2
- Karabiner: KOBRA TW
- Gewicht: < 3 kg
- optional erhältlich: Seal Pac

**SKYLOTEC**  
High Protection. Best Performance.

**Norm**  
EN 341  
EN 1496



## Seil

bitte separat dazu bestellen.

Lfd. Meter

€ 2,05

SKYL-0000R055

**SKYLOTEC**  
High Protection. Best Performance.



## Seal Pac

Alle Rettungsgeräte müssen jährlich geprüft werden – auch ungenutzte Geräte, die für Notfälle bevorratet werden. Mit dem Seal Pac wird diese regelmäßige Kontrolle einfacher. Eine große Revision der Geräte ist bei versiegelter Box nur noch alle 10 Jahre erforderlich.





**M•A•S** Gerüstbau-Set  
**€ 112,00**  
 MASO-00042000

**Bestehend aus:**

- Auffanggurt MAS 5
- BFD-Verbindungsmitel mit 65 mm Karabiner
- Aufbewahrungssack



**M•A•S** Set 3  
**€ 82,10**  
 MASO-00040050

**Bestehend aus:**

- Auffanggurt MAS 5
- Bandfalldämpfer-Verbindungsmitel BFD 3, Länge 1,5 m
- Kunststoff-Gerätekofter

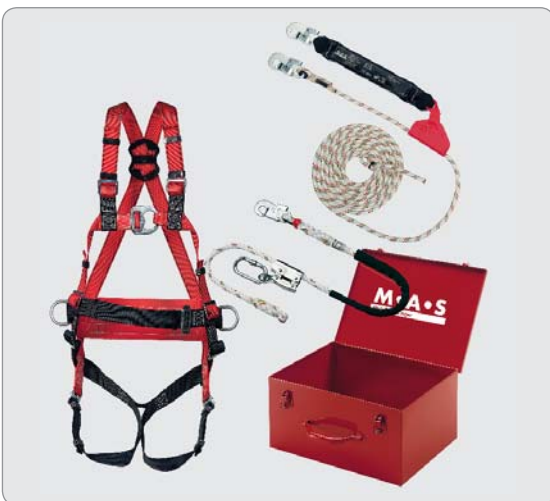


**M•A•S** Komfort-Set  
**€ 192,00**  
 MASO-00040001

Dieses Sicherheitset erfüllt die Anforderungen der EN 363 und ist ein Komplettsystem zur Absturzsicherung.

**Das Set beinhaltet:**

- Auffanggurt MAS 90
- Mitlaufendes Auffanggerät MAS S 16, Länge 15 m
- Anschlag-Verbindungsmitel B2, Länge 2 m
- Stahlblech Gerätekofter



**M•A•S** Set Baumpfleger  
**€ 278,40**  
 MASO-00041047

**Bestehend aus:**

- Auffanggurt MAS 60
- Mitlaufendes Auffanggerät MAS S 11, Länge 15 m
- Einstellbares Verbindungsmitel MA 4, Länge 2 m
- Stahlblech Gerätekofter

## Set 204 Rettung



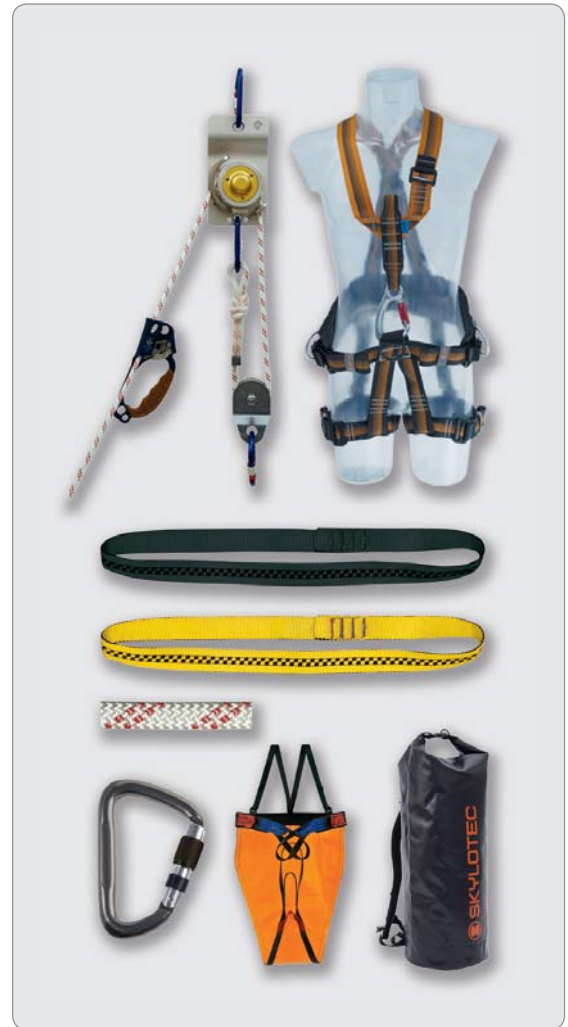
# Preis auf Anfrage

SKYL-00SET204

Für die einfache Rettung aus Höhen und Tiefen bis 30 m. Zugelassen für 2 Personen (250 kg).

### Bestehend aus:

- 1 x Swiss Roll A-003
- 1 x Enter Roll A H-065
- 1 x Enter Roll A H-073
- 1 x PSM Flex Static, 92 m R-059
- 1 x LOOP 26 kN, 1,5 m L-0008-1,5
- 1 x LOOP 26 kN, 0,8 m (als Verbindungsmittel zur Seilklemme) L-0008-0,8
- 1 x CS 8 G-0908
- 1 x RESC B G-1042-B
- 1 x DRYBAG ACS-0014-L
- 1 x LIFT FIX, rechts H-064-R
- 4 x PASSO-SC H-137-SC-GR



## Sicherheitsset für Hubarbeitsbühnen

€ 217,50

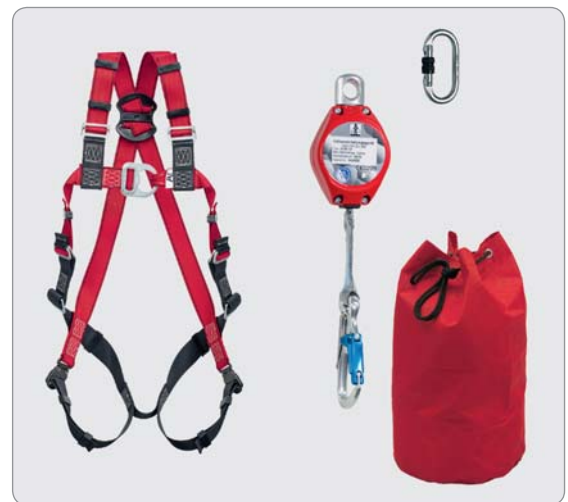
MASO-00041100

M•A•S

Sicherheitsset für Hubarbeitsbühnen.

### Das Set beinhaltet:

- Auffanggurt MAS 33 Quick
- Höhensicherungsgerät ACB
- Karabiner BS20
- Gerätebeutel



## Kombi-Sets

Gerne stellen wir Ihnen ein Set zusammen, das genau auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse zugeschnitten ist. Fragen Sie uns nach weiteren Kombinationsmöglichkeiten.

071 61 / 158 110





**SKYLOTEC**  
High Protection Best Performance

**Norm**  
EN 795 Kl. A

**MINIFIX AP-026**

**€ 3,00**  
SKYL-000AP026-10

- Gewicht 0,5 kg
- Material VA
- - 35 °C bis + 60 °C
- Personenzahl 1
- wird ohne Schraube geliefert
- mit 10 mm oder 12 mm Bohrung erhältlich

**MINIFIX AP-026**

**€ 4,20**  
SKYL-000AP026-12



**SKYLOTEC**  
High Protection Best Performance

**Norm**  
EN 795 Kl. B

**BEAMTAC AP-017**

**€ 198,00**  
SKYL-000AP017

- Gewicht 1,6 kg
- Länge 0,09 – 0,3 mm
- Material Alu
- - 35 °C bis + 60 °C
- Personenzahl 1
- Anwendungsbereich: Instandhaltung, Handwerk
- Flanschbreite 90 – 300 mm



**M•A•S**

**Türtraverse**

**€ 193,00**  
MASO-00050525

**Norm**  
EN 795 Kl. B

- Gewicht 10,00 kg
- Länge 1.000,00 mm
- Material St vz
- - 35 °C bis + 60 °C
- Personenzahl 2
- Anwendungsbereich: Instandhaltung, Handwerk

LifeLine

€ 134,00

SKYL-000L329

Temporäres, horizontales Sicherungssystem für den Einsatz bei Montagearbeiten

**SKYLOTEC**  
High Protection. Best Performance.

**Norm**

EN 795 Kl. B



**Securant SECUPIN als Einzelanschlagpunkt**

**Preis auf Anfrage**

SKYL-00000SPA

Einzelanschlagpunkt erhältlich in verschiedenen Ausführungen zur Montage auf Stahl, Beton, Holz sowie Wellblech. Die Anschlagöse ist um 360° schwenkbar und ausgerüstet mit einem Fallindikator. Abbildung beispielhaft.

Bitte sprechen Sie uns zur Bestimmung der genauen Ausführung an.

**SKYLOTEC**  
High Protection. Best Performance.

**Norm**

EN 795 Kl. A



**Anschlagpunkt LUX-Top ONE**

€ 42,90

MASO-00050510

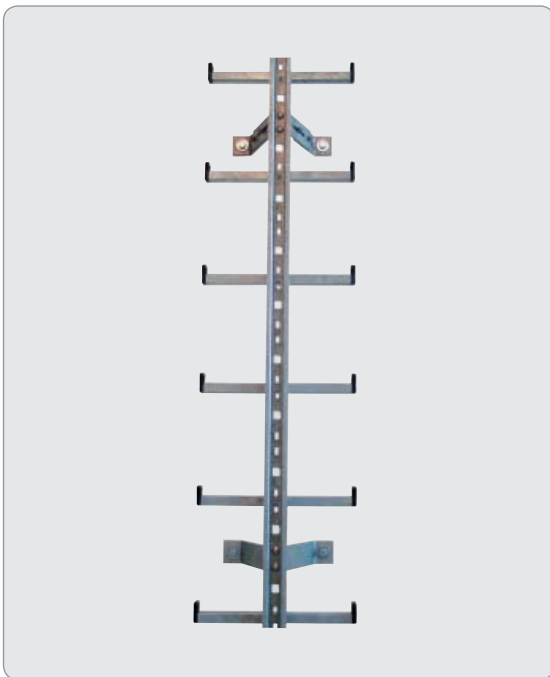
Anschlagpunkt. Befestigungsmaterial auf Beton. Lieferung inklusive Betonanker.

**M•A•S**

**Norm**

EN 795 Kl. A





**Norm**  
 DIN 18799 Teil 2  
 DIN EN 353-1  
 in Verbindung mit  
 RFU CNB/P/11/73,  
 DGUV Information  
 208-032

**Einholm-Steigleiter**

als permanente Absturzsicherung, geeignet zur Montage an Masten sowie in Kanälen und Schächten.

Lieferbar in den Ausführungen:

<b>Stahl verzinkt</b> Länge 1,40 m <b>€ 127,00</b> GBST-00077533	<b>Edelstahl</b> Länge 1,40 m <b>€ 336,00</b> GBST-00077553	<b>Aluminium</b> Länge 1,40 m <b>€ 166,00</b> GBST-00077056
---	--	--

<b>Stahl verzinkt</b> Länge 1,96 m <b>€ 183,00</b> GBST-00077534	<b>Edelstahl</b> Länge 1,96 m <b>€ 476,00</b> GBST-00077554	<b>Edelstahl</b> Länge 1,96 m <b>€ 238,00</b> GBST-00077080
---	--	--

<b>Stahl verzinkt</b> Länge 2,80 m <b>€ 254,00</b> GBST-00077535	<b>Edelstahl</b> Länge 2,80 m <b>€ 677,00</b> GBST-00077555	<b>Edelstahl</b> Länge 2,80 m <b>€ 292,00</b> GBST-00077055
---	--	--



**Klappbares Ruhepodest**

Vorgeschrieben in Abständen von max. 10 Metern.

Lieferbar in den Ausführungen:

<b>Stahl verzinkt</b> <b>€ 375,00</b> GBST-00077539	<b>Edelstahl</b> <b>€ 578,00</b> GBST-00077559
---	--



**Zustiegssicherung**

**€ 354,00**  
 GBST-00077569

Die Zustiegssicherung wird einfach in eine Sprosse eingehängt und mittels bauseitigem Vorhängeschloss gesichert. Dadurch kann die Einholmleiter nicht von Unbefugten bestiegen werden.

### Steigschutzschiene

als permanente Absturzsicherung, geeignet zur nachträglichen Montage an vorhandenen Leitern.



Lieferbar in den Ausführungen:

**Stahl verzinkt**  
Länge 1,40 m

**€ 61,00**  
GBST-00077530

**Edelstahl**  
Länge 1,40 m

**€ 259,00**  
GBST-00077550

**Aluminium**  
Länge 1,40 m

**€ 88,00**  
GBST-00077059

**Norm**  
DIN 18799 Teil 2  
DIN EN 353-1  
in Verbindung mit  
RFU CNB/P/11/73,  
DGUV Information  
208-032

**Stahl verzinkt**  
Länge 1,96 m

**€ 83,00**  
GBST-00077531

**Edelstahl**  
Länge 1,96 m

**€ 344,00**  
GBST-00077551

**Edelstahl**  
Länge 1,96 m

**€ 109,00**  
GBST-00077058

**Stahl verzinkt**  
Länge 2,80 m

**€ 122,00**  
GBST-00077532

**Edelstahl**  
Länge 2,80 m

**€ 482,00**  
GBST-00077552

**Edelstahl**  
Länge 2,80 m

**€ 128,00**  
GBST-00077057

### Einstiegshilfe

Aufsteckbar, drehbar mit Handgriffen und Dreh Sperre. Verwendbar sowohl mit Einholmleiter als auch mit Steigschutzschiene.



Lieferbar in den Ausführungen:

**Stahl verzinkt**

**€ 294,00**  
GBST-00077541

**Edelstahl**

**€ 518,00**  
GBST-00077561

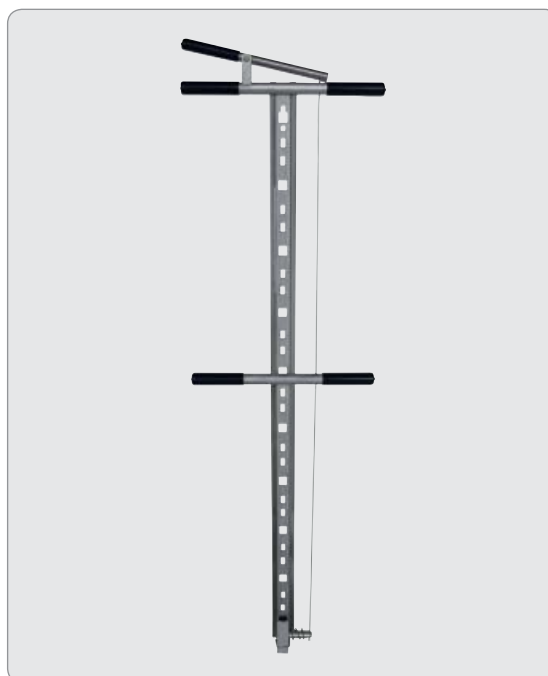
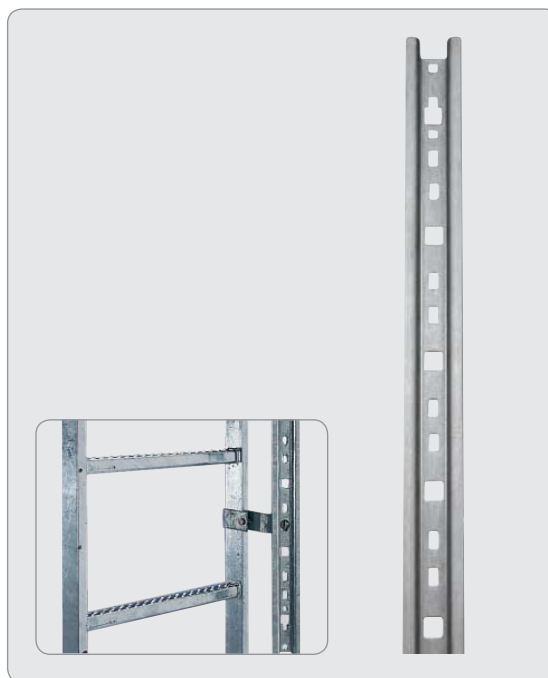
### Sicherungsläufer

**€ 467,00**  
GBST-00077576



Robuste Ausführung mit Karabiner, leichtgängig und gute Handhabung durch abgerundete, ergonomische Form. Aus Edelstahl V4A (1.4571), Polyamid und Aluminium. Max. Nennlast 150 kg, min. Nennlast 50 kg. Verwendbar sowohl mit Einholmleiter als auch mit Steigschutzschiene.

**Norm**  
DIN EN 353-1  
in Verbindung mit  
RFU CBN/P/11/73





**SKYLINE**

Das flexible SKYLINE System ist ein Edelstahl-Seilsicherungssystem für die horizontale Absturzsicherung. Der SKYLINE RUN kann an jedem beliebigen Punkt der Einrichtung am Seil ein- und ausgehängt werden und funktioniert ohne Umhängen an den Zwischenankern und Kurvenelementen.

Das SKYLINE-SYSTEM ist nach EN 795/C:1996 für max. 4 Personen geprüft. Da baulich fest verankerte Anschlagpunkte /-einrichtungen nicht mehr der PSA Richtlinie unterliegen, dürfen diese nicht mehr mit CE gekennzeichnet werden. In Deutschland ist für diese Produkte die bauaufsichtliche Zulassung vorgeschrieben. In Europa gelten für diese Produkte unterschiedliche nationale Vorgaben, unter Umständen ist eine Zustimmung im Einzelfall erforderlich.

Der SKYLINE-RUN hat eine Baumusterprüfbescheinigung nach EN 795/B/C:1996 für max. 1 Person.

Planung und Montage erfolgen durch Security@Work, bitte sprechen Sie uns an.

**Materialien**

- alle Systemkomponenten aus Edelstahl
- ø 8 mm Edelstahlseil

**Untergründe**

- Befestigung auf unterschiedlichen Strukturen wie Stahl, Beton, Mauerwerk, Holz sowie Systemstützen etc. mit geeigneter Schrauben- oder Dübeltechnik

**Positionierung**

- Boden, Wand und Decke

**Anzahl von Benutzern**

- maximal 2 Benutzer in einem Feld
- maximal 4 im Gesamtsystem

**Halterabstände**

- max. 14 m bei 4 Nutzern



**SKYLINE RUN**

**€ 219,09**

SKYL-000SL100

**Norm**

EN 795 Kl. B und C

Er kann an beliebiger Stelle eingesetzt oder entnommen werden, Umhängen an Zwischenankern und Kurvenelementen ist nicht notwendig. Zugelassen für 1 Person.



### SKYRAIL

Das SKYRAIL-SYSTEM besteht aus einer seewasserfesten Aluminiumlegierung, nach EN 795/D:2012 und CEN/TS 16415:2013 für max. 3 Personen geprüft und kann nach technischer Klärung auch für seilunterstütztes Arbeiten genutzt werden. Aufgrund verschiedenster Halterungen werden eine Vielzahl von Montageanforderungen mit großen Befestigungsabständen erfüllt.

Da baulich fest verankerte Anschlagpunkte /-einrichtungen nicht mehr der PSA Richtlinie unterliegen, dürfen diese nicht mehr mit CE gekennzeichnet werden. In Deutschland ist für diese Produkte die bauaufsichtliche Zulassung vorgeschrieben. In Europa gelten für diese Produkte unterschiedliche nationale Vorgaben, unter Umständen ist eine Zustimmung im Einzelfall erforderlich.

Geeignet für Boden-, Wand- und Decken-Montage. Es sind verschiedene Kurvenelemente für horizontale Richtungswechsel erhältlich.

Der SKYRAIL-RUNNER ist kugelgelagert, unterliegt somit geringstem Verschleiß und verfügt über hervorragende Laufeigenschaften. Er kann an jeder beliebigen Stelle des Systems eingesetzt oder entnommen werden.

Er hat eine Baumusterprüfbescheinigung nach EN 795/B/D:2012 und CEN/TS 16415:2013 für max. 1 Person bzw. max. 200 kg.

Planung und Montage erfolgen durch Security@Work, bitte sprechen Sie uns an.

### SKYRAIL LÄUFER

€ 660,32

SKYL-000SR100

Der SKYRAIL-RUNNER ist kugelgelagert, unterliegt somit geringstem Verschleiß und verfügt über hervorragende Laufeigenschaften. Er kann an jeder beliebigen Stelle des Systems eingesetzt oder entnommen werden. Zugelassen für 1 Person.



**Norm**  
EN 795 Kl. B und D



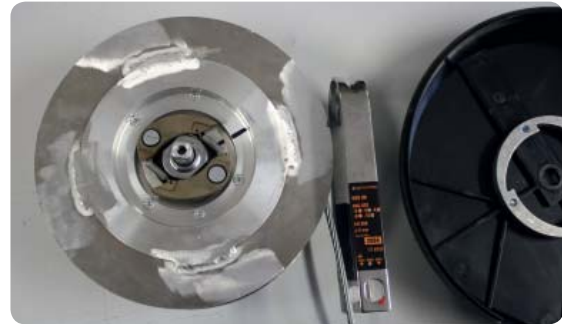


## Prüfung von PSA gegen Absturz

Bei PSA gegen Absturz findet die BGR 198 Anwendung. Hiernach hat der Anwender die gesamte PSA vor jeder Benutzung durch Sichtprüfung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand und auf einwandfreies Funktionieren zu prüfen.

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz müssen nach jeder Beanspruchung, bei Zweifeln hinsichtlich des ordnungsgemäßen Zustandes, mindestens aber einmal jährlich durch einen Sachkundigen überprüft werden. Dieser entscheidet darüber, ob sich die Ausrüstung in einwandfreiem Zustand befindet und die berufsgenossenschaftlich vorgeschriebenen Ablegereifen noch nicht erreicht sind.

Als Fachbetrieb haben wir eigene Sachkundige nach BGG 906. Wir dürfen Seile und Gurte sämtlicher Fabrikate überprüfen und die weitere Verwendung durch Dokumentation in den Prüfbüchern freigeben.



Wir sind berechtigt, Revisionen an Höhensicherungsgeräten durchzuführen.

Wir installieren permanente Absturzsicherungen sowohl für den horizontalen Einsatz als auch für den vertikalen Einsatz.



Zudem führen wir die jährlichen Sachkundeprüfungen und Revisionen an permanenten Systemen aus.





## Schulungen Unterweisungen

Die Präventionspflichten des Arbeitgebers sind in Deutschland klar geregelt. Die Mindestanforderungen sind geregelt nach § 12 Arbeitsschutzgesetz und § 3 der PSA-Benutzerverordnung sowie den Grundsätzen zur Prävention.

Sie verlangen vom Arbeiter ausreichende theoretische Kenntnisse über die relevanten Regelwerke, den Ablauf der Arbeitsverfahren und die bestimmungsgemäße Verwendung der PSA. Darüber hinaus müssen Übungen unter vergleichbaren Arbeits- und Einsatzbedingungen durchgeführt werden.

Unterweisungen mit Übungen für PSA sind vor der ersten Benutzung sowie anschließend nach Bedarf aber mindestens einmal jährlich durchzuführen.

Wir als Fachhandel für PSA können diese Aufgaben zur Erfüllung der Präventionsvorschriften für Sie übernehmen.

Wir führen Schulungen, bestehend aus Theorie- und Praxismodulen, zu allen von uns vertriebenen Produkten mit Ihnen und Ihren Mitarbeitern durch. Hierbei halten wir uns eng an die jeweils geltenden Regelwerke der Berufsgenossenschaften und achten gleichzeitig darauf, die Schulungsinhalte praxisnah und leicht verständlich zu vermitteln.





# Gaswarngeräte

Gaswarngeräte retten Leben! Denn oft sind die Gefahren, die von Gasen und Dämpfen ausgehen für den Menschen nicht sofort wahrnehmbar. Einige gefährliche Gase sind farb- und geruchslos und können schon bei kleinen Konzentrationen schwerwiegende Folgen auf den menschlichen Organismus haben. Zudem ergeben sich Gefahren aus Sauerstoffmangel und Sauerstoffüberschuss.

## Für den Einsatz von Gaswarngeräten sind die folgenden Informationsquellen zu beachten:

- Merkblatt T021:  
Gaswarneinrichtungen für toxische Gase und Dämpfe und Sauerstoff
- Merkblatt T 023:  
Gaswarneinrichtungen für den Explosionsschutz

## Diese beiden Merkblätter sind für die tägliche Arbeit unverzichtbar und basieren auf folgenden Normen:

### DIN EN 45544-1 (VDE 0400-22-1): 2000-10:

Arbeitsplatzatmosphäre – Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 45544-1:1999

### DIN EN 45544-2 (VDE 0400-22-2): 2000-10:

Arbeitsplatzatmosphäre – Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe – Teil 2: Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für Konzentrationsmessungen im Bereich von Grenzwerten; Deutsche Fassung EN 45544-2:1999

### DIN EN 45544-3 (VDE 0400-22-3): 2000-10:

Arbeitsplatzatmosphäre – Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe – Teil 3: Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für Konzentrationsmessungen weit oberhalb von Grenzwerten; Deutsche Fassung EN 45544-3:1999

### DIN EN 45544-4 (VDE 0400-22-4): 2000-10:

Arbeitsplatzatmosphäre – Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe – Teil 4: Leitfaden für Auswahl, Installation, Einsatz und Instandhaltung; Deutsche Fassung EN 45544-4:1999

### DIN EN 1127-1: 2008-02:

Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik; Deutsche Fassung EN 1127-1:2007

### DIN EN 60079-29-1 (VDE 0400-1): 2008-07:

Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 29-1: Gasmessgeräte Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase (IEC 60079-29-1:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60079-29-1:2007

### DIN EN 60079-29-2: (VDE 0400-2): 2008-07:

Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 29-2: Gasmessgeräte Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung von Geräten für die Messung von brennbaren Gasen und Sauerstoff (IEC 60079-29-2:2007); Deutsche Fassung EN 60079-29-2:2007

### DIN EN 50104 (VDE 0400-20): 2002-10:

Elektrische Geräte für die Detektion und die Messung von Sauerstoff – Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren

### DIN 1319-1: 1995-01:

Grundbegriffe der Messtechnik – Teil 1: Grundbegriffe



**GasAlert Clip Extreme**

Monogaswarngerät für kontinuierlichen Schutz. Wartungsfreies Gaswarngerät mit einer Betriebszeit von 2 Jahren Restbetriebszeit wird auf Display angezeigt. Robust gegen Beschädigungen durch stoßfeste Schutzhülle.

Lieferbar in den Ausführungen:

**H2S**  
**€ 155,00**

BWTE-10GA24XT

**CO**  
**€ 155,00**

BWTE-20GA24XT

**O2**  
**€ 212,00**

BWTE-30GA24XT

**S02**  
**€ 212,00**

BWTE-40GA24XT



**GasAlert Extreme**

Monogaswarngerät für unbefristeten Einsatz. Das kompakte und wirtschaftliche Monogaswarngerät GasAlert Extreme bietet eine Vielzahl von verfügbaren Sensoroptionen und anwenderkonfigurierbarer Geräteoptionen.

Lieferbar in den Ausführungen:

<b>H2S</b> <b>€ 237,00</b>	<b>HCN</b> <b>€ 335,00</b>	<b>C2H4O</b> <b>€ 485,00</b>
-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

BWTE-0100GAXT	BWTE-0600GAXT	BWTE-1100GAXT
---------------	---------------	---------------

<b>CO</b> <b>€ 237,00</b>	<b>NO2</b> <b>€ 335,00</b>	<b>NO</b> <b>€ 335,00</b>
------------------------------	-------------------------------	------------------------------

BWTE-0200GAXT	BWTE-0700GAXT	BWTE-1200GAXT
---------------	---------------	---------------

<b>O2</b> <b>€ 237,00</b>	<b>NH3</b> <b>€ 427,00</b>	<b>ClO2</b> <b>€ 345,00</b>
------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

BWTE-0300GAXT	BWTE-0800GAXT	BWTE-1300GAXT
---------------	---------------	---------------

<b>S02</b> <b>€ 345,00</b>	<b>PH3</b> <b>€ 345,00</b>
-------------------------------	-------------------------------

BWTE-0400GAXT	BWTE-0900GAXT
---------------	---------------

<b>Cl2</b> <b>€ 345,00</b>	<b>O3</b> <b>€ 615,00</b>
-------------------------------	------------------------------

BWTE-0500GAXT	BWTE-1000GAXT
---------------	---------------

### Impulse XT

Das Gaswarngerät Impulse XT ist leicht und kompakt und ausgelegt auf eine Lebenszeit von 2 Jahren. In dieser Zeit ist es wartungsfrei. Gemessene Werte werden auf dem Display angezeigt.

Lieferbar in den Ausführungen:

H2S

€ **179,00**

HON-2566011206

CO

€ **179,00**

2566-011XRT

O2

€ **179,00**

2566-011XRT.1

**Honeywell**



### ToxiRAE Pro

Benutzerfreundliches Eingas-Warngerät für anspruchsvolle Anwendungen. Auf Wunsch lieferbar als Wireless-Version.

Lieferbar in den Ausführungen:

UEG

€ **452,00**

G02-A030-000

CO2 (NDIR)

€ **939,00**

G02-0007-000

VOCs (PID)

€ **1.139,00**

G02-0007-000

Aufpreis für Wireless

€ **160,00**





### GasAlert MicroClip XL

Kompaktes und preiswertes Gaswarngerät mit Einhandbedienung. Das Gerät ist sehr bedienerfreundlich. Das neue IntelliFlash liefert visuelle Informationen zum Systemstatus.

Lieferbar in den Ausführungen:

**H2S, CO, O2, UEG**

**€ 560,00**

BWTE-0100MCXT

**UEG, H2S**

**€ 412,00**

BWTE-0500MCXT

**UEG, H2S, CO**

**€ 485,00**

BWTE-0200MCXT

**UEG, CO**

**€ 412,00**

BWTE-0600MCXT

**UEG, CO, O2**

**€ 485,00**

BWTE-0300MCXT

**UEG, O2**

**€ 412,00**

BWTE-0700MCXT

**UEG, H2S, O2**

**€ 485,00**

BWTE-0400MCXT

Gas	Messbereich	Auflösung
Schwefelwasserstoff (H2S)	0 - 200 ppm	0,1 ppm
Kohlenmonoxid (CO)	0 - 1000 ppm	1 ppm
Sauerstoff (O2)	0,0 - 30,0 %	0,1 %
Brennbare Gase (% UEG)	0 - 100 % UEG	1 %

Obere und untere Grenzwerte für Alarm sind individuell konfigurierbar.



### GasAlert MaxXT II

Kompaktes Gaswarngerät mit Einhandbedienung und integrierter E-Pumpe für Freimessungen. Das Gerät ist sehr bedienerfreundlich. Das neue IntelliFlash liefert visuelle Informationen zum Systemstatus.

Lieferbar in den Ausführungen:

**H2S, CO, O2, UEG**

**€ 750,00**

BWTE-0100MAXT

**UEG, H2S**

**€ 668,00**

BWTE-0500MAXT

**UEG, H2S, CO**

**€ 709,00**

BWTE-0200MAXT

**UEG, CO**

**€ 668,00**

BWTE-0600MAXT

**UEG, CO, O2**

**€ 709,00**

BWTE-0300MAXT

**UEG, O2**

**€ 668,00**

BWTE-0700MAXT

**UEG, H2S, O2**

**€ 709,00**

BWTE-0400MAXT

Gas	Messbereich	Auflösung
Schwefelwasserstoff (H2S)	0 - 200 ppm	0,1 ppm
Kohlenmonoxid (CO)	0 - 1000 ppm	1 ppm
Sauerstoff (O2)	0,0 - 30,0 %	0,1 %
Brennbare Gase (% UEG)	0 - 100 % UEG	1 %

Obere und untere Grenzwerte für Alarm sind individuell konfigurierbar.

### GasAlert Quattro

Robustes und zuverlässiges 4-Gaswarngerät mit umfangreichen Funktionen und Einhandbedienung. Die große grafische LCD-Anzeige und leicht verständliche Symboldarstellung machen dieses Gerät bedienerfreundlich. Das neue IntelliFlash liefert visuelle Informationen zum Systemstatus.



Lieferbar in den Ausführungen:

**H2S, CO, O2, UEG**

**€ 652,00**

BWTE-010000QT

**UEG, H2S, O2**

**€ 610,00**

BWTE-040000QT

**UEG, O2**

**€ 562,00**

BWTE-070000QT

**UEG, H2S, CO**

**€ 610,00**

BWTE-020000QT

**UEG, H2S**

**€ 562,00**

BWTE-050000QT

**UEG, CO, O2**

**€ 610,00**

BWTE-030000QT

**UEG, CO**

**€ 562,00**

BWTE-060000QT

Gas	Messbereich	Auflösung
Schwefelwasserstoff (H2S)	0 - 200 ppm	0,1 ppm
Kohlenmonoxid (CO)	0 - 1000 ppm	1 ppm
Sauerstoff (O2)	0,0 - 30,0 %	0,1 %
Brennbare Gase (% UEG)	0 - 100 % UEG	1 %

Obere und untere Grenzwerte für Alarm sind individuell konfigurierbar.

**Batterieversionen 64,00 Euro günstiger.**



### Q RAE 3

Der neue QRAE 3 von RAE Systems ist ein vielseitiger und robuster Gasmonitor für einen bis vier Sensoren, der als Diffusionsmodell oder mit integrierter Pumpe erhältlich ist und eine kontinuierliche Überwachung der Exposition bietet. Auf Wunsch lieferbar als Wireless-Version.



Lieferbar in den Ausführungen:

**H2S, CO, O2, UEG**

**€ 717,00**

M020-22111-111

**UEG, H2S, O2**

**€ 653,00**

M020-2211101

**UEG, O2**

**€ 525,00**

M020-22111001

**UEG, H2S, CO**

**€ 653,00**

M020-22111011

**UEG, H2S**

**€ 589,00**

M020-22111001

**UEG, CO, O2**

**€ 653,00**

M020-21110111

**UEG, CO**

**€ 589,00**

M020-221110011

**Aufpreis für Pumpe**

**€ 190,00**

**Aufpreis für Wireless**

**€ 160,00**





## Honeywell Impact Pro

€ 831,00

2302B10009BE

Die Produktreihe Impact (Pro) tragbarer Multigaswarngeräte ermöglicht die simultane Überwachung und Anzeige von bis zu 4 Gasen. Die Verwendung hochpräziser Sensortechnologie für explosive Gase und Sauerstoff sowie die patentierten Surecell™ Sensoren für toxische Gase garantieren die sichere, akkurate und zuverlässige Detektion gefährlicher Gaskonzentrationen.

Das Impact Pro unterstützt Einweg und / oder Mehrwegsensorkassetten, die werksseitig vorkalibriert sind und innerhalb einer Minute installiert werden können und somit die Wartung vereinfachen sowie die Unterhaltskosten konsequent minimieren.

Das Impact Pro verfügt über eine integrierte Motorpumpe für Freimesungen.

Durch die kompakte und widerstandsfähige Bauform sind diese Gaswarngeräte besonders geeignet für den Einsatz unter härtesten Betriebsbedingungen. Aufgrund geringer Abmessungen und minimalem Gewicht sind Impact Multigaswarngeräte ideal geeignet zum Einsatz in potenziellen Gefahrenzonen, wo der Zugang durch beschränkte Platzverhältnisse sich widrig gestaltet.

- Schutzklasse IP67
- Beschädigungsunempfindlich
- Widerstandsfähig
- Stabil und zuverlässig
- Multilinguales, intuitives Menüsystem
- Integrierte Bibliothek für die Auswahl von EX Gasen



## Honeywell Impact

€ 593,00

HOAN-2302B100

Wie Impact Pro, jedoch ausschließlich für die Verwendung von Einweg-Kassetten. Das Gaswarngerät Impact hat keine integrierte Pumpe.



## Honeywell Lieferumfang Impact und Impact Pro

- Gaswarngerät ohne Sensorkassette (bitte separat bestellen)
- Handbuch auf CD-ROM
- gedruckte Schnellstart-Anleitung
- Batteriefächer für den Einsatz mit AA-Batterien
- Gürtelclip
- Kalibrieradapter
- Pumpenadapter (nur bei Impact Pro)
- Ansaugschlauch (nur bei Impact Pro)

## Sensorkassetten für Impact und Impact Pro

Lieferbar in folgenden Ausführungen:

### Einwegkassette

H2S, CO, O2, UEG

€ **232,00**

2302BCD40FCH

UEG, H2S, O2

€ **191,00**

2302BCD30FXH

UEG, CO, O2

€ **191,00**

2302BCD30FCX

UEG, O2

€ **150,00**

2302BCD20FXX

### Mehrwegkassette

H2S, CO2, O2, UEG

€ **347,00**

2302BCS40FDH

SO2, CO2, O2, UEG

€ **347,00**

2302BCS40FDS

NH3, CO2, O2, UEG

€ **347,00**

2302BCS40FDA

CO, CO2, O2, UEG

€ **347,00**

2302BCS40FDC

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

## Honeywell



### Ansaugschlauch

€ **30,00**

HOAN-23020828

Länge: 10 Meter

## Honeywell



### Akku mit Ladestation

€ **210,00**

HOAN-2302B1411

## Honeywell



### Aufbewahrungskoffer

€ **122,00**

HOAN-23020722

## Honeywell







### GasAlert Micro 5 Reihe

Mit dem GasAlert Micro 5 können Sie gleichzeitig bis zu fünf gefährliche Gase überwachen und anzeigen. Er lässt sich an eine Vielzahl verschiedener Anwendungen anpassen und verfügt über ein breites Angebot von Nutzerseitig einstellbaren Optionen. Das Gerät steht als Standardmodell für toxische Gase, als PID-Modell für die Erkennung von flüchtigen organischen Verbindungen oder als IR-Modell für die CO<sub>2</sub>-Erkennung zur Verfügung.

- gleichzeitige Messung von 5 Gasen
- vollständig anpassbar
- Wechseln Sie schnell vom Diffusionsmodus zu der optional integrierten Pumpe

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.

Gas	Messbereich	Auflösung
Schwefelwasserstoff (H <sub>2</sub> S)	0 - 500 ppm	0,1 ppm
Kohlenmonoxid (CO)	0 - 999 ppm	1 ppm
Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	0,0 - 30,0 %	0,1 %
Brennbare Gase (% UEG)	0 - 100 % UEG	1 %
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	0 - 150 ppm	0,1 ppm
Phosphorwasserstoff (PH <sub>3</sub> )	0 - 5 ppm	0,1 ppm
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	0 - 100 ppm	0,1 ppm
Stickstoffoxid (NO <sub>2</sub> )	0 - 99,9 ppm	0,1 ppm
Zyanwasserstoff (HCN)	0 - 30 ppm	0,1 ppm
Chlor (Cl <sub>2</sub> )	0 - 50 ppm	0,1 ppm
Chlordioxid (ClO <sub>2</sub> )	0 - 1 ppm	0,01 ppm
Ozon (O <sub>3</sub> )	0 - 1 ppm	0,01 ppm
Kohlenstoffdioxid (CO <sub>2</sub> )	0 - 5 vol. %	0,1 vol. %
Flüchtige organische Verbindungen	0 - 1000 ppm	1 ppm

Obere und untere Grenzwerte für Alarm sind individuell konfigurierbar.



### KfZ-Ladekabel

**€ 32,00**

BWTE-GAVCHRG4

KfZ-Ladekabel, passend für alle BW Gaswarngeräte.



### Ersatzakku

**€ 157,00**

BWTE-0M5BAT08

NiMh Zusatzakku für Micro 5.

#### Ansaugpumpe

€ 173,00

BWTE-0000PUMP

Ansaugpumpe zur Probeentnahme für Gaswarngerät Micro 5.

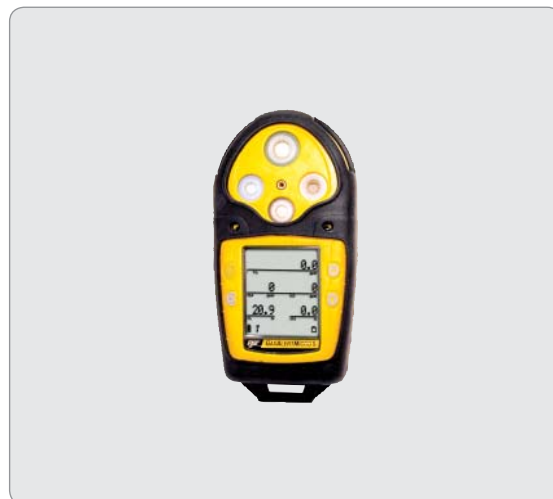


#### Schutzhülle

€ 41,00

BWTE-00GABM52

Stoßfeste Schutzhülle für Micro 5.  
Für Diffusions- und Pumpengerät erhältlich.

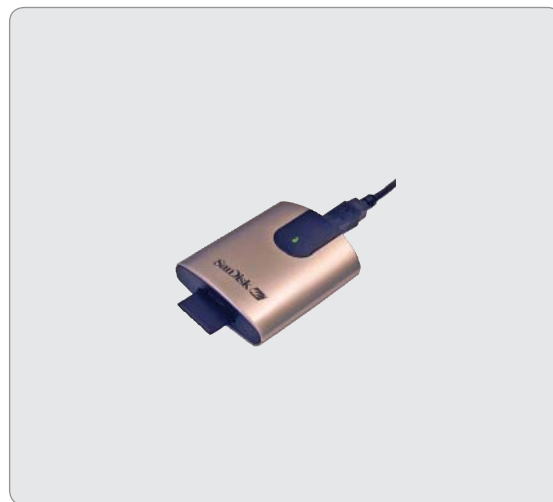


#### USB-Kabel

€ 124,00

BWTE-GAUSB1IR

USB-Verbindungskabel für BW Gaswarngeräte inkl. Software  
FleetManager. IR Connectivity Kit with FleetManager.



#### Zubehör-Set

€ 431,00

BWTE-00M5CKDL

Aufbewahrungskoffer mit umfangreichem Zubehör, passend für alle  
BW Gaswarngeräte.

Enthält:

- Probeentnahme-Kit
- Gürtel mit Tragetasche
- Test- und Kalibrier-Kit





### MultiRAE und MultiRAE Lite

Beim MultiRAE handelt es sich um das modernste tragbare Gasmessgerät, das auf dem Markt erhältlich ist. Neben dem hochmodernen PID-Sensor zur Erkennung flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) unterstützt der MultiRAE mehr als 30 elektrochemische, NDIR- und katalytische Gas-Sensoren für die Erkennung von bis zu fünf zusätzlichen Bedrohungen, unter anderem toxische und brennbare Gase, Sauerstoffmangel/-anreicherung und Kohlendioxid.

- Intelligente Sensoren speichern Kalibrierungsdaten, sodass sie sich vor Ort auswechseln lassen
- Umfassende integrierte Bibliothek für Gase (190 VOCs und 55 brennbare Gase)
- Größtes Display seiner Klasse
- Kontinuierliche Datenprotokollierung (6 Monate für 5 Sensoren, rund um die Uhr)

Auf Wunsch lieferbar als Wireless-Version.

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.



### MultiRAE Pro

Der MultiRAE Pro ist das erste funkvernetzbare Detektionsgerät zum Schutz vor verschiedenen Gefahren, das kontinuierliche Überwachungsfunktionen für Gammastrahlung, flüchtige organische Verbindungen (Volatile Organic Compounds, VOCs), toxische und brennbare Gase und Sauerstoff mit Alarmfunktion für bewusstlose Benutzer in einem sehr mobilen Gerät kombiniert.

Die Funkübertragungsfunktionen des MultiRAE Pro ermöglichen Arbeitern eine noch nie dagewesene Sicherheit und bieten Sicherheitsingenieuren von jedem Standort aus Echtzeit-Zugriff auf Messwerte und den Alarmstatus, was für eine höhere Transparenz und schnellere Interventionszeiten sorgt.

- Kontinuierliche Rundum-Überwachung von Strahlung, flüchtigen organischen Verbindungen, Sauerstoff, toxischen und brennbaren Gasen, bis zu 6 Bedrohungen gleichzeitig
- Funkzugang zu Gerätemesswerten und Alarmstatus in Echtzeit – von jedem Standort aus
- Unmissverständliche 5-Wege-Benachrichtigung für die Vor-Ort- und Fernüberwachung der Alarmbedingungen
- Mehr als 30 Optionen für austauschbare Sensoren, einschließlich PID für ppb
- Gammastrahlenmessgerät und Dosimeter
- Intelligente Sensoren speichern Kalibrierungsdaten, sodass sie sich vor Ort auswechseln lassen
- Große grafische Anzeige mit intuitiver Benutzeroberfläche und Symbolen für die Bedienung

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.

### ppb RAE 3000

Das ppbRAE 3000 ist das modernste tragbare Lecksuchgerät zur VOC-Messung (VOC = flüchtige organische Verbindungen) im ppb-Bereich auf dem Markt. Der größere Messbereich seines Photoionisationsdetektors (PID) von 1 ppb bis 10.000 ppm prädestiniert das tragbare Gaswarngerät für zahlreiche Anwendungen von der Intervention bei chemischen Unfällen über den Zivilschutz bis hin zur industriellen Hygiene, Messung der Raumluftqualität und militärischen Einsatzszenarien.



- Der patentierte PID-Sensor hat eine Ansprechzeit von 3 Sekunden
- Erweiterter Messbereich von bis zu 10.000 ppm mit verbesserter Linearität
- Luftfeuchtigkeitskompensation dank integrierten Feuchtigkeits- und Temperatursensoren
- Echtzeitübertragung mit integriertem RF-Modem oder Bluetooth
- Einfache Wartung dank sekundenschnellem Zugang zu Lampe und Sensor ohne Werkzeuge.
- Das große Grafikdisplay bietet einen einfachen Überblick über die Art des Gases, den Korrekturfaktor und die Konzentration.
- Batterietausch ohne Werkzeuge innerhalb von Sekunden
- Integrierte Lampe für bessere Sichtverhältnisse im Dunkeln
- Benutzerfreundliche Anzeige, mit Diagramm-/Tabellenansicht
- Die integrierte, umfangreiche 350 Korrekturfaktoren-Liste für Verbindungen von RAE Systems ermöglicht die Messung von mehr Chemikalien als jeder andere PID
- Mehrsprachunterstützung mit 10 wählbaren Sprachen
- Robustes Gehäuse für den Einsatz bei rauen Bedingungen
- IP67 wasserdichte Konstruktion für einfache Reinigung und Dekontamination in Wasser
- Stabile, abnehmbare Gummimanschette.

Auf Wunsch lieferbar als Wireless-Version.

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.



### Ultra RAE 3000

Tragbares Benzol- und komponentenspezifisches VOC-Überwachungsgerät. Der UltraRAE 3000 ist der fortschrittlichste komponentenspezifische Detektor auf dem Markt. Durch die große Messbreite seines Photoionisationsdetektors (PID) von 0,05 bis 10.000 ppm im VOC-Modus und 50 ppb bis 200 ppm im benzolspezifischen Modus ist er ein ideales Messgerät für zahlreiche Anwendungen, von der Erstmessung im Rahmen der Raffinerie- und Anlagenwartung bis hin zur Gefahrgutbehandlung, Ölentsorgung auf See und Überwachung von der Raffinerie nachgeschalteten Vorgängen.



- Erweiterter Messbereich von bis zu 10.000 ppm (im VOC-Modus) mit verbesserter Linearität
- Luftfeuchtigkeitskompensation dank integriertem Feuchtigkeitssensor
- Automatische, temperaturgesteuerte Berechnung der Zeit für die Probenahme
- Nachweis von Benzol ab einer Konzentration von 50 ppb (0,05 ppm)
- Einzigartige Benzol-STEL-Berechnung für 15 Minuten mit benzolspezifischer Echtzeitmessung und Aufzeichnung über 15 Minuten
- Hoch spezifische Messungen dank Kombination einer UV-Lampe mit 9,8 eV und RAE-Sep-Benzolröhrchen

Auf Wunsch lieferbar als Wireless-Version.

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.



**ProRAE Guardian**

ProRAE Guardian ist eine neue Generation drahtloser Echtzeit-Detektionslösungen von RAE Systems. Das jetzt verfügbare Softwareprogramm dient als „mobiles Kommandozentrum“ für das Sicherheitsmanagement und die Reaktion auf Vorfälle. In diesem Zentrum werden die Daten der AreaRAE-Familie von RAE Systems und drahtlosen Produkten von Fremdanbietern zusammengeführt und an Remote-Standorte in der ganzen Welt weitergeleitet.

ProRAE Guardian verarbeitet Detektordaten in Echtzeit und stellt auf der zentralen Kartenansicht umgehend Gerätestatus, Alarme und Sensormessergebnisse dar. Da ProRAE Guardian immer im Betrieb und mit dem Netzwerk verbunden ist, können geografisch verteilte Teams die Reaktion auf Bedrohungen koordinieren und gleichzeitig mithilfe der gleichen Situationsdaten in Echtzeit den Überblick behalten.



- Gleichzeitige Überwachung von bis zu 500 Geräten
- Der überlappende Modus zeigt Messungen von mehreren Standorten in einer dynamischen Kartenansicht an
- Anzeige von Echtzeitdaten von überall auf der Erde
- Überwachung rund um die Uhr (24 h pro Tag/7 Tage die Woche/365 Tage im Jahr)
- Unterstützung mehrerer Kommunikationsprotokolle
- Kontinuierlicher Betrieb, kontinuierliche Verbindung
- Zuverlässig und praxiserprobt
- Neue, benutzerfreundliche grafische Oberfläche
- XML- und MODBUS-Schnittstelle für die einfache Integration mit Systemen von Fremdanbietern
- Integrierte Unterstützung für Google Maps, ESRI-Karten-Engine, Tiger Maps und MXD-Karten
- Anzeige der Karte und mehrerer Gerätemesswerte auf demselben Bildschirm

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.



Ultra RAE 3000



ToxiRAE Pro



QRAE 3



MultiRAE und MultiRAE Lite



ppb RAE 3000



MultiRAE Pro



#### Kanalset 1

**€ 1.799,00**

M5IRXWBYRPDYE00

Unser Komplettsset für den Einsatz an Kanälen und Schächten von abwassertechnischen Anlagen. Durch die umfangreiche Zubehöerausstattung sind Sie für alle Einsatzbereiche gut gerüstet. Ob zum Freimessen vor der Arbeit mittels Ansaugschlauch und Schwimmersonde oder zur Direktanzeige während der Arbeit – dieses Set bietet die all-in-one-Lösung.

Das Gaswarngerät Kanalset 1 ist eine geeignete Maßnahme nach BGR 126 und bietet gegenüber unserem Kanalset 2 eine zusätzliche Überwachung von CO (Kohlenmonoxid). Dies ist im Bereich von Ballungsgebieten mit viel befahrenen Straßen sinnvoll und teilweise durch kommunale Auftraggeber vorgeschrieben.

Auf dem übersichtlich gestalteten Display sind alle 5 Gasgefahren sofort ablesbar. Das umfangreiche, auf Wunsch passwortgeschützte, Nutzermenü lässt keine Wünsche offen und bietet Ihnen die Basis für unzählige Anwendungsbereiche. Der integrierte Datenspeicher ist über eine SD-Karte auslesbar. Mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen PC-Software „Fleet Manager II“ lassen sich individuelle Auswertungen erstellen.

Bestehend aus:

- Gaswarngerät Micro 5 IR 5-Gas (CO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub>/UEG) mit integrierter Motor-Ansaugpumpe
- Akku mit Ladestation
- 10 Meter Ansaugschlauch
- Schwimmersonde



### Kanalset 2

€ 1.499,00

SECU-HOAN2304

**Honeywell**

Unser Gaswarngerät-Komplettset für den Einsatz an Kanälen und Schächten. Durch die umfangreiche Zubehörausstattung sind Sie für alle Einsatzbereiche gut gerüstet.

Ob zum Freimessen vor der Arbeit mittels Ansaugschlauch und Schwimmersonde oder zur Direktanzeige während der Arbeit - dieses Set bietet die all-in-one-Lösung.

Das Gaswarngerät Kanalset 2 ist eine geeignete Maßnahme nach BGR 126.

Auf dem übersichtlich gestalteten Display sind alle 4 Gasgefahren sofort ablesbar.

Die intuitive Bedienung sowie die Möglichkeit über das Nutzermenü verschiedene Sprachen auswählen zu können, machen das Gerät auch für den Anwender zu einer echten Arbeitserleichterung.

Bestehend aus:

- Gaswarngerät Impact Pro
- Sensorkassette (CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, %UEG)
- Motor-Ansaugpumpe
- Akkus
- Ladestation
- Netzteil
- Ansaugschlauch
- Schwimmersonde
- Aufbewahrungskoffer





## Honeywell

### Prüfgas 58 I

Für die Kalibrierung und Justage von Gaswarngeräten aller Hersteller zur Verwendung mit nebenstehenden Druckminderern.

Lieferbar in den Ausführungen:

<b>O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub></b>	<b>N<sub>2</sub></b>
<b>€ 209,00</b>	<b>€ 179,00</b>
4Gas15X25W40H2.2	GasN2-100.2

<b>O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub></b>	<b>CO<sub>2</sub></b>
<b>€ 399,00</b>	<b>€ 179,00</b>
5Gas18X22W25H.2	GasCO2-5000Air.5

<b>O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, CH<sub>4</sub></b>	<b>I-C<sub>4</sub>H<sub>8</sub></b>
<b>€ 199,00</b>	<b>€ 179,00</b>
4Ga18X22W25H100.2	GasIC4H8-10-Air.3

Weitere Prüfgas-Zusammensetzungen auf Anfrage.



## Honeywell

### Prüfgas 34 I

Für die Kalibrierung und Justage von Gaswarngeräten aller Hersteller zur Verwendung mit nebenstehenden Druckminderern.

Lieferbar in den Ausführungen:

<b>O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub></b>	<b>N<sub>2</sub></b>
<b>€ 149,00</b>	<b>€ 129,00</b>
4Gas15X25W40H2.1	GasN2-100.1

<b>O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub></b>	<b>CO<sub>2</sub></b>
<b>€ 299,00</b>	<b>€ 129,00</b>
5Gas18X22W25H.1	GasCO2-5000Air.1

<b>O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, CH<sub>4</sub></b>	<b>I-C<sub>4</sub>H<sub>8</sub></b>
<b>€ 149,00</b>	<b>€ 129,00</b>
4Ga18X22W25H100	GasIC4H8-10-Air.1

Weitere Prüfgas-Zusammensetzungen auf Anfrage.



## Honeywell

### Prüfgas-Mix für Anzeigetest

**€ 79,00**

BWTE-TEST

Gas-Mix für den arbeitstäglichen Funktions- und Anzeigetest von Gaswarngeräten nach BGI T021 und BGI T023. Der Gas-Mix beinhaltet O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO und CH<sub>4</sub> und ist somit für die gängigsten Geräte geeignet.

Die Gasflasche verfügt über einen integrierten Sprühkopf und kann daher ohne separaten Druckminderer verwendet werden.

Flascheninhalt 12 Liter, ausreichend für ca. 50 Tests.

**Automatik Druckminderer für Kalibriergasflaschen**

**€ 330,00**

REG-DF-1

Automatischer Druckminderer mit Außengewinde für Kalibriergasflaschen aus Aluminium mit Innengewinde. Der Druckminderer passt auf viele gängige Kalibriergasflaschen von Honeywell, BW Technologies, RAE-Systems, Dräger und MSA Auer.



**Manueller Druckminderer für Kalibriergasflaschen**

**€ 128,00**

Reg-0.50

Manueller Druckminderer mit Außengewinde für Kalibriergasflaschen aus Aluminium mit Innengewinde. Der Druckminderer passt auf viele gängige Kalibriergasflaschen von Honeywell, BW Technologies, RAE-Systems, Dräger und MSA Auer.

Durchflussrate 0,5 Liter pro Minute.



**Manueller Druckminderer für Kalibriergasflaschen**

**€ 128,00**

Reg-0.30

Manueller Druckminderer mit Außengewinde für Kalibriergasflaschen aus Aluminium mit Innengewinde. Der Druckminderer passt auf viele gängige Kalibriergasflaschen von Honeywell, BW Technologies, RAE-Systems, Dräger und MSA Auer.

Durchflussrate 0,3 Liter pro Minute.





#### AutoRAE2

Das automatisierte Test- und Kalibriersystem AutoRAE 2 erfüllt auf einfachste Weise die Anforderungen in Bezug auf Gasüberwachung und Kalibrierung. Setzen Sie das Überwachungsgerät einfach in seine produktspezifische Station, dann übernimmt das System automatisch alle Kalibrier-, Test- und Aufladeaufgaben.

Das AutoRAE 2 ist ein flexibles, modulares System, das entwickelt wurde, um Ihren Kalibrieranforderungen effektiv und effizient zu entsprechen. Ein AutoRAE 2 System kann einfach als Einzelstation im Standalone-Modus eingesetzt werden, um jeweils ein Gerät zu kalibrieren, oder es kann seine Leistungsstärke als controller-basiertes System zeigen, das bis zu 10 unterschiedliche Stationsmodelle (ToxiRAE Pro, QRAE 3 und MultiRAE) und 5 verschiedene Kalibriergaszylinder unterstützt.

Wenn der Arbeitsplatz begrenzt ist, kann das AutoRAE 2 an der Wand montiert werden, z.B. in Büros von Industrieanlagen, bei Öl- & Gas-Betrieben und bei mobilen Einsätzen wie z.B. Gefahrgut-/Rettungsfahrzeugen.

Die Vernetzungsfähigkeit des AutoRAE 2 ermöglicht dezentrale Datenerfassung, Analyse und Systemkonfiguration. Diese Remote-Funktion zur Datenerfassung und Konfiguration ist über Standard-Kabelverbindungen (PC oder Netzwerk) oder über das externe drahtlose Netzwerkmodul für AutoRAE 2 (unter Verwendung des WLAN-Netzwerks eines Unternehmens) verfügbar.

Preise auf Anfrage.



### Micro Dock II

Kostengünstige Verwaltung von Kalibrierungen und Funktionstests. Das automatische Test- und Kalibrierungssystem MicroDock II bietet den kostengünstigsten Weg zur Verwaltung von Kalibrierungen und Funktionstests der tragbaren Gasdetektoren von BW. Das vollständig tragbare und problemlos erweiterbare MicroDock II-System macht den Einsatz eines Computers überflüssig und ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 6 Modulen. Mit MicroDock II minimieren Sie Ihre Kosten und maximieren Ihre Produktivität.



#### Merkmale von MicroDock II:

- Vollautomatische, „freihändige“ Kalibrierungen und Funktionstests
- Überprüft automatisch die Funktion der akustischen und optischen Alarmer
- Speichert und aktualisiert die Kalibrierdaten im MicroDock II sowie in den Datenaufzeichnungsgeräten
- Komplette unabhängig, kein PC erforderlich
- Leichtgewichtig und vollständig tragbar mit optionaler Wandhalterung
- Betrieb über einen Netzadapter (6 V) oder einem Satz von vier C-Zellen-Batterien
- Vollständig anpassbar
- Erweiterung des Systems durch zusätzliche unabhängige Docking-Module über einfache Steckverbindungen – keine externen Druckgeber oder Gasleitungen erforderlich
- Einfache, präzise Datenaufzeichnung und Bestandsverwaltung
- Prüft ordnungsgemäße Funktion von Detektoren
- Reduziert Wartungskosten
- MicroDock II-Mehrfachsysteme können über ein LAN vernetzt werden.
- Einschließlich Fleet Manager-Software von BW zur einfachen Datenanalyse
- Unterstützung mehrerer Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch

Preise auf Anfrage.



## Kalibrierung, Justage und Überprüfung von Gaswarngeräten

### Warum Gaswarngeräte justiert werden müssen:

Abgesehen von den schlichtweg verpflichtenden Vorgaben zur Wartung und Justage von Gaswarngeräten ist es aus technischer Sicht unumgänglich die Sensoren regelmäßig zu kalibrieren und zu justieren. Jeder Sensor in einem Gaswarngerät unterliegt einem üblichen Verschleiß. Durch diesen voranschreitenden Verschleiß kommt es mit der Zeit unweigerlich zu einer Abweichung der Messergebnisse. Durch die Justage des Sensors wird der Sollwert im Gaswarngerät wieder neu definiert. Die Ausgabe auf dem Display entspricht somit wieder den realen Werten.

Die erforderlichen Arbeiten bei der regelmäßigen Überprüfung von Gaswarngeräten ergeben sich aus den Regelungen der Berufsgenossenschaften und sind festgehalten in den Merkblättern T021 für toxische Gase und T023 für explosive Gase.

Bei tragbaren Gaswarngeräten für toxische Gase wie z.B. H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> etc. ist neben den arbeitstäglichen Kontrollen alle 180 Tage (entspricht 6 Monate) eine detaillierte Geräteprüfung durchzuführen.

Bei tragbaren Gaswarngeräten für brennbare Gase UEG / LEL ist neben den arbeitstäglichen Kontrollen alle 120 Tage (entspricht 4 Monate) eine detaillierte Geräteprüfung durchzuführen.

### Diese Prüfung umfasst:

- Identifikation des Gaswarngerätes anhand der Seriennummer
- Die Sichtprüfung auf optisch erkennbare Mängel
- Die Kontrolle der Gaseinlassöffnungen und falls vorhanden der Gaszuführung
- Die Prüfung der Akkukapazität
- Die Prüfung der Reaktionszeiten der Sensoren
- Das Durchführen eines Anzeigetests
- Die Kalibrierung und Justage aller Sensoren

Sämtliche Arbeiten werden in einem entsprechenden Protokoll dokumentiert. Dieses Protokoll oder Kalibrierzertifikat ist zusammen mit dem Gaswarngerät mitzuführen.

Wir sind befähigt und berechtigt alle an den Gaswarngeräten erforderlichen Überprüfungsarbeiten nach BGI 518 und 836 (neu T021 und T023) sowie Reparaturen durchzuführen.

Bei Bedarf stellen wir unseren Kunden für die Dauer dieser Überprüfungsarbeiten ein Gasmessgerät zur Miete zur Verfügung – so bleiben Sie stets einsatzbereit.

### Kosten der Einzelkalibrierung / Einzeljustage\*:

Gas Alert Extreme	€ 49,00
Gas Alert Micro Clip	€ 69,00
Gas Alert Quattro	€ 69,00
Gas Alert MaxXT	€ 69,00
Gas Alert Micro 5	€ 89,00
Impact / Impact Pro	€ 89,00

zzgl. MwSt.



security@work GmbH  
Gaswarngeräte  
Am Aufbruch 10  
73037 Göppingen

**Wartungsauftrag**

Kundennummer \_\_\_\_\_

Kundenname \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

**!!! Bitte vollständig angeben !!!**

Bitte das ausgefüllte Formular dem Paket beilegen

Pos.	Gerätetyp	Seriennummer	Wartungsvertrag vorhanden	Fehlerbeschreibung sonstige Hinweise

Bitte senden Sie mir einen Kostenanschlag an folgende email-Adresse zu: \_\_\_\_\_  
 Sie können das Gerät sofort insalutgeben, wenn die Kosten nicht mehr als \_\_\_\_\_ € betragen.  
(Lage der Kosten über dem Betrag, erhalten Sie automatisch einen Kostenvorschlag)  
 Bitte machen Sie mir ein Angebot für einen Wartungsvertrag.  
(Die Preise können Sie unter [www.saw-arbeitsschutz.de](http://www.saw-arbeitsschutz.de) einsehen)

Datum / Unterschrift: \_\_\_\_\_

Als zertifizierter Servicepartner von DWA Technologies, RAC Systems und Honeywell Analytica prüfen wir tagtäglich Gaswarngeräte dieser Hersteller in unserer eigenen Werkstatt.

Die Prüfung umfasst den technischen und optischen Zustand des Gerätes, die Justierung der Sensoren und einen Funktionstest. Die Prüfergebnisse werden in einem Zertifikat dokumentiert. Prüfen, egal welcher Art, werden auf Wunsch kostenlos durchgeführt und ggf. ZSK (Zertifikatskosten), nachdem Sie uns vom Angebotstypus erfüllt haben.



security@work GmbH    Telefon 07161 / 158 11-0    Geschäftsstellen    498 722148 Stuttgart

Seestraße 67    Fax 07161 / 158 11-29    Andreas Böker    Aufg. 100 Stuttgart

72634 Schönmühl    E-Mail [info@saw-arbeitsschutz.de](mailto:info@saw-arbeitsschutz.de)    Thomas Füllmann    0430 62 22778286

# Wartungsvertrag für Gaswarngeräte

Alternativ zur Einzelkalibrierung bieten wir Wartungsverträge für Gaswarngeräte an.

## Dieser Wartungsvertrag beinhaltet in Anständen nach Herstellervorgabe:

1. Prüfung des technischen und optischen Zustand des Gerätes
2. Justierung aller Sensoren \*
3. Funktionstest
4. Prüfzertifikat
5. Kostenfreier Einbau ggf. erforderlicher Ersatzteile
6. Auf Wunsch kostenfreies Leihgerät während Wartungs- und Reparaturarbeiten

## Nicht im Wartungsvertrag enthalten sind:

1. Überwachung der Kalibrierintervalle durch die security@work GmbH
2. Kosten für Ersatzteile

Die Laufzeit des Wartungsvertrages beträgt 12 Monate. Bei Erstverträgen ist Beginn des Wartungsvertrages immer das Datum der letzten erfolgreichen Justage aller Sensoren. Bei Anschlussverträgen das Enddatum des vorherigen Wartungsvertrages.

## Kosten Wartungsverträge\*:

Gas Alert Extreme	€ 89,00
Gas Alert Micro Clip	€ 149,00
Gas Alert Quattro	€ 149,00
Gas Alert MaxXT	€ 149,00
Gas Alert Micro 5	€ 189,00
Impact / Impact Pro	€ 189,00

zzgl. MwSt.

\* Im Rahmen dieses Pauschalpreises können folgende Sensoren justiert werden: O2, H2S, CO, CO2, CH4(JEG), PID.  
Alle anderen Sensoren fragen Sie bitte zunächst an, da die Preise hier teilweise erheblich abweichen.

# Impressum

**Herausgeber****security@work GmbH**

Am Autohof 19

D-73037 Göppingen

Telefon +49 (0) 71 61 / 158 110

Fax +49 (0) 71 61 / 158 11 29

E-Mail [info@saw-arbeitsschutz.de](mailto:info@saw-arbeitsschutz.de)Web [www.saw-arbeitsschutz.de](http://www.saw-arbeitsschutz.de)**Grafik und Satz**

AW Grafik Design, Andrea Bala

D-73614 Schorndorf

[www.aw-grafikdesign.de](http://www.aw-grafikdesign.de)

im März 2015

**Bildnachweise**

Produktfotos © Security@Work GmbH / die

jeweiligen Hersteller, Foto Handwerkerin Titel ©

Alex Tihonov - Fotolia.com, Grafik Lager © Stefan

Rajewski - Fotolia.com, Grafik Preisknaller ©

DeVlce - Fotolia.com, Grafik Monitor (Online-Shop)

© mpfphotography - Fotolia.com, Grafik Laptop

(RAE Wireless) © georgejmclittle - Fotolia.com,

Sicherheitsschuhe © Zerbor - Fotolia.com



**Besuchen Sie unsere Homepage unter [saw-arbeitsschutz.de](http://saw-arbeitsschutz.de)**

## Bestellinformationen



Für Sie halten wir ständig über 30.000 Artikel auf Lager.



Expressversand mit Zustellung 8.30 Uhr, 10.00 Uhr und 12.00 Uhr gegen Aufpreis.



Lagernde Artikel versenden wir innerhalb von 24 Stunden.

Unser Angebot haben wir ausschließlich für Kunden aus Handel, Handwerk, Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen sowie freien Berufen in Ausübung ihrer beruflichen und selbstständigen Tätigkeit zusammengestellt. Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere AGB.





security@work GmbH

Am Autohof 19

D-73037 Göppingen

Telefon +49 (0) 71 61 / 158 110

Fax +49 (0) 71 61 / 158 11 29

E-Mail [info@saw-arbeitsschutz.de](mailto:info@saw-arbeitsschutz.de)

Web [www.saw-arbeitsschutz.de](http://www.saw-arbeitsschutz.de)



Unser Angebot haben wir ausschließlich für Kunden aus Handel, Handwerk, Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen sowie freien Berufen in Ausübung ihrer beruflichen und selbstständigen Tätigkeit zusammengestellt. Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.