Hand - Kopfschutz







Handschutz

Normen für Schutzhandschuhe

EN 374	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen
EN 381-7	Schutzkleidung für Benutzer von hand- geführten Kettensägen - Teil 7: Anforderungen an Schutzhandschuhe für Kettensägen
EN 388	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken
EN 407	Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)

EN 420	Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
EN 421	Schutzhandschuhe gegen ionisierende Strahlen und radioaktive Kontamination
EN 511	Schutzhandschuhe gegen Kälte
EN 12477	Schutzhandschuhe für Schweißer

Tabelle Piktogramme

CE-Kennzeichnung	EN 388	EN 407 u. EN 12477	EN 511
	Mechanische Risiken	Hitze und Feuer	Risiken durch Kälte
CE			
EN 374	EN 374	EN 374	EN 421
Chemische Risiken	Eingeschränkte chemische Risiken	Mikroorganismen	Ionisierende Strahlung
EN 381-7	EN 388	EN 388	
Kettensägen	Schnitt und Stich	Statische Elektrizität	
1:::63	<u>F</u>	4	

DIN EN 388:2003 - Mechanische Risiken

Diese europäische Norm legt Anforderungen, Prüfverfahren, Kennzeichnung und Herstellerinformationen für Schutzhandschuhe gegen die mechanischen Risiken wie Abrieb, Schnitt, Weiterreißen und Durchstich fest.

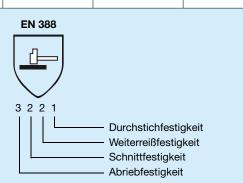
Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken müssen für wenigstens eine der in der Tabelle aufgeführten Eigenschaften mindesetens die Leistungsstufe 1 erreichen:

	Leistungsstufe				
Prüfung	1	2	3	4	5
Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen)	100	500	2000	8000	-
Schnittfestigkeit (Faktor)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Weiterreißkraft in N	10	25	50	75	-
Durchstichkraft in N	20	60	100	150	-

Kennzeichnung

Die Kennzeichnung von Schutzhandschuhen muss in Übereinstimmung mit dem entsprechenden Abschnitt in EN 420 erfolgen. Die mechanischen Eigenschaften des Handschuhs müssen durch das Piktogramm für mechanische Risiken, dem vier Zahlen für die Leistungsstufen folgen, wiedergegeben werden.

© Tel.: 0371/90949-50





Handschutz

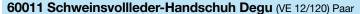
Standard- und Lederhandschuhe

60005 Vinyl-Handschuh Sperling (VE 12/120) Paar

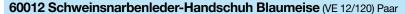
idealer Spaltlederersatz, keine Gefahr durch Chrombelastung, CE-Norm, Gr. 10

60010 Spaltleder-Handschuh Spatz (VE 12/120) Paar

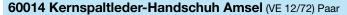
Rindspaltelder, gelb, gefüttert, CE CAT 2, Gr. 10



Schweinsnarbenleder, gelb, gefüttert, Innenhandverstärkung, Gr. 10



gefüttert, gelb, CE CAT 2, Gr. 10



Top-Kernspaltleder, gute Qualität, gestreifter Baumwollrücken, gummierte Stulpe, CE CAT 2, Gr. 10



60020 Polsterleder-Handschuh Rotkehlchen (VE 12/120) Paar

hell, stabile Ausführung, gute Qualität, nur helle Farben sortiert, gefüttert, Canvas-Rücken, CE-Norm, Gr. 10

60022... Rindvollleder-Handschuh Habicht (VE 12/120) Paar

Rindvollleder, natur, gefüttert, Top-Qualität, CE CAT 2



9, 10, 12

60024 Rindnarbenleder-Handschuh Falke (VE 12/120) Paar

Rindnarbenleder, Doppelnaht, gefüttert, natur, CE CAT 2, Gr. 10

60026 Rindvollleder-Handschuh Adler (VE 12/120) Paar

TOP-Rindvollleder, Vollleder-Innenhandverstärkung, Doppelnaht, gefüttert, natur, gummierte Stulpe, CE CAT 2, Gr. 10



GE116... Ziegennarbenleder-Handschuh Adler (VE 12/120) Paar

verstärkte Fingerspitzen, Handrücken aus Nylon, gutes Fingerspitzengefühl, Klettverschluss am Bund, CAT 2



6, 7, 8, 9, 10, 11



60005





60011



60012



60014



60020



60022...



60024



60026



GE116...



Schweißerhandschuhe

60030 5-Finger-Schweißer-Handschuh Uhu (VE 6/60) Paar

naturfarben, Spaltleder, Ganzfütterung, 35 cm lang, CE CAT 2, Gr. 10







Unsere Handschuhe entsprechen der CE-Norm





60034 5-Finger-Kombi-Schweißerhandschuh Star (VE 12/120) Paar

naturfarben, Innenhand Narbenleder, Handrücken und Stulpe Spaltleder, Länge 35 cm, CE CAT 2, Gr. 10







60036...

60034

60036... WIG-Schweißerhandschuh Eule (VE 10/60) Paar

Kalbs-Vollleder-Handschuh mit verstärktem Daumen, nahtloser Indexfinger zur besseren Führung des WIG-Stabes, 35 cm, Rindspaltlederstulpe, CE-Norm







GE126... Schweißer-Handschuh Kuckuck (VE 12/120) Paar

geschmeidiges Ziegennarbenleder, gutes Fingerspitzengefühl, verstärkte Nähte aus hitzebeständigen Kevlargarn, CE CAT 3







7, 8, 9, 10, 11

Winterhandschuhe

60040 Winterhandschuh Polarbär (VE 12/60) Paar

Rindvollleder, innen mit flauschigem und wärmeisolierendem Molton-Futter, CE-Norm, Gr. 10



60042 Winterblocker Eisbrecher (VE 12/60) Paar

schrumpfgeraute Latexinnenhandbeschichtung, angerautes Acryfutter, guter Kälteschutz, wasserabweisende Innenhandfläche, Gr. 10



GE217... Winter-Ziegennarbenlederhandschuh Polarfuchs

(VE 6/60) Paar

ganz gefüttert aus angenehmen Polyester, verstärkter Zeigefinger, sowohl strapazierfähig und warm als auch Fingerspitzengefühl, Gummizug-Bündchen

8, 9, 10, 11





GE117... Winter-Ziegennarbenlederhandschuh Husky

(VE 12/60) Paar

warmes angenehmes Polyesterfutter, gutes Fingerspitzengefühl, Klettverschluss am Bund, verstärkte Fingerspitzen, CE CAT 2



6, 7, 8, 9, 10, 11

GE 5117... Winterhandschuh Robbe (VE 6/60) Paar

vollständig mit Polyester gefüttert, verstärkter Zeigefinger, Klettverschluss am Bund

7, 8, 9, 10, 11

GE6281... Winter-Strickhandschuh Eisblocker (VE 12/120) Paar

mit Latexbeschichtung, sehr griffsicher, gebürstete Innenseite für sehr guten Kältewiderstand, CE CAT 2



7, 8, 9, 10, 11

GE9202... Winter-Montagehandschuh Schneeeule (VE 6/60) Paar

sehr geschmeidig, hohe Verschleißfestigkeit, Verstärkung und wasserabweisende Membrane in der Innenhand, atmungsaktiv, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, Reflektoren, ergonomisch vorgebeugte Finger, Klettverschluss am Bund, silikonfrei, Acrylfutter, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2



7, 8, 9, 10, 11

GE9232... Winter-Montagehandschuh Polarhase (VE 6/60) Paar

sehr geschmeidig, strapazierfähig, Verstärkung und wasserabweisende Membrane in der Innenhand, atmungsaktiv, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, Reflektoren, ergonomisch vorgebeugte Finger, Handrücken aus Neopren, zusätzliches Bündchen, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2



6, 7, 8, 9, 10, 11

60044 Winter-Polsterlederhandschuh Pinguin (VE 12/72) Paar

Polsterleder dunkel, mit Acryl-Webpelzfutter, CE-Norm, Gr. 11



GE6281...



GF9202...



GE9232...



60044



Baumwollhandschuhe

60050 Baumwoll-Trikot-Handschuh Maus Herren (VE 12/600) Paar

60052 Baumwoll-Trikot-Handschuh Maus Damen (VE 12/600) Paar

mittelschwere Ausführung, weiß gebleicht, auch als Unterzieh-Handschuhe geeignet

Einsatz: Verpackungsindustrie, Werkstatt, Lagerbereich,

Montagearbeiten, etc.

GE8120... Baumwoll-Handschuh weiß Hase (VE 12/300) Paar

gute Passform und Haltbarkeit durch Kettelnaht

Einsatz: Feinmontage, Verpackungsindustrie, Werkstatt, Lagerbereich, etc.

6, 7, 8, 9, 10, 11

60056 Baumwoll-Jersey-Handschuh Hamster Herren

(VE 12/300) Paar

60058 Baumwoll-Jersey-Handschuh Hamster Damen

(VE 12/300) Paar

schwere Ausführung, innen aufgerauht, flauschig

Einsatz: Verpackungsindustrie, Werkstatt, Lagerbereich, Montagearbeiten, etc.

60064... Baumwolltrikothandschuh Feldmaus (VE 12/720) Paar

atmungsaktiv, beidseitig tragbar, anschmiegsam, hautsympathisch, 100 % Baumwolle, rohweiß, gesäumt, extra schwere Qualität

7, 8, 10

GE8127... Baumwoll-Noppen-Handschuh Springmaus

(VE 12/300) Paar

weiß, mit einseitiger Vinyl-Benoppung,

gute Passform und Haltbarkeit durch Kettelnaht, silikonfrei

Einsatz: geeignet für Arbeiten mit erhöhter Grifffestigkeit,

z. B. Verpackungsindustrie, Werkstatt, Lagerbereich, Montagearbeiten, etc.

6, 7, 8, 9, 10, 11

GE8125... Baumwoll-Noppen-Handschuh Rennmaus

(VE 12/300) Paar

schwarz, mit einseitiger Vinyl-Benoppung,

gute Passform und Haltbarkeit durch Kettelnaht, silikonfrei Einsatz: geeignet für Arbeiten mit erhöhter Grifffestigkeit,

z. B. Verpackungsindustrie, Werkstatt, Lagerbereich, Montagearbeiten, etc.

6, 7, 8, 9, 10, 11

GE8128... Baumwoll-Noppen-Handschuh Erdmaus

(VE 12/300) Paar

grau, mit einseitiger Vinyl-Benoppung, gute Passform und Haltbarkeit durch Kettelnaht, silikonfrei, Spandex-Handrücken sorgt für eine angenehme Belüftung Einsatz: geeignet für Arbeiten mit erhöhter Grifffestigkeit,

z. B. Verpackungsindustrie, Werkstatt, Lagerbereich, Montagearbeiten, etc.

6, 7, 8, 9, 10, 11



GE8128...



Strickhandschuhe

60070... Feinstrick-Montage-Handschuh Dachs (VE 12/240) Paar

Polyamid-Baumwolle mit einseitiger Benoppung, leichter und paßgenauer Montagehandschuh mit guten Schutzwerten, platierte Stricktechnik, außen Polyamid und innen Baumwolle, CE CAT 2 Einsatz: geeignet für Arbeiten mit erhöhter Griff-und Rutschfestigkeit,



z. B. Verpackungsindustrie, Werkstatt, Lagerbereich, Montagearbeiten, etc.

6, 7, 8, 9, 10, 11

60076 Baumwoll-Strickhandschuh Igel Herren (VE 12/240) Paar

60078 Baumwoll-Strickhandschuh Igel Damen (VE 12/240) Paar

grau, mit beidseitiger Benoppung, sehr griffsicher und rutschfest, beidseitig tragbar, angenehmer Tragekomfort und Passform, CE CAT 2 Einsatz: Verpackungsindustrie, Werkstatt, Lagerbereich, Montagearbeiten etc.



60080... Nitril-Feinstrick-Handschuh Wiesel (VE 12/240) Paar

Nitril beschichtet, hervorragendes Tastgefühl, besonders für Feinmontagen geeignet, Nitrilbeschichtung sorgt für einen sehr guten Griff und bietet eine bessere Schnitt- und Stichfestigkeit, CE CAT 2 Einsatz: universell einsetzbar, besonders für Feinarbeiten, auch für ölige Arbeiten geeignet



7, 8, 9, 10

GE883... Nitril-Nylon-Handschuh Luchs (VE 12/120) Paar

Nitrilschaum-Beschichtung, hohe Luftdurchlässigkeit, silikonfrei, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2 Einsatz: Tischlerei, Montagearbeiten, etc.



7, 8, 9, 10, 11

GE884... Nitril-Nylon-Handschuh Otter (VE 12/120) Paar

Nitrilschaum-Beschichtung mit Vinylpunkten, sehr griffsicher und rutschfest, hohe Luftdurchlässigkeit, silikonfrei, mit Griffpunkten, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2



Einsatz: Tischlerei, Montagearbeiten, etc.

7, 8, 9, 10, 11

60082... PU-Feinstrick-Handschuh Hermelin (VE 12/240) Paar

ausgezeichnetes Tastgefühl und optimale Passform, besonders für Präzisionsarbeiten geeignet, griffsichere Handfläche mit Polyurethan-Beschichtung, vermeidet Fingerabdrücke, gute Rutschfestigkeit, fusselfrei. CE CAT 2



Einsatz: universell einsetzbar, besonders für Präzisionsarbeiten, Lackierereien

6, 7, 8, 9, 10, 11

GE860... PU-Nylon-Handschuh Biber (VE 12/120) Paar

ausgezeichnetes Tastgefühl und optimale Passform, besonders für Präzisionsarbeiten geeignet, griffsichere Handfläche mit Polyurethan-Beschichtung, vermeidet Fingerabdrücke, gute Rutschfestigkeit, silikon- und fusselfrei, ventilierender Handrücken, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2



6, 7, 8, 9, 10, 11











GE884...





60086... Grob-Strick-Handschuh Iltis (VE 12/144) Paar

mit Beschichtung aus abriebfestem Naturlatex, sehr griffsicher und rutschfest, hoher Tragekomfort, CE CAT 2

Einsatz: geeignet für Arbeiten mit erhöhter Griffsicherheit und Rutschfestigkeit in feuchter, trockener und öliger Umgebung, Kanal- und Tiefbau, Landwirtschaft usw.



8, 10

GE880... PVC-Feinstrick-Handschuh Eichhörnchen (VE 12/120) Paar

gutes Fingerspitzengefühl, optimale Passform, strapazierfähige PVC-Beschichtung, silikonfrei, CE CAT 2



6, 7, 8, 9, 10, 11

GE734... PU/Nitril-Feinstrickhandschuh (VE 12/120) Paar

Baumwoll-/Nylonhandschuh vollständig mit PU/Nitril beschichtet, silikonfrei, belüfteter Handrücken, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2



6, 7, 8, 9, 10, 11

GE882... Nitrilschaum-Feinstrickhandschuh (VE 12/120) Paar

Nylonhandschuh mit einer speziellen Nitrilschaumbeschichtung, wasserdicht, ölresistent, angenehm ventiliert mit anatomischer Passform, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2



7, 8, 9, 10, 11

Einweghandschuhe

60102... Latex-Einweg-Handschuh Fliege Box

Latex, beidseitig tragbar, nahtlos, gepudert, unsteril, gut für Laborarbeiten geeignet, Box = 100 Stück

S, M, L, XL

60104... Nitril-Einweg-Handschuh Mücke Box

Nitril-Einmalhandschuhe, blau, puderfrei, unsteril, Rollrand Box = 100 Stück

S, M, L, XL

60105... Vinyl-Einweg-Handschuh Motte Box

Vinvl-Einmalhandschuhe, blau, gepudert, Rollrand, Box = 100 Stück, CE CAT 3







7, 8, 9, 10, 11

60106... Industrie-und Haushaltshandschuh Biene (VE 12/144) Paar

hochwertige Industriequalität aus Naturlatex mit Baumwollvelourisierung, hervorragendes Gefühl, sehr reißfest, gelb, Länge 30 cm, CE CAT 2 Lebensmittel geeignet

Einsatz: Raumpflege, Wartungsarbeiten, Nahrungsmittelzubereitung etc.

S, M, L, XL







60106...



Nitrilhandschuhe und Montagehandschuhe

60120... Nitrilhandschuh Zitronenfalter (VE 12/144) Paar

ausgezeichnetes Tastgefühl, sehr griffsicher und rutschfest, Handrücken teilbeschichtet, Strickbund, CE CAT 2 Einsatz: Automobilbau, metallverarbeitende Industrie, Montageund Wartungsarbeiten, Gartenbau, Landwirtschaft, Verpackungsindustrie, etc.



7, 8, 9, 10

60126... Nitrilhandschuh Apollofalter (VE 12/144) Paar

robuster Nitrilhandschuh mit Stulpe, für Umgang mit rauhen und abriebintensiven Materialen geeignet, teilbeschichtet, CE CAT 2 Einsatz: metallverarbeitende Industrie (Stanzereien, Blechbearbeitung), Maschinenbau, Straßenbau



8, 9, 10

60128... Nitrilhandschuh Segelfalter (VE 12/144) Paar

robuster Nitrilhandschuh mit Strickbund, für Umgang mit rauhen und abriebintensiven Materialen geeignet, teilbeschichtet, CE CAT 2 Einsatz: metallverarbeitende Industrie (Stanzereien, Blechbearbeitung), Maschinenbau, Straßenbau



9, 10

60129... Nitrilhandschuh Zebrafalter (VE 12/144) Paar

robuster Nitrilhandschuh, vollbeschichtet, mit Stulpe, für Umgang mit rauhen und abriebintensiven Materialien geeignet, CE CAT 2



Einsatz: metallverarbeitende Industrie (Stanzereien, Blechbearbeitung), Maschinenbau, Straßenbau

10

GE320... Montage-Handschuh Feuerfalter (VE 12/120) Paar

Synthetikleder mit hoher Luftdurchlässigkeit, verstärkter Zeigefinger, dehnbarer und verschleißfester Polyester-Handrücken, Klettverschluss am Bund, atmungsaktives Material, verstärkte Nähte, silikonfrei, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2



7, 8, 9, 10, 11

GE9100... Microthan-Montagehandschuh Schillerfalter

(VE 6/60) Paar

Einsatz: Montagearbeiten, Lackierwerkstätten

anpassungsfähig, extrem geschmeidig, sehr guter Grifffestigkeit, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, Reflektoren, Gummizug am Bund, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2 **Einsatz:** Montagearbeiten, Feinmechanikerarbeiten



5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

GE9105... Microthan-Montagehandschuh Aurorafalter

(VE 6/60) Paar

anpassungsfähig, extrem geschmeidig, sehr guter Grifffestigkeit, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, Reflektoren, Klettverschluss am Bund, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2



5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13







GE320...



GE9100...



GE9105...





GE9220... Macrothan-Montagehandschuh Distelfalter

(VE 6/60) Paar

anpassungsfähig, extrem geschmeidig, atmungsaktiv, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, Reflektoren, wattierte Innenhand, ergonomisch vorgebeugte Finger, Klettverschluss am Bund, silikonfrei, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2





Einsatz: Montagearbeiten, Feinmechanikerarbeiten

6, 7, 8, 9, 10, 11

Spezialhandschuhe

Chemikalienschutzhandschuhe

60200 Neoprenhandschuh Schwarze Koralle (VE 12/144) Paar

schwarz, mit Baumwollvelourisierung, flüssigkeitsdicht, öl- und fettbeständig, hohe mechanische und chemische Beständigkeit, gute Grifffestigkeit, Länge 32 cm, CE CAT 3, Gr. 10



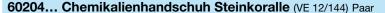






Einsatz: Petrochemie, Lackiererei, chem. Industrie,

Automobilindustrie, usw.



velourisiert, Nitril grün, Länge 33 cm, CE CAT 3

Einsatz: chem. Industrie, Lackiererei, Batteriefertigung, Automobilindustrie, usw.











60208... Naturlatex-Handschuh Blaue Koralle (VE 12/144) Paar

hellblau, gerauht für besseren Trocken- und Nassgriff, mit hochwertigem Baumwollfutter, ca. 30 cm lang, lebensmittelgeeignet, 1,4 mm stark, CE CAT 3

Einsatz: Lebensmittelindustrie, Fischfang, Fischzucht, Gemüseanbau, Gartenbau, Druckereien, Parfümherstellung,

Hausmeisterarbeiten, Bauhandwerk

8, 9, 10, 11



60200

60208...



Unsere Handschuhe entsprechen der

60204...



60210 PVC-Handschuh Laubfrosch I (VE 12/72) Paar

PVC, grün, gerauht, flüssigkeitsbeständig, flexibel, hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb, Länge ca. 30 cm, antibakteriell, CE CAT 3. Gr. 10







Einsatz: Petrochemie, Stahl-, Beschichtungs- und Metallverarbeitung, chemische Verfahren, Instandhaltung, verwandte Industriezweige

60212 Vinyl-Handschuh Laubfrosch II (VE 12/72) Paar

Vinyl, grün, gerauht, flüssigkeitsbeständig, flexibel, hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb, Länge ca. 45 cm, antibakteriell, CE CAT 3, Gr. 10







Einsatz: Petrochemie, Stahl-, Beschichtungs- und Metallverarbeitung, chemische Verfahren, Instandhaltung, verwandte Industriezweige

60213 PVC-Handschuh (VE 12/120) Paar

PVC, rot, flüssigkeits-, chemikalien und ölbeständig, sehr flexibel, besonders strapazierfähig, Länge ca. 27 cm, CE CAT 3, Gr. 10





60210

60216

60216 PVC-Handschuh (VE 12/72) Paar

PVC, rotbraun, sehr flexibel, Länge ca. 45 cm, CE CAT 2, Gr. 10



Schnittschutzhandschuhe

60220 Schnittschutzhandschuh Wespe (VE 6/60) Paar

Schnittschutzlevel 5, nahtlos gestrickter Spezialfaserhandschuh mit schwarzer Nitril-Schaum-Beschichtung, atmungsaktiver Handrücken für besonderen Tragekomfort, hervorragender Nass-und Trockengriff, sehr gute Abriebbeständigkeit, besonders für Präzisionsarbeiten geeignet, CE CAT 2, Gr. 10



60222... PU-Schnittschutzhandschuh Sandmücke (VE 12/60) Paar

Schnittschutzlevel 3, nahtlos gestrickter Feinstrickhandschuh mit grauer Nitrilbeschichtung, fusselfrei, sehr gute Abriebbeständigkeit, besonders für Präzisionsarbeiten geeignet



7, 8, 9, 10

GE991... PU-Schnittschutzhandschuh Hornisse (VE 12/120) Paar

Schnittschutzlevel 5, aus Dyneema-Faser, ausgezeichnetes Tastgefühl und optimale Passform, besonders für Präzisionsarbeiten geeignet, griffsichere Handfläche mit Polyurethan-Beschichtung, maschinenwäschegeeignet bei 60°C, CE CAT 2



7, 8, 9, 10, 11

GE895... PU-Schnittschutzhandschuh Moskito (VE 12/120) Paar

Schnittschutzlevel 3, aus Dyneema-Faser, ausgezeichnetes Tastgefühl und optimale Passform, besonders für Präzisionsarbeiten geeignet, griffsichere Handfläche mit Polyurethan-Beschichtung, silikonfrei, CE CAT 2







GE895...



GE627... Schnittschutz-Strickhandschuh Stechmücke

(VE 12/120) Paar

Schnittschutzlevel 4, aus Kevlargarn mit strapazierfähiger Latex-Beschichtung, gute Griffsicherheit, CE CAT 2



7, 8, 9, 10

GE9121... Schnittschutz-Montagehandschuh Hummel

(VE 6/60) Paar

Schnittschutzlevel 3, strapazierfähig, sehr guter Grifffestigkeit, Kevlarfutter zum Schutz gegen Schnittverletzungen, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, Reflektoren, ergonomisch vorgebeugte Finger, Klettverschluss am Bund, maschinenwäschegeeignet bei 40°C, CE CAT 2 Einsatz: Montagearbeiten



6, 7, 8, 9, 10, 11

60224 Kevlar-Unterarmschutz Mücke (VE 20) Paar

feingestrickte, atmungsaktive und eng anliegende Armschützer, ohne Daumenloch, flexibel mit angenehmem Tragekomfort, hohe Standzeit, 25 cm lang

60226 Schnittschutzarmschoner Bartmücke (VE 1) Paar

Schnittschutzlevel 5. mit Stahlfaden verstärkt. 35 cm lang

GE998 Unterarmschutz Tigermücke (VE 1/20) Stück

Schnittschutzlevel 2, aus Dyneema-Faser, ohne Daumenloch, 38 cm lang, CE CAT 2





Sandstrahlhandschuhe

60230 PVC-Handschuh Ringelnatter (VE 6/36) Paar

PVC, rotbraun, flüssigkeitsbeständig, sehr flexibel, hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb, Länge ca. 60 cm, CE CAT 2, Gr. 10 Einsatz: Teilebearbeitung, Fischerei und Landwirtschaft, sowie allgemeine Arbeiten





GE8175... PVC Handschuh (VE 10/100) Paar

PVC, weinrot, sehr flexibel, mit 70 cm langer Stulpe -Schützt den gesamten Arm, flauschig aufgeraute Innenseite. Frei von Naphtalin. Einsatz: Teilebearbeitung, Fischerei und Landwirtschaft,









GE998

8, 9, 10

Hitzschutzhandschuhe

sowie allgemeine Arbeiten

60240 Handschuh Crusader Flex (VE 12/72) Paar

24 cm lang, Gr. 9



60244 Handschuh Crusader Flex (VE 12/72) Paar

33 cm lang, hervorragende Schnitt-, Stich- und Abriebfestigkeit, ausgezeichneter Griff auf trockenen und verölten Oberflächen, sicherer Schutz von Handrücken, Unterarm und Handgelenk vor Hitzgefahr (bis 180°C), asbestfrei, nahtfreie Handfläche, CE CAT 3, Gr. 10



Einsatz: Umgang mit heißem Glas, Gummiverarbeitung (Herstellung von Reifen und Riemen, Vulkanisieren), Handhabung von heißen Guss-Stücken und Holztafeln, usw.

GE484 Baumwoll-Handschuh Hochofen (VE 6/72) Paar

robuster, doppelt gestrickter Hitzeschutzhandschuh, Nitril-Beschichtung für bessere Griffsicherheit, Schutz vor kurzfristiger Hitze bis zu 200°C, CE CAT 3, Gr. 10 Einsatz: Umgang mit heißem Glas, Gummiverarbeitung (Herstellung von Reifen und Riemen, Vulkanisieren), Handhabung von heißen Guss-Stücken und Holztafeln, usw.









Atemschutz

Klassen	Anwendungsbereich	Schutz gegen	Masken	Vielfaches des Grenzwertes
FFP1(D)	Verwendung im Bergbau, in der Textil-, Bau-, Holz- (mit Ausnahme von Hartholz), Eisen- und Stahlindustrie, usw.	Staub und Nebel von: Kalziumkarbonat, Kaolin, Zement, Zellulose, Schwefel, Baumwolle, Mehl, Glaswolle, Kohle, Eisen, Pflanzen- und Mineralöle, usw.	60316 60324(D)	4x AGW*
FFP2(D)	Verwendung im Bergbau, in der Textil-, Bau-, Eisen- und Stahlindustrie, im Au- tokarosseriebau, in der Holz-, Agrar- und Gartenbau-Industrie, zum Schweißen, Schneiden und Formen von Metall, usw.	Staub, Nebel und Dämpfe von: Kalzium- karbonat, Natriumsilikat, Graphit, Gips, Zellulose, Schwefel, Baumwolle, Glas- fasern und Plastik, Kohle, Pflanzen- und Mineralöle, Quarz, Kieselerde, Kupfer, Aluminium, Barium, Titan, Vanadium, Chrom, Mangan, Molybdän, usw.	60318 60320(D) 60327(D) 60329(D) 60340(D) 60342(D)	10x AGW*
FFP3(D)	Verwendung im Bergbau, in der Textil-, Bau-, Eisen, und Stahlindustrie, Phar- ma-, Nuklear- und Holzindustrie, in der Giftmüllbehandlung, Batterieherstellung (Ni-Cad), zum Schweißen, Schneiden und Formen von Metall, usw.	Staub, Nebel und Dämpfe von: Kalziumkarbonat, Natriumsilikat, Graphit, Gips, Zellulose, Schwefel, Baumwolle, Glasfasern, Kieselerde, Kohle, Quarz, Aluminium, Kupfer, Barium, Titan, Vana- dium, Chrom, Mangan, Molybdän, Anti- mon, Nickel, Platin, Rhodium, Strychnin, Uran (Staub, Dämpfe und radioaktive Partikel), flüssige Aerosole, Öldämpfe, Metallstaub und –rauche, leicht radioakti- ve Partikel, usw.	60322(D) 60331(D) 60332(D)	30x AGW*

Zusätzlich zur Erfüllung der Norm EN 149:2001 wurden alle Atemschutzmasken mit der Kennzeichnung D nach der Filterklasse Dolomit-geprüft und haben bewiesen, dass sie auch über längere Zeit gegen Verstopfung gefeit sind. Dies führt zu größerem Atemkomfort und geringerer Ermüdung.

AGW = allgemeiner Grenzwert

Typenübersicht

Α - Organische Dämpfe mit Siedepunkt über 65 Grad

AX- Organische Dämpfe mit Siedepunkt unter 65 Grad

В - Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor

Ε - Saure Gase, z. B. Schwefeldioxid, Wasserstoffchlorid

K - Ammoniak

Ρ - Einatembare Partikel

Tätigkeit	Gefahrstoff	Filterklasse	Empfehlungen
Reinigen			
Hochdruck-Dampfstrahlen	Seifennebel	P2	
Oberflächenversiegelung			
Farbe streichen	Dämpfe	A1	
Farbe spritzen	Farbnebel	A1P1/A2P2	
Streichen von wasserlöslichen Farben	große Farbtropfen und -spritzer	P1/A1P1	
Lackieren (Spritzen) von wasserlöslichen Farben	Farbnebel	P2/A2P2	
Streichen (Lackieren) von lösemittelhaltigen Farben	Lösemitteldämpfe und Farbnebel	A1P1/A2P2	
Lack streichen	Lösemitteldämpfe	A1P1	
Lösemittelhaltige Bleichmittel	Lösemitteldämpfe und -nebel	A2P2	
Wasserlösliche Holzanstriche, die Kupfer, Chrom oder Arsen enthalten	feiner Farbnebel	P3	
Behandlung mit Lacken und Holzschutzmitteln	organische Dämpfe	A1P1/A2P2	
chemisch abbeizen	Lösemiteeldämpfe	A2P2/AXP3	
Entfernen von Farbe/Klebstoff			
Farbe abbrennen/abflämmen	feine Partikel und Gase	ABE1P2	
Farbe abschleifen/abschlagen/abbürsten	feine Farbpartikel	P2	P3 bei chromhaltigen Anst chen, Gehörschutz tragen
Klebstoffe abkratzen/abschleifen	feine Partikel	P2	Gehörschutz tragen
chemisch abbeizen, z.B. Dichlormethan	Lösemitteldämpfe	AX	Fremdbelüftung



Tätigkeit	Gefahrstoff	Filterklasse	Empfehlungen
Klebstoffe Schleifen		•	
starke Epoxidharzkleber	Dämpfe	A2P2	
Sprühkleber	Klebstoffnebel, Lösemitteldämpfe	A2P2	
Klebstoff streichen	Lösemitteldämpfe	A1/A2	
Polyesterharz spritzen	Sprühnebel und Lösemitteldämpfe	A2P2	
Polyesterharz von Hand zubereiten	feine Partikel und Lösemitteldämpfe	P2/A1P1	
Polyesterharz schleifen	feine Partikel	P2	
Schleifen	Tomo i ditiroi	1.2	
	Poststaub Matalletaub	P1/P2	Cohörachutz tragon
Rostentfernung Füllern	Roststaub, Metallstaub	P1/P2	Gehörschutz tragen P2 falls ätzend, Gehörschutz
rullern	Terrie Partikei	P 1/P2	tragen
Beton, Putz oder Mauerwerk	Steinstaub	P1/P2	P2 bei hohem Quarzanteil, Gehörschutz tragen
Hart- und Weichholz	feine Partikel, Holzstaub	P2	Gehörschutz tragen
Kunststoffe	Kunststoffstaub	P2	Gehörschutz tragen
Eisen/Stahl	Metallstaub	P2	P3 bei Edelstahl, Gehörschutz tragen
Bauvorbereitung			
Erdarbeiten, Ausheben	kontaminierter oder verschmutzter Boden	ABE1P2	
Kreosot-Anstrich	organische Dämpfe	A1P1/A2P2	
Holzbearbeitung/-verarbeitung	Holzstaub	P2	
Abbrucharbeiten	allgemeiner Staub	P2	
Fundamente gießen	Betonstaub	P2	
Asbestsanierung in geringem Umfang	Asbestfasern	P2/P3	
Baukonstruktion/-errichtung			
Abhauen	Betonstaub	P2	
Zementspritzen	Betonstaub	P2	
Untermauern	Staub/Betriebsflüssigkeit	ABE1P2	
Untertunneln	Lehmstaub/verschmutzter Boden	P2	
Bauvollendung Sonstige Tätigkeiten			
Verputzen	feiner Putzstaub	P2	
Dachauskleidung	organische Dämpfe und Partikel	A1P1	
Straßenbelag/Teeren	organische Dämpfe und Partikel	A1P1/A2P2	
Dachisolierung	Staub und Fasern	P2	
Versiegeln, Abdichten	organische Dämpfe	A1P1/ABE1P2	
Verklinkern (Kleber)	organische Dämpfe	A1P1	
Dachdecken	Ziegelstaub	P2	
Fliesenlegen	Fliesenstaub	P2	
Schweißen von Zink	Zink- und allgemeiner Metallrauch	P2/P3	
Schweißen von Aluminium	Aluminiumoxidrauch/Ozon	P3/AP3	
Schweißen von Edelstahl	Metalloxidrauch	P3	
Sonstige Tätigkeiten			
Austausch von Kupplungs- und Bremsbelägen	Feinstaub, Asbest	P2	
Ausbringen von Insektiziden und Pestiziden auf Wasser basierenden Mittel	Insektizide, Pestizide	P2/A1P1	
Ausbringen von Insektiziden und Pestiziden auf Chemikalien basierenden Mittel	Insektizide, Pestizide	A1P1/A2P2	



Alle Masken gemäß EN 149:2001

60310 Mundschutz (VE 50/1000) Stück

Schutz nur vor groben, nicht gesundheitsgefährdenden Staubpartikeln, keine persönliche Schutzausrüstung



Feinstaubmasken

60316 Atemschutzmaske Weser (VE 20/200) Stück

FFP1, bis 4 x AGW*, mit Ausatemventil, Basic-Serie

60318 Atemschutzmaske Oder (VE 20/200) Stück

FFP2, bis 10 x AGW*, mit Ausatemventil, Basic-Serie

60320 Atemschutzmaske Donau (VE 5/100) Stück

FFP2D, bis 10 x AGW*, mit Ausatemventil, umlaufende Dichtlippe und einstellbare Kopfbänder

60322 Atemschutzmaske Themse (VE 5/100) Stück

FFP3D, bis 30 x AGW*, mit Ausatemventil, umlaufende Dichtlippe und einstellbare Kopfbänder

60324 Atemschutzmaske Elbe (VE 20/240) Stück

FFP1D, bis 4 x AGW*, mit Dichtlippe und Rundumbebänderung, mit Ausatemventil

60327 Atemschutzmaske Rhein (VE 20/240) Stück

FFP2D, bis 10 x AGW*, mit Dichtlippe und Rundumbebänderung, ohne Ausatemventil

60329 Atemschutzmaske Main (VE 20/240) Stück

FFP2D, bis 10 x AGW*, mit Nasendichtlippe, SoloBand, flexiblem Befestigungsarm, einstellbare Bebänderung, DuraMesh-Außenstruktur mit Ausatemventil und ActivForm

60331 Atemschutzmaske Inn (VE 10/120) Stück

FFP3D, bis 30 x AGW*, mit Nasendichtlippe, Clip-Rundumbebänderung, geringer Atemwiderstand, DuraMesh-Außenstruktur, mit Ausatemventil und ActivForm

60332 Atemschutzmaske Neckar (VE 10/100) Stück

FFP3D, bis 30 x AGW*, mit Ausatemventil, Dichtlippe und elastischem Kopfband



60316



60320



60324



60329



60332



60318



60322



60327



60331

Spezialmasken

60340 Atemschutzmaske Saale (OV) (VE 5/50) Stück

FFP2D, gegen organische Gase und Dämpfe, mit Ausatemventil und Komfortdichtlippe im Nasenbereich Abgabe nur in VE-BOX á 5 Stück

60342 Atemschutzmaske Spree (AV) (VE 20/200) Stück

FFP2D, gegen saure Gase und Dämpfe, mit Ausatemventil und Komfortdichtlippe im Nasenbereich Abgabe nur in VE-BOX á 20 Stück



*GW = Grenzwert



60340



60342





Informationen zu Partikelfiltern

Schutzstufen

Schutzstufe	Art der Luftbelastung	Beispiele	Vielfaches des Grenzwertes
P1	ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis ¹	Umgang mit Grobstäuben	4 (Halbmaske) 4 (Vollmaske)
P2	gesundheitsschädliche Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis ²	Umgang mit Weichholz, Glasfasern, Metall und Kunststoffbearbeitung (außer PVC) + Umgang mit Ölnebel	10 (Halbmaske) 15 (Vollmaske)
Р3	gesundheitsschädliche und krebserzeugende Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis ³	Umgang mit Schwermetallen, Hartholz, radioaktiven und biochemischen Stoffen sowie Ölnebel, Schweißarbeiten von Edelstahl	30 (Halbmaske) 400 (Vollmaske)

- R: Re-usable (wiederverwendbar) kann länger als eine Schicht verwendet werden
- **D**: Diese Filter erfüllen die Anforderungen der zusätzlichen Dolomitstaubprüfung. Das bedeutet, weniger Atemwiderstand bei längerer Nutzungszeit.
 - ¹ Nicht gegen krebserzeugende und radioaktive Stoffe, sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3 und Enzyme.
 - ² Nicht gegen krebserzeugende Stoffe, radioaktive Partikel sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme.
 - ³ Gegen radioaktive Partikel, sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme.

Informationen zu Gasfiltern

Schutzstufen

Schutzstufe	Farbe	Art der Luftbelastung	Beispiele	Vielfaches des Grenzwertes
A1	•	Organische Gase und Dämpfe Siedepunkt > 65°C	Umgang mit Lösungsmitteln aus Lacken, Farben und Klebstoffen	30-fach (Halbmaske) 400-fach (Vollmaske) bis Konzentration < 0,1 Vol.%
A2		siehe A1	wie A1, jedoch für höhere Konzentrationen einsetzbar	30-fach (Halbmaske) 400-fach (Vollmaske) bis Konzentration < 0,5 Vol.%
A1B1E1		siehe A1 + anorganische Gase und Dämpfe + saure Gase	wie A1 + Umgang mit Chlor, Brom, Blausäure + Umgang mit Schwefeldioxid, Salzsäure und anderen sauer reagierenden Gasen	30-fach (Halbmaske) 400-fach (Vollmaske) bis Konzentration < 0,1 Vol.%
A1B1E1K1		siehe A1B1E1 + Ammoniak	wie A1B1E1 + Umgang mit Ammoniak	30-fach (Halbmaske) 400-fach (Vollmaske) bis Konzentration < 0,1 Vol.%
A2B2E1		siehe A1B1E1	wie A1B1E1, jedoch für höhere Konzentrationen einsetzbar	30-fach (Halbmaske) 400-fach (Vollmaske) bis Konzentration < 0,5 Vol.% (A + B), bis Konzentration < 0,1 Vol.% (E)
AX		Organische Dämpfe Siedepunkt ≤ 65°C	Umgang mit Niedrigsiedern, z.B. Aceton, Dichlormethan	Limitierte Einsatzgrenzen für Niedrigsieder Gr. 1 + Gr. 2 (siehe BGR 190) Filter für den einmaligen Gebrauch
Hg P3		Quecksilber	Umgang mit Quecksilberdämpfen	Maximale Gebrauchszeit gegen Quecksilber 50 Stunden



Halbmasken

60350 Doppelfilter-Halbmaske "Ems"

Gr. M, silikonfrei, niedriges Nasenstück für gute Sicht, einzigartige gleitende Aufhängung -> schnelle Anpassung



Gas- und Kombifilter für Halbmasken

60362 Gas-/Dampffilter A1 (VE 10)

einsetzbar bis zum 30-fachen AGW*, Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65°C, 1000 ppm*

60364 Gas-/Dampffilter A2 (VE 10)

einsetzbar bis zum 30-fachen AGW*, Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65°C, 5000 ppm*

60366 Gas-/Dampffilter B1 (VE 10)

einsetzbar bis zum 30-fachen AGW*, Schutz gegen anorganische Gase und Dämpfe wie Blausäure, Chlor, Schwefelwasserstoff, jedoch nicht gegen Kohlenmonoxid, 1000 ppm*

60368 Mehrbereichsgasfilter ABEK1 (VE 10)

einsetzbar bis zum 30-fachen AGW*, Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak, 1000 ppm*

60370 Partikelvorfilter P2 (VE 20)

einsetzbar bis zum 10-fachen AGW*, Schutz vor Partikeln wie Staub, Rauch, sowie Mikroorganismen, Viren und Sporen

60372 Kombinationsfilter A2P3 (VE 6)

einsetzbar bis zum 30-fachen AGW* Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65°C, 5000 ppm*, Schutz vor Partikel wie Staub, Rauch, Mikroorganismen, Viren und Sporen

60374 Mehrbereichskombinationsfilter ABEK1P3 (VE 6)

einsetzbar bis zum 30-fachen AGW*, Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von > 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak, Schutz vor Partikel wie Staub, Rauch, Mikroorganismen, Viren und Sporen

60376 Partikelfilter P3 (VE 10)

einsetzbar bis zum 30-fachen AGW*. Schutz vor Partikel wie Staub, Rauch, Mikroorganismen, Viren und Sporen

60378 Vorfilterdeckel

60380 Atemschutz-Set "FULDA"

Inhalt der Box:

- Halbmaske MO7002
- 2x A2P3 R Filter MO9230









60368

60364



60370













60376



60378



60380







Das neue Maskensystem von Moldex – EasyLock Bajonett Anschluss – ein Filtersystem für Halbmaske und für Vollmaske!

MO7002 Halbmaskenkörper 7002

Maskenkörper aus weichem, hautverträglichen TPE-Material, einfache Wartung und Reinigung ohne Werkzeug, mit EasyLock® Filtersystem, einfache, intuitive Handhabung, keine zusätzlichen Teile und Adapter notwendig, Bebänderung wahlweise fixierbar oder flexibel (zum Umhängen der Maske in Tragepausen)

MO9002 Vollmaskenkörper 9002

extrem leichte Vollmaske, Maskenkörper wiegt nur 360 g, rahmenlose Panorama-Sichtscheibe, erfüllt die hohen Anforderungen der Klasse 2, Maskenkörper aus weichem, hautverträglichen TPE-Material einfaches Auf- und Absetzen, einfache Wartung und Reinigung ohne Werkzeug, mit EasyLock® Filtersystem, einfache, intuitive Handhabung, keine zusätzlichen Teile und Adapter notwendig



MO9002

EasyLock® Filter

passend für MO7002 und MO9002, Bajonettverschluss, Partikelfilter lassen sich mit der Gaskartusche oder direkt mit dem Maskenkörper verbinden, Adapter und Partikelvorfilter sind überflüssig, Partikelfilter mit Faltfilter-Technologie, sehr geringer Atemwiderstand, hohe Aufnahmekapazität, lange Haltbarkeit

EasyLock® Gasfilter

MO9100 EasyLock® Gasfilter A1 (VE 10)

organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt > 65°C, Umgang mit Lösungsmitteln aus Lacken, Farben und Klebstoffen, 30-fach GW* bei Halbmaske, 400-fach GW* bei Vollmaske, bis Konzentration < 0,1 Vol.%

MO9200 EasyLock® Gasfilter A2 (VE 8)

wie A1, jedoch für höhere Konzentrationen einsetzbar, bis Konzentration < 0,5 Vol.%

MO9300 EasyLock® Gasfilter ABE1 (VE 10)

wie A1, Schutz gegen anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase, Umgang wie A1 + Umgang mit Chlor, Brom, Blausäure + Umgang mit Schwefeldioxid. Salzsäure und anderen sauer reagierenden Gasen. 30-fach GW* bei Halbmaske, 400-fach GW* bei Vollmaske, bis Konzentration < 0,1 Vol.%

MO9400 EasyLock® Gasfilter ABEK1 (VE 10)

siehe A1B1E1 + Ammoniak, 30-fach GW* bei Halbmaske, 400-fach GW* bei Vollmaske, bis Konzentration < 0,1 Vol.%

MO9500 EasyLock® Gasfilter A2B2E1 (VE 8)

siehe A1B1E1, jedoch für höhere Konzentrationen einsetzbar, 30-fach GW* bei Halbmaske, 400-fach GW* bei Vollmaske bis Konzentration < 0,5 Vol.% (A + B), bis Konzentration < 0,1 Vol.% (E)

MO9600 EasyLock® Gasfilter AX (VE 8)

organische Dämpfe Siedepunkt ≤ 65°C, Umgang mit Niedrigsiedern z.B. Aceton, Dichlormethan, limitierte Einsatzgrenzen für Niedrigsieder, Gr. 1 + Gr. 2 (siehe BGR 190), Filter für den einmaligen Gebrauch

*GW = Grenzwert



MO9400



EasyLock Partikelfilter

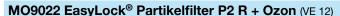
MO9010 EasyLock® Partikelfilter P1 R (VE 20)

ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, Umgang mit Grobstäuben 4-fachen GW* bei Halbmaske und Vollmaske

MO9020 EasyLock® Partikelfilter P2 R (VE 20)

gesundheitsschädliche Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, Umgang mit Weichholz, Glasfasern,

Metall und Kunststoffbearbeitung (außer PVC) + Umgang mit Ölnebel 10-fachen GW* bei Halbmaske, 15-fachen GW* bei Vollmaske



gesundheitsschädliche Stäube,

Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis,

Umgang mit Weichholz, Glasfasern, Metall und Kunststoffbearbeitung (außer PVC) + Umgang mit Ölnebel

10-fachen GW* bei Halbmaske, 15-fachen GW* bei Vollmaske



gesundheitsschädliche und krebserzeugende Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis,

Umgang mit Schwermetallen, Hartholz, radioaktiven und biochemischen Stoffen sowie Ölnebel, Schweißarbeiten von Edelstahl, 30-fachen GW* bei Halbmaske, 400*-fachen GW bei Vollmaske

MO9032 EasyLock® Partikelfilter P3 R + Ozon (VE 12)

gesundheitsschädliche und krebserzeugende Stäube,

Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis,

Umgang mit Schwermetallen, Hartholz, radioaktiven und biochemischen Stoffen sowie Ölnebel, Schweißarbeiten von Edelstahl, 30-fachen GW* bei Halbmaske, 400-fachen GW* bei Vollmaske

EasyLock® Kombifilter

MO9120 EasyLock® Kombifilter A1P2 R (VE 8)

organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt > 65°C, Umgang mit Lösungsmitteln aus Lacken, Farben und Klebstoffen, 30-fach GW* bei Halbmaske, 400-fach GW* bei Vollmaske, bis Konzentration < 0,1 Vol.% gesundheitsschädliche Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, Umgang mit Weichholz, Glasfasern,

Metall und Kunststoffbearbeitung (außer PVC) + Umgang mit Ölnebel 10-fachen GW* bei Halbmaske, 15-fachen GW* bei Vollmaske

MO9230 EasyLock® Kombifilter A2P3 R (VE 6)

organische Gase und Dämpfe, Siedepunkt > 65°C, Umgang mit Lösungsmitteln aus Lacken, Farben und Klebstoffen, 30-fach GW* bei Halbmaske, 400-fach GW* bei Vollmaske, bis Konzentration < 0.5 Vol.% gesundheitsschädliche und krebserzeugende Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, Umgang mit Schwermetallen, Hartholz, radioaktiven und biochemischen Stoffen sowie Ölnebel, Schweißarbeiten von Edelstahl, 30-fachen GW* bei Halbmaske, 400-fachen GW* bei Vollmaske

MO9430 EasyLock® Kombifilter ABEK1P3 R (VE 6)

siehe A1 + anorganische Gase und Dämpfe + saure Gase + Ammoniak, Umgang wie A1 + Umgang mit Chlor, Brom, Blausäure + Umgang mit Schwefeldioxid, Salzsäure und anderen sauer reagierenden Gasen, Ammoniak 30-fach GW* bei Halbmaske, 400-fach GW* bei Vollmaske, bis Konzentration < 0,1 Vol.% gesundheitsschädliche und krebserzeugende Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, Umgang mit Schwermetallen, Hartholz, radioaktiven und biochemischen Stoffen sowie Ölnebel, Schweißarbeiten von Edelstahl, 30-fachen GW* bei Halbmaske, 400-fachen GW* bei Vollmaske

MO9730 EasyLock® Kombifilter ABEK1HgP3 R D (VE 6)

siehe ABEK1P3 R + Quecksilber

*GW = Grenzwert



MO9020



MO9022



MO9030



MO9032



MO9230



MO9430



Dräger Atemschutz

Partikelfiltrierende Halbmaske Dräger X-plore®1700

sie bietet wirksamen Schutz gegen Feinstäube sowie feste und flüssige Partikel bei staubbelasteten Arbeiten, z. B. in Industrie und Handwerk, durch CoolSafeTM Filtermaterial niedrige Atemwiderstände und hohe Filterleistung, gefaltete Form, einzeln verpackt, einfach zu handhaben, hoher Tragekomfort

DR3951081 Dräger X-plore® 1710 V* (VE 10)

FFP1D, mit Ausatemventil

DR3951088 Dräger X-plore® 1730 V* (VE 20)

FFP3D, mit Ausatemventil

*V=CoolMAX™ Ausatemventil

DRR55330 Dräger X-plore® 3300 Atemschutz-Halbmaske Doppelfiltersystem

Gr. M, wartungsarm, bequem, erstklassiges Sichtfeld durch seitlich flache Positionierung der Filter, sicheres und einfaches Einsetzten der Filter, hoher Schutzfaktor durch hohen Dichtsitz, hoher Tragekomfort durch hochwertige Materialien, flexi-Fit-Kopfspinne für perfekten Sitz auch unter einem Helm, X-Führung der Bebänderung durch gute, druckfreie Gewichtsverteilung

Bajonettfilter für X-plore® 3300

wirksamer Schutz gegen organische und anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Ammoniak, Quecksilber-Dampf und Partikel, einfache und sichere Handhabung durch einrastende Bajonettverschlüsse, bei richtiger Lagerung eine Haltbarkeit von 6-12 Jahren ab Herstellungsdatum (Filtertypabhängig)

DR6738353 Partikelfilter Pure P2 R (VE 20)

DR6738816 Gasfilter A1B1E1K1 (VE 20)

DR6738817 Kombinationsfilter A1B1E1K1Hg P3 (VE 14)

DR6738776 Kombinationsfilter A2B2 P3 R D (VE 12)

Weitere Filter auf Anfrage.

Dräger



DRR55330



DR6738353



DR6738776



DRR56750 Gebläsefiltergerät Dräger X-plore® 7300

Zum effektiven Schutz vor Partikeln, hoher Tragekomfort durch extrem geringes Gewicht und ergonomisches Design, Stärke des Luftstroms einstellbar zwischen 140-210l/min, besondere Sicherheit bieten akustische und visuelle Warnvorrichtungen, übersichtliches Multifunktionsbedienfeld So können Sie Ihr Gebläsefiltersystem zusammenstellen:



DRR55343 X-plore® 7300 NIMH-Akku (VE 1)

*für Betriebszeiten von 6-15 h

DRR55156 X-plore® 7300 Ladegerät EU (VE 1)

DR6736715 X-plore® 7300 Partikelfilter TH/M3 P SL R

DR6736716 X-plore® 7300 Vorfilter (VE 10)

DR6736717 X-plore® 7300 Geruchsfilter (VE 10)





DRR57500 Gebläsefiltergerät Dräger X-plore® 7500

Zum effektivem Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln, Stärke des Luftstroms einstellbar zwischen 60-160l/min, hohe Sicherheit durch akustische und visuelle Warnsignale, übersichtliches Multifunktionsbedienfeld, Anwendung z.B. für Lackierarbeiten, in der chemischen Industrie, der Petrochemie und in der Landwirtschaft

So können Sie Ihr Gebläsefiltersystem zusammenstellen:



DR57500

DRR55344 X-plore® 7500 NIMH-Akku (VE 1)

DRR55157 X-plore® 7500 Ladegerät EU (VE 1)

DR6738932 X-plore® 7500 Partikelfilter 1140 P3 R (veraschbar) T3 P SL R (VE 1)

DR6738860 Kombifilter 1140 A2 P3 R D (VE 1)

DR6738783 Kombifilter 1140 A2B2 P3 R D (VE 1)

DR6738797 Kombifilter 1140 A2B2E2K2 Hg P 3 (VE 1)









DR6738860

DR6738783

DR6738797

DRR55362 Komfortgürtel Standard (VE 1)

DRR55363 Komfortgürtel Premium (VE 1)

DRR56704 Faltenschlauch für Hauben, Helme und Visiere, Schutzklasse TH2 (VE 1)











Kopfteile für Gebläsefiltergeräte X-plore® 7300 und 7500

Beide Gebläsefiltersysteme sind mit einem breiten Sortiment an Hauben, Helmen, Visieren sowie Halb- und Vollmasken einsetzbar und nach EN 12941 bzw. EN 12942 zugelassen.

DRR56736 Dräger X-plore® Kurze Haube TH2, grau (VE 1)

DRR56746 Dräger X-plore® Schutzvisier, mit Polycarbonat-Scheibe (VE 1)



DRR56736



DRR56746

DRR53555 Brandfluchthaube PARAT® C soft-pack

in handlichem Reiseetui zum speziellen Schutz gegen das Einatmen gefährlicher Brandgase, wie z.B. Blausäure und geruchloses Kohlenmonoxid bei Feuer, schnelles und einfaches Anlegen, Schutz durch den in der Brandfluchthaube integrierten CO-P2-Atemfilter für mind. 15 Minuten



DRR53555

Gasmessgeräte

Eingasmessgerät Dräger PAC 7000

Langzeit-Mess- und Warngerät für CO, H₂S, O₂, CO₂ sowie weitere Sondergase mit unbegrenzter Betriebszeit, mit vierstelligem Konzentrationsdisplay, einstellbarem Betriebstagezähler, Datenspeicher, wechselbaren Sensoren, einfache Befestigung mit fest schließendem Krokodilclip, Wartungsintervalle gemäß der berufsgenossenschaftlichen Vorgaben max. 6 Monate

DR8318673 Dräger PAC 7000 CO

DR8318674 Dräger PAC 7000 H₂S

DR8318675 Dräger PAC 7000 O₂

Dr8318975 Dräger PAC 7000 CO₂

Weitere Gase auf Anfrage.

DR8321050 Mehrgasmessgerät X-am 5600

kleines leichtes 1-6 Gasmessgerät, optimal auf die Bedürfnisse im Personenschutz ausgerichtet, kann maximal mit einem Infrarot-Ex/CO₂ Doppelsensor und drei elektrochemischen Sensoren ausgestattet werden, zusammen mit dem elektrochemischen Doppelsensor CO/H₂S ist die gleichzeitige Messung von bis zu 6 Gasen möglich, überwacht die Umgebungsluft zuverlässig auf Gase und Dämpfe, sowie O2 und andere toxische Gase



präzise und schnelle Atemalkoholanalyse für den professionellen Bereich, mit großem Datenspeicher Lieferumfang: Messgerät 6810, Koffer, 3 Mundstücke



DR8318674



DR8321050



DR8320310



Weitere Dräger -Produkte erhalten Sie auf Anfrage in unserem Haus!!!



Schulungen und Trainingsmaßnahmen

CSE-Training - Arbeiten in Behältern, engen und umschlossenen Räumen

Jährliche Pflicht nach BGR 117 für Betriebe mit Arbeiten in beengten Räumen oder Behältern. Mitarbeiter in der Industrie, die Arbeiten in Behältern, umschlossenen und engen Räumen durchführen, erwerben Grundkenntnisse über Gefahren und Schutzmaßnahmen beim Befahren von Behältern und engen Räumen. Sie lernen, den Umgang mit Rettungs- und Sicherungsgeräten, die Handhabung persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz, sowie Rettungsmaßnahmen durchzuführen.

Das Arbeiten in Behältern und engen Räumen stellt eine höchst gefährliche Tätigkeit dar. Reparaturen, Inspektionen, Wartungs- und Reinigungsarbeiten sind typische Schnittstellen zwischen Mensch und Technik. Hierbei werden Produktionsabläufe unterbrochen.



Durch Eingriffe in Systeme treten neue Gefährdungen auf, die von den üblichen Betriebsbedingungen abweichen und in vielen Fällen von den Mitarbeitern nicht erkannt werden. Aus diesem Grund sind eine gründliche Ausbildung sowie eine regelmäßige Unterweisung (nach einschlägigen Vorschriften mindestens jährlich) notwendig.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter in der Industrie (wie z. B. Abwasserindustrie oder Ver- und Entsorgungsbetriebe), die Arbeiten in Behältern, umschlossenen und engen Räumen durchführen. Grundkenntnisse über Gefahren und Schutzmaßnahmen beim Befahren von Behältern und engen Räumen werden erworben, Rettungstechniken werden erlernt.

INHALTE

- Theorie und praktische Übungen an der mobilen Trainingsanlage
- Rechtsgrundlagen
- Einsatz von Atemschutz- und Gasmessgeräten möglich
- Umgang mit Rettungs- und Sicherungsgeräten für Behälter, Schächte und Kanäle



- Handhabung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz
- Rettungsmaßnahmen
- Verschiedene Einstiegsszenarien möglich (vertikal, horizontal, Tank behälter, Kanal usw.)

VORAUSSETZUNGEN

- Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung G 26, Gruppe 3 ist Vorraussetzung zur Teilnahme an den Übungen unter Atemschutz
- Eine freie Fläche (Freigelände oder geeignete Halle) von 10 x 10 m und ein Stromanschluss reichen aus



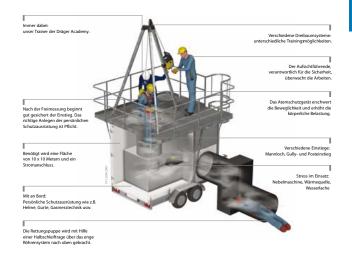
ORT Mobil, vor Ort



Mobile Trainingsanlage: Training bei Ihnen vor Ort.



Arbeiten in engen Räumen: Gut vorbereitet eine sichere Angelegenheit.





Schulungen und Trainingsmaßnahmen

Feuerlöschertraining

Pflicht nach Arbeitsschutzgesetz § 10, BGR 133 und ASF 9.3.

Die Teilnehmer werden mit den Grundlagen der Verbrennung, des Löschvorgangs und Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Feuerlöschtypen, entsprechend der Brandklasseneinteilung bekannt gemacht. Die praktische Unterweisung vermittelt die Handhabung aller gängigen Feuerlöschertypen sowie die Löschtaktik bei unterschiedlichsten Brandszenarien.

Dräger Feuerlöschertraining



Die Teilnehmer erlernen den Umgang mit tragbaren Feuerlöschern, um in kritischen Situationen konzentriert zu handeln. Jeder Teilnehmer löscht aktiv Feuer.



Einsatz verschiedener Feuerlöschertypen



Simulation unterschiedlicher Brände

Zielgruppe

Alle Unternehmen, die Maßnahmen zum vorbeugenden Brandschutz treffen - ob in der Industrie, im Handwerk, im Hotelgewerbe oder im Büro.

Inhalte

Das Seminar beinhaltet die Grundlagen der Verbrennung, des Löschvorganges und zeigt die Einsatzmöglichkeit der verschiedenen Feuerlöschertypen, entsprechend der Brandklasseneinteilung auf. Die praktische Unterweisung vermittelt die Handhabung aller gängigen Feuerlöschertypen (z.B. Pulver, Schaum, Wasser, CQ), sowie die Löschtaktik bei unterschiedlichsten Brandszenarien. Das Training ist unabhängig vom Feuerlöscher-Hersteller. Eine Sprayflaschen- und Fettexplosion kann auf Wunsch vorgeführt werden.

MERKMALE/INHALTE

- auf das Unternehmen abgestimmte Theorie- und Praxisschulung
- patentierte Simulation des Sprühbildes mit Wasser
- Erzeugung von realitätsnahen Feststoff-, Flüssigkeits- und Elektrobränden

- effektive Schulung: Teilnehmer können mehrere Löschversuche unternehmen, bis der Erfolg eintritt
- kurze Rüstzeiten, Befüllung der Löscher erfolgt automatisch nach jedem Löschvorgang
- kostengünstig, umweltfreundlich und rückstandsfrei
- mobile Trainingsanlage
- Schulung von bis zu 120 Mitarbeitern pro Tag

Voraussetzung

- Seminarraum
- geeigneter Übungsplatz (15 x 15 m)
- Wasseranschluss mit mind. 4 bar
- Stromanschluss

Auf Wunsch erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Die mobile Übungsanlage ermöglicht die Durchführung des Trainings vor Ort - ideal für den Einsatz an verschiedenen Firmenstandorten.

Drägersafety



Augenschutz

60410 Vollsicht-Schutzbrille Ahorn

Vollsichtbrille mit direkter Belüftung, farblos, Belüftung durch den gelochten Rahmen, zum Tragen über Korrektionsbrillen geeignet

Einsatz: zum Schutz gegen Partikel, z. B. zum Einsatz auf Baustellen, bei groben Putzarbeiten, Heimwerken, leichte Montagearbeiten



180° Sichtfeld für den Weitblick ohne Verzerrung, über Korrektionsbrillen tragbar, Auswahl verschiedener Kopfbänder möglich, drehbarer Befestigungsmechanismus der Bänder für bessere Verwendung mit Helmen, spezielles Konzept der indirekten Belüftung, kratzfeste und beschlagfreie Scheibe

Einsatz: zum Schutz bei Dreh- und Fräsarbeiten, Schleifarbeiten, feinmechanische Tätigkeiten, Steinschlagarbeiten

60416 Vollsicht-Schutzbrille Ulme

innovative Vollsichtbrille mit hohem Komfort, großem Panorama-Gesichtsfeld und Schutz und einem geschmeidigen, modischen Design, kombiniert modernes Design mit überlegener Sichtscheibenbeschichtung (neue Dura-streme-Beschichtung) Einsatz: allgemeine Industrie, Baugewerbe, Endmontage, Lackieren, Laborbereich/Medizin, Schweißarbeiten

60420 Vollsicht-Schutzbrille Buche

weicher Silikonrahmen für perfekte individuelle Passform, über Korrektionsbrillen tragbar, individuell verstellbarer Rahmen mit drehbaren Clips, indirektes Belüftungssystem zur Steuerung des Luftzuges und zur Verminderung von Beschlagbildung, Scheiben auswechselbar Einsatz: zum Schutz bei Dreh- und Fräsarbeiten, Schleifarbeiten, feinmechanische Tätigkeiten, Steinschlagarbeiten und Laborarbeiten

60430 Panoramabrille Eibe

erstklassiger Komfort und Abdichtung durch hochwertige weiche Schaumstoff Gesichtsauflagen, flexible Nasenpads und verstellbares Kopfband, extrem kratzfeste und beschlagfreie Scheibe durch Dura-streme ™

Flexibles Design: kann mit Bügeln oder Kopfband verwendet werden (beides im Lieferumfang enthalten)

Einsatz: Schutz gegen Stöße, Sonne, Wind, Staub und fliegende Partikel z. B. zum Einsatz auf Baustellen, bei groben Putzarbeiten, Heimwerken, leichte Montagearbeiten

60431 Über-Schutzbrille Arve

Überbrille mit außergewöhnlicher peripherer Sicht und Augenraumabdeckung. anpassbare und biegsame Bügel mit Drahtkern bieten Flexibilität für einen sicheren, angepassten Sitz

Einsatz: Landwirtschaft, verarbeitende Industrie, Pharmaindustrie

60435 Besucher-Schutzbrille Eiche

einteilige Polycarbonatscheibe mit integrierten Seitenteilen, weites Blickfeld, über Korrektionsbrillen tragbar

Einsatz: als Besucherbrille oder bei leichten mechanischen Arbeiten

60440 Mehrzweck-Schutzbrille Erle

Bügel in der Länge und Neigung verstellbar, leichter Glaswechsel durch Schraube, Scheiben ø 56 x 66 mm

Einsatz: feinmechanische Tätigkeiten, Heimwerken, leichte Montagearbeiten

60443 Schutzbrille Bergahorn

sportliche Schutzbrille mit hochwertigen Antifog-Sichtscheiben, die sich auch für Kinder und kleine Kopfgrößen sehr gut eignet, rahmenloses Design bietet ein optimales Sichtfeld

Einsatz: zum Schutz gegen Partikel, z. B. zum Einsatz auf Baustellen, Heimwerken, leichte Montagearbeiten



60410



60415



60420



60430





60435





60443





60445 Gestell-Schutzbrille Esche

topmodische Brille zum kleinen Preis. Gestellfarbe schwarz

Einsatz: feinmechanische Tätigkeiten, Heimwerken, leichte Montagearbeiten

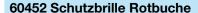
60446 Schutzbrille Roßkastanie

sportive, gebogene Schutzbrille mit einzigartigen, besonders flexiblen Bügeln für verbesserte Spannungskontrolle, geringes Gewicht, kratzfest, Fassung und Scheibe klar Einsatz: Landwirtschaft, Baugewerbe, Gastgewerbe, Forstwirtschaft, verarbeitende Industrie, Medizin, städtische Betriebe, Öl-, Gas-, Stahl- und Metallindustrie

60450 Schutzbrille Fichte

Bügel in der Länge und in der Neigung verstellbar, für kleine Kopfgrößen geeignet, kratzfeste Polycarbonatscheibe

Einsatz: zum Schutz gegen Partikel, z. B. zum Einsatz auf Baustellen, bei groben Putzarbeiten, Heimwerken, leichte Montagearbeiten



sportliche Brille - außergewöhnlicher Tragekomfort, modernes, leichtes, glattes und rahmenloses Design, 1-Scheiben-System, breite Bügel, einstellbares Nasenteil, weiche Polster an den Bügelelementen, kratzfest, beschlagfrei Einsatz: Landwirtschaft, Baugewerbe, Forstwirtschaft, Strafverfolgung, verarbeitende Industrie, Bergbau, städtische Betriebe, Öl-, und Gas- und Pharmaindustrie, Stahl- und Metallindustrie, Transportwesen, Versorgungsunternehmen

60454 Schutzbrille Rotbuche dunkel

sportliche Brille - außergewöhnlicher Tragekomfort, modernes, leichtes, glattes und rahmenloses Design, 1-Scheiben-System, breite Bügel, einstellbares Nasenteil, weiche Polster an den Bügelelementen, kratzfest, beschlagfrei, grau Einsatz: Landwirtschaft, Baugewerbe, Forstwirtschaft, Strafverfolgung, verarbeitende Industrie, Bergbau, städtische Betriebe, Öl-, und Gas- und Pharmaindustrie, Stahl- und Metallindustrie, Transportwesen, Versorgungsunternehmen

60455 Schutzbrille Kastanie

weiche Zwei-Komponenten-Brille, außen hart, innen weich, Bügel in der Länge und in der Neigung verstellbar, Polycarbonatscheiben, kratzfest und antibeschlag Einsatz: zum Schutz gegen Partikel, z. B. zum Einsatz auf Baustellen, bei groben Putzarbeiten, Heimwerken, leichte Montagearbeiten

60456 Schutzbrille Gelb-Kastanie

weiche Zwei-Komponenten-Brille, außen hart, innen weich, Bügel in der Länge und in der Neigung verstellbar, Sichtscheiben gelb PC 2 mm kratzfest Einsatz: zum Schutz gegen Partikel, z. B. zum Einsatz auf Baustellen, bei groben Putzarbeiten, Heimwerken, leichte Montagearbeiten

60458 Schutzbrille Silber-Kastanie

weiche Zwei-Komponenten-Brille, außen hart, innen weich, Bügel in der Länge und in der Neigung verstellbar, Sichtscheiben silber PC 2 mm verspiegelt Einsatz: zum Schutz gegen grobe Stäube und Partikel, z. B. zum Einsatz auf Baustellen, bei groben Putzarbeiten, Heimwerken, leichte Montagearbeiten

60460 Schutzbrille Lärche

durchsichtige, in die Oberkante eingegossene Sichtscheibe für bessere Sicht und mehr Komfort, ergonomisch geformte 3D Nylonbügel, mit einstellbarem Kopfband, kratzfeste und beschlagfreie Scheibe Einsatz: für Arbeiten im Freien, grobe Putzarbeiten, Laborarbeiten, Heimwerken



60445



60446



60450



60452



60454



60455



60456



60458



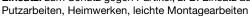
60460



60462 Panorama Schutzbrille Hagebuche

moderne Schutzbrille gefertigt mit Zwei-Komponenten-Bügeln, sehr niedriges Eigengewicht für maximalen Tragekomfort, gerade Bügeln eignen sich besonders für das Tragen unter einem Helm, Sichtscheiben mit integriertem Seitenschutz bieten zusätzlichen Schutz, sehr feste Polycarbonatscheibe, beschlagfrei

Einsatz: zum Schutz gegen Partikel, z. B. Einsatz auf Baustellen, bei groben





60462

60465 Schutzbrille Lindenbaum

breite Sichtscheibe mit 9-Dioptrien-Krümmung, bietet hervorragende Abdeckung des Augenraumes und unverzerrte Sicht, Sichtscheiben einfach auswechselbar, Bügel in Höhe und Länge einstellbar, optional mit Korrektureinsatz für Brillenträger, gepolsterte Bügel vermeiden das Verrutschen der Brille, Belüftungskanäle verhindern Beschlagen Einsatz: feinmechanische Tätigkeiten, Heimwerken,

leichte Montagearbeiten, zum Schutz bei Dreh- und Fräsarbeiten, Schleifarbeiten, Steinschlagarbeiten und Laborarbeiten



60465

60468 Schutzbrille Stieleiche

individuelle Passform und maximaler Schutz, höchster Komfort, individuelle Einstellbarkeit, erstklassige optische Eigenschaften und ein modernes Aussehen, höhenverstellbarer Nasensteg, Bügel in Länge und Neigung verstellbar Einsatz: Baugewerbe, Gastgewerbe, verarbeitende Industrie, Medizin, städtische Betriebe, Öl-, Gas- und Pharmaindustrie, Transportwesen, Versorgungsunternehmen





60475 Schutzbrille UV 400 Tanne

Bügel in der Länge verstellbar, für kleine Kopfgrößen geeignet, Scheibe mit UV-Schutz 400

Einsatz: allgemeine mechanische Risiken, optische Strahlung (UV/IR/Schweißen), Stoß mit Geschwindigkeit von 45 m/s, Sonnenschutz



60475

60480 Schweißer-Schutzbrille Ulme

hochklappbare Korbbrille, leichter Glasaustausch durch Schraubringe, Kopfband verstellbar, geeignet zum Tragen über Korrektionsbrillen, außen DIN 5 Glas, innen farbloses splitterfreies Glas

Einsatz: optische Strahlung (UV/IR/Schweißen), allgemeine mechanische Risiken



60480

60485

60485 Schweißer-Korbbrille Kiefer

verstellbares Kopfband, zum Tragen über Korrektionsbrillen geeignet, Sichtscheiben AULEKTRO DIN 5

Einsatz: optische Strahlung (UV/IR/Schweißen), allgemeine mechanische Risiken

60486 Schutzbrille Mooreiche

praktischer, strapazierfähiger Augenschutz, der ein hohes Maß an Sicherheit und Komfort bietet, passt bequem über Korrektionsbrillen

Einsatz: Schweißerei



60486

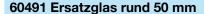




60490 Brillenkordel

zum Umhängen der Brille, Universalhalterung, die sich bei starkem Zug von der Brille löst

Einsatz: für alle Gestellbrillen mit Bügel



farblos, für Brille 60480

60492 Ersatzglas rund 50 mm

AULEKTRO DIN 5, für Brille 60480

60493 Ersatzglas 66 x 56 mm

farblos, Verbundglas splitterfrei, für Brille 60440

60494 Ersatzglas 66 x 56 mm

AULEKTRO DIN 5, für Brille 60440

60495 Ersatzglas grau

graues Polycarbonat-Ersatzglas, kratzfest für Brille 60455

60496 Brillenbox

für alle Gestellbrillen, Wandbefestigung Maße: 236 x 120 x 120 mm

60497 Ersatzglas

farblos, beschlagfrei, für Brille 60420

60498 Mikrofaser Brillenetui

schützt die Brille und eignet sich auch hervorragend zum Reinigen der Scheiben

60499 Reinigungsspray / Klarsichtspray 100ml

reinigt streifenfrei und fettlösend, verhindert das Beschlagen, silikonfrei, ohne Treibgas

Einsatz: für Brillen, Masken, Helme und Visiere





60492



60493



60495



60498



60499



Technikzentrum

Eylmail: info@eylcar.de

Eylnet: www.eylcar.de



Der wichtigste Sinn - Das Gehör

Schalldämmwerte

Die Schutzwirkung von Gehörschutzprodukten wird in dB (Dezibel) angegeben.

SNR-Wert

Der SNR-Wert (Single Number Rating) gibt einen gemittelten Dämmwert über die relevanten Frequenzen an. Ein SNR-Wert von 35 dB dämmt zum Beispiel eine Lärmbelastung von 100 dB auf 65 dB herunter.

Laut, lauter, viel zu laut: Achten Sie auf Ihre Ohren!

Für das Gehör ungefährliche Schallpegel: (ca. Werte)	Unmittelbar gehörschädigende Schallpegel: (ca. Werte)	Auf Dauer gehörschädigende Schallpegel: (ca. Werte)
0 - 10 dB(A) völlige Stille = Hörschwelle	80 - 85 dB(A) = Grenze der Gehörschädlichkeit	
10 - 20 dB(A) Blätterrauschen 20 - 30 dB(A) Flüstern 30 - 40 dB(A) Nachtgrundpegel in einem städtischen Wohnviertel 50 - 60 dB(A) normales Gespräch 60 - 70 dB(A) Rasierapparat, Zimmerlautstärke 70 - 80 dB(A) PKW, laute Sprache und Musik	80 - 90dB(A) Atmosphäre im Fußballstadion, Hauptverkehrsstraße 85 - 90 dB(A) schwere Erdbaumaschine 95 - 100 dB(A) Winkelschleifmaschine	100 - 110 dB(A) Handkreissäge, Druckluftmeißel 100 - 120 dB(A) Rockgruppe 120 – 130 dB(A) Feuerwerksknallkörper 130 – 140 dB(A) Düsenflugzeug beim Start 150 – 160 dB(A) Windkanal, Explosion

Auslöse- und Expositionswerte nach EU-Richtlinie 2003/10/EC

Erforderliche Lärmschutzmaßnahmen bei verschiedenen Belastungsstufen

Schutzmaßnahmen	8 Stunden Tages-	Spitzenschalldruck
	Lärmbelastung	
Unterer Auslösewert	80 dB(A)	135 dB(C)
	- Gehörschutz muss zur Verfügung stehen	
	- Schulung von Mitarbeitern, die Lärm ausgesetzt sind	
Oberer Auslösewert	85 dB(A)	137 dB(C)
	- Gehörschutz muss getragen werden	
	- Maßnahmen zur Verringerung der Lärmbelastung	
	- Warnkennzeichnung im Arbeitsbereich	
Expositionsgrenzwert	87 dB(A)	140 dB(C)
_	- maximale Lärmbelastung -> darf bei Verwendung von Gehörsc	hutz nicht überschritten werden
	die Dämmeigenecheften des Cohärschutzes müssen bei der D	activamenta diagon Martas barrialesiabtist warden

die Dämmeigenschaften des Gehörschutzes müssen bei der Bestimmung dieses Wertes berücksichtigt werden

Dezibelskala

Die Dezibelskala ist logarithmisch aufgebaut. Eine Lärmbelastung von 95 dB wird vom Menschen - 120 dB doppelt so laut wie 85 dB wahrgenommen. Physikalisch gemessen liegt in diesem Bereich sogar eine Verzehnfachung des Schalldrucks vor. Eine langjährige, tägliche Lärmexposition von 85 dB wird allgemein für die Entstehung von Gehörschäden angenommen. Bei einer täglichen Lärmbelastung von 8 Stunden sind 85 dB genauso gefährlich wie 88 dB bei einer Lärmbelastung von 4 Stunden. 100 dB 85 dB -- 70 dB **30** dB

Quelle: Moldex-Europe.com



Gehörschutz

60550 Kapselgehörschützer Master

breite, weiche Dichtungskissen minimieren den Anpressdruck, keinerlei Metallteile

SNR: 23

60552 Kapselgehörschützer Z2

Griffmulden erleichtern das Auf- und Absetzen, vielseitige Einstellmöglichkeiten, supergünstige Alternative zu M2

SNR: 28

60554 Kapselgehörschützer M2

Soft-Coat Material in exklusiver Metallic-Farbe. Griffmulden erleichtern das Auf- und Absetzen, vielseitige Einstellmöglichkeiten

SNR: 27-30

60556 Kapselgehörschützer M1

Soft-Coat Material in exklusiver Metallic-Farbe, 6 Einstellpunkte, weich gepolsterter Metallbügel, zusammenschiebbar, platzsparend, hygienisch **SNR: 31**



Polster und Schaumstoffeinlagen

-> es wird empfohlen alle 6 Monate die Dichtkissen auszutauschen



Fortschrittliche Soundmanagement Technologien sorgen für bessere Kommunikation am Arbeitsplatz.

Die lineare Dämmung (gleich bleibend über alle Frequenzen) ermöglicht eine natürliche Wahrnehmung der Kollegen, sowie von Maschinengeräuschen und Warnsignalen. Der Mitarbeiter fühlt sich nicht mehr total isoliert, das trägt zu mehr Akzeptanz und höherer Sicherheit durch längere Tragezeiten bei. Das gut belüftete, freiliegende Kopfbügelpolster sorgt für angenehmen Sitz und verhindert Schwitzgefühl. Die dielektrische Bauweise für Umgebungen mit der Gefahr elektrischer Einwirkung und die Quick-Klick Höhenverstellbarkeit sorgen für optimale individuelle Anpassung.

60560 Kapselgehörschützer Helm

in 3 Positionen einrastbar (Einsatz, Standby und Ruhestellung)

Lieferumfang: 3 vers. Steckadapter

SNR: 26

60570 Kapselgehörschützer Master 1

belüfteter Kopfbügel, leichtes Modell für lange Einsatzzeiten

SNR: 25

60580 Kapselgehörschützer Master 2

Mit 3-Positionen-Universalbügel, der für die Kombination mit anderer PSA auch im Nacken oder unter dem Kinn positioniert werden kann.

SNR: 30

60590 Kapselgehörschützer Master 3

Topmodell mit bester Dämmleistung in allen Frequenzbereichen

SNR: 33

60592 Hygieneset für 60560-60580

Polster und Schaumstoffeinlagen

-> es wird empfohlen alle 6 Monate die Dichtkissen auszutauschen

60594 Hygieneset für 60590

Polster und Schaumstoffeinlagen

-> es wird empfohlen alle 6 Monate die Dichtkissen auszutauschen







60580



60570







60610 Gehörschutzstöpsel Max-Lite Paar

kleinerer Durchmesser - Idealgröße für Mitarbeiter mit kleineren Gehörgängen, insbesondere für Frauen, wenig Druck ausübender Polyurethan-Schaumstoff, auch für lange Tragezeiten geeignet

SNR: 34



lebhafte Farben machen diesen Stöpsel gut sichtbar und freundlich, ausdehnender Schaumstoff passt sich selbst dem Gehörgang an, sitzt perfekt ohne unangenehmes Druckgefühl, hervorragend für lange Tragezeiten geeignet, durch die T-Form ist das Einsetzen und Herausnehmen besonders einfach

SNR: 35



weiche, glatte Oberfläche für mehr Hygiene und angenehme Trageeigenschaften, Material ist aus gesundheitlich unbedenklichem Polyurethan und PVC frei

SNR: 33



besonders komfortabler Gehörschutzstöpsel, an den Gehörgang anatomisch angepasste Form, aus weichem PU-Schaumstoff

SNR: 35



neuartiges Material reagiert auf die Körperwärme des Trägers und dehnt sich passgenau entlang der anatomischen Form des Gehörgangs aus, führt zu höchstem Komfort und unerreichtem individuellem Sitz, einzigartiges, abnehmbares Bandsystem

SNR: 30

60625 Gehörschutzbügel Per Cap Stück

perfekte Lösung für zeitweisen Aufenthalt bei Lärm, weiche Polster sorgen für eine perfekte Abdichtung des Gehörgangs von außen, Bügel bequem auf praktisches Taschenformat faltbar, federleichter Tragekomfort, Stöpsel sind austauschbar

SNR: 24

60626 Ersatzstöpsel für Per Cap 60625 Paar

60630 Gehörschutzbügel QB1 HYG Stück

ergonomisch geformte, weiche Stöpsel passen perfekt in den Gehörgang und bieten optimalen Schutz, patentiertes Bügeldesign schützt die Stöpsel vor Verunreinigung bei der Ablage des Bügels auf verschmutzten Oberflächen, federleicht, einfach mitzunehmen, besonders geeignet für Umgebungen mit periodisch auftretender Lärmbelastung, Stöpsel sind auswechselbar

SNR: 26

60631 Ersatzstöpsel für QB1 HYG 60630 Paar

60634 Gehörschutzbügel WaveBand Stück

Gehörschutzbügel mit anatomisch angepasster Linienführung, Bewegungsfreiheit ohne Kontaktgeräusche, federleicht: nur 12 g, Komfort bei nur 1,2 N Anpressdruck, Stöpsel sind austauschbar

SNR: 27

60635 Ersatzstöpsel für WaveBand 60634 Paar





60612



60614

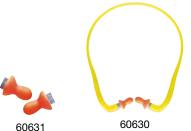




60620



60626





60635





60640 Wandhalterung MoldexStation

Wandhalterung für MoldexStation 60642 und 60644 (inkl. Schrauben und Dübel)



60640



60642

60642 Spenderstation Contours

für Wandhalterung 60640, Packung mit 500 Paar **SNR: 35**

60644 Spenderstation Spark Plug

für Wandhalterung 60640, Packung mit 250 Paar **SNR: 35**



60644

A ACTROC

60650

60650 Gehörschutzspender Quick

attraktiver und einfach zu bedienender Spender zur Wandbefestigung, leichte Montage, einfache Stöpselentnahme, mit einem Dreh liegt der Stöpsel in der Hand, transparentes Design für bessere Füllstandskontrolle

60654 Nachfüllpackung Max-Lite

für Spender Quick 60650, Packung mit 200 Paar **SNR: 34**

60656 Nachfüllpackung Laser Lite

für Spender Quick 60650, Packung mit 200 Paar SNR: 35

60658 Nachfüllpackung Bilsom 303L

für Spender Quick 60650, Packung mit 200 Paar **SNR: 33**



60654



60656



60658



Kopfschutz

Schutzhelme

Allgemeine Kennzeichnung nach Norm

Industrieschutzhelme müssen mit einer eingeprägten oder eingegossenen Kennzeichnung versehen sein. Werden Industrie-Anstoßkappen gekennzeichnet, muss die Kennzeichnung dauerhaft angebracht sein.

Die allgemeine Kennzeichnung nach Norm muss folgende Informationen enthalten:

- die angewendete Norm
 - EN 397 für Industrieschutzhelme
 - EN 812 für Industrie-Anstoßkappen
- Name oder Zeichen des Herstellers
- Jahr und Quartal der Herstellung
- Typbezeichnung des Herstellers
- Größe oder Größenbereich (Kopfumfang in cm)
- bei Industrieschutzhelmen das Kurzzeichen des verwendeten Helmmaterials

Zusätzliche Kennzeichnung von Industrieschutzhelmen nach EN 397:

-20°C oder -30°C Einsatz bei sehr niedrigen Temperaturen +150°C Einsatz bei sehr hohen Temperaturen

1000 V oder 440 Vac elektrische Isolierung

> MM Gefährdung durch Spritzer von geschmolzenem Metall

LD Gefährdung durch seitliche Beanspruchung

Zusätzliche Kennzeichnung von Anstoßkappen nach EN 812:

-20°C oder -30°C Einsatz bei sehr niedrigen Temperaturen

1000 V oder 440 Vac elektrische Isolierung

Nach einer starken Beaufschlagung und bei sichtbaren Mängeln dürfen Industrieschutzhelme bzw. Industrie-Anstoßkappen nicht mehr weiter benutzt werden!



60702 Bauschutzhelm Schwefelgelb

60704 Bauschutzhelm Signalblau

60706 Bauschutzhelm Minzgrün

60708 Bauschutzhelm Karminrot

nach EN 397, aus Polyethylen, komfortable Paßform mit im Nacken heruntergezogener Helmschale, Aussparungen im Ohrbereich für besseren Sitz von Gehörschützern, Regenrinne, seitliche Slots für Gehörschützer, wirksame Belüftungslöcher, sehr bequeme 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit hochsaugfähigem Schweißband, stark abgewinkeltes Nackenband für perfekten Sitz, Kinnriemenhalterung, Größeneinstellung von 51-64 cm

Zusatzprüfungen: niedrige Temperaturen bis -30°C, künstliche Alterung (Einsatzdauer bis 5 Jahre)





Alle Helme auch mit Lock-Drehverschluß lieferbar!





60710BG Schutzhelm Visor Light mit integriertem Schutzvisier blau/gelb

nach EN 397, integriertes Visier aus Polycarbonat nach EN 166, für Brillenträger geeignet, hohe Kratzfestigkeit, großzügige Belüftung an optimaler Stelle für sehr gute Luftzirkulation im Helminnenraum, Aussparungen im Ohrbereich für besseren Sitz für Gehörschützer, Regenrinne, Kälteprüfung bis -30°C,

Sechs Standardfarben lieferbar:

60710GR Minzgrün

60710B Signalblau

60710R Karminrot

60710W Signalweiß

60710G Schwefelgelb

607100 Verkehrsorange

Signalweiß RAL9003 Schwefelgelb RAL1016 Signalblau RAL5005 Minzgrün RAL6029 Karminrot RAL3002 Verkehrsorange RAL2009





Helm kann 2-farbig kombiniert werden (wie Lagerartikel 60710BG)

60711 Anstoßkappe modern style schwarz

60712 Anstoßkappe modern style kornblau

60713 Anstoßkappe modern style kobaltblau

60714 Anstoßkappe modern style bordeaux

Anstoßkappe nach EN 812:1997, im modernen Baseballkappen-Look, vergitterte Lüftungsöffnungen, der Kopfform angepasste Helmschale, Textilkappe aus pflegeleichter Mikrofaser, Größeneinstellung von 52-63 cm

Für den Einsatz in Bereichen wo ein Industrieschutzhelm entsprechend der EN 397 nicht vorgeschrieben ist.

60711

60715 Anstoßkappe pro warngelb/silbergrau

Anstoßkappe nach EN 812:1997+A1:2001, sehr aufwendig gestaltete Designer-Textilkappe, optimaler Tragekomfort, aus pflegeleichtem Mischgewebe (100% Polyester), großzügig vernetzte Lüftungsöffnungen, Schirmlänge ca. 75 mm, Größeneinstellung 52-60 cm





50340

50340 Waldarbeiterset

bestehend aus:

- 1 Paar Helmkapseln inkl. Adapter,
- 1 Metallgitter-Gesichtsschutz,
- 1 Forstarbeiter-Schutzhelm orange mit 4-Punkt-Innenausstattung





60716 Sicherheitshaarschutznetz

schwarz, Material aus Helanca, maschinengefertigt, bequem und zuverlässig

60720 Ersatzschweißband

umlaufendes PU-Schweißband

60722 Kinnriemen

aus Naturleder mit Schiebeschnalle

60730 Gesichtsschutzschild Ergonomic

großes Visier von höchster Qualität für maximale Sicht, komfortabler Sitz auch mit Schutzbrillen oder Atemschutz, Feststellmechanismus, mehrfach einstellbare Visierneigung, vollständig verstellbares Kopfband, dielektrisch, mit klarem, kratzfestem, beschlagfreiem Polycarbonat Visier



60731 Ergonomic Helmhalterung

für die Befestigung an Industrieschutzhelmen, ohne Rahmen und Visier

60732 Ersatzscheibe Polycarbonat

klare, beschlagfreie Polycarbonatscheibe, für extreme mechanische Gefahren, für Gesichtsschutz 60730

60734 Ersatzscheibe Polycarbonat grün

Schutzstufe 5, grüne Polycarbonatscheibe, für Schweißarbeiten, für Gesichtsschutz 60730

60740 Helmhalterung ohne Scheibe

Helmhalter aus Kunststoff, Visier schräg stellbar, ohne Metall, somit auch für Elektrobereich geeignet

60742 Schutzscheibe Acetat

klare Acetatscheibe für chemische Einwirkungen, für Helmhalterung 60740

60744 Schutzscheibe Polycarbonat

klare Polycarbonatscheibe für schwere mechanische Beanspruchung, für Helmhalterung 60740

60750 Kopfhalterung Visor ohne Scheibe

robustes und langlebiges Produkt, gut abschließende Befestigung der Scheibe bietet zusätzlichen Schutz gegen das Durchsickern von Chemikalien

60752 Ersatzscheibe Polycarbonat

klare Polycarbonatscheibe für schwere mechanische Beanspruchung, für Kopfhalterung 60750

60754 Ersatzscheibe Acetat

klare Acetatscheibe für chemische Einwirkungen, für Kopfhalterung 60750



60730





Schweißerhauben

60800 Schweißerhaube Prota Shell Baby

Schweißerhaube aus Vulkanfiber, geeignet für den Einsatz in engen Räumen, schnell und einfach einstellbares Kopfband mit Ratschenverstellung, mit festem Scheibenhalter 90 x 110 mm, Glas DIN 10

6080... Ersatzglas für 60800 (VE 100)

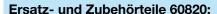
90 x 110 mm

7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

60820 Automatikschweißmaske 3M™ Speedglas™ 100

Schweißmaske entspricht EN175, innere und äußere Schutzscheibe entspricht EN166, Blendschutzfilter entspricht EN379, Sichtfeld 44 x 93 mm, Lebensdauer 1500 Stunden,

Arbeitsschutzhelmoptionen, Schutzstufe 12 permanent, Klassifizierung 1/2/2/2, Reaktionszeit hell-dunkel 0,1 ms (+23°C), 2 Sensoren



60822 Äußere Vorsatzscheiben Standard (VE 10)

60824 Äußere Vorsatzscheiben extra kratzfest (VE 10)

60826 Innere Vorsatzscheiben (VE 5)

42 x 91 mm

60828 Batterie (2er Pack)

60830 Schweißband aus Frottee (2er Pack)

60832 Schweißband Vlies-Baumwolle (2er Pack)

60834 Komfort - Kopfband

inkl. Montage-Set

60836 Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)

60838 Kopfhaube "Oma" aus TecaWeld*

608401,0 Vergrößerungslinse 1,0

608401,5 Vergrößerungslinse 1,5

608402,0 Vergrößerungslinse 2,0

608402,5 Vergrößerungslinse 2,5

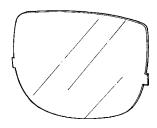
608403,0 Vergrößerungslinse 3,0



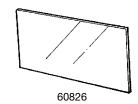
60800

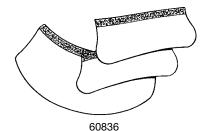


60820



60822





^{*}TecaWeld = Spezialgewebe aus 75 % Baumwolle und 25 % Kevlar