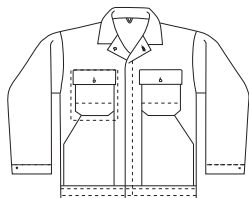




*Berufsbekleidung • Winterbau-
bekleidung • Kopfschutz
Handschuhe • Auffanggurte
Verbandkästen • Zunftbekleidung*

Workline



königsblau

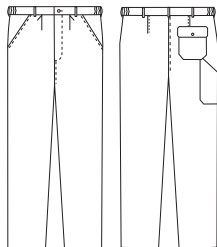
Berufsjacken

Diagonalkörper aus 100 % Baumwolle, krumpfecht ausgerüstet nach SANFOR-Standard · Gewicht ca. 300 g/m² · Blousonform mit Umlegekragen · verdeckte Knopfleiste · 1 Brusttrenttasche · 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte · 2 aufgesetzte Fronttaschen · Tailleben mit verdecktem Druckknopfverschluss · Ärmelweite regulierbar

königsblau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 301	46	1	14,95	F637
40 00 375 302	48	1	14,95	F637
40 00 375 303	50	1	14,95	F637
40 00 375 304	52	1	14,95	F637
40 00 375 305	54	1	14,95	F637
40 00 375 306	56	1	16,50	F637
40 00 375 307	58	1	16,50	F637
40 00 375 308	60	1	16,50	F637
40 00 375 309	62	1	16,50	F637

Workline



königsblau

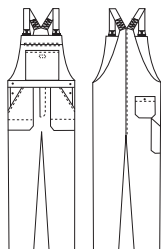
Berufshose

Diagonalkörper aus 100 % Baumwolle, krumpfecht ausgerüstet nach SANFOR-Standard · Gewicht ca. 300 g/m² · elastischer Bund mit 7 Gürtelschlaufen · Bundfalten für verbesserten Tragekomfort · Hosenschlitz mit Knöpfen · 2 eingesetzte Seitentaschen · 1 aufgesetzte Gesäßtasche mit Knopf · 1 Zollstocktasche

königsblau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 311	46	1	14,95	F637
40 00 375 312	48	1	14,95	F637
40 00 375 313	50	1	14,95	F637
40 00 375 314	52	1	14,95	F637
40 00 375 315	54	1	14,95	F637
40 00 375 316	56	1	16,50	F637
40 00 375 317	58	1	16,50	F637
40 00 375 318	60	1	16,50	F637
40 00 375 319	62	1	16,50	F637

Workline



königsblau

Latzhosen

Diagonalkörper aus 100 % Baumwolle, krumpfecht ausgerüstet nach SANFOR-Standard · Gewicht ca. 300 g/m² · 1 eingesetzte Latztasche mit Reißverschluss · 1 aufgesetzte Latztasche mit Klettverschluss · Träger mit kochfestem Elastik · 2-teilige, stabile Trägerschnalle Fixlock · 2 Einstiegsöffnungen mit verschließbarem Durchgriff · Bundweite beidseitig verstellbar bis +6 cm · hochgezogenes Rückenteil verhindert das Abrutschen der Träger · 2 verstärkte Fronttaschen, 1 verschließbare Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche

königsblau

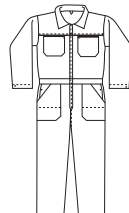
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 321	46	1	17,95	F637
40 00 375 322	48	1	17,95	F637
40 00 375 323	50	1	17,95	F637
40 00 375 324	52	1	17,95	F637
40 00 375 325	54	1	17,95	F637
40 00 375 326	56	1	19,50	F637
40 00 375 327	58	1	19,50	F637
40 00 375 328	60	1	19,50	F637
40 00 375 329	62	1	19,50	F637

Overall

Diagonalkörper aus 100 % Baumwolle, krumpfecht ausgerüstet nach SANFOR-Standard · Gewicht ca. 300 g/m² · Kombi im Rallye-Look · Umlegekragen · 2-Wege-Reißverschluss · 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Reißverschluss · 2 aufgesetzte und verstärkte Fronttaschen · 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Knopf · 1 Zollstocktasche · Ärmelweite verstellbar · Rücken mit Golfalten und verstellbarer Gummizug

königsblau				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 400	50	1	27,50	F637
40 00 375 401	52	1	27,50	F637
40 00 375 402	54	1	27,50	F637
40 00 375 403	56	1	30,50	F637
40 00 375 404	58	1	30,50	F637
40 00 375 405	60	1	30,50	F637
40 00 375 406	62	1	30,50	F637

Workline



Safeline Promat Berufsbekleidung

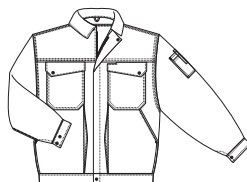
Qualität: 35 % Baumwolle / 65 % Polyester – ca. 300 g/m² · optimaler Tragekomfort, bequem und komfortabel · alle strapazierten Nähte in Dreinadelverarbeitung · alle strapazierten Stellen zusätzlich verriegelt, dadurch wird eine längere Haltbarkeit der Kleidung erreicht

Die Artikel der Safeline-Promat-Berufsbekleidung sind in den folgenden Farben erhältlich:



Blouson

einfarbige Blousonjacke · Schulternaht, Ärmelansatz und Seitennähte in Dreinadelverarbeitung · alle strapazierten Stellen zusätzlich verriegelt · große Bequemlichkeitsfalten im Rücken · verdeckter YKK-Reißverschluss · verschleißfreie, nickelfreie Druckknöpfe · 2 große Brustpattentaschen, links mit Kugelschreiberöffnung · 2 große Seitentaschen mit seitlicher Balgfalte · frei hängende Innentasche links · Ärmeltasche mit Telefonfach links · im Bund weitenverstellbar · Ärmelbündchen weitenverstellbar



königsblau				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 200	S/46	1	43,95	G639
40 00 375 201	M/48-50	1	43,95	G639
40 00 375 202	L/52-54	1	43,95	G639
40 00 375 203	XL/56-58	1	43,95	G639
40 00 375 204	XXL/60-62	1	43,95	G639

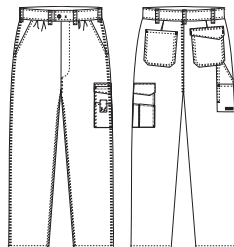


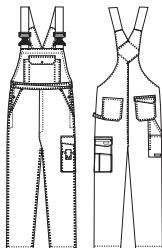
Bundhose

alle strapazierten Nähte in Dreinadelverarbeitung · alle strapazierten Stellen zusätzlich verriegelt · 2 eingesetzte Hosentaschen · 2 aufgesetzte Gesäßtaschen, davon die rechte mit Sperrpatte, links eine aufgesetzte Beintasche mit festangenähter Patte · Zollstocktasche mit aufgesetzter Werkzeugtasche, rechts · Oberschenkeltasche mit Telefonfach, links · breite Gürtelschlaufen



königsblau				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 220	46	1	34,95	G639
40 00 375 221	48	1	34,95	G639
40 00 375 222	50	1	34,95	G639
40 00 375 223	52	1	34,95	G639
40 00 375 224	54	1	34,95	G639
40 00 375 225	56	1	34,95	G639
40 00 375 226	58	1	34,95	G639
40 00 375 227	60	1	34,95	G639





Latzhose

mit hochgezogenem Rückenteil · alle strapazierten Nähte in Dreinadelverarbeitung · alle strapazierten Stellen zusätzlich verriegelt · Fixlock-Trägerverschlüsse · elastische, gummifreie Hosenträger · Latzaußentasche mit Patte und 2 abgenähten Kugelschreiberfächern · Latzinnentasche mit Reißverschluss · 2 eingesetzte Hosentaschen · 2 aufgesetzte Gesäßtaschen, rechts mit festangener Patte · Zollstocktasche mit aufgesetzter Werkzeughose, rechts · Oberschenkeltasche mit Telefonfach, links · im Bund seitlich in der Weite verstellbar · Hammerschlaufe links · Hosenschlitz mit Reißverschluss

königsblau				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 230	46	1	52,50	G639
40 00 375 231	48	1	52,50	G639
40 00 375 232	50	1	52,50	G639
40 00 375 233	52	1	52,50	G639
40 00 375 234	54	1	52,50	G639
40 00 375 235	56	1	52,50	G639
40 00 375 236	58	1	52,50	G639
40 00 375 237	60	1	52,50	G639



Original Bielefelder Zunftbekleidung aus dem Hause FHB

- robust und widerstandsfähig
- eben für höchste Beanspruchung
- hergestellt in Deutschland!
- Zunftzubehör auf Anfrage lieferbar



Zunftzubehör auf Anfrage:

Die Abbildung zeigt einen Ausschnitt aus unserem vielfältigen Zunftzubehörprogramm

Koppel
Koppelschloss
Löwenkette
Hammerkette
Nageltasche
Hammerzwinger
Taschenuhr
und Zimmermannshut



Zunftthose Trenkercord

ohne Schlag, Schlagweite 48 cm · 80 % Baumwolle, 20 % Polyester, 530 g/m² · besonders reißfest und robust · 1 Zollstocktasche · Taschen-Kunstlederpasspelierung · FHB-Fünfecke aus Kunstleder, doppelt genäht, verhindern ein Ausreißen der Taschenecken · 2 extrastarke Reißverschlüsse · Kappnaht im Schritt



schwarz				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 565	46	1	52,50	H641
40 00 375 566	48	1	52,50	H641
40 00 375 567	50	1	52,50	H641
40 00 375 568	52	1	52,50	H641
40 00 375 569	54	1	52,50	H641
40 00 375 570	56	1	57,95	H641
40 00 375 571	58	1	57,95	H641

Zunfthose

Canvas/Cordura®

ohne Schlag, Schlagweite 48 cm · 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 330 g/m² · sehr strapazierfähiges Flachgewebe · alle aufgesetzten Taschen aus Cordura®: 2 Gesäßpattentaschen, 1 Zollstocktasche mit zusätzlicher verschließbarer Handytasche, 1 Beinpattentasche mit Stiffächern · Knietaschen zum Einschub von Kniepolstern, Taschenpaspelierung · 2 extrastarke Reißverschlüsse · Kappnahtverarbeitung im Schritt



schwarz				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 555	46	1	49,95	H641
40 00 375 556	48	1	49,95	H641
40 00 375 557	50	1	49,95	H641
40 00 375 558	52	1	49,95	H641
40 00 375 559	54	1	49,95	H641
40 00 375 560	56	1	54,95	H641
40 00 375 561	58	1	54,95	H641

Zunfthose

Zwirndoppelpilot (Englischleder)

ohne Schlag, Schlagweite 48 cm · 100 % Baumwolle, 520 g/m² · Einlaufwert ca. 4 % in der Länge · besonders reißfest und robust · hohe Scheuerfestigkeit · atmungsaktiv · angenehmer Tragekomfort durch aufgeraute Innenseite · feuchtigkeitsabsorbierend · Schutz vor Schweißfunken · 2 Zollstocktaschen · FHB-Fünfecke aus Kunstleder, doppelt genäht, verhindern ein Ausreißen der Taschenecken · Cordura®-Knietaschen, Taschen-Cordura®-paspelierung · 2 extrastarke Reißverschlüsse · Kappnaht im Schritt



schwarz				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 575	46	1	54,50	H641
40 00 375 576	48	1	54,50	H641
40 00 375 577	50	1	54,50	H641
40 00 375 578	52	1	54,50	H641
40 00 375 579	54	1	54,50	H641
40 00 375 580	56	1	59,50	H641
40 00 375 581	58	1	59,50	H641

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Warnweste

EN 471 Klasse 2 · mit fluoreszierenden SCOTCHGARD-Reflexstreifen · Ringbandverschluss · aus Polyester

nach EN 471 Klasse: 2

Art.-Nr.	Farbe	VE	EUR	KS
40 00 380 020	orange	1	3,75	G636
40 00 380 021	gelb	1	3,75	G636

Warnschutz-Bundjacke

EN 471 · Warnschutzbekleidung 270 g/m², Mischgewebe: 80 % Polyester / 20 % Baumwolle, mit blauen Applikationen · 2 x 5 cm 3M Reflexstreifen · verdeckte Knopfleiste · zwei aufgesetzte Brusttaschen mit Patten



orange/blau				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 150	M	1	23,95	G636
40 00 380 151	L	1	23,95	G636
40 00 380 152	XL	1	23,95	G636
40 00 380 153	XXL	1	23,95	G636
40 00 380 154	XXXL	1	23,95	G636

Warnschutz-Latzhose

EN 471 · Warnschutzbekleidung 270 g/m², Mischgewebe: 80 % Polyester / 20 % Baumwolle, mit blauen Applikationen · 2 x 5 cm 3M Reflexstreifen · aufgesetzte Latztasche mit Reißverschluss · zwei Seitentaschen · eine Zollstocktasche



orange/blau				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 170	46	1	25,50	G636
40 00 380 171	48	1	25,50	G636
40 00 380 172	50	1	25,50	G636
40 00 380 173	52	1	25,50	G636
40 00 380 174	54	1	25,50	G636
40 00 380 175	56	1	25,50	G636
40 00 380 176	58	1	25,50	G636

Warnschutz-Poloshirt

EN 471 Klasse 2 · Mischgewebe 100 % Polyester, Piqué · Kragen farblich abgesetzt



orange				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 200	S	1	14,25	G636
40 00 380 201	M	1	14,25	G636
40 00 380 202	L	1	14,25	G636
40 00 380 203	XL	1	14,25	G636
40 00 380 204	XXL	1	14,25	G636
gelb				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 206	S	1	14,25	G636
40 00 380 207	M	1	14,25	G636
40 00 380 208	L	1	14,25	G636
40 00 380 209	XL	1	14,25	G636
40 00 380 210	XXL	1	14,25	G636

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe

Warnschutz-Shorts

EN 471 · Mischgewebe: 80 % Polyester / 20 % Baumwolle · Gürtelschlaufen, zwei eingesetzte Seitentaschen, eine Gesäßtasche mit Patte



orange					
Art.-Nr.	Größe		VE	EUR	KS
40 00 380 180	46		1	12,50	G636
40 00 380 181	48		1	12,50	G636
40 00 380 182	50		1	12,50	G636
40 00 380 183	52		1	12,50	G636
40 00 380 184	54		1	12,50	G636
40 00 380 185	56		1	12,50	G636
40 00 380 186	58		1	12,50	G636

Warn- und Wetterschutzparka

flammmhemmende Warn- und Wetterschutzjacke mit auszipbarer Steppwattierung mit Reflexstreifen nach DIN EN 471 · 2 geräumige Schub-/Balg Taschen mit Patten und Klettverschluss, Schubtasche mit Reißverschluss · 2 tiefe Brust-/Balg Taschen mit Patten und Klettverschluss · 1 Napoleontasche links unter Wetterschutzleiste mit Reißverschluss · Ärmeltasche links mit Klettverschluss · je 1 Innentasche links im Steppfutter und im Innenfutter mit Klettverschluss · Weitenverstellung am Ärmelsaum mit Lasche und Klettband · Kragen mit einrollbarer Kapuze und Kordelzug mit Druckverschluss · verdeckter 2-Wege-Front-Reißverschluss mit 2 Wetterschutzleisten und Klettverschluss



Obermaterial: 98 % Polyester, 2 % Carbon Oxford mit PU-Beschichtung

Innenjacke: Steppfutter

flammmhemmende Warn- und Wetterschutzjacke nach: **EN 471 / EN 533 / EN 343 / EN 1149**

orange/marine					
Art.-Nr.	Größe		VE	EUR	KS
40 00 380 350	M		1	118,50	G636
40 00 380 351	L		1	118,50	G636
40 00 380 352	XL		1	118,50	G636
40 00 380 353	XXL		1	118,50	G636
40 00 380 354	XXXL		1	118,50	G636



Pilotenjacke zweifarbig

EN 471 und EN 343 · Oxford-Nylon, alle Nähte verschweißt, dadurch wasser-, windabweisend, atmungsaktiv · Kapuze im Kragen einrollbar · abnehmbare Ärmel und Kragen, herausrennbares Webpelzfutter · 4 Außentaschen, 1 Innentasche

Warnschutz Klasse 2 mit Ärmeln, Klasse 1 ohne Ärmel



orange/marine					
Art.-Nr.	Größe		VE	EUR	KS
40 00 380 310	M 50/52		1	41,95	G636
40 00 380 311	L 54/56		1	41,95	G636
40 00 380 312	XL 58/60		1	41,95	G636
40 00 380 313	XXL 62/64		1	41,95	G636
40 00 380 314	XXXL 66/68		1	41,95	G636

gelb/grau					
Art.-Nr.	Größe		VE	EUR	KS
40 00 380 316	M 50/52		1	41,95	G636
40 00 380 317	L 54/56		1	41,95	G636
40 00 380 318	XL 58/60		1	41,95	G636
40 00 380 319	XXL 62/64		1	41,95	G636
40 00 380 320	XXXL 66/68		1	41,95	G636



Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Warnparka zweifarbig

EN 471 und EN 343 · Oxford-Nylon, alle Nähte verschweißt, dadurch wasser-/windabweisend, atmungsaktiv · mit herausnehmbarem Futter · Kapuze im Kragen einrollbar · durchgehender Frontreißverschluss · 4 Außentaschen, 1 Innentasche

Warnschutz Klasse 2

orange/marine				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 330	M 50/52	1	47,50	G636
40 00 380 331	L 54/56	1	47,50	G636
40 00 380 332	XL 58/60	1	47,50	G636
40 00 380 333	XXL 62/64	1	47,50	G636
40 00 380 334	XXXL 66/68	1	47,50	G636

gelb/grau				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 380 336	M 50/52	1	47,50	G636
40 00 380 337	L 54/56	1	47,50	G636
40 00 380 338	XL 58/60	1	47,50	G636
40 00 380 339	XXL 62/64	1	47,50	G636
40 00 380 340	XXXL 66/68	1	47,50	G636

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe

Regenschutzjacke PU-Stretch

EN 343 Klasse 2 - winddicht - wasserdicht - sehr dehnbar - alle Nähte rückseitig abgeschweißt - extrem leicht - hohe Reißfestigkeit - Kapuze am Kragen

gelb				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 378 630	S	1	21,50	G630
40 00 378 631	M	1	21,50	G630
40 00 378 632	L	1	21,50	G630
40 00 378 633	XL	1	21,50	G630
40 00 378 634	XXL	1	21,50	G630
40 00 378 635	XXXL	1	21,50	G630

schwarz				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 378 650	S	1	21,50	G630
40 00 378 651	M	1	21,50	G630
40 00 378 652	L	1	21,50	G630
40 00 378 653	XL	1	21,50	G630
40 00 378 654	XXL	1	21,50	G630
40 00 378 655	XXXL	1	21,50	G630



Regenschutzbundhose PU-Stretch

EN 343 Klasse 2 - winddicht - wasserdicht - sehr dehnbar - alle Nähte rückseitig abgeschweißt - extrem leicht - hohe Reißfestigkeit - Beine mittels Reißverschluss verstellbar

gelb				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 378 640	S	1	15,95	G630
40 00 378 641	M	1	15,95	G630
40 00 378 642	L	1	15,95	G630
40 00 378 643	XL	1	15,95	G630
40 00 378 644	XXL	1	15,95	G630
40 00 378 645	XXXL	1	15,95	G630

schwarz				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 378 660	S	1	15,95	G630
40 00 378 661	M	1	15,95	G630
40 00 378 662	L	1	15,95	G630
40 00 378 663	XL	1	15,95	G630
40 00 378 664	XXL	1	15,95	G630
40 00 378 665	XXXL	1	15,95	G630



Winterbaujacke

Material: **Polyurethan** - beschichtetes Baumwollgewebe - auswechselbares Acryl-Futter - nach **DIN 61536** genäht - BAM-geprüft - 90 cm lang - verdeckte Knopfleiste - 2 aufgesetzte Taschen mit Patten

gelb				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 378 550	S 46/48	1	27,95	G630
40 00 378 551	M 50/52	1	27,95	G630
40 00 378 552	L 54/56	1	27,95	G630
40 00 378 553	XL 58/60	1	27,95	G630
40 00 378 554	XXL 62/64	1	27,95	G630

Winterbaultatzhose

Material: **Polyurethan** - beschichtetes Baumwollgewebe - nach **DIN 61536** genäht - mit aufgenähter Brusttasche - 2 Seitentaschen - 1 Zollstocktasche

gelb				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 378 561	M	1	20,50	G630
40 00 378 562	L	1	20,50	G630
40 00 378 563	XL	1	20,50	G630
40 00 378 564	XXL	1	20,50	G630



Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Cordweste

aus 100 % Baumwolle · mit Acryl-Futter · Rückenteil verlängert · Reißverschluss · 3 Außentaschen
· 1 Innentasche



braun

braun

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 377 601	M 50/52	1	8,35	G630
40 00 377 602	L 54/56	1	8,35	G630
40 00 377 603	XL 58/60	1	8,35	G630
40 00 377 604	XXL 62/64	1	8,35	G630



Fleece-Mütze

flauschige Mütze mit Krempe · Thinsulate-Fütterung · 100 % Polyester · Universalgröße



grau

grau

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 370 592	12	4,75	E630

Arbeitsmütze

Thinsulate

Strickmütze · gefüttert



dunkelblau



schwarz



Art.-Nr.	Farbe	VE	EUR	KS
40 00 370 595	dunkelblau	12	2,95	E630
40 00 370 596	schwarz	12	2,95	E630

Pullover

mit Reißverschlusskragen in attraktiver Kontrastfarbe, hoch zu schließen · Oberstoff: 100 % Acryl · hochwertiger Troyer-Pullover in besonders schwerer, warmer Strapazierqualität (Perlfangstrick)



anthrazit

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 377 440	M	1	14,50	G630
40 00 377 441	L	1	14,50	G630
40 00 377 442	XL	1	14,50	G630
40 00 377 443	XXL	1	14,50	G630

marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 377 445	M	1	14,50	G630
40 00 377 446	L	1	14,50	G630
40 00 377 447	XL	1	14,50	G630
40 00 377 448	XXL	1	14,50	G630

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe

Fleece-Wendjacke

Außenseite: 100 % Polyester · Antipilling-Fleece mit aufgesetzten Taschen · Wendeseite: 100 % Nylon · mit Reißverschluss · Ärmelbündchen mit elastischem Gummizug



beidseitig marine

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 377 476	M	1	22,50	G630
40 00 377 477	L	1	22,50	G630
40 00 377 478	XL	1	22,50	G630
40 00 377 479	XXL	1	22,50	G630

Jacke

zweifarbig · mit Reflexstreifen · 300-D-Oxford-Polyester PU, gefüttert · atmungsaktiv und wasserdicht · Kapuze im Kragen · mit innenliegender Handytasche



marine/
schwarz

marine/schwarz

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 378 025	M	1	38,50	F639
40 00 378 026	L	1	38,50	F639
40 00 378 027	XL	1	38,50	F639
40 00 378 028	XXL	1	38,50	F639



Pilotenjacke

zweifarbig · mit Reflexstreifen · 300-D-Oxford-Polyester PU, gefüttert · atmungsaktiv und wasserdicht · heraustrennbare Ärmel · Kapuze im Kragen · mit innenliegender Handytasche



marine/
schwarz

marine/schwarz

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 377 855	M	1	34,50	F639
40 00 377 856	L	1	34,50	F639
40 00 377 857	XL	1	34,50	F639
40 00 377 858	XXL	1	34,50	F639



Pilotenjacke

Oxford-Nylon · wasserabweisend · atmungsaktiv · Kapuze am Kragen · Innentasche mit Reißverschluss · viele Taschen mit Kontrastnähten abgesetzt



schwarz

schwarz

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 377 860	M	1	38,95	F638
40 00 377 861	L	1	38,95	F638
40 00 377 862	XL	1	38,95	F638
40 00 377 863	XXL	1	38,95	F638





Parka

Oxford-Nylon · wasserabweisend · atmungsaktiv · Innentasche mit Reißverschluss · viele Taschen mit Kontrastnähten abgesetzt



schwarz

schwarz

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 377 870	M	1	39,95	F638
40 00 377 871	L	1	39,95	F638
40 00 377 872	XL	1	39,95	F638
40 00 377 873	XXL	1	39,95	F638



königsblau/
hydronblau

schwarz/
rot

schwarz/
grau

Kombi-Pilotenjacke, zweifarbig

4 in 1 · zweifarbig · Beaver Nylon® 60/40 · mit austrennbarem Teddyfutter · Ärmel austrennbar · mit Handytasche auf der rechten Seite

königsblau/hydronblau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 377 825	M	1	27,95	F639
40 00 377 826	L	1	27,95	F639
40 00 377 827	XL	1	27,95	F639
40 00 377 828	XXL	1	27,95	F639
40 00 377 829	XXXL	1	27,95	F639

schwarz/rot

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 377 830	M	1	27,95	F639
40 00 377 831	L	1	27,95	F639
40 00 377 832	XL	1	27,95	F639
40 00 377 833	XXL	1	27,95	F639
40 00 377 834	XXXL	1	27,95	F639

schwarz/grau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 377 841	M	1	27,95	F639
40 00 377 842	L	1	27,95	F639
40 00 377 843	XL	1	27,95	F639
40 00 377 844	XXL	1	27,95	F639
40 00 377 845	XXXL	1	27,95	F639

Einwegoverall

aus Polypropylen · mit Kapuze · doppelte Nähte · fusselarm · flüssigkeitsabweisend · Gesichts-, Taillen-, Arm- und Beingummi · verdeckter Reißverschluss



weiß

weiß

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 900	XL	1	2,50	E630
40 00 375 901	XXL	1	2,50	E630



Schutzoverall

CoverStar® – CS 500

Polypropylen-Spinnvlies mit Laminatfilm 65 g/m² – Technologie mit Membrane, atmungsaktiv · besonders reißfestes, robustes und fusselarmes Material · Antistatikausrüstung verhindert statische Aufladung und vermindert Sicherheitsrisiken · guter Komfort durch textilen Charakter sorgt für ein besseres Arbeitsklima · hoher Tragekomfort · dreiteilige Kapuze mit Gesichtsgummi zur optimalen Anpassung · dreiteiliger Beinzwickel · doppelte Reißverschlussabdeckung · selbststoppender Reißverschluss vermindert versehentliches Öffnen und Sicherheitsrisiken · Arm-, Bein- und Taillengummi

Kategorie III Typ 5 + 6, antistatisch gemäß EN 1149-1 (elektrostatische Eigenschaften):

komfortabel · wirtschaftlich · hohe Barriere

EN 13982-1: (partikeldicht)

EN 13034: (begrenzt spritzdicht)

EN 1073-2:2002: Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel

EN 14126: Infektionsschutz gegen Blut und Viren

EN 369: Schutz gegen Öle + Fette



weiß

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 925	L	1	4,95	G630
40 00 375 922	XL	1	4,95	G630
40 00 375 923	XXL	1	4,95	G630
40 00 375 924	XXXL	1	4,95	G630



weiß

Schutzoverall

CoverTex® – C-1

KAT III, Typ 5 + 6, EN 13982-1, EN 13034, EN 7073-2, EN 1149-1

65 g/m² · mit grünen Nähten · antistatisch · atmungsaktiv · dreiteilige Kapuze · Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze · außenliegende Nähte · Schritteinlage (Zwickel) · Gummizug in der Taille · Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen · Reißverschlussabdeckung

blau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 913	L	1	3,60	G630
40 00 375 914	XL	1	3,60	G630
40 00 375 915	XXL	1	3,60	G630

weiß

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 917	L	1	3,50	G630
40 00 375 920	XL	1	3,50	G630
40 00 375 921	XXL	1	3,50	G630



blau

weiß



Einwegoverall

Tyvek® Classic

EN 1073-2, EN 1149-1, Kat. III, Typ 5, 6

Tyvek® ist ein einzigartiges Spinnvlies aus Polyethylen-Endlofasern · Tyvek®-Schutzzanzüge sind extrem strapazierfähig, sehr reiß- und abriebfest und bleiben bei kontrollierten Bewegungen, wie in der Norm für Chemikalienschutzkleidung beschrieben, selbst unter schwierigen Bedingungen intakt · atmungsaktiv, luft- und wasserdampfdurchlässig · sehr leicht, weich und flexibel · frei von Füllstoffen und Silikon, fusselfrei und beidseitig antistatisch ausgerüstet, für den Einsatz in allen EX-Zonen geeignet · mit dreiteiliger Kapuze mit Gummizug · Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen · Tyvek®-Reißverschluss mit Abdeckung · eingeklebter Gummizug in der Taille · Schritteinlage (Zwickel) für einen optimalen Sitz · außenliegende Nähte

Anwendungsbereich:

Barriere gegen niedrig konzentrierte anorganische Chemikalien und Partikel >1µm · chemische und pharmazeutische Industrie, Altlastsanierung, Industriereinigung, Entsorgung, Landwirtschaft und andere Einsatzgebiete · Tyvek® Classic schützt Mitarbeiter vor gefährlichen Substanzen und empfindliche Produkte und Prozesse vor der Kontamination durch den Menschen · Tyvek® Classic wird typischerweise zum Schutz gegen feste Partikel (Typ 5) und Flüssigkeitsnebel (Typ 6) verwendet

weiß

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 375 909	L	1	6,75	G634
40 00 375 910	XL	1	6,75	G634
40 00 375 911	XXL	1	6,75	G634



Segeltuchschürze

Bauchverstärkung aus Segeltuch

Art.-Nr.	Farbe	B x L cm	VE	EUR	KS
40 00 375 800	rotbraun	80 x 100	1	2,15	G630



rotbraun



Bausicherheitstiefel

nach **EN 20345 · S5** · mit Stahlkappe und Stahlsohle · ca. 38 cm hoch · Schaft und Sohle öl-, benzin-, fett- und chemikalienbeständig · antistatisch

gelb

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 372 959	39	1	12,50	G620
40 00 372 960	40	1	12,50	G620
40 00 372 961	41	1	12,50	G620
40 00 372 962	42	1	12,50	G620
40 00 372 963	43	1	12,50	G620
40 00 372 964	44	1	12,50	G620
40 00 372 965	45	1	12,50	G620
40 00 372 966	46	1	12,50	G620
40 00 372 967	47	1	12,50	G620
40 00 372 968	48	1	12,50	G620



Arbeitstiefel

aus PVC · mit Gleitschutzsohle · ca. 38 cm hoch

schwarz

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 374 309	39	1	6,50	G620
40 00 374 310	40	1	6,50	G620
40 00 374 311	41	1	6,50	G620
40 00 374 312	42	1	6,50	G620
40 00 374 313	43	1	6,50	G620
40 00 374 314	44	1	6,50	G620
40 00 374 315	45	1	6,50	G620
40 00 374 316	46	1	6,50	G620
40 00 374 317	47	1	6,50	G620



Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Wathose

Material: PVC auf Polyester-Trägergewebe, 600 g/m² · Stiefel sind aus PVC · Sohle aus PVC/Nitril · Nähte sind doppel verschweißt · Träger individuell einstellbar mit Kunststoffschnallen · olivgrün



olivgrün				
Art.-Nr.	Größe ¹	VE	EUR	KS
40 00 374 350	40	1	36,95	H620
40 00 374 351	41	1	36,95	H620
40 00 374 352	42	1	36,95	H620
40 00 374 353	43	1	36,95	H620
40 00 374 354	44	1	36,95	H620
40 00 374 355	45	1	36,95	H620
40 00 374 356	46	1	36,95	H620

¹ auf Anfrage auch in Größe 47 lieferbar



Hüftstiefel

nach EN 20347/04 · Material: PVC-beschichtetes Gewebe · angeschweißte PVC-Berufsstiefel · mit Gürtelhalter

oliv				
Art.-Nr.	Größe ¹	VE	EUR	KS
47 03 001 000	40	1	32,50	H620
47 03 001 001	41	1	32,50	H620
47 03 001 002	42	1	32,50	H620
47 03 001 003	43	1	32,50	H620
47 03 001 004	44	1	32,50	H620
47 03 001 005	45	1	32,50	H620
47 03 001 006	46	1	32,50	H620
47 03 001 007	47	1	32,50	H620
47 03 001 008	48	1	32,50	H620

¹ auf Anfrage auch ab Größe 38 lieferbar



Hüftstiefel

nach EN 20345 · S5 · Material: PVC-beschichtetes Gewebe · angeschweißte PVC-Sicherheitsstiefel · Stahlkappe und Stahlsohle · mit Gürtelhalter

oliv				
Art.-Nr.	Größe ¹	VE	EUR	KS
47 03 001 150	40	1	40,50	H620
47 03 001 151	41	1	40,50	H620
47 03 001 152	42	1	40,50	H620
47 03 001 153	43	1	40,50	H620
47 03 001 154	44	1	40,50	H620
47 03 001 155	45	1	40,50	H620
47 03 001 156	46	1	40,50	H620
47 03 001 157	47	1	40,50	H620
47 03 001 158	48	1	40,50	H620

¹ auf Anfrage auch ab Größe 38 lieferbar

Wenn mit Fußverletzungen durch Stoßen, Einklemmen, herabfallende oder herunterrollende Gegenstände, durch Hineintreten in spitze oder scharfe Gegenstände oder durch heiße Stoffe, heiße oder ätzende Flüssigkeiten zu rechnen ist, sind Sicherheitsschuhe vom Unternehmer zur Verfügung zu stellen und von den Beschäftigten zu benutzen.

Europäische Normung nach DIN EN 344 bis DIN EN 347 bzw. 20344 bis 20347

Der Bereich Fuß-Schutz wird in den Normen DIN EN 344 bis DIN EN 347 geregelt. In ihnen werden erstmals Schuhe mit unterschiedlichen Schutzstufen auch unterschiedlich benannt. Damit entfällt der bisher verwendete Oberbegriff "Schutzschuhe". Je nach eingebauter oder fehlender Zehenkappe wird unterschieden in:

- 1. Grundanforderungen und Prüfverfahren** nach DIN EN 344 bzw. 20344 bei Sicherheits-, Schutz und Berufsschuhen für den gewerblichen Gebrauch.
- 2. Sicherheitsschuhe** nach DIN EN 345 bzw. 20345 mit Zehenkappe für hohe Belastungen, deren Schutzwirkung mit einer Energie von 200 Joule geprüft wird (Kurzbezeichnung S).
- 3. Schutzschuhe** nach DIN EN 346 bzw. 20346 mit Zehenkappe für hohe Belastungen, deren Schutzwirkung mit einer Energie von 100 Joule geprüft wird (Kurzbezeichnung P).
- 4. Berufsschuhe** nach DIN EN 347 bzw. 20347 ohne Zehenkappe. Wenn eine Kappe vorhanden ist, werden keine Anforderungen an sie gestellt (Kurzbezeichnung Q).

Der Einsatz der jeweiligen Schuhe richtet sich nach der Art der Gefährdung. Bei allen Schuhen können Zusatzanforderungen erforderlich werden (z. B. Anforderungen an die Wärme- oder Kälteisolierung, Durchtrittssicherheit oder den elektrischen Durchgangswiderstand). Diese Schuhe sind dann entsprechend zu kennzeichnen.

Kurzzeichen für Berufsschuhe:

- OB EN 20347** - erfüllt die Grundanforderungen
01 EN 20347 - geschlossener Fersenbereich - Antistatik und Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
02 EN 20347 - wie 01, jedoch zusätzlich für Bereiche, in denen die Entwicklung von Nässe zu erwarten ist
03 EN 20347 - wie 02, jedoch zusätzlich durchtrittsicher, profilierte Laufsohle

Kurzzeichen für Sicherheitsschuhe:

- SB EN 20345** - erfüllt die Grundanforderungen - kann im Fersenbereich offen sein
S1 EN 20345 - mit Stahlkappe bzw. Kunststoffkappe oder Alukappe - für Bereiche, in denen die Einwirkung von Feuchtigkeit nicht zu erwarten ist, geschlossener Fersenbereich, Antistatik und Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
S1P EN 20345 - wie S1, jedoch zusätzlich mit durchtrittsicherer Zwischensohle (nur für Trockenbereiche)
S2 EN 20345 - mit Stahlkappe bzw. Kunststoffkappe oder Alukappe - wie S1 und zusätzlich für Bereiche, in denen die Entwicklung von Nässe zu erwarten ist
S3 EN 20345 - mit Stahlkappe bzw. Kunststoffkappe oder Alukappe und durchtrittsicherer Zwischensohle - für Bereiche wie S2, also dort, wo Feuchtigkeit zu erwarten ist und zusätzlich die Gefahr des Eintretens von spitzen und scharfen Gegenständen, insbesondere in der Bauwirtschaft sowie in der Steine-Erden-Industrie
S5 EN 20345 - durchtrittsicher, profilierte Laufsohle, Antistatik und Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

Folgende Piktogramme sind für Sicherheitsschuhe gültig:



- HRO:** Widerstand gegen Kontaktthitze
CI: Kälteisolierung
HI: Hitzeisolierung

Sicherheits-Schnürstiefel

Firenze

nach **EN 20345 - S3** - mit Stahlkappe und Stahlsohle - Obermaterial: Vollrindleder - 3D.Lining-Futter - durchtrittsicher - rutschhemmende DUO-PU-Sohle - herausnehmbares antistatisches Air-Relax-Fußbett - öl- und säurefest - antistatisch - Weite 11

schwarz				
Art.-Nr.	Größe ¹	VE	EUR	KS
40 00 372 399	39	1	26,95	F620
40 00 372 400	40	1	26,95	F620
40 00 372 401	41	1	26,95	F620
40 00 372 402	42	1	26,95	F620
40 00 372 403	43	1	26,95	F620
40 00 372 404	44	1	26,95	F620
40 00 372 405	45	1	26,95	F620
40 00 372 406	46	1	26,95	F620
40 00 372 407	47	1	26,95	F620

¹ auf Anfrage auch ab Größe 35 und in Größe 48 lieferbar



3D.Lining
AIR-Relax

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Sicherheits-Schnurstiefel

Torino

nach **EN 20345 · S3** · mit Stahlkappe und Stahlsohle · Obermaterial: Vollrindleder · 3D.Lining-Futter · integrierte PU-Überkappe · durchtrittsicher · rutschhemmende DUO-PU-Sohle · herausnehmbares und antistatisches Air-Relax-Fußbett · öl- und säurefest · antistatisch · Weite 11



schwarz		VE	EUR	KS
Art.-Nr.	Größe			
40 00 372 408	38	1	27,50	F620
40 00 372 409	39	1	27,50	F620
40 00 372 410	40	1	27,50	F620
40 00 372 411	41	1	27,50	F620
40 00 372 412	42	1	27,50	F620
40 00 372 413	43	1	27,50	F620
40 00 372 414	44	1	27,50	F620
40 00 372 415	45	1	27,50	F620
40 00 372 416	46	1	27,50	F620
40 00 372 417	47	1	27,50	F620
40 00 372 418	48	1	27,50	F620



Sicherheitsschuh

Napoli

nach **EN 20345 · S3** · mit Stahlkappe und Stahlsohle · Obermaterial: Vollrindleder · 3D.Lining-Futter · durchtrittsicher · rutschhemmende DUO-PU-Sohle · herausnehmbares und antistatisches Air-Relax-Fußbett · öl- und säurefest · antistatisch · Weite 11



schwarz		VE	EUR	KS
Art.-Nr.	Größe ¹			
40 00 372 298	38	1	25,95	F620
40 00 372 299	39	1	25,95	F620
40 00 372 300	40	1	25,95	F620
40 00 372 301	41	1	25,95	F620
40 00 372 302	42	1	25,95	F620
40 00 372 303	43	1	25,95	F620
40 00 372 304	44	1	25,95	F620
40 00 372 305	45	1	25,95	F620
40 00 372 306	46	1	25,95	F620
40 00 372 307	47	1	25,95	F620
40 00 372 308	48	1	25,95	F620

¹ auf Anfrage auch ab Größe 35 lieferbar

Sicherheits-Winterschnurstiefel

Ice

nach **EN 20345 · S3 CI** · mit Stahlkappe und durchtrittsicherer Stahlsohle · Obermaterial: Vollrindnarbenleder · gefüttert mit kälteisolierendem Cold-Futter · Schafthöhe ca. 23 cm · durchtrittsicher · rutschhemmende DUO-PU-Sohle · kälteisolierendes Fußbett Cold · öl- und säurefest · antistatisch · Weite 10,5



schwarz		VE	EUR	KS
Art.-Nr.	Größe ¹			
40 00 372 609	39	1	37,50	F620
40 00 372 610	40	1	37,50	F620
40 00 372 611	41	1	37,50	F620
40 00 372 612	42	1	37,50	F620
40 00 372 613	43	1	37,50	F620
40 00 372 614	44	1	37,50	F620
40 00 372 615	45	1	37,50	F620
40 00 372 616	46	1	37,50	F620
40 00 372 617	47	1	37,50	F620
40 00 372 618	48	1	37,50	F620

¹ auf Anfrage auch in Größe 38 lieferbar

Sicherheits-Winterstiefel

Bormio

mit Reißverschluss · nach **EN 20345 · S3 CI** · mit Stahlkappe und durchtrittsicherer Stahlsohle · Obermaterial: Vollrindnarbenleder · gefüttert mit kälteisolierendem Cold-Futter · durchtrittsicher · rutschhemmende DUO-PU-Sohle · kälteisolierendes Fußbett Cold · öl- und säurefest · antistatisch · Weite 10,5

schwarz				
Art.-Nr.	Größe ¹	VE	EUR	KS
40 00 372 619 NEU	39	1	44,95	F620
40 00 372 620	40	1	44,95	F620
40 00 372 621	41	1	44,95	F620
40 00 372 622	42	1	44,95	F620
40 00 372 623	43	1	44,95	F620
40 00 372 624	44	1	44,95	F620
40 00 372 625	45	1	44,95	F620
40 00 372 626	46	1	44,95	F620
40 00 372 627	47	1	44,95	F620
40 00 372 628 NEU	48	1	44,95	F620

¹ auf Anfrage auch in Größe 38 lieferbar



Teer-Stiefel

Torpedo

nach **EN 20345 · S2 HI/HRO** · Material: aus robustem Rindkernleder mit praktischem Sechspunkt-Haken/Triangelverschluss · hochgesteppte, gepolsterte Lederzunge · angenehmer Polsterkragen in Nappaleder · gefüttert · ergonomisches Fußbett · sehr bequem · beste thermische Isolation durch montierte Lederbrandsohle mit Hitzeschutz · Spezialnitrilaufsohle ohne Absatz und ohne Profilierung · hitzebeständig bis max. 250 °C · halboher Stiefel

schwarz				
Art.-Nr.	Größe ¹	VE	EUR	KS
47 03 001 170	40	1	49,95	H620
47 03 001 171	41	1	49,95	H620
47 03 001 172	42	1	49,95	H620
47 03 001 173	43	1	49,95	H620
47 03 001 174	44	1	49,95	H620
47 03 001 175	45	1	49,95	H620
47 03 001 176	46	1	49,95	H620
47 03 001 177	47	1	49,95	H620

¹ auf Anfrage auch in Größe 39 lieferbar



Sicherheitsstiefel

nach **EN 20345 · S3** · Kunststoffkappe · Obermaterial: weiches Glattleder mit Reflexapplikationen · durchtrittsichere Polyamid-Sohle · leicht und flexibel · DUO/PU-Sohle mit Schockabsorber · Weite 11

schwarz				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 372 539	39	1	62,50	F629
40 00 372 540	40	1	62,50	F629
40 00 372 541	41	1	62,50	F629
40 00 372 542	42	1	62,50	F629
40 00 372 543	43	1	62,50	F629
40 00 372 544	44	1	62,50	F629
40 00 372 545	45	1	62,50	F629
40 00 372 546	46	1	62,50	F629
40 00 372 547	47	1	62,50	F629



PROMAT
SAFELINE

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Sicherheitsschuh



nach **EN 20345 · S3** · Kunststoffkappe · Obermaterial: weiches Glattleder mit Reflexapplikationen · durchtrittssichere Polyamid-Sohle · leicht und flexibel · DUO/PU-Sohle mit Schockabsorber · Weite 11

schwarz

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 372 519	39	1	56,50	F629
40 00 372 520	40	1	56,50	F629
40 00 372 521	41	1	56,50	F629
40 00 372 522	42	1	56,50	F629
40 00 372 523	43	1	56,50	F629
40 00 372 524	44	1	56,50	F629
40 00 372 525	45	1	56,50	F629
40 00 372 526	46	1	56,50	F629
40 00 372 527	47	1	56,50	F629



Sicherheitsstiefel

nach **EN ISO 20345 · S3** · Obermaterial: hochwertiges, gefettetes Vollrindleder mit Cordura® by DuPont® · Stahlkappe · L-protection®-Durchtrittschutz · mit Sympatex® Klimamembran, dadurch wind- und wasserdicht und aktiver Feuchtigkeitstausch · atmungsaktives BreathActive Funktionsfutter · PUMA comfort Fußbett · PU-Sohle mit dämpfendem PUMA advanced CELL · Weite 10

anthrazit

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
47 03 000 149	39	1	99,95	L628
47 03 000 150	40	1	99,95	L628
47 03 000 151	41	1	99,95	L628
47 03 000 152	42	1	99,95	L628
47 03 000 153	43	1	99,95	L628
47 03 000 154	44	1	99,95	L628
47 03 000 155	45	1	99,95	L628
47 03 000 156	46	1	99,95	L628
47 03 000 157	47	1	99,95	L628



Sicherheitsstiefel

nach **EN ISO 20345 · S3** · Obermaterial: hochwertiges, gefettetes Vollrindleder · Stahlkappe · L-protection®-Durchtrittschutz · atmungsaktives BreathActive Funktionsfutter · PUMA comfort Fußbett · PU-Sohle mit dämpfendem PUMA advanced CELL · Weite 10

braun

Art.-Nr.	Größe ¹	VE	EUR	KS
47 03 000 169	39	1	77,95	L628
47 03 000 170	40	1	77,95	L628
47 03 000 171	41	1	77,95	L628
47 03 000 172	42	1	77,95	L628
47 03 000 173	43	1	77,95	L628
47 03 000 174	44	1	77,95	L628
47 03 000 175	45	1	77,95	L628
47 03 000 176	46	1	77,95	L628
47 03 000 177	47	1	77,95	L628

¹ auf Anfrage auch in Größe 48 lieferbar

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe

Sicherheitsschuh

nach **EN ISO 20345 · S3** · Obermaterial: hochwertiges, gefettetes Vollrindleder · Stahlkappe · L-protection®-Durchtrittschutz · atmungsaktives BreathActive Funktionsfutter · PUMA comfort Fußbett · PU-Sohle mit dämpfendem PUMA advanced CELL · Weite 10

braun				
Art.-Nr.	Größe ¹	VE	EUR	KS
47 03 000 189	39	1	74,95	L628
47 03 000 190	40	1	74,95	L628
47 03 000 191	41	1	74,95	L628
47 03 000 192	42	1	74,95	L628
47 03 000 193	43	1	74,95	L628
47 03 000 194	44	1	74,95	L628
47 03 000 195	45	1	74,95	L628
47 03 000 196	46	1	74,95	L628
47 03 000 197	47	1	74,95	L628

¹ auf Anfrage auch in Größe 48 lieferbar



Sicherheitsstiefel

nach **EN ISO 20345 · S3** · Obermaterial: hochwertiges Vollleder mit Cordura®-Besätzen · Stahlkappe · L-protection®-Durchtrittschutz · mit Warmfutter · mit seitlichem Reißverschluss zum einfachen An- und Ausziehen · Klettverschluss zum Schutz der Schnürung · PUMA comfort Fußbett · PU-Sohle mit dämpfendem PUMA advanced CELL · Weite 10

schwarz				
Art.-Nr.	Größe ¹	VE	EUR	KS
47 03 000 269	39	1	64,95	L628
47 03 000 270	40	1	64,95	L628
47 03 000 271	41	1	64,95	L628
47 03 000 272	42	1	64,95	L628
47 03 000 273	43	1	64,95	L628
47 03 000 274	44	1	64,95	L628
47 03 000 275	45	1	64,95	L628
47 03 000 276	46	1	64,95	L628
47 03 000 277	47	1	64,95	L628

¹ auf Anfrage auch in Größe 48 lieferbar



Sicherheitsstiefel

nach **EN ISO 20345 · S3** · Obermaterial: hochwertiges Nubukleder · Stahlkappe · L-protection®-Durchtrittschutz · atmungsaktives BreathActive Funktionsfutter · stoßdämpfendes PUMA evercushion® Fußbett · abrieb-, bruch- und schnittfeste TPU-Sohle mit dämpfendem PUMA advanced CELL · Weite 11

braun				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
47 03 000 289	39	1	89,95	L628
47 03 000 290	40	1	89,95	L628
47 03 000 291	41	1	89,95	L628
47 03 000 292	42	1	89,95	L628
47 03 000 293	43	1	89,95	L628
47 03 000 294	44	1	89,95	L628
47 03 000 295	45	1	89,95	L628
47 03 000 296	46	1	89,95	L628
47 03 000 297	47	1	89,95	L628



Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Sicherheitsschuh

nach **EN ISO 20345 - S3** · Obermaterial: hochwertiges Nubukleder · Stahlkappe · L-protection®-Durchtrittschutz · atmungsaktives BreathActive Funktionsfutter · stoßdämpfendes PUMA evercushion® Fußbett · abrieb-, bruch- und schnittfeste TPU-Sohle mit dämpfendem PUMA advanced CELL · Weite 11

braun				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
47 03 000 309	39	1	79,95	L628
47 03 000 310	40	1	79,95	L628
47 03 000 311	41	1	79,95	L628
47 03 000 312	42	1	79,95	L628
47 03 000 313	43	1	79,95	L628
47 03 000 314	44	1	79,95	L628
47 03 000 315	45	1	79,95	L628
47 03 000 316	46	1	79,95	L628
47 03 000 317	47	1	79,95	L628



Sicherheitsstiefel

nach **EN ISO 20345 - S3** · Obermaterial: glattes Vollrindleder · Stahlkappe · L-protection®-Durchtrittschutz · atmungsaktives BreathActive Funktionsfutter · stoßdämpfendes PUMA evercushion® Fußbett · abrieb-, bruch- und schnittfeste TPU-Sohle mit dämpfendem PUMA advanced CELL · Weite 11

schwarz				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
47 03 000 329	39	1	79,95	L628
47 03 000 330	40	1	79,95	L628
47 03 000 331	41	1	79,95	L628
47 03 000 332	42	1	79,95	L628
47 03 000 333	43	1	79,95	L628
47 03 000 334	44	1	79,95	L628
47 03 000 335	45	1	79,95	L628
47 03 000 336	46	1	79,95	L628
47 03 000 337	47	1	79,95	L628



Sicherheitsschuh

nach **EN ISO 20345 - S3** · Obermaterial: glattes Vollrindleder · Stahlkappe · L-protection®-Durchtrittschutz · atmungsaktives BreathActive Funktionsfutter · stoßdämpfendes PUMA evercushion® Fußbett · abrieb-, bruch- und schnittfeste TPU-Sohle mit dämpfendem PUMA advanced CELL · Weite 11

schwarz				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
47 03 000 349	39	1	74,95	L628
47 03 000 350	40	1	74,95	L628
47 03 000 351	41	1	74,95	L628
47 03 000 352	42	1	74,95	L628
47 03 000 353	43	1	74,95	L628
47 03 000 354	44	1	74,95	L628
47 03 000 355	45	1	74,95	L628
47 03 000 356	46	1	74,95	L628
47 03 000 357	47	1	74,95	L628

Sicherheitstiefel

nach **EN ISO 20345 · S3 HRO WR** · Obermaterial: hochwertiges, geöltes Vollrindleder · Kunststoffkappe · flexibler L-protection®-Durchtrittschutz · Sympatex®-Membran · wind- und wasserdicht und aktiver Feuchtigkeitsaustausch · durchgehendes BreathActive-Funktionsfutter · anatomisch geformtes, atmungsaktives Fußbett mit Schockabsorber · DUO-PU-Gummisohle mit Überkappe · grobes Profil für hervorragendes Grip auf verdrecktem Gelände · Weite 11

braun				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
47 03 000 369	39	1	99,95	L628
47 03 000 370	40	1	99,95	L628
47 03 000 371	41	1	99,95	L628
47 03 000 372	42	1	99,95	L628
47 03 000 373	43	1	99,95	L628
47 03 000 374	44	1	99,95	L628
47 03 000 375	45	1	99,95	L628
47 03 000 376	46	1	99,95	L628
47 03 000 377	47	1	99,95	L628

¹ auf Anfrage auch in Größe 48 lieferbar



Sicherheitstiefel

nach **EN ISO 20345 · S3 HRO** · Obermaterial: hochwertiges, gefettetes Vollrindleder mit Cordura® by DuPont® · Stahlkappe · L-protection®-Durchtrittschutz · atmungsaktives BreathActive Funktionsfutter · Komfortfußbett · hitzebeständige Gummi-Profillaufsohle · Weite 11

braun				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
47 03 000 389	39	1	77,95	L628
47 03 000 390	40	1	77,95	L628
47 03 000 391	41	1	77,95	L628
47 03 000 392	42	1	77,95	L628
47 03 000 393	43	1	77,95	L628
47 03 000 394	44	1	77,95	L628
47 03 000 395	45	1	77,95	L628
47 03 000 396	46	1	77,95	L628
47 03 000 397	47	1	77,95	L628

¹ auf Anfrage auch in Größe 48 lieferbar



MEINDL



Trekkingsschuh

El Paso

Travel-Line – für unterwegs und für daheim, Schuhe, die man immer tragen kann · Obermaterial: Nubukleder · griffige Profil-Sohle, Meindl Duo-Grip von **Vibram®** mit PU-Weichtrittkeil für perfekte Trittsicherheit · Fußbett: Ergo-Fit · weich gepolsterte Schafränder vermitteln guten Fersensitz · mit Clima-Futter · Gewicht ca. 460 g

schillf				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 374 410	39 - 6	1	86,00	G625
40 00 374 411	40 - 6 1/2	1	86,00	G625
40 00 374 412	41 - 7 1/2	1	86,00	G625
40 00 374 413	42 - 8	1	86,00	G625
40 00 374 414	43 - 9	1	86,00	G625
40 00 374 415	44 - 9 1/2	1	86,00	G625
40 00 374 416	45 - 10 1/2	1	86,00	G625
40 00 374 417	46 - 11	1	86,00	G625
40 00 374 418	47 - 12	1	86,00	G625

MEINDL



Halbschuh

Toledo XCR

Obermaterial: Nubukleder · Innenfutter: Gore-Tex®-Footwear mit XCR®-Produkt-Technologie · Fußbett: Air-Active®-XCR · griffige Sohle, Meindl Magic Trail

schwarz				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 373 709	39 - 6	1	115,95	G625
40 00 373 710	40 - 6,5	1	115,95	G625
40 00 373 711	41 - 7,5	1	115,95	G625
40 00 373 712	42 - 8	1	115,95	G625
40 00 373 713	43 - 9	1	115,95	G625
40 00 373 714	44 - 9,5	1	115,95	G625
40 00 373 715	45 - 10,5	1	115,95	G625
40 00 373 716	46 - 11	1	115,95	G625
40 00 373 717	47 - 12	1	115,95	G625

MEINDL



Trekking-Schnürstiefel¹

Tampa GTX

Obermaterial: Nubukleder/Veloursleder mit **GORE-TEX®**-Footwear-Membran · Light Hiker: wasserdicht, weich und komfortabel · handschuhweiches Leder · Multigriffprofil · Leichtprofilsohle mit EVA-Dämpfungskeil · Fußbett: Air-Active®

Futter: Gore-Tex® für wasserdichten Klima-Komfort

grau/marine				
Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 374 499	39 - 6	1	129,95	G625
40 00 374 500	40 - 6 1/2	1	129,95	G625
40 00 374 501	41 - 7 1/2	1	129,95	G625
40 00 374 502	42 - 8	1	129,95	G625
40 00 374 503	43 - 9	1	129,95	G625
40 00 374 504	44 - 9 1/2	1	129,95	G625
40 00 374 505	45 - 10 1/2	1	129,95	G625
40 00 374 506	46 - 11	1	129,95	G625
40 00 374 507	47 - 12	1	129,95	G625

¹ auch als Tampa Lady GTX ab Größe 3,5 - 8 in grau/jeans auf Anfrage lieferbar

Knieschoner

Standard, Kastenform

zertifiziert nach DIN EN 14404 · schwarz · Kastenform mit 4 Knöpfen · durchstichfest nach DIN EN 14404 bis 250 N = 25 kg = Leistungsstufe 2 · die breiten Textilstretchbänder, sowie das zusätzliche Ergo-Fix verhindern das Einschneiden der Bänder in die Kniekehle (Bandbefestigung an Ober- und Unterschenkel)



zertifiziert

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 374 806	1	12,95	F620

Knieschoner

Ergo, Kastenform

zertifiziert nach DIN EN 14404 · ergonomische Formgebung der Schaleninnenseite · Kastenform mit 4 Knöpfen · durchstichfest nach DIN EN 14404 bis 250 N = 25 kg = Leistungsstufe 2 · die ergonomisch geformte Schale bietet optimalen Schutz sowie eine besonders gute Druckverteilung · nimmt Belastungsspitzen auf; der Druck verteilt sich auf eine größere Auflagefläche · die breiten Textilstretchbänder, sowie das zusätzliche Ergo-fix verhindern ein Einschneiden der Bänder in die Kniekehle (Bandbefestigung an Ober- und Unterschenkel)



orange

Art.-Nr.	VE	EUR ¹	KS
40 00 374 811	1	15,95	F620

¹ Preis per Paar

Knieschoner mit Gelenk

nach DIN 23311 · der Knieschoner mit beweglichem Scharnier sorgt für Rundumschutz in jeder Lage · die harte Außenschale mit rutschfestem Profil und die weiche Polsterung aus Zellkautschuk gewährleisten optimalen Knieschutz auch auf rauen und unebenen Untergrund



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
42 00 001 099	1	18,50	F191

Vorschriften und Normen

Nach VBG 1 §4 (2) hat der Unternehmer Atemschutz zur Verfügung zu stellen, wenn Versicherte gesundheitsschädlichen, insbesondere giftigen, ätzenden oder reizenden Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben ausgesetzt sein können. Vorher ist allerdings durch den Unternehmer jede Maßnahme zu ergreifen, bauseits einen zusätzlichen Einsatz von Atemschutz zu verhindern.

In der europäischen Richtlinie 89/656/EWG, die seit Januar 1997 in nationales Recht umgesetzt wird, sind weitere Vorschriften über die Voraussetzungen, Auswahl und Benutzung von Atemschutzgeräten enthalten.

Persönliche Schutzausrüstungen (PSA) werden in drei Kategorien eingeteilt. Der Bereich Atemschutz ist der Kategorie 3 (komplexe Schutzausrüstung) zugeordnet, die gegen tödliche Gefahren oder ernste, irreversible Gesundheitsschäden schützen soll.

So finden Sie den richtigen Atemfilter

Hauptanwendungsgebiet	Kennfarbe	Filterklasse
organische Gase und Dämpfe	braun	A2
anorganische Gase und Dämpfe	grau	B2
Ammoniak	grün	K2
wie Gasfilter, jedoch mit zusätzlichem Schutz gegen Schwebstoffe	braun-weiß	A2-P2
	grau-weiß	B2-P2
wie Gasfilter, jedoch mit zusätzlichem Schutz gegen Schwebstoffe	braun-weiß	A2-P3
	grau-weiß	B2-P3
Partikel der Filterklasse P3	gelb-weiß	E2-P3
	grün-weiß	K2-P3
organische Gase und Dämpfe		A2
anorganische Gase und Dämpfe		B2
Schwefeldioxyd		E2
Ammoniak und zusätzl. Schutz gegen Schwebstoffe und Partikel der Filterklasse P3		K2-P3

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

Partikelfilter Schutzstufe P1 bzw. FFP1: Für ungiftigen oder minder giftigen Feinstaub bis zum 4-fachen des erlaubten Grenzwertes (MAK-Wert = Maximale Arbeitsplatzkonzentration).

Partikelfilter Schutzstufe P2 bzw. FFP2: Einsatz beim Verarbeiten von krebserregenden Stoffen wie z.B. Eichen- oder Buchenholzstäuben, Fasern von Mineralwolle oder Asbest sowie Rauche. Bis zum 10-fachen des Grenzwertes erlaubt.

Partikelfilter Schutzstufe P3 bzw. FFP3: Je giftiger oder krebserregender ein Stoff, desto niedriger ist sein Grenzwert. Um ein Überschreiten zu vermeiden, sind Filter dieser Schutzstufe einzusetzen, bis zum 30-fachen des Grenzwertes.

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

Kombinationsfilter aus Gas und Partikelfilter P2:

Einzusetzen, wenn gleichzeitig Lösemittel, Gase, Dämpfe und Feinstäube/Partikel auftreten (z.B. beim Farbspritzen, Sprühklebern).

Filterart	Filterklasse	Schutz gegen
Gasfilter	1	Gase und Dämpfe
	2	Gase und Dämpfe
	3	Gase und Dämpfe
Partikel-filter	P1	feste Partikel inerte Stoffe
	P2	feste und flüssige Partikel mindergiftiger (gesundheitsschädlich) Stoffe
	P3	feste und flüssige Partikel giftiger und sehr giftiger Stoffe
Kombinationsfilter	1-P2	Gase und Dämpfe und feste und flüssige Partikel gesundheitsschädlicher Stoffe
	2-P2	Gase und Dämpfe und feste und flüssige Partikel gesundheitsschädlicher Stoffe
	2-P3	Gase und Dämpfe und feste und flüssige Partikel giftiger und sehr giftiger Stoffe

Die Lagerzeiten für fabrikmäßig verschlossene und sachgemäß gelagerte Gas- und Kombinationsfilter betragen in Abstimmung mit der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie:

- Filter mit Kennbuchstaben A: 5 Jahre
- Filter mit Kennbuchstaben B, CO: 4 Jahre
- Mehrbereichsfilter ABEK: 4 Jahre
- Alle übrigen Filter: 3 Jahre

Das Verfallsdatum ist auf den einzelnen Filtern vermerkt. Geöffnete Gas- und Kombinationsfilter sind spätestens 6 Monate nach dem Öffnen zu ersetzen, sofern sie nicht schon vorher erschöpft sind. Die Lagerzeit von Partikelfiltern ist bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt.

Filtertyp	Hauptanwendungsbereich
AX	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt $\leq 65^\circ\text{C}$
A	Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt $> 65^\circ\text{C}$
B	Anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff (Blausäure)
E	Schwefeldioxyd, Hydrogenchlorid
K	Ammoniak
CO	Kohlenmonoxid
Hg	Quecksilber (Dampf)
NO	Nitrose Gase einschließlich Stickstoffmonoxid
Reaktor-filter	Radioaktives Jod einschließlich radioaktivem Jodmethan
P	Partikel



„Gebläseatemschutz ist auf Anfrage erhältlich. Fragen Sie unseren Fachberater.“

Alphabetisches Verzeichnis der Industriegase und Schadstoffe

Schadstoff	Formel	Atemfilter	Schadstoff	Formel	Atemfilter
Acetaldehyd	CH ₃ CHO	AX	Hydrazin	N ₂ H ₄	K-(P3)
Aceton	CH ₃ COCH ₃	AX	Insektizide	-	A-(P2)
Acetoncyanhydrin (2-Cyano-2-Propanol)	CH ₃ C(OH)(CN)CH ₃	A-(P3)	Isocyanate (organisch)	R-NCO	B-(P2), B
Acetonitril	CH ₃ CN	A	Isopropanol (2-Propanol) Isopropylalkohol	CH ₃ CH(OH)CH ₃	A
Acrolein (2-Propenal)	CH ₂ CHCHO	AX	Jod	J ₂	B-(P2)
Acrylsäure-ester	CH ₂ CHCOOR	A	Jod (radioaktiv)	J ₂	Reaktor-(P3)
Acrylnitril	CH ₂ CHCN	A-(P3)	Jodmethan	CH ₃ J	AX
Ätznatron (Natriumhydroxid)	NaOH	P2	Jodmethan (radioaktiv)	CH ₃ J	Reaktor-(P3)
Aldehyde	R-CHO	A bzw. AX	Ketone	R-CO-R	A
Alkohole	R-OH	A	Ketene	R-CH=CO	-
Allylchlorid (3-Chlor-1-Propen)	CH ₂ CHCH ₂ Cl	AX	Kieselsäurehaltiger Staub	SiO ₂	P2
Ameisensäure	HCOOH	E	Kohlendiioxid	CO ₂	-
Ameisensäure-ethylester (Ethylformiat)	HCOOC ₂ H ₅	AX	Kohlenmonoxid	CO	C0
Ammoniak	NH ₃	K	Kohlenoxisulfid	COS	B
Anilin	C ₆ H ₅ NH ₂	A-(P3)	Kohlenwasserstoffe (höhere)	R-H	A
Antimonwasserstoff (Stibin)	SbH ₃	B2-(P3)	Kresole	-	A
Arsenik (Arsenitrioxid)	As ₂ O ₃	P3	Lackdämpfe - (Nebel)	-	A-(P2)
Arsenwasserstoff (Arsin)	AsH ₃	B2	Lösemitteldämpfe	-	A bzw. AX
Benzin	-	A	Maleinsäureanhydrid	C ₄ H ₂ O ₃	A-(P2)
Benzol (und Homologe)	C ₆ H ₆	A	Mercaptane	R-SH	B
Benzylbromid	C ₆ H ₅ C ₂ Br	A-(P2)	Metallrauch	-	P2 bzw. P3
Beryllium	Be	P3	Methyläthylketon (MEK) Butane	CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅	A
Blausäure (Cyanwasserstoff)	HCN	B	Methylalkohol (Methanol)	CH ₃ OH	AX
Bleirauch (Metallrauche)	Pb	P2	Methylbromid (Brommethan)	CH ₃ Br	AX
Brom	Br ₂	B-(P3)	Methylchlorid (Chlormethan)	CH ₃ Cl	-
Brommethan	CH ₃ Br	AX	Methylchloroform 1.1.1-Trichloretha	CH ₃ CCl ₃	A
Bromoform (Tribrommethan)	CHBr ₃	A	Methylchlorid (Dichlormethan)	CH ₂ Cl ₂	AX
Bromwasserstoff	HBr	E-(P2)	Methylisobutylketon (MIBK) 2-Hexanon	CH ₃ CO ₂ C ₄ H ₉	A
Brüniersalz	-	B-(P2)	Methyljodid (Jodmethan)	CH ₃ J	AX
Butanon (Methyl-Ethyl-Keton)	CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅	A	Methyljodid (radioaktiv)	CH ₃ J	Reaktor-(P3)
Butylacetat	CH ₃ CO ₂ C ₄ H ₉	A	Natronlauge	NaOH	P2
Butylacrylat	CH ₂ CHCO ₂ C ₄ H ₉	A	Nickeltetracarbonyl	Ni(CO) ₄	C0-(P3)
Butylalkohole (Butanole)	C ₄ H ₉ OH	A-(P2)	Nitrose Gase	NO, NO ₂ , N ₂ O ₅	NO
Chlor	Cl ₂	B-(P3)	-	HNO ₂ , HNO ₃	-
Chlorbrommethan (Bromchlormethan)	CH ₂ ClBr	AX	Nitroverbindungen (organisch)	R-NO ₂	B
Chlorcyan	ClCN	B2	Organische Dämpfe, Lösemittel	-	A bzw. AX
Chlordioxid	ClO ₂	B	Organische Nitroverbindungen	R-NO ₂	B
Chlormethan	CHCl ₃	-	Ozon	O ₃	NO
Chloroform (Trichlormethan)	CHCl ₃	AX	Pentachlorethan	CHCl ₂ CCl ₃	A
Chloropropen (2-Chlor-1.3-butadien)	CH ₂ ClCH=CHCH ₂	AX	Perchloräthylen (Tetrachlorethan, Per)	CCl ₂ CCl ₂	A
Chlorsulfonsäure	ClSO ₃ H	B-(P2)	Phenole	-	A-(P3)
Chlorwasserstoff	HCl	E-(P2)	Phenylhydrazin	C ₆ H ₅ NNH ₂	A
Chromoxide	C ₂ O ₃ , CrO ₃	P2	Phosgen (Carbonylchlorid)	COCl ₂	B
Cyanalkalibrom (Kaliumcyanid)	KCN	B-(P2)	Phosphorchloridchlorid	POCl ₃	B-(P2)
Cyanwasserstoff	HCN	B	Phosphorwasserstoff (Phosphin)	PH ₃	B2
Cyclohexan	C ₆ H ₁₂	A	Propylalkohol (Propanol)	CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	A
Cyclohexanon	C ₆ H ₁₀ O	A	Pyridin	C ₅ H ₅ N	A
Cyclohexanon	C ₆ H ₁₀ O	A	Quarzstaub	SiO ₂	P2
DD-Produkte (Desmodur-Desmophen)	-	AB-P2	Quecksilber	Hg	Hg-P3
DDT-Staub, siehe Insektizide	-	P3	Quecksilberverbindungen	-	Hg-P3
Diacetonalkohol	(CH ₃) ₂ CHOH	-	Salmiakgeist	NH ₃ /H ₂ O	K
(Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanon)	CH ₃ COCH ₂ CH ₂ CH ₃	A	Säpetersäure	HmO ₃	NO
1.2-Dibromethan	CH ₂ BrCH ₂ Br	A	Salzsäure	HCl/H ₂ O	E-(P2)
1.2-Dichlorethan	CH ₂ ClCH ₂ Cl	A	Säuren (rauchend, konzentriert)	-	E-P2
1.2-Dichlorethen	CHClCHCl	AX	Säure Gase	-	E
Dichlormethan	CH ₂ Cl ₂	AX	Schädlingsbekämpfungsmittel (org.)	-	A-(P2)
1.2-Dichlorpropan	C ₂ H ₄ Cl ₂	A	Schwefeldioxid	SO ₂	E
Dieselloftstoff	-	A	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfat)	CS ₂	B
Dimethylformamid (DMF)	HCN (CH ₃) ₂	A	Schwefeltrioxid	(SO ₃)	B-(P2)
1.4-Dioxan	C ₈ H ₁₆ O ₂	A	Schwefelwasserstoff	H ₂ S	B
Dichlorsulfidchlorid	S ₂ Cl ₂	B-(P2)	Schweflige Säure	SO ₂ /H ₂ O	E-(P2)
Eisenpentacarbonyl	Fe(CO) ₅	C0-(P3)	Selenwasserstoff	H ₂ Se	B-(P2)
Epichlorhydrin (1-Chlor-2.3-epoxypropan)	C ₃ H ₅ OCl	A-(P3)	Staub (Fein-, Kolloid-)	-	P2 bzw. P3
Essigsäure	CH ₃ COOH	E	Stickoxide	NO, NO ₂ /N ₂ O ₅	NO
Ester	R-COOR	A bzw. AX	Styrol	C ₆ H ₅ CH=CH ₂	A
Ethanolamin (2-Aminoethanol)	CH ₃ CH ₂ NH ₂	A	Sulfurylchlorid	Se ₂ O ₂	B
Ether	ROR	A bzw. AX	Terpentin	-	A
Ethylacetat	CH ₃ COOC ₂ H ₅	A	1.1.2.2-Tetrachlorethan	CHCl ₂ CHCl ₂	A
Ethylalkohol (Ethanol)	C ₂ H ₅ OH	A	Tetrachlorethylen (Tetrachlorethan, Per)	CCl ₂ CCl ₂	A
Ethylbenzol	C ₆ H ₅ CH ₂ CH ₃	A	Tetrachlormethan	CCl ₄	A
Ethylenchlorid (1.2-Dichlorethan)	CH ₂ ClCH ₂ Cl	A	Tetrahydrofuran	C ₄ H ₈ O	A
Ethylenoxid (Atox, T-Gas)	C ₂ H ₄ O	AX	Toluol	C ₆ H ₅ CH ₃	A
Ethylformiat	HCOO C ₂ H ₅	AX	Trichlormethan (TCA)	CHCl ₃	A
Fluorwasserstoff	HF	E	Trichlorethylen (Tri) (Trichlorethen)	C ₂ HCl ₃	A
Formaldehyd (Formalin)	HCHO	B-(P3)	Trichlormethan (Chloroform)	CHCl ₃	AX
F-Stoffe	-	B	Vanadiumpentoxidrauch, -staub	V ₂ O ₅	P2
Furfural (2-Furylmethanal)	C ₄ H ₃ O ₂	A	Vinylacetat	C ₄ H ₆ O ₂	A
Halogene	H ₂	B	Vinylchlorid	CH ₂ CHCl	AX
Halogenkohlenwasserstoffe	R-Hal	A bzw. AX	Vinylidencchlorid (1.1-Dichlorethen)	CH ₂ ClCH ₂	AX
Halogenkohlenwasserstoffe	R-Hal	AB-(P2)	Vinyltoluol (Methylstyrol)	CH ₂ C ₆ H ₄ CH=CH ₂	A
m. Neigung z. Halogenwasserstoffgasp.	HF HCl Br, HJ	E-(P2)	Xylole	CH ₃ C ₆ H ₄ CH ₃	A
Halogenwasserstoff	-	-	Zinkoxid	ZnO	P2
Hexachlorcyclohexan	C ₆ H ₆ Cl ₆	A-(P3)			



Feinstaubfiltermaske

Sneke - FFP1

gegen nicht gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes · Schutzstufe: **DIN EN 149:2001 FFP1 NR** · geringes Gewicht · geringe Atemwiderstände · hoher Tragekomfort · vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel · bequemer und hautsympathischer Dichtsitz

Art.-Nr.	VE	EUR ¹	KS
40 00 370 608	12	0,70	F609

¹ Preis per Stück



Feinstaubfiltermaske

Sneke - FFP2IV mit Cool-Down-Ausatemventil

gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes · Schutzstufe: **DIN EN 149:2001 FFP2 NR** · geringes Gewicht · geringe Atemwiderstände · hoher Tragekomfort · vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel · bequemer und hautsympathischer Dichtsitz · das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske

Art.-Nr.	VE	EUR ¹	KS
40 00 370 609	12	1,40	F609

¹ Preis per Stück



Feinstaubfiltermaske

Sneke - FFP3IV mit Cool-Down-Ausatemventil

gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes · Schutzstufe: **DIN EN 149:2001 FFP3 NR** · geringes Gewicht · geringe Atemwiderstände · hoher Tragekomfort · vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel · bequemer und hautsympathischer Dichtsitz · das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske

Art.-Nr.	VE	EUR ¹	KS
40 00 370 610	5	3,90	F609

¹ Preis per Stück

Atemschutz-Halbmaske



Polimask 230

Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- breite, geschmeidige Innendichtlippe garantiert hohe Dichtigkeit
- spezielle Konstruktion gewährt ein großes Blickfeld und niedrige Atemwiderstände
- **für Brillenträger geeignet**
- **DIN EN 140**

Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 370 780	ohne Atemfilter	1	19,50	G608

+ Zubehör



Zubehör

für Atemschutz-Halbmaske Art.-Nr.4000370779 + 4000370780

Info: Alle Filter mit Filtertyp P3 sind mit innovativem BIOSTOP ausgestattet

BIOSTOP verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial

Art.-Nr.	Ausführung		VE	EUR	KS
40 00 370 781	Partikelfilter	230 P3R	Schutz gegen Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe, Beutel à 2 St., mit innovativem BIOSTOP	1	17,50 F608
40 00 370 782	Gasfilter	230 A1	Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt > 65 °C, Beutel à 2 St.	1	15,50 F608
40 00 370 783	Kombinationsfilter	230 A1-P3R	Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt > 65 °C sowie Partikel (P3), Beutel à 2 St., mit innovativem BIOSTOP	1	27,50 F608
40 00 370 784	Mehrbereichs-Kombifilter	230 A2 B2 E2 K1-P3R	Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt > 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikel (P3), Beutel à 2 St., mit innovativem BIOSTOP	1	37,95 F608
40 00 370 785	Vorfilter	2003/90	verlängert die Gebrauchsdauer des Filters, schwer entflammbar nach DIN 54335, Beutel à 20 St.	1	8,95 F608
40 00 370 786	Vorfilter-Klemmhalter	230P	zum Aufsatz an Partikel- und Gasfilter	1	3,50 F608
40 00 370 787	Vorfilter-Klemmhalter	230GP	zum Aufsatz an Kombifilter	1	3,50 F608

Atemschutz-Vollmaske C 607



SELECTA (Klasse 2) DIN EN 136

Maskenkörper aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM, gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit - spezielle Konstruktion der Innenmaske mit zwei Steuerventilen verhindert das Beschlagen der Sichtscheibe und sorgt für niedrige Einatemwiderstände - beschlagfreie Sichtscheibe aus Polycarbonat mit sehr großem Blickfeld - mit Rundgewindeanschluss **DIN EN 148-1**

Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 370 800	ohne Atemfilter	1	87,95	G608



Zubehör

für Atemschutz-Vollmaske Art.-Nr. 4000370800 + 4000370801

Schraubfilter mit Rundgewinde **DIN EN 148-1** in veranschbaumem Kunststoffgehäuse gem. **DIN EN 14387** und **DIN EN 143** - geeignet für den Einsatz mit Vollmasken der Klasse 2 + 3 mit Filteranschluss nach **DIN EN 148-1**

Info: Alle Filtertypen mit Filtertyp 3 sind mit innovativem BIOSTOP ausgestattet

BIOSTOP verhindert das Durchwachsen von Bakterien und/oder Pilzen durch das Filtermaterial

Art.-Nr.	Ausführung		VE	EUR	KS
40 00 370 805	Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R	Schutz gegen Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe, mit innovativem BIOSTOP	1	11,75	F608
40 00 370 806	Gasfilter DIRIN 230 A2	Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65 °C	1	13,95	F608
40 00 370 807	Mehrbereichsfilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K1	Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt > 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak	1	16,50	F608
40 00 370 808	Mehrbereichskombifilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K2-P3R	Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt > 65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikel (P3), mit innovativem BIOSTOP	1	23,50	F608

3M



Gehörschutzstöpsel

Classic II

ohne Zinn · der weltweit populärste Gehörschutzstöpsel · sehr bequem zu tragen · passt sich fast jeder Gehörganggröße optimal an · mittlerer Dämmwert

EN 352-2, mittlerer Dämmwert

(SNR) = 28 dB
H-Wert = 30 dB
M-Wert = 24 dB
L-Wert = 22 dB

Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 370 302	Karton mit 250 Paar Kissenpackung à 1 Paar	1	41,95	F602
40 00 370 303	Karton mit 250 Paar Taschenpackung à 5 Paar	1	41,95	F602



Gehörschutz

Arton

gute Trageeigenschaften · stufenlos verstellbarer Kunststoffbügel

EN 352-1, mittlerer Dämmwert

(SNR) = 23 dB (A)
H-Wert = 27 dB (A)
M-Wert = 20 dB (A)
L-Wert = 14 dB (A)

Art.-Nr.	Kapselfarbe	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 370 401	rot	170	1	5,75	G600

3M

PELTOR®



Gehörschutz

OPTIME I

breiter, gepolsterter Kopfbügel aus Federstahl · weiche Polsterung auch bei Daueranwendung sehr bequem · sehr vielseitig und besonders leicht

Anwendung für leichtere Lärmbelastungen: z. B. in der Industrie, in Werkstätten, Klempnereien, Druckereien, auch beim Rasenmähen oder bei lauten Hobby- und Freizeitaktivitäten geeignet

EN 352-1

(SNR) = 27 dB
H-Wert = 32 dB
M-Wert = 25 dB
L-Wert = 15 dB

Art.-Nr.	Kapselfarbe	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 370 412	gelb	180	1	17,25	F602

Zubehör					
Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	EUR	KS	
40 00 370 413	Hygienesatz HY 51 bestehend aus zwei Dichtungsringen und Dämmkissen	1	7,50	F602	

Gehörschutz

OPTIME III

breiter, gepolsterter Kopfbügel · doppelter Drahtbügel · doppelschalige Kapseln für max. Dämmung

Anwendung für extreme Lärmelästigung: Flughäfen, Bergwerke, Schiffsmaschinenräume

Neue Technologie:

Doppelte Schalen minimieren die Resonanz in der Kapsel. So wird die maximale Hochfrequenzdämpfung erreicht, Signale und Sprache lassen sich jedoch gleichzeitig leicht wahrnehmen, ebenso optimale Dämpfung der niedrigen Frequenzen.

EN 352-1 und -3

(SNR) = 35 dB

H-Wert = 40 dB

M-Wert = 32 dB

L-Wert = 23 dB

Art.-Nr.	Kapselfarbe	Gewicht g	VE	EUR	KS
40 00 370 422	schwarz/rot	285	1	24,95	F602

Zubehör					
Art.-Nr.	Bezeichnung		VE	EUR	KS
40 00 370 423	Hygienesatz HY 54 bestehend aus zwei Dichtungsringen und Dämmkissen		1	8,75	F602

Sicherheitsaufbewahrungsbox für Gehörschutz

Secu Box®

aus hochschlagzähem ABS-Kunststoff · staubgeschützt · spritzwassergeschützt · inkl. Befestigungsmaterial für Wandbefestigung · rasche und einfache Handhabung

Art.-Nr.	Ausführung	L x B x H mm	VE	EUR	KS
40 00 370 855	Deckel, blau	236 x 225 x 125	1	21,50	G600

3M
PELLTOR®



GEBRA



Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Schutzhelm

EuroGuard 4

nach **EN 397** · aus thermoplastischem Spezialkunststoff PE · gerade Helmform · große Stirnfläche (bedruckbarer Bereich 6 x 6 cm) · erhöhte Seitensteifigkeit · mit 4-Punkt-Gurtbandinnenausstattung · Regenrinne · regulierbare Seitenbelüftung · je 2 seitliche Schlitzte zum Einstecken von Gehörschutz und Gesichtsschild, 30 mm · Kopfumfang 53–61 cm

Haupteinsatzgebiete: Bau-Hauptgewerbe und Bau-Nebengewerbe

Art.-Nr.	Farbe	VE	EUR	KS
40 00 370 502	weiß	1	6,10	G607
40 00 370 503	gelb	1	6,10	G607



Schutzhelm

EuroGuard 6

nach **EN 397** · aus thermoplastischem Spezialkunststoff PE · gerade Helmform · große Stirnfläche (bedruckbarer Bereich 6 x 6 cm) · erhöhte Seitensteifigkeit · mit 6-Punkt-Gurtbandinnenausstattung · Schweißband Öko-Leder · angespritzte Regenrinne · regulierbare Seitenbelüftung · je 2 seitliche Schlitzte zum Einstecken von Gehörschutz und Gesichtsschild, 30 mm · Kopfumfang 53–61 cm

Haupteinsatzgebiete: Bau-Hauptgewerbe und Bau-Nebengewerbe

Art.-Nr.	Farbe	VE	EUR	KS
40 00 370 510	weiß	1	8,10	F607
40 00 370 511	gelb	1	8,10	F607
40 00 370 513	blau	1	8,10	F607



Schutzhelm

Baumeister 80/6

nach **EN 397** · aus thermoplastischem Spezialkunststoff PE · klassisches 5-Rippen-Design · mit 6-Punkt-Gurtbandinnenausstattung · 1/79 G · mit der bewährten, heruntergezogenen Nackenpartie · umlaufendes Naturlederschweißband · mit integrierten Schlitzten für den Gehörschutz und Gesichtsschild · mit Regenrinne · Gewicht: ca. 356 g

Art.-Nr.	Farbe	VE	EUR	KS
40 00 370 530	weiß	1	8,10	F607
40 00 370 531	gelb	1	8,10	F607
40 00 370 532	rot	1	8,10	F607
40 00 370 533	blau	1	8,10	F607
40 00 370 534	grün	1	8,10	F607



Information zu Schutzbrillen nach EN 166; Auszug aus den Unfallverhütungsvorschriften VBG 54:

(1) „Ist es durch betriebstechnische Maßnahmen nicht ausgeschlossen, dass die Versicherten Unfall- oder Gesundheitsgefahren ausgesetzt sind, so hat der Unternehmer geeignete persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung zu stellen und diese in ordnungsgemäßem Zustand zu halten. Der Unternehmer hat insbesondere zur Verfügung zu stellen: Augen- oder Gesichtsschutz, wenn mit Augen- oder Gesichtsverletzungen durch wegfliegende Teile, Verspritzen von Flüssigkeiten oder durch gefährliche Strahlung zu rechnen ist.“

Leicht verletzbar - Einfach zu schützen

Das menschliche Auge

- **Die Hornhaut:** In direktem Kontakt mit der Umwelt, spielt sie eine wichtige Rolle bei der Transmission von Lichtstrahlen. Sie ist das Gebilde des menschlichen Körpers mit der höchsten Empfindlichkeit.
- **Die Pupille:** (Lichtkontrollleur), in der Mitte der Iris, sie arbeitet wie die Blende einer Kamera. Ihr Durchmesser verändert sich mit der Helligkeit.
- **Die Linse:** Ermöglicht dank eines Kontrollmuskels die Scharfeinstellung (nahes Sehen, fernes Sehen). Mit dem Alter verliert dieser Muskel an Kraft und beeinträchtigt das Nahsehen (Presbyopia). Die Linse kann durch lange Einwirkung von IR- (Infrarot) und UV- (Ultraviolett) Licht ihre

Transparenz verlieren, was den Sehverlust zur Folge hat. (Grauer Star/ Katarakt).

- **Die Netzhaut:** Hier laufen alle Lichtstrahlen zusammen. Sie überträgt durch den optischen Nerv alle Informationen ans Gehirn, damit Sie das Gesehene wahrnehmen können. Verbrannte Netzhautzellen sind für immer verloren, was einen irreversiblen Sehverlust zur Folge hat.

Gefahren für die Augen in der Industrie:

- **Mechanische Gefahren:** Staub, Stoß, feste Partikel
- **Thermische Gefahren:** heiße Flüssigkeiten, Spritzer von Geschmolzenem, Flammen
- **Chemische oder biologische Gefahren:** Säurespritzer, Lösungen, Alkalien, infiziertes Blut
- **Gefahren durch Strahlung:** Ultraviolett, Infrarot, sichtbares Licht, Laser
- **Gefahren durch Elektrizität:** direkter Kontakt, Lichtbögen durch Kurzschluss

Bei vielen Arbeitsprozessen treten mehrere Gefahren gleichzeitig auf, so dass der Augenschutz mehrfach vorbeugend konstruiert sein muss: z. B. sollten Schweißbrillen aufgrund ihrer Belastung, sowohl vor optischen, mechanischen als auch vor thermischen Einflüssen schützen. - Die europäische Normung bezieht sich auf die jeweiligen Schutzgläser bzw. Sichtscheiben. Sichtscheiben werden jeweils eingeteilt in Sicherheits-Sichtscheiben und

Sichtscheiben mit Filterwirkung. - So bestehen Schutzbrillen aus Brillenkörper und Sichtscheiben nach DIN EN 166.

Einteilung gemäß europäischer Normung:

DIN EN 166: gesamter persönlicher Augenschutz allgemein

DIN EN 169: Filter für Schweißarbeiten

DIN EN 170 + 1836: Ultraviolett-Filter

klare Sichtscheibe: Schützt vor UV-Licht, geeignet z. B. zum Schutz gegen Schleifpartikel, bietet besonders scharfe Durchsicht

gelbe Sichtscheibe: Absorbiert ultraviolettes Licht, wo scharfes Sehen und Kontrast erforderlich ist, filtert trübes Licht heraus, gut geeignet für Außenarbeiten bei Dämmerung oder im Halbdunkel oder an nebeligen Tagen (nicht zum Autofahren)

graue Sichtscheibe: Reduziert Blendung und grelles Licht, bietet gute Farberkennung (wichtig für städtische Arbeitnehmer und Streckenposten)

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Schutzbrille

EN 166 · aus Nylon mit Seitenblenden · in der Länge verstellbare Bügel · Glasgröße 62 x 52 mm

Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 370 010	Kunststoff-Scheiben, klar	10	3,50	F600



Schutzbrille

geprüfte Sicherheit CE-Norm · erfüllt **EN 1836** und **EN 166** · Bügel: dunkelblau · splitterfreie Polycarbonatgläser · Optikkategorie 1 · anti-scratch-beschichtet · 100 % UVA- + UVB-Schutz durch Verwendung von UV-400-Scheiben · beschlagfrei · Ultra Light Concept · hochwertige Kunststofffassungen · höchster Komfort und höchste Sicherheit



Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 370 025	Scheibe klar	1	6,50	F609
40 00 370 027	Scheibe gelb	1	6,50	F609
40 00 370 026	Scheibe smoke	1	6,50	F609



Vollsichtschutzbrille

EN 166 · aus Kunststoff · mit seitlichen Entlüftungslöchern · verstellbares Gummiband

über Korrektionsbrillen tragbar

Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 370 022	Kunststoff-Scheiben, klar	20	1,65	F600



Vollsichtschutzbrille

EN 166 · Panoramablickfeld · schlagzähe Scheibe aus Polycarbonat · beschlagfrei · optische Güteklasse 1 · Rahmen aus zwei Komponenten für maximalen Tragekomfort · **geeignet für Brillenträger** · Kombination mit Halbmasken möglich · verstellbare Gummibandänderung · indirekte Belüftung



Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 370 055	Rahmen blau, Scheibe klar	1	7,25	F609

Schweißerbrille

EN 166 · EN 169 · aus Nylon · mit Seitenblenden · geteilte Fassung und Rändelschrauben · verstellbare Bügellängen · Glasgröße 62 x 52 mm



Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 370 100	grünes Glas, DIN 5	10	5,10	F600



Schweißerbrille

EN 166 · EN 169 · aufklappbar · mit klaren Gläsern und hochklappbaren Athermal-5-A-DIN-Gläsern · Scheiben 50 mm Ø · seitliche Entlüftung · verstellbares Gummiband



Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 370 105	grünes Glas, DIN 5, splitterfreies Glas, klar	5	6,25	F600



Sicherheitsaufbewahrungsbox für Schutzbrillen

Secu Box®

aus hochschlagzähem ABS-Kunststoff · staubgeschützt · spritzwassergeschützt · inkl. Befestigungsmaterial für Wandbefestigung · rasche und einfache Handhabung

GEBRA



Art.-Nr.	Ausführung	L x B x H mm	VE	EUR	KS
40 00 370 850	Deckel, blau	236 x 120 x 120	1	9,25	G600

Die Unfallverhütungsvorschrift (VSG 1.1 § 14) schreibt folgendes vor:

Der Unternehmer hat geeignete persönliche Schutzausrüstung unentgeltlich zur Verfügung zu stellen, wenn die Gefahren für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz nicht durch technische oder organisatorische Maßnahmen vermieden oder ausreichend begrenzt werden können.
Die Arbeitnehmer haben die persönliche Schutzausrüstung bestimmungsgemäß zu benutzen, sich von deren ordnungsgemäßem Zustand zu überzeugen und erkannte Mängel sofort zu melden.

HANDSCHUTZ

Auswahlkriterien:

Mechanische Gefährdungen nach DIN EN 388	Schutz der Hände vor Verletzungen durch Schnitte, Splitter, Stiche und Abrieb
Chemische Gefährdungen nach DIN EN 374-1	Schutz vor verschiedenen Chemikalien
Thermische Gefährdungen nach DIN EN 407	Schutz der Hände vor Schweißperlen oder Hitzeeinwirkung die zu Verbrennungen führen kann

Weitere Auswahlkriterien sind Rohmaterial, Bewegungsfreiheit und gutes Tastempfinden.

Rohmaterialien für Handschuhe:

Leder:	Einsatz gegen mechanische Risiken
Naturalatex/Gummi:	hervorragende Elastizität und Reißfestigkeit. Gute Beständigkeit gegenüber zahlreichen Chemikalien. Anwendungseinschränkung: Kontakt mit Ölen, Fetten und Kohlenwasserstoffderivaten
Neopren/Chloropren:	vielfältige chemische Beständigkeit: Säuren, alipathische Lösungsmittel
Nitril:	sehr gute Abrieb- und Durchstichfestigkeit, sehr gute Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffderivaten sowie Ölen und Fetten
Strickhandschuhe aus technischen Materialien:	für den Bereich Schnitt- u. Hitzeschutz (z.B. Pararamid)

Die CE-Normen schreiben eine Einteilung in 3 Kategorien mit folgender Kennzeichnung vor:

Kategorie I	minimale Risiken, nur geringe Schutzanforderungen, CE-Zeichen, Artikel-Nr., Größe, Artikel-Bezeichnung, Anschrift des Herstellers
Kategorie II	mittlere Risiken, Schutz gegen z.B. mechanische Gefährdung, wie Kategorie I, jedoch zusätzlich mit Piktogramm und Leistungsdaten von 4 Prüfungen (siehe nähere Erläuterungen)
Kategorie III	hohe Risiken, Schutz gegen irreversible Schäden und tödliche Gefahren, wie Kategorie I, jedoch zusätzlich mit Piktogramm und Leistungsdaten von 4 Prüfungen, Kenn-Nr. des Prüf- und Überwachungsinstitutes

Folgende Piktogramme sind für einen Schutzhandschuh gültig:



Leistungsdaten EN 388 – mechanische Risiken

Ab der Kategorie II müssen die Leistungslevel auf dem Handschuh unter dem Piktogramm angegeben werden.

Prüfung	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
1. Ziffer: Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2.000	8.000	
2. Ziffer: Schnittfestigkeit (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3. Ziffer: Weiberreißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	
4. Ziffer: Stichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	

Level X bedeutet, dass diese Prüfung bei dem Handschuh nicht durchführbar ist.



Leistungsdaten EN 374 – Schutzhandschuhe gegen chemische und bakteriologische Risiken

Vollwertiger Chemikalienschutz



Kennbuchstabe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

Prüfchemikalie

Methanol
Aceton
Acetonitril
Dichlormethan
Kohlenstoffdisulfid
Toluol
Diethylamin
Tetrahydrofuran
Ethylacetat
n-Heptan
Natriumhydroxid 40%
Schwefelsäure 98%

Einfacher Chemikalienschutz



CAS-Nr.

67-56-1
67-64-1
75-05-8
75-09-2
75-15-0
106-88-3
109-89-7
109-99-9
141-78-6
142-82-5
1310-73-2
7664-93-9

Klasse

primärer Alkohol
Keton
Nitril
chloriertes Paraffin
schwefelhaltige organische Verbindung
aromatischer Kohlenwasserstoff
Amin
Heterozyklische und Etherverbindungen
Ester
aliphatischer Kohlenwasserstoff
anorganische Base
anorganische Säure

Die Piktogramme des einfachen Chemikalienschutzes werden auf Handschuhe angebracht, wenn die Handschuhe wasserdicht sind und einen geringen Schutz gegen chemische Gefahren bieten.

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Schutzhandschuhe

Standard

Material: Rindspaltleder · gelb · große Stulpe, natur · Handrücken aus Textil · Innenhand gefüttert · mit Gummizug

gute Qualität

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 371 007	10 1/2	120	1,80	E610



Schutzhandschuhe

Top

nach **EN 388 · Kat. II** · Material: Schweinsvollleder · gelb · große Stulpe · Handrücken aus Textil · Innenhand gefüttert · mit Gummizug

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 371 010	10 1/2	120	2,80	E610
40 00 371 012	12	120	2,95	E610



Schutzhandschuhe

Material: Möbelleder · große Ausführung · große Stulpe · Handrücken aus Textil · Innenhandverstärkung · mit Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 371 020	10 1/2	Standard, dunkel	120	1,40	F610



Winterbau-Handschuhe

131 PASA

Material: Schweinsvollleder · gelb · große Ausführung · Strickbund · Innenhand stark gefüttert · Textilrücken · mit Gummizug

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 371 055	10 1/2	120	3,95	E610



Rindspaltleder-Handschuhe

Weser

nach **EN 388 · Kat. II** · aus 1,2–1,3 mm starkem, robustem Kernspaltleder · Canvas-Stulpe · gefüttert · gummierte Stulpe · Doppelnähte



Art.-Nr.	Größe	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 371 105	10	270	120	1,90	F619
40 00 371 108	12	270	120	2,05	F619



Rindnarbenleder-Handschuhe

Elbe

nach **EN 388** · Kat. II · aus 1,2–1,3 mm starkem, robustem Rindnarbenleder · Canvas-Stulpe · gefüttert · gummierte Stulpe · Doppelnähte



Art.-Nr.	Größe	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 371 106	10	270	120	3,50	F619
40 00 371 109	12	270	120	3,80	F619



Handschuhe

Lippe

nach **EN 388** · **EN 420** · Kat. II · hochwertige Nitrilbeschichtung, gelb · Handrücken teilbeschichtet · mit Strickbund · gute Trageigenschaften · öl- und fettabweisend · einfach getaucht

Anwendung: Montagearbeiten, Maschinenbau, Automobilindustrie, Forst- und Landwirtschaft, Kunststoff- und Blechverarbeitung



Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 371 280	7	12	1,05	E619
40 00 371 281	8	12	1,05	E619
40 00 371 282	9	12	1,05	E619
40 00 371 283	10	12	1,05	E619



Handschuhe

Neckar

nach **EN 388** · **EN 420** · Kat. II · widerstandsfähige, hochwertige Nitrilbeschichtung, blau · robust beim Umgang mit scharfkantigen Materialien · flüssigkeitsabweisend · stößt Fett und Öl wirksam ab · mit Sicherheitsstulpe · hohe Abriebfestigkeit

Anwendung: Beton- und Baustoffverarbeitung, z. B. Pflasterarbeiten, Blech-, Gussteile- und Metallverarbeitung, Abfallentsorgungsbetriebe



Art.-Nr.	Ausführung	Größe	VE	EUR	KS
40 00 371 272	teilbeschichtet	9	12	1,75	E619
40 00 371 273	teilbeschichtet	10	12	1,75	E619
40 00 371 277	vollbeschichtet	10	12	1,80	E619



Schutzhandschuhe

Hyd-Tuf® · W.-Nr. 52-547

nach **EN 388** · Kat. II · Material: mit Nitrilbeschichtung auf Jersey-Futter · besserer Schutz gegen Grate, Schnitte und Abrieb · ölabweisend

Hyd-Tuf® ist im Vergleich zum Lederhandschuh flexibler und trageleichter.

Anwendung: Montage von Metallteilen und Bauteilen, Bedienung von Maschinen, Handhabung von Guss- und Metallteilen, mechanische Belastungen



Art.-Nr.	Größe	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 371 320	10	280	12	3,10	G612



Ansell



Schutzhandschuhe

Winter Hyd-Tuf® · W.-Nr. 52-590

nach **EN 388 · EN 511** · Kat. II · Material: Beschichtung Nitrilkautschuk auf doppeltem Baumwoll-Flanell · **gute Schnittfestigkeit durch die spezielle Beschichtung** · besonders warm durch doppeltes Innengewebe · flüssigkeitabstoßend · Beschichtung weist Öl, Fett und Schmutz zuverlässig ab · bester Tragekomfort, da keine drückenden, scheuernden Nähte

ersetzt Winterhandschuh aus Leder und Stoff

Anwendung: Transportarbeiten, Winterräumdienste, ungeheizte Lagerhallen und Gebäude, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Kranfahrer, Straßenbau, Kühlgutverteilung

Art.-Nr.	Größe	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 371 325	10	280	6	6,95	G612

Handschuh PU-teilbeschichtet

nach **EN 388** · Kat. II · Material: Feinstrick mit Polyurethan · teilbeschichtet · 100 % Nylon · flüssigkeitsabweisend · gutes Tastempfinden · Passform wie eine zweite Haut · mit Strickbund · waschbar · hohe Abriebfestigkeit

Anwendung: für Arbeiten in der High-Tech-Industrie und in Reinräumen, Verpackung

grau					
Art.-Nr.	Größe		VE	EUR	KS
40 00 371 269	8		10	1,50	F611
40 00 371 270	9		10	1,50	F611
40 00 371 271	10		10	1,50	F611



Ansell



Handschuh

HyFlex® · W.-Nr. 11-800

nach **EN 388** · Kat. II · völlig ohne Nähte, da aus einem Endlosfaden gestrickt · besonders atmungsaktiv · die hohe Elastizität des Futters sorgt dafür, dass der Handschuh gut anliegt · die Fingerfertigkeit ist daher selbst beim Umgang mit kleinsten Gegenständen gegeben · ergonomische Passform · dehnbare Futter · mit Nylonstrickbund

Anwendung: für präzise Tätigkeiten, Elektroindustrie, Leiterplattenmontage, Verpackung, Montage trockener Teile

Nitrilbeschichtung, grau					
Art.-Nr.	Größe		VE	EUR	KS
40 00 371 392	7		12	3,50	G612
40 00 371 393	8		12	3,50	G612
40 00 371 394	9		12	3,50	G612
40 00 371 395	10		12	3,50	G612

Kälte- und Nässe-schutzhandschuhe

Terry-Rundstrick mit Naturlatexbeschichtung

nach **EN 388 · EN 511** · Kat. II · Material: Polyester/Baumwolle · **Schnittschutzstufe 2** · schrumpfgeraute Profilierung, schwarz · rundgestrickt, Schlingen, grau · erstklassiger Kälte- und Nässe-schutzhandschuh · massiver, mechanischer Schutz · wintergeeignet

Anwendung: gute Flexibilität in Kältebereichen, massiver mechanischer Schutz

Art.-Nr.	Größe		VE	EUR	KS
40 00 371 266	L		6	2,95	G611
40 00 371 267	XL		6	2,95	G611
40 00 371 268	XXL		6	2,95	G611



PVC-Handschuhe

Vielzweck-Petrobren®

nach **EN 388** · Kat. II · rot/braun · geraute Oberfläche · **ganz beschichtet** · für besondere Ansprüche an die mechanische Belastbarkeit · hautsympathisches Baumwolltrikot dient dem hohen Tragekomfort

Länge 400 mm, W.-Nr. 132, geraut

Länge 600 mm, W.-Nr. 133, glatt

Anwendung: Siel- und Kanalarbeiten, Schwerindustrie, Handhabung öliger Teile, Bau- und Baustoffindustrie

W-Nr. 132, geraut

Art.-Nr.	Größe	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 371 680	9	400	10	5,65	G613
40 00 371 681	10	400	10	5,65	G613



Handschuhe

Neopren

nach **EN 388** · Kat. III · Material: Neopren · höchste Fingerfertigkeit · griffsicheres Profil

geeignet für alle Bereiche, die mit Ölen und Fetten in Kontakt kommen, wie z. B. Kfz-Betriebe, Tankstellen, u. a. auch geeignet für Fliesenleger

schwarz

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 371 360	8	12	1,50	G611
40 00 371 361	9	12	1,50	G611
40 00 371 362	10	12	1,50	G611



Schutzhandschuhe

nach **EN 388** · gelb · Material: Latex-beschichtet · **2-fach getaucht** · rutsch- und schnittfest · raue Oberfläche · Handrücken unbeschichtet · mit Strickstulpe

Art.-Nr.	Größe	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 371 260	10	270	120	0,95	E611



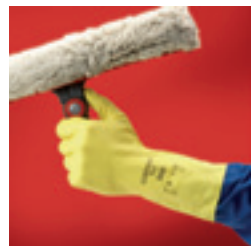
Latexhandschuhe

Econohands® Plus · W.-Nr. 87-190

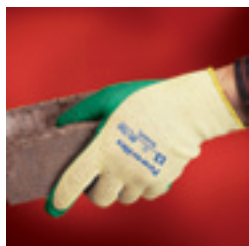
nach **EN 420** · Kat. I · Material: Naturlatex · gelb · Fingerkuppen und Innenflächen angeraut · Schutz gegen minimale Risiken

Anwendung: Reinigungs- und Gartenarbeiten, Spülen, Büroreinigung, Schmutzschutz

Art.-Nr.	Größe	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 371 453	8 1/2 - 9	300	12	0,70	G612
40 00 371 454	9 1/2 - 10	300	12	0,70	G612



Ansell



Schutzhandschuhe

PowerFlex® · W.-Nr. 80-100

nach **EN 388** · Kat. II · die Latexbeschichtung garantiert hervorragende Nass- und Trockengriffsicherheit und gleichzeitig Schutz gegen mechanische Gefahren · nahtlose Stricktechnik, dadurch verbesserter Tragekomfort · ergonomische Passform entlastet Finger- und Handgelenke

Anwendung: Gepäckabfertigung an Flughäfen, Abfallentsorgung, Transportieren von Ziegelsteinen, Fliesen und Keramik, Warenannahme, Versand und Transport, Gerüstbau

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 371 352	9	12	2,70	G612
40 00 371 353	10	12	2,70	G612

Ansell



Schutzhandschuhe

PowerFlex® T° Hi Viz Yellow™ · W.-Nr. 80-400

nach **EN 388** · **EN 511** · **EN 407** · Kat. III · Isolierfutter aus Acryl-Schlingengewebe, dadurch wirksamer Kälteschutz der Hände bis -30 °C · gute Sichtbarkeit erhöht die Sicherheit · die Latexbeschichtung garantiert hervorragende Nass- und Trockengriffsicherheit und gleichzeitig Schutz gegen mechanische Gefahren · nahtlose Stricktechnik, dadurch verbesserter Tragekomfort · ergonomische Passform entlastet Finger- und Handgelenke

Anwendung: Abfallentsorgung, Transport- und Bauwesen, Warenannahme und -versand, Tiefkühl- und Kühlbereiche, Lagerung von verderblicher Ware

Art.-Nr.	Größe	VE	EUR	KS
40 00 371 419	9	12	5,50	G612
40 00 371 420	10	12	5,50	G612



Polychloropren-Handschuhe

Camapren® · W.-Nr. 720

nach **EN 374** · Kat. III · schwarz · velourisiert · gute Eigenschaften in chemischer und mechanischer Beständigkeit · haltbarere Alternative zum Naturlatex

Anwendung: Be- und Verarbeiten von öligen und fettigen Werkstoffen, chemische und petrochemische Industrie, Holzveredelung, Lebensmittelverarbeitung, Düngemittelausbringung

Art.-Nr.	Größe	Länge mm	VE	EUR	KS
40 00 371 640	9	300	10	2,85	G613
40 00 371 641	10	300	10	2,85	G613

Auffanggurt

MAS10

nach EN 361 - ein Gurt der einfachen Ausführung mit einer Auffangöse im Schulterbereich - durch Schließen der Oberschenkelgurte und eines Brustgurtes garantiert er ein verwechslungsfreies und schnelles Anlegen, verbunden mit höchstem Tragekomfort

Anwendungsbereiche: für alle Arbeiten geeignet, bei denen eine Absicherung durch die Auffangöse ausreichend ist

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 385 010	1	45,50	G640



Auffanggurt

MAS90

nach EN 361 + EN 358 - mit einem 85 mm breiten Rückenteil und 2 seitlichen Positionierungsösen für einstellbare Verbindungsmittel in der Haltefunktion - rückseitige Auffangöse für alle NW-Auffanggeräte und NW-Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel - ein Universalgurt für fast alle Arbeitsbereiche

Anwendungsbereiche: Dacharbeiten, Zimmermannsarbeiten, Hoch- bzw. Tiefbau, Wasserwerke, Fassadenreinigung

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 385 015	1	59,50	G640



Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel

Typ 3 - **EN 354** - mit Gurtband 27 mm breit, abriebfest und im Kantenbereich verstärkt - der Bandfalldämpfer reduziert die auftretenden Stoßkräfte weit unter die erlaubten Maximalwerte - im Absturzfall werden die ineinander verwebten Gurtbänder geöffnet und absorbieren hier gleichmäßig die auftretenden Kräfte

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.

Art.-Nr.	Länge m	VE	EUR	KS
40 00 385 051	1,5	1	35,75	G640
40 00 385 053	2,0	1	36,75	G640



Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel

Typ 3 - **EN 354** - mit Gurtband 27 mm breit - der Bandfalldämpfer reduziert die auftretenden Stoßkräfte weit unter die erlaubten Maximalwerte (600 kg) - diese Ausführung ist mit einem Gerüst-Rohrhaken mit einer Öffnungsweite von 65 mm ausgestattet, so dass ein schnelles Anschlagen an Gittermaste, Gerüstrohre usw. ermöglicht wird - im Absturzfall werden die ineinander verwebten Gurtbänder geöffnet und absorbieren hier gleichmäßig die auftretenden Kräfte

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.

Art.-Nr.	Länge m	VE	EUR	KS
40 00 385 061	1,5	1	51,50	G640
40 00 385 063	2,0	1	53,50	G640



Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe



Bewegliche Führung

EN 353-2 · 16 mm mit Einhand-Karabinerhaken und Handschlaufe am Seilende · Führungsseil für mitlaufende Auffanggeräte

Achtung: nur zur Verwendung mit Auffanggerät NW-Nr. 4000385081

Art.-Nr.	Länge m	VE	EUR	KS
40 00 385 075	5	1	25,50	G640
40 00 385 076	10	1	36,00	G640
40 00 385 077	15	1	46,00	G640
40 00 385 078	20	1	56,00	G640



Mitlaufendes Auffanggerät

EN 353-2 · bei der Benutzung von Verbindungsmitteln mit mehr als 2 m Länge sind Auffanggeräte vorgeschrieben · bei bestimmungsgemäßer Benutzung verhindern sie die Bildung von Schlaffseil (Durchhängen des Seiles) aufgrund zu großer Seillängen · dieses Auffanggerät kann nachträglich auf die beweglichen Führungen NW-Nr. 4000385075–078 montiert werden · zum Einsatz kommen diese Geräte z. B. in Hochregallagern an Gittermasten · es können nachträglich mehrere Personen an dem gleichen Führungsseil auf- oder absteigen

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 385 081	1	99,50	G640



Mitlaufendes Auffanggerät

Typ MAS S 16

EN 353-2 · frei mitlaufendes Auffanggerät mit angenähertem Bandfalldämpfer, der die beim Absturz auftretenden Stoßkräfte reduziert · das Gerät wird nur komplett mit Seilen von 16 mm Ø geliefert · Benutzung vornehmlich im Steigebereich, damit der Anwender beide Arme frei hat, um z. B. Material zu transportieren oder wenn der Anschlagpunkt weiter vom Arbeitsplatz entfernt ist

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.

Art.-Nr.	Länge m	VE	EUR	KS
40 00 385 090	5	1	97,50	G640
40 00 385 091	10	1	109,50	G640
40 00 385 092	15	1	117,50	G640
40 00 385 093	20	1	131,50	G640



Sicherheitskoffer

gem. **EN 363** · bestehend aus Auffanggurt MAS 90 (NW-Nr. 4000385015), **EN 361 + 358**, und mitlaufendem Auffanggerät MAS 15 m (NW-Nr. 4000385092), **EN 353-2** · Anschlagband B2 - 2 m lang · Stahlblechkoffer

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.

Art.-Nr.	Inhalt	VE	EUR	KS
40 00 385 100	4-teilig	1	176,00	G640

Auffanggurtsystem für Gerüstbauarbeiten

nach **EN 363** · bestehend aus Auffanggurt, BFD-Verbindungsmitel, Gurtband und Beutel · speziell für den Gerüstbau zugelassen · hierbei wurden der Auffanggurt mit einer festen Auffangösenverlängerung von 0,5 m sowie das Verbindungsmittel nach den neuen Vorgaben der Normen einem Kantenstest für die horizontale Verwendung unterzogen und zertifiziert · entgegen der DIN EN 354 darf im Gerüstbau mit einer Gesamtlänge des Verbindungsmittels von 2,0 m und einer zusätzlichen Auffangösenverlängerung von 0,5 m gearbeitet werden, sofern eine Systemprüfung mit EG-Baumusterprüfung nachgewiesen werden kann · die besonderen Angaben der Gebrauchsanleitung sind zu beachten

Anwendungsbereiche: Gerüstbauarbeiten

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 385 101	1	115,00	G640

Dreibaum mit Höhsicherungsgerät

nach **DIN EN 360 + 1496, 795 Klasse B** · Aluminium-Dreibein mit Höhsicherungsgerät und Rettungshubeinrichtung, Umlenkrolle und Karabinerhaken · dient zur Sicherung und Rettung von Personen beim Einstieg in Kanäle, Schächte u.s.w. · arretiert automatisch bei einem Absturz · durch die angebaute Rettungskurbel kann die verunfallte Person kurzfristig gerettet werden · Rettung nach oben oder unten möglich

Gewicht Dreibaum: 11,5 kg

Gewicht Höhsicherungsgerät: 15,0 kg



Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
47 05 005 070 ¹	mit Rettungskurbel, 15 m Seilauszug	1	1.960,00	GA64

¹ auf Anfrage auch mit 20 m Seilauszug lieferbar

Höhsicherungsgerät

nach **EN 360** · findet Anwendung für Arbeiten an Hochbauten, Kaminen oder Silos · es soll möglichst über Kopf befestigt werden, damit die einwandfreie Funktion gewährleistet ist · das Stahlseil läuft automatisch aus dem robusten Gehäuse heraus und beim Ausstieg wieder herein · durch den kurzen Bremsweg wird keine zusätzliche Falldämpfung benötigt



Art.-Nr.	Länge m	VE	EUR	KS
40 00 385 110	10	1	387,50	H640
40 00 385 112	15	1	455,00	H640

§ 39 Mittel und Einrichtungen zur ersten Hilfe

Ergänzend zu den Arbeitsstättenrichtlinien § 39 schreibt die neue UVV „Erste Hilfe“ (BGG A1/BGI 509) vor:

Verwaltungs-/Handelsbetriebe

1. In den Arbeitsstätten müssen die zur ersten Hilfe erforderlichen Mittel vorhanden sein. Sie müssen im Bedarfsfall leicht zugänglich und gegen Verunreinigungen, Nässe und vor hohen Temperaturen geschützt sein. Wenn es die Art des Betriebes erfordert, müssen Krankentragen vorhanden sein.
2. Bei Arbeitsstätten mit großer räumlicher Ausdehnung müssen sich Mittel zur ersten Hilfe und, sofern es die Art des Betriebes erfordert, Krankentragen an mehreren gut erreichbaren Stellen befinden (höchstens 100 m bzw. maximal 1 Geschosshöhe voneinander entfernt). Wenn eine Trage nicht oder nur schwierig einzusetzen ist, müssen andere Transportgeräte vorhanden sein.

Sie haben die Wahl zwischen Verbandkasten oder einem anderen, den Anforderungen entsprechenden Behältnis, z. B. Verbandschrank oder Bereitschaftskoffer mit Füllung nach Vorschrift.

- < 50 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13 157
< 300 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13 169
> 300 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13 169 je 300 Beschäftigte

Für Herstellungs-/Verarbeitungsbetriebe gilt:

- < 20 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13 157
< 100 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13 169
> 100 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13 169 je 100 Beschäftigte

Für Baustellen und Tätigkeiten im Außendienst gilt:

- < 10 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13 157
< 50 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13 169
> 50 Beschäftigte: 1 Verbandkasten DIN 13 169 je 50 Beschäftigte



Ein Verbandkasten nach DIN 13 169 kann auch durch zwei Verbandkästen nach DIN 13 157 ersetzt werden.

Informationen zur Haltbarkeit

Sterile Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind mit CE-Kennzeichnung, Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren versehen. So ist sichergestellt, dass die Verbandstoffe im Normalfall innerhalb des Verwendungszeitraumes verbraucht sind und keine Überwachungs- und Austauschaktionen erforderlich werden. Mikrobiologische Tests an jeder Charge und regelmäßige Untersuchungen unabhängiger Institute geben den Anwendern von SÖHNGEN®-Produkten Sicherheit. Im Übrigen fertigt SÖHNGEN® in eigenen Werken in Deutschland. Nach Stand der Wissenschaft geht Sterilität beim Öffnen oder Beschädigen der Verpackung verloren. Daher erfordern Sterilprodukte pflegliche Behandlung und sorgfältige Aufbewahrung. Erste-Hilfe-Behältnisse von SÖHNGEN® sind beispielhaft dafür geeignet.



Kfz-Verbandkasten

DIN 13164 · aus Kunststoff · hochschlagzäh

Inhalt:

Heftpflaster, Wundschnellverbände, Verbandpäckchen, Verbandtücher für Brandwunden, Mullbinden, Mullkompressen, Rettungsdecke, Verbandschere, Einmalhandschuhe, Anleitung, Inhaltsverzeichnis

Art.-Nr.	B x H x T mm	VE	EUR	KS
40 00 386 001	260 x 160 x 80	1	9,95	H650

SÖHNGEN®



Betriebsverbandkasten, klein

Kiel

DIN 13157 · aus Kunststoff · hochschlagzäh

alle sterilen Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind mit einem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren versehen

Inhalt nach DIN 13157

Art.-Nr.	B x H x T mm	VE	EUR	KS
40 00 386 010	260 x 160 x 80	1	19,75	G650

SÖHNGEN®



Betriebsverbandkasten, groß

Oslo

DIN 13169 · aus Stahlblech

Inhalt nach DIN 13169

Art.-Nr.	B x H x T mm	VE	EUR	KS
40 00 386 015	350 x 250 x 100	1	82,50	G650

SÖHNGEN®



Erste-Hilfe-Koffer

Beruf SPEZIAL · Baustelle

mobil und stationär einsetzbar

Basisfüllung DIN 13157 · zusätzlich berufsrisikobezogene Zusatzausstattung mit Schwerpunkt Baustelle · Betriebsverbandkasten speziell für alle Bauberufe im Bereich Hoch- und Tiefbau, Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe, für Abriss- und Sanierungsbetriebe, für Landschafts- und Gartenbau · Koffergehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff · mit Wandhalterung und 90°-Stopp-Arretierung · Tragegriff und Drehverschlüsse · plombierbar

Zusatzinhalt: erhöhter aluderm®-aluplast-Pflasteranteil, aluderm®-metallisierte Verbandstoffe, oculav NIT®-Augen Sofortspülung, Splitterpinzette, Kühlspray, Wundreinigungssset

Art.-Nr.	B x H x T mm	VE	EUR	KS
40 00 386 036	400 x 300 x 150	1	129,50	H650

SÖHNGEN®



Füllung für Verbandschränke, Erste-Hilfe-Koffer klein + groß

Alle sterilen Verbandstoffe von SÖHNGEN® sind mit einem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren versehen.

SÖHNGEN®



Art.-Nr.	Ausführung	VE	EUR	KS
40 00 386 101	DIN 13157	1	15,50	G650
40 00 386 103	DIN 13169	1	41,50	G650

Bekleidung, Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe

plum



Augenspülflasche

gefüllt · mit Augenschale und Staubkappe · für die Einzelanwendung oder für die Stationen (4000386410, 4000386411+ 4000386422) · Spülzeit: ca. 5 min

VE = 3 Stück im Karton – Preis per Stück

Anwendung: die Augenschale drehen, bis die Versiegelung bricht, den Kopf zurücklehnen und spülen

Art.-Nr.	Inhalt ml	VE	EUR	KS
40 00 386 415	500	3	13,25	G651

NOW



Handwaschpaste

NOW

hautfreundliches, sandfreies Reinigungskonzentrat für stärkste Verschmutzungen in Industrie und Handwerk · Hautschutzkomponenten auf Basis natürlicher Rohstoffe schützen die Haut auch bei häufiger Anwendung vor dem Austrocknen · mit natürlichem Melissenöl, dermatologisch getestet · verstopft keine Abflüsse

Anwendungsgebiete:

für stärkste Verschmutzungen

Dosierung/Anwendung:

Handwaschpaste wird einfach auf die angefeuchteten Hände aufgetragen, eine walnussgroße Menge ist für eine Anwendung ausreichend (ca. 10 g).

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt	VE	EUR*	KS
40 00 386 550	Dose	500 ml	12	2,25	E668
40 00 386 552	Eimer	10 l	1	16,50	E668

* Preis per St.

NOW



Hautschutzcreme

NOW Dual Protect

Hautschutzcreme vor und während der Arbeit für wechselnde Arbeitsprozesse, d. h. für den Umgang mit sowohl wasserlöslichen als auch nicht wasserlöslichen Stoffen · ohne Duft- und Farbstoffe · silikonfrei

Anwendung:

vor und während der Arbeit auf die sauberen und trockenen Hände auftragen

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR*	KS
40 00 386 520	Tube	200	12	4,75	G668

* Preis per Stück

NOW



Handreinigungstuch

NOW

entfernt wirksam und schonend Öle, Metallabrieb, Fette, Farben, Kleber und sonstige hartnäckige Verschmutzungen ohne Einsatz von Wasser · enthält eine wirksame Reinigungsflüssigkeit mit guter Rückfettung und zusätzlichem Reibeeffekt

Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt St.	VE	EUR	KS
40 00 386 530	Box	50	1	15,75	G668
40 00 386 531	Eimer	150	1	29,50	G668

Händedesinfektionsmittel

Soft Care Des E

alkoholisches, gelförmiges Händedesinfektionsmittel auf Ethanolbasis · mit pflegenden und rückfettenden Substanzen

Anwendung: für die hygienische Händedesinfektion 3 ml in die trockenen Hände geben und 30 Sekunden in die Hände einreiben bzw. einwirken lassen



Art.-Nr.	Gebinde	Inhalt ml	VE	EUR	KS
90 00 473 038	Flasche	500	1	11,25	H660

Dauerdruck-Pulverfeuerlöscher

Brandklassen A, B, C, nach DIN EN 3 Europannorm · Pulverstrahl unterbrechbar · Druckhebelarmatur als Tragegriff und Betätigungshebel · mit Wandhalter · Einsatz: Flüssiggas- und Heizöllager

Brandklassen:

A

Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die normaler Weise unter Glutbildung verbrennen, z.B. Holz, Papier, Stroh, Textilien, Kohle, Autoreifen

B

Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen, z.B. Benzin, Benzol, Öle, Fette, Lacke, Teer, Äther, Alkohol, Stearin, Paraffin

C

Brände von Gasen, z.B. Methan, Propan, Wasserstoff, Acetylen, Erdgas, Stadtgas

Wichtiger Hinweis:

Seit dem 01. Januar 2004 ist die Ausrüstung mit Feuerlöschern auch für nicht kennzeichnungspflichtige Beförderungseinheiten obligatorisch nach ADR und GGVSE.

Technische Änderungen vorbehalten.



Art.-Nr.	Inhalt kg	Ausführung	VE	EUR	KS
90 00 482 092	6	PD 6 G A	1	58,00	G792
90 00 482 093	12	PD 12 G A	1	98,50	G792

Alarm- und Notfallplan

HIGHLIGHT

Grund langnachleuchtend · zum Selbstbeschriften

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 607	Kunststoff	620 x 480	1	31,00	F791

Rettungszeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Rettungsweg links

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 437	Kunststoff	297 x 148	1	7,90	F791
30 00 277 438	Folie	297 x 148	1	7,60	F791

Rettungszeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Rettungsweg rechts

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 435	Kunststoff	297 x 148	1	7,90	F791
30 00 277 436	Folie	297 x 148	1	7,60	F791

GLORIA®



Alarm- und Notfallplan





Rettungszeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Rettungsweg Treppe rauf links

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 442	Kunststoff	297 x 148	1	7,90	F791
30 00 277 441	Folie	297 x 148	1	7,60	F791



Rettungszeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Rettungsweg Treppe rauf rechts

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 440	Kunststoff	297 x 148	1	7,90	F791
30 00 277 439	Folie	297 x 148	1	7,60	F791



Rettungszeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Rettungsweg Treppe runter links

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 445	Kunststoff	297 x 148	1	7,90	F791
30 00 277 446	Folie	297 x 148	1	7,60	F791



Rettungszeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Rettungsweg Treppe runter rechts

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 443	Kunststoff	297 x 148	1	7,90	F791
30 00 277 444	Folie	297 x 148	1	7,60	F791



Rettungszeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Rettungsweg durch Ausgang

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 452	Kunststoff	297 x 148	1	7,90	F791
30 00 277 453	Folie	297 x 148	1	7,60	F791



Rettungszeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Falls erforderlich ist dieses allgemeine Rettungszeichen durch ein Zusatzzeichen zu konkretisieren

Erste Hilfe

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 462	Kunststoff	148 x 148	1	5,10	F791
30 00 277 463	Folie	148 x 148	1	4,60	F791

Gebotszeichen

nach BGV A8

Augenschutz tragen

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 500	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 501	Folie	200	1	3,10	E790



Gebotszeichen

nach BGV A8

Atemschutz tragen

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 503	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 498	Folie	200	1	3,10	E790



Gebotszeichen

nach BGV A8

Kopfschutz tragen

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 505	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 506	Folie	200	1	3,10	E790



Gebotszeichen

nach BGV A8

Gehörschutz tragen

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 507	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 508	Folie	200	1	3,10	E790



Gebotszeichen

nach BGV A8

Schutzhandschuhe tragen

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 510	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 499	Folie	200	1	3,10	E790



Gebotszeichen

nach BGV A8

Gehör- und Augenschutz tragen

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 512	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 513	Folie	200	1	3,10	E790



Gebotszeichen

nach BGV A8

Fußschutz tragen

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 514	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 515	Folie	200	1	3,10	E790





Verbotsszeichen

nach BGV A8

Mobilfunk verboten

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 540	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 541	Folie	200	1	3,10	E790



Verbotsszeichen

nach BGV A8

Rauchen verboten

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 550	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 551	Folie	200	1	3,10	E790



Verbotsszeichen

nach BGV A8

Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 553	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 554	Folie	200	1	3,10	E790



Verbotsszeichen

nach BGV A8

Für Fußgänger verboten

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 555	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 556	Folie	200	1	3,10	E790



Verbotsszeichen

nach BGV A8

Zutritt verboten

Art.-Nr.	Ausführung	Schild-Ø mm	VE	EUR	KS
30 00 277 558	Kunststoff	200	1	3,90	E790
30 00 277 557	Folie	200	1	3,10	E790



Brandschutzzeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

* Dieser Richtungspfeil darf nur in Verbindung mit einem weiteren Brandschutzzeichen eingesetzt werden.

Richtungsangabe*

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 580	Kunststoff	148 x 148	1	5,10	F791
30 00 277 579	Folie	148 x 148	1	4,60	F791

Brandschutzzeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Feuerlöschgerät

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 562	Kunststoff	148 x 148	1	5,10	F791
30 00 277 560	Folie	148 x 148	1	4,60	F791

Brandschutzzeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Feuerlöschgerät

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 563	Kunststoff	200 x 200	1	6,50	F791
30 00 277 561	Folie	200 x 200	1	5,80	F791

Brandschutzzeichen

HIGHLIGHT

Symbol und Lichtkante langnachleuchtend · nach BGV A8 und DIN 67510

Brandschutzordnung nach DIN 14096

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 605	Kunststoff	297 x 210	1	14,20	F791
30 00 277 606	Folie	297 x 210	1	13,00	F791

Erste-Hilfe

Berufsgenossenschaftlicher Aushang nach BGI 510 · aus Kunststoff

Auf dem Aushang sind die wichtigsten Erste-Hilfe-Maßnahmen kurz und prägnant zusammengefasst. Der Aushang gibt in plakativer Form die aktuellen Empfehlungen des Beirates für Erste Hilfe und Wiederbelebung bei der Bundesärztekammer wieder

Art.-Nr.	Ausführung	L x B mm	VE	EUR	KS
30 00 277 697	Kunststoff	410 x 590	1	14,50	E791





Warnzeichen

nach BGV A8

Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung

Art.-Nr.	Ausführung	Seitenlänge mm	VE	EUR	KS
30 00 277 650	Kunststoff	200	1	3,80	F791
30 00 277 651	Folie	200	1	2,90	F791



Warnzeichen

nach BGV A8

Warnung vor einer Gefahrenstelle

Falls erforderlich ist dieses allgemeine Warnzeichen durch ein Zusatzzeichen zu konkretisieren.

Art.-Nr.	Ausführung	Seitenlänge mm	VE	EUR	KS
30 00 277 652	Kunststoff	200	1	3,80	F791
30 00 277 653	Folie	200	1	2,90	F791



Warnzeichen

nach BGV A8

Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

Art.-Nr.	Ausführung	Seitenlänge mm	VE	EUR	KS
30 00 277 654	Kunststoff	200	1	3,80	F791
30 00 277 655	Folie	200	1	2,90	F791



Warnzeichen

nach BGV A8

Warnung vor giftigen Stoffen

Art.-Nr.	Ausführung	Seitenlänge mm	VE	EUR	KS
30 00 277 656	Kunststoff	200	1	3,80	F791
30 00 277 657	Folie	200	1	2,90	F791



Warnzeichen

nach BGV A8

Warnung vor Flurförderfahrzeugen

Art.-Nr.	Ausführung	Seitenlänge mm	VE	EUR	KS
30 00 277 658	Kunststoff	200	1	3,80	F791
30 00 277 659	Folie	200	1	2,90	F791



Warnzeichen

nach BGV A8

Warnung vor ätzenden Stoffen

Art.-Nr.	Ausführung	Seitenlänge mm	VE	EUR	KS
30 00 277 670	Kunststoff	200	1	3,80	F791
30 00 277 671	Folie	200	1	2,90	F791



Warnzeichen

nach BGV A8

Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre

Art.-Nr.	Ausführung	Seitenlänge mm	VE	EUR	KS
30 00 277 673	Kunststoff	200	1	3,80	F791
30 00 277 674	Folie	200	1	2,90	F791