

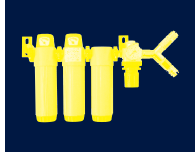
— Since —

1933

sekur

EKASTU

EKASTU Safety



Wir produzieren
Sicherheit!

2026



gültig ab 01.01.2026



EKASTU Safety – Since 1933

EKASTU Safety produziert eine große Auswahl hochwertiger persönlicher Schutzausrüstungen und Medizinprodukten aus den Bereichen Atemschutz, Augenschutz, Erste Hilfe sowie Handschutz. Auf unserer Website können Sie sich ganz bequem über unsere Produkte informieren.

EKASTU Safety Produkte entsprechen den nationalen, europäischen und weltweiten Normen die wir aktiv mitentwickelt. Das Ergebnis ist ein Höchstmaß an Schutz für jede Arbeitssituation und jeden individuellen Bedarf.

Das innovative Know-how, streng an den Erfordernissen des Marktes orientiert, garantiert auch für die Zukunft den jederzeit aktuellen technischen Stand der Produkte.

EKASTU Safety – Since 1933

Ein komplettes Angebot von Produkten in höchster professioneller Qualität

International

Unsere Produktionsstätten befinden sich in Deutschland, Italien sowie Liechtenstein und eröffnen den Zugang zu internationalen Märkten. Die unterschiedlichen Bedürfnisse fließen in die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten ein. Wir verwenden völlig neuartige Materialien, innovative Fertigungstechnologien und setzen auf problemlösungsorientiertes und modernes Design.

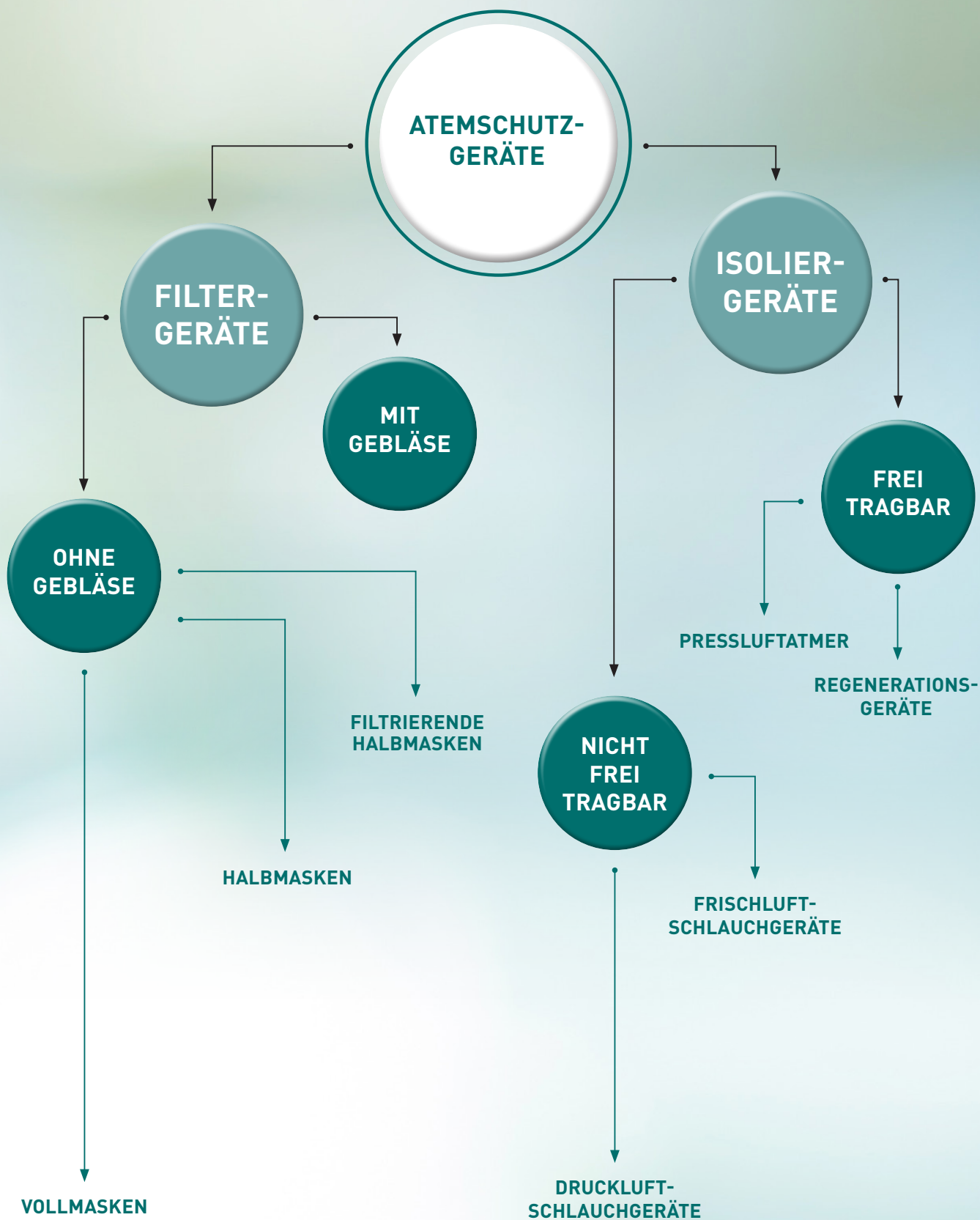
Weltweit verlassen sich Tag täglich viele Menschen auf den sprichwörtlichen EKASTU Safety-Schutz. Ob bei Produkten oder beim Service wir bieten unseren Kunden optimale Sicherheit bei größtmöglichen Nutzen und dies zu fairen Preisen. Deshalb sind EKASTU Safety Kunden treue Kunden und dies seit über 90 Jahren.

INHALT

Atemschutz		Filtrierende Halbmasken	9
		Halbmasken mit Atemfilter	15
		Doppelfilter-Halb- und Vollmasken mit Atemfilter	18
		Halbmasken mit Atemfilter, Atemschutz-Sets	20
		Halbmasken mit Rundgewinde	22
		Vollmasken mit Rundgewinde	23
		Atemfilter mit Rundgewinde, Atemhilfe AIRMATIC	26
		Atemschutz Katastrophen-Sets	29
		Maskenzubehör	31
		Strahlerschutzhelme, Strahlerschutzrüstung	33
		Druckluft-Schlauchgeräte und Zubehör	38
		Frischluf-Schlauchgeräte und Zubehör	40
		Fluchtgeräte, Pressluftatmer	43
Erste Hilfe		Augendusche, Augenspülflaschen, Augenspülstationen	46
		Einmal-Notfallbeatmungshilfe	53
Augenschutz		Schutzbrillen · Gesichtsschutz	55
Handschutz		Chemikalien-Schutzhandschuhe	65
ADR		Gefahrgut-Ausrüstungskoffer	68
Schutzhauben		Hauben · Kappen	69
Service		Lehrgänge · Wartungen	70



Einteilung von Atemschutzgeräten



GRUNDINFORMATION FILTERATEMSCHUTZ

Für Schadstoffe sind Grenzwerte festgelegt, die am Arbeitsplatz nicht überschritten werden dürfen (MAK= Maximale Arbeitsplatzkonzentration, TRK = Technische Richtkonzentration). Ist die Konzentration der Stoffe höher, muss man sich gegen sie schützen. Gefährdungsbeurteilungen sind gemäß DGUV Regel 112-190 durchzuführen.

Funktionsweise

Prinzip des Filteratemschutzes ist es, die Luft vor dem Einatmen von gesundheitsschädlichen Bestandteilen zu befreien. Dazu werden spezielle Filtermaterialien benutzt, die den jeweils vorhandenen Schadstoffen angepasst sein müssen. Daher ist es wichtig zu wissen, welche Schadstoffe vorliegen.

Einsatzdauer

Die Standzeit der Filter hängt von der Filterklasse, den Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schadstoffgehalt ...) sowie der Atemleistung des Benutzers ab. Gasfilter sind dann erschöpft, wenn der Geruch bzw. Geschmack des Gases spürbar wird; Partikelfilter und partikelfiltrierende Halbmasken, wenn der Atemwiderstand merklich ansteigt.

FILTERTYPEN



Partikelfilter (DIN EN 143)

schützen je nach Schutzstufe gegen Stäube, Rauch, Spray, Nebel, feste und flüssige Partikeln, Mikroorganismen, Viren, Sporen und Enzymen sowie gegen CMR-Stoffe, radioaktive Stoffe und luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 1 bis 3.



Gasfilter (DIN EN 14387)

schützen vor Gasen und Dämpfen, wobei diese in mehrere Arten und die Filter in entsprechende Typen unterteilt werden.



Kombinationsfilter (DIN EN 14387)

sind Gas- und Partikelfilter in einem.



Mehrbereichsfilter (DIN EN 14387)

beinhalten mehrere Gasfiltertypen



Mehrbereichs-Kombinationsfilter (DIN EN 14387)

sind Mehrbereichsfilter inklusive Partikelfilter.

Filtertyp	Hauptanwendung (Schadstoffart)	Klassen	Kennfarbe
A	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt >65°C	1, 2, 3	braun
AX	Organische Gase und Dämpfe mit <65°C der Niedrigsieder-Gruppen 1 und 2 (siehe DGUV-Vorschriften)	-	braun
B	Anorganische Gase und Dämpfe wie: Blausäure (Hydrogencyanid), Chlor, Schwefelwasserstoff (Hydrogensulfid), jedoch nicht gegen Kohlenmonoxid	1,2,3	grau
E	Saure Gase, wie z.B. Chlorwasserstoff (Salzsäuredampf) und Schwefeldioxid	1,2,3	gelb
K	Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate	1,2,3	grün
SX	Spezielle Gase wie auf dem Filter angegeben	-	violett
NO	Nitrose Gase (z. B.: NO, NO ₂ , NO _x)	-	blau
Hg	Quecksilberdampf und Quecksilberverbindungen	-	rot
Reaktor	Radioaktives Jod inkl. Jodmethan	-	orange
CO	Kohlenstoffmonoxid	-	schwarz
P	Partikeln	1,2,3	weiß

Klasseneinteilung der Gasfilter

Klasse:	1	2	3
Aufnahmevermögen:	niedrig	mittel	hoch

Höheres Aufnahmevermögen:

- längere Standzeit bei gleicher Gaskonzentration
- bei höheren Schadstoffkonzentrationen einsetzbar

Klasseneinteilung der Partikelfilter

Klasse:	P1	P2	P3
Abscheidegrad:	niedrig	mittel	hoch

Höherer Abscheidegrad:

- geringere Leckage, d.h. höherer Schutz
- bei höheren Schadstoffkonzentrationen einsetzbar

ANWENDUNG VON HALBMASKEN MIT PARTIKELFILTERN UND PARTIKELFILTRIERENDEN HALBMASKEN

Geräteart	VdGW*	Bemerkungen, Einschränkungen
Halbmaske mit P1-Filter, partikelfiltrierende Halbmaske FFP1	4	Nicht gegen CMR-Stoffe und radioaktive Stoffe sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3 und Enzyme
Halbmaske mit P2-Filter, partikelfiltrierende Halbmaske FFP2	10	Gegen CMR-Stoffe und radio-aktive Stoffe sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe mit der Einstufung in Risikogruppe 3 und Enzyme nur nach Gefährdungsbeurteilung (siehe Auswahlprinzipien).
Halbmaske mit P3-Filter, partikelfiltrierende Halbmaske FFP3	30	

* Vierfaches des Grenzwertes – Quelle: DGUV Regel 112-190 (Nov. 2021)

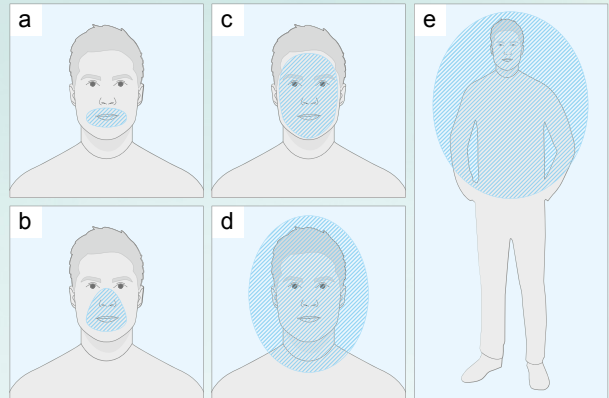
Atemanschlüsse

ATEMSCHUTZ-GUIDE

Der Atemanschluss ist der Teil des Atemschutzgerätes, der die Verbindung zur atemschutzgerättragenden Person herstellt.

Abdeckungsbereich	Atemanschlüsse	
a	nur der Mund	Mundstückgarnitur
b	Mund und Nase	Viertelmaske, Halbmaske
c	Gesicht	Vollmaske, Masken-Helm-Kombination
d	Kopf	Atemschutzhaube, Atemschutzhelm
e	Körper	Atemschutzanzug

Tabelle Abdeckungsbereich der Atemanschlüsse



Quelle: BG RCI Atemschutz-Guide
Abdeckungsbereiche der Atemanschlüsse

FILTRIERENDE HALBMASKEN (EN 149)



Seite 9 – 14

HALBMASKEN MIT ATEMFILTER (DIN EN 140)



Doppelfilter-Halb- und Vollmasken mit Atemfilter, Halbmasken mit Atemfilter, Atemschutz-Sets, Halbmasken mit Rundgewinde

Seite 15 – 22

VOLLMASKEN (DIN EN 136)

Atemfilter mit Rundgewinde, Atemhilfe AIRMATIC, Maskenzubehör



Seite 23 – 32

STRAHLER-SCHUTZ

Strahlenschutztausrüstung, Druckluft-Schlauchgeräte und Zubehör, Frischluft-Schlauchgeräte und Zubehör, Fluchtgeräte, Pressluftatmer



Seite 33 – 44

Alphabetisches Verzeichnis von Schadstoffen

Schadstoff	Formel	Atemfilter	Schadstoff	Formel	Atemfilter
A Acetaldehyd	CH ₃ CHO	AX	I Insektizide	-	A-(P2)
Aceton	CH ₃ COCH ₃	AX	Isocyanate (organisch)	R-NCO	B-(P2), B
Acetoncyanhydrin (2-Cyano-2-Propanol)	CH ₃ C(OH)(CN)CH ₃	A-(P3)	Isopropanol (2-Propanol)	CH ₃ CH(OH)CH ₃	A
Acetonitril	CH ₃ CN	A	Isopropylalkohol		
Acrolein (2-Propenal)	CH ₂ CHCHO	AX	J 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	K 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	Kohlendioxid	CO ₂	-
Ameisensäure-ethylester (Ethylformiat)	HCOOC ₂ H ₅	AX	Kohlenmonoxid	CO	CO
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 (Arsentrioxid)	As ₂ O ₃	P3	L Lackdämpfe - (Nebel)	-	A-(P2)
Arsenwasserstoff (Arsin)	AsH ₃	B2	Lösemitteldämpfe	-	A bzw. AX
B Benzin	-	A	M Maleinsäureanhydrid	C ₄ H ₂ O ₃	A-(P2)
Benzol (und Homologe)	C ₆ H ₆	A	Mercaptane	R-SH	B
Benzylbromid (α-Bromtoluol)	C ₆ H ₅ CH ₂ Br	A-(P2)	Metallrauch	-	P2 bzw. P3
Beryllium	Be	P3	Methylethylketon (MEK) Butanon	CH ₃ COC 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-Trichlorethan	CH ₃ CCl ₃	A
Bromoform (Tribrommethan)	CHBr ₃	A	Methylenchlorid (Dichlormethan)	CH ₂ Cl ₂	AX
Bromwasserstoff	HBr	E-(P2)	Methylisobutylketon (MIBK) 2-Hexanon	CH ₃ COC ₄ H ₉	A
Brüniersalz		B-(P2)	Methyljodid (Jodmethan)	CH ₃ J	AX
Butanon (Methyl-Ethyl-Keton)	CH ₃ COC ₂ H ₅	A	Methyljodid (radioaktiv)	CH ₃ J	Reaktor (P3)
Butylacetat	CH ₃ COOC ₄ H ₉	A	N Natronlauge	NaOH	P2
Butylalkohole (Butanole)	C ₄ H ₉ OH	A-(P2)	Nickeltetracarbonyl	Ni (CO) ₄	CO-(P3)
C Chlor	Cl ₂	B-(P3)	Nitrose Gase	NO, NO ₂ , N ₂ O ₅ , HNO ₂ , HNO ₃	NO
Chlorbrommethan (Bromchlormethan)	CH ₂ ClBr	AX	Nitroverbindungen (organisch)	R-NO ₂	B
Chlorcyan	CICN	B2	O 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	P Pentachlorethan	CHCl ₂ CCl ₃	A
Chloropren (2-Chlor-1.3-butadien)	CH ₂ C(Cl)CH=CH ₂	AX	Perchlorethylen (Tetrachlorethen, Per)	CCl ₂ CCl ₂	A
Chlorsulfonsäure	CISO ₃ H	B-(P2)	Phenole	-	A-(P3)
Chlorwasserstoff	HCl	E-(P2)	Phenylhydrazin	C ₆ H ₅ NHNH ₂	A
Chromoxide	Cr ₂ O ₃ , CrO ₃	P2	Phosgen (Carbonylchlorid)	COCl ₂	B
Cyanalkaustaub (Kaliumcyanid)	KCN	B-(P2)	Phosphortrichlorid	PCl 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
Cyclohexanol	C ₆ H ₁₁ OH	A	Pyridin	C ₅ H ₅ N	A
Cyclohexanon	C ₆ H ₁₀ O	A	Q Quarzstaub	SiO ₂	P2
D DD-Produkte (Desmodur-Desmophen)	-	AB-P2	Quecksilber	Hg	Hg-P3
DDT-Staub, siehe Insektizide	-	P3	Quecksilberverbindungen	-	Hg-P3
Diacetonalkohol	(CH ₃) ₂ C(OH)		S Salmiakgeist	NH ₃ /H ₂ O	K
(Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanon)	CH ₂ COCH ₃	A	Salpetersäure	HN0 ₃	ABEK-P3
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	Saure Gase	-	E
Dichlormethan	CH ₂ Cl ₂	AX	Schädlingsbekämpfungsmittel (org.)	-	A-(P2)
1,2-Dichlorpropan	C ₃ H ₆ Cl ₂	A	Schwefeldioxid	SO ₂	E
Diesekraftstoff	-	A	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	CS ₂	B
Dimethylformamid (DMF)	HCON (CH ₃) ₂	A	Schwefeltrioxid (SO ₃)		B-P2
1,4-Dioxan	C ₄ H ₈ O ₂	A	Schwefelwasserstoff	H ₂ S	B
Dischwefeldichlorid	S ₂ Cl ₂	B-(P2)	Schweflige Säure	SO ₂ /H ₂ O	E-(P2)
Eisenpentacarbonyl	Fe(CO) ₅	CO-(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
E 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 ₂ OHCH ₂ NH ₂	A	Sulfurylchlorid	SO ₂ Cl 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 (Tetrachlorethen, 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	Trichlorethan (TCA)	CH ₃ CCl ₃	A
F Fluorwasserstoff	HF	E	Trichlorethylen (Tri) (Trichlorethen)	C ₂ HCl ₃	A
Formaldehyd (Formalin)	HCHO	B-(P3)	Trichlormethan (Chloroform)	CHCl ₃	AX
F-Stoffe	-	B	V Vanadiumpentoxidrauch, -staub	V ₂ O ₅	P2
Furfurol (2-Furylmethanal)	C ₅ H ₄ O ₂	A	Vinylacetat	C ₄ H ₆ O ₂	A
H Halogene	Hal ₂	B	Vinylchlorid	CH ₂ CHCl	AX
Halogenkohlenwasserstoffe	R-Hal	A bzw. AX	Vinylidenchlorid (1.1-Dichlorethen)	CH ₂ CCl ₂	AX
Halogenkohlenwasserstoffe m. Neigung z. Halogenwasserstoffabsp.	R-Hal	AB-(P2)	Vinyltoluol (Methylstyrol)	CH ₃ C ₆ H ₄ CH=CH ₂	A
Halogenwasserstoff	HF HCl Br, HJ	E-(P2)	X Xylol	CH ₃ C ₆ H ₄ CH ₃	A
Hexachlorkyclohexan	C ₆ H ₆ Cl ₆	A-(P3)	Z Zinkoxid	ZnO	P2
Hydrazin	N ₂ H ₄	K-(P3)			

Auswahlbeispiele Atemschutz

Tätigkeit	Gefahrstoff	FFP1	FFP2	FFP3	Halb- bzw. Vollmasken mit Filter Typ	
Allgemeiner Umgang in der Medizin	Bakterien	-	-	◆	P3	
Allgemeiner Umgang in der Medizin	Viren	-	-	◆	P3	
Abbeizen	organische Lösemittel Siedepunkt >65°C	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	
	Natronlauge (wässrige Lösung mit über 5% NaOH)	-	-	-	ABEK-P3	
	Ammoniak	-	-	-	ABEK-P3	
Dämmung	Mineralfasern (Glas-/Steinwolle)	-	◆	◆	P3	
Desinfektion, Chlorierung	Chlor	-	-	-	ABEK-P3	
	Formaldehyd	-	-	-	ABEK-P3	
	organische Lösemittel Siedepunkt >65°C	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	
Isolierarbeiten	Glas-/Mineralfasern	-	◆	◆	P3	
Kleben (auch Parkett und Teppichboden)	lösemittelhaltige Klebstoffe	-	-	-	A1 A1-P1	
Kunstharzverarbeitung, Spachteln	flüchtige Anteile (organische Lösemittel Siedepunkt >65°C)	-	-	-	A1-P1	
Lackieren (Spritzen) ⑥	lösemittelhaltige Lacke	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	
	isocyanathaltige Lacke	-	-	-	ABEK-P3	
	Wasserlacke (schwach lösemittelhaltig)	-	-	-	A1	
	Dispersionsfarben (lösemittelfrei)	-	◆	-	P3	
Lackieren (Streichen) ⑥	lösemittelhaltige Lacke	-	-	-	A1 A1-P3 ③	
	Dispersionsfarben, Wasserlacke isocyanathaltige Lacke	◆	①	②	P3	
Löten	Lötmittel mit Harzkern	-	-	-	ABEK-P3	
Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung (Spritzen)	wässrige Lösungen	-	◆	◆	P3	
	organisch (verdampfend)	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 ④	
	blausäurehaltig	-	-	-	ABEK-P3	
Reinigungsarbeiten	Staub (inert, z.B. reizend, juckend)	◆	①	②	P3	
	Staub spezieller Stoffe ...	-	-	-	-	
	unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenklicher Konzentration)	-	-	-	A1-P1	
	Washbenzin	-	-	-	A1-P1	
	organische Lösemittel, Siedepunkt >65°C, z.B.: Universal- oder Nitroverdünnung	-	-	-	A1-P1	
	Säuren, z.B.: Salzsäure	-	-	-	ABEK-P3	
Sanierung, Abbruch, Bau, Fräsen, Bohren, Entsorgung, Sägen, Schleifen, Schneiden, Umfüllen	Aluminiumoxidstaub	-	◆	◆	P3	
	Aluminiumstaub	-	◆	◆	P3	
	Anti-Fouling-Lacke	-	◆	◆	P3	
	Asbestfasern	-	-	◆	P3	
	Batteriesäure	-	-	◆	P3	
	Berylliumstaub	-	-	◆	P3	
	Betonstaub (quarzhaltig)	-	◆	◆	P3	
	Dämmwolle (außer Asbest)	-	◆	◆	P3	
	Farb-/Lackstäube (nicht blei-/chromathaltig)	◆	①	②	P3	
	Füller-Schleifstaub	◆	①	②	P3	
	Holzstaub	-	◆	◆	P3	
	Kobaltstaub	-	-	◆	P3	
	Kühlschmierstoff/-nebel	-	-	◆	P3	
	Mineralfasern (außer Asbest)	-	◆	◆	P3	
	Rost	◆	①	②	P3	
	Rostschutzanstrich (bleihaltig)	-	◆	◆	P3	
	Rostschutzanstrich (Chromate)	-	-	◆	P3	
	Ruß	-	◆	◆	P3	
	Spachtelmasse	◆	①	②	P3	
	Stahl-, Eisenstaub	-	◆	◆	P3	
	Stahlst., hochlegiert	-	-	◆	P3	
	Steinstaub (Quarz)	-	◆	◆	P3	
	unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenklicher Konzentration)	-	-	-	A1-P1	
	Zementstaub	◆	①	②	P3	
	Ziegel-/Betonstaub (nicht quarzhaltig)	◆	①	②	P3	
	Schweißrauch, unlegierter Stahl etc.	-	◆	◆	P3	
	Schweißrauch, hochlegierter Stahl	-	-	◆	P3	
	Schweißen	Schweißrauch, verunreinigte oder beschichtete Bleche (Reparaturschweißen)	-	-	-	ABEK-P3
		Schweißrauch, zinkhaltig	-	◆	◆	P3

- ◆ bzw. Nennung eines Filtertyps ohne weitere Symbole: bei üblichen Arbeitsbedingungen ausreichend
- ①-④ Erhöhung der Schutzwirkung und/oder des Komforts
- ① bei erhöhter Partikel-Konzentration oder zur Erhöhung der Schutzwirkung einzusetzen
- ② zur Erhöhung des Komforts wahlweise einsetzbar
- ③ ebenfalls einsetzbar, gleichzeitiger Schutz vor Partikeln (i.a. hier nicht gefordert)

- ④ bei erhöhter Schadstoff-Konzentration oder zur Erhöhung der Filter-Lebensdauer einzusetzen
- ⑥ bei Vollmasken-Gebrauch gegebenenfalls Scheibenschutzfolien bzw. TR-Scheiben verwenden

Alle Angaben gelten nur für normale Arbeitsbedingungen.
Die Angaben im Atemschutz-Merkblatt (DGUV Regel 112-190) sind zu beachten!

ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ GEGEN SCHÄDLICHE PARTIKELN UND AEROSOLE

Filtrierende Halbmasken gehören zur PSA und unterliegen der Norm EN 149:2001+A1:2009. Sie sind in drei Filterklassen erhältlich. Die FFP Atemschutzmasken sind für den einmaligen Gebrauch konzipiert und können in verschiedensten Bereichen eingesetzt werden. Zum Beispiel beim Malen, bei Holzarbeiten oder in der Landwirtschaft und Industrie.

FILTRIERENDE HALBMASKEN (EN 149)

FFP1 – für geringe Risiken –

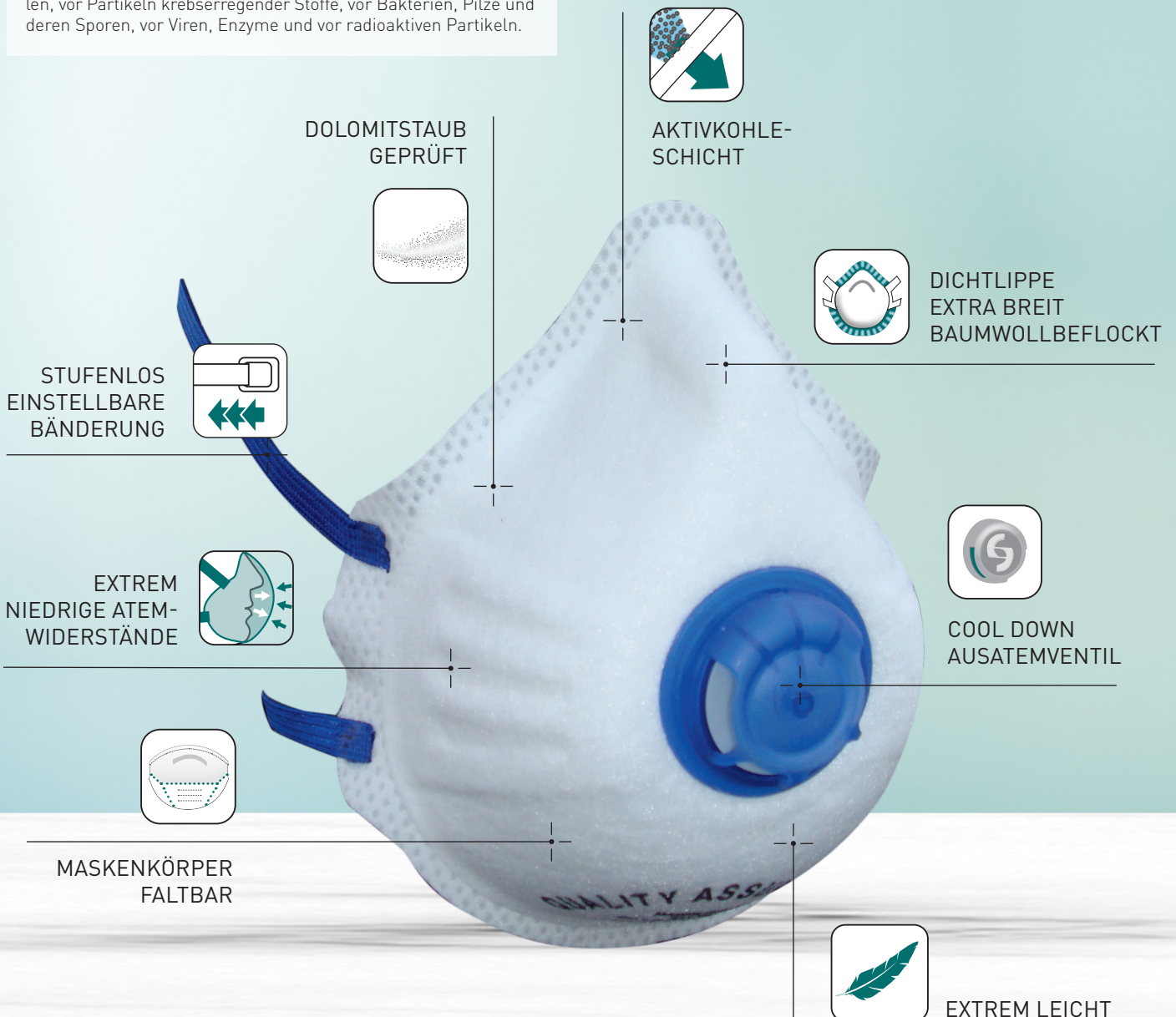
Atemschutzmasken dieser Gruppe schützen vor festen und flüssigen Partikeln, sowie ungiftige Aerosole

FFP2 – für mittlere Risiken –

Schutzmasken dieser Kategorie können eingesetzt werden gegen feste und flüssige Partikeln, mindergiftige feste und flüssige Aerosole, gegen Partikeln krebserregender Stoffe, gegen Bakterien, Pilze und deren Sporen

FFP3 – für hohe Risiken –

Atemschutzmasken der Klasse FFP3 schützen vor festen und flüssigen Partikeln, vor hochgiftigen festen und flüssigen Aerosolen, vor Partikeln krebserregender Stoffe, vor Bakterien, Pilze und deren Sporen, vor Viren, Enzyme und vor radioaktiven Partikeln.





M@NDIL SL

Filterierende vorgeformte Atemschutzmaske mit durchdachten, easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften. **Die Atemwiderstände sind bis zu 69% niedriger als in der Norm gefordert.** Dies sorgt für extra Komfort, unter anderem ist das neuentwickelte Cool Down+ Ventil dafür verantwortlich. Die „Ansaugpassform“ erübrigt einen störenden Nasenbügel **zusätzlich sind die Masken dadurch faltbar.** Die farbcodierten Bänderungen und Ausatemventile sorgen für sofortige Identifizierung der jeweiligen Schutzklasse. Sämtliche Atemschutzmasken M@NDIL SL erfüllen die Anforderungen gegen hohe Aerosol Belastungen und sind daher berechtigt zusätzlich das D zu tragen.



Atemschutzmaske M@NDIL SL FFP1 D

Best.-Nr. 414 210

- Gemäß EN 149:2001+A1:2009
- Die innovative „Ansaugpassform“ erübrigt einen Nasenbügel und steigert signifikant den Tragekomfort
- Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- **Axial faltbar, platzsparende Aufbewahrung z. B. in Brust- oder Kitteltasche**
- Farbcodierte Bänderung für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR D
- Mit durchdachten easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften
- Komfort und Sicherheit dank extrem niedriger Atemwiderstände
- Packung à 20 Stück



AXIAL
FALTBAR



Atemschutzmaske M@NDIL SL FFP2/V D

Best.-Nr. 414 214

- Gemäß EN 149:2001+A1:2009
- Die innovative „Ansaugpassform“ erübrigt einen Nasenbügel und steigert signifikant den Tragekomfort
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Farbcodierte Bänderung und Ventil für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR D
- Neuentwickeltes **Cool Down+ Ventil** verhindert effektiv den Hitzestau innerhalb der Atemschutzeinrichtung
- Mit weiteren durchdachten easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften
- Komfort und Sicherheit dank extrem niedriger Atemwiderstände
- Packung à 12 Stück



Atemschutzmaske M@NDIL SL FFP3/V D

Best.-Nr. 414 218

- Gemäß EN 149:2001+A1:2009
- Die innovative „Ansaugpassform“ erübrigt einen Nasenbügel und steigert signifikant den Tragekomfort
- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Farbcodierte Bänderung und Ventil für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR D
- Neuentwickeltes **Cool Down+ Ventil** verhindert effektiv den Hitzestau innerhalb der Atemschutzeinrichtung
- Mit weiteren durchdachten easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften
- Komfort und Sicherheit dank extrem niedriger Atemwiderstände
- Packung à 5 Stück





Atemschutzmaske MANDIL SL FFP3 D

Best.-Nr. 414 217

- Schafft eine effektiv leistungsstarke Barriere und bietet Schutz in beide Richtungen z.B. Patient(in)/Pflegepersonal und gleichzeitig Pflegepersonal/Patient(in)
- Gemäß EN 149:2001+A1:2009 FFP3 NR D, erfüllt ebenfalls die Zusatzanforderung [D]
- **Allerhöchste FFP3 Schutzklasse (dadurch ist FFP2 Schutzklasse inkludiert)**
- Mit durchdachten easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften
- Die innovative „Ansaugpassform“ erübrigt einen Nasenbügel und steigert deshalb den Tragekomfort.
- Axial faltbar, platzsparende Aufbewahrung z. B. in Brust- oder Kitteltasche
- Farbcodierte Bänderung für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse
- Stufenlos einstellbares Kopfband
- Atemwiderstände bis zu 69% niedriger als in der Norm gefordert
- Komfort und Sicherheit dank extrem niedriger Atemwiderstände
- **Packung à 5 Stück**



AXIAL
FALTBAR

IN ZWEI
VERPACKUNGS-
FORMEN

Atemschutzmaske MANDIL SL FFP3 D

Best.-Nr. 414 216

- wie 414 217, jedoch in Großpackung à 20 Stück



AUF EINEN BLICK



	MANDIL SL FFP1 D	MANDIL SL FFP2/V D	MANDIL SL FFP3/V D	MANDIL SL FFP3 D
Ersparnis des Einatemwiderstandes (gegenüber Normanforderung) 30 l/min	- 48,33%	- 41,43%	- 65,00%	- 69,00%
Ersparnis des Einatemwiderstandes (gegenüber Normanforderung) 95 l/min	- 54,76%	- 47,92%	- 60,00%	- 61,33%
Ersparnis des Ausatemwiderstandes (gegenüber Normanforderung) 160 l/min	- 50,00%	- 53,33%	- 46,67%	- 50,00%
Gewicht	9 g	12 g	16 g	10 g
Cool Down+ Ventil	X	✓	✓	X
Ultraschallverschweißte Bänderung	✓	✓	✓	✓
Textilbänderung	✓	✓	✓	✓
Farbcodierte Bänderung	✓	✓	✓	✓
Baumwollgefüllte Nasen- bzw. Innendichtlippe	X	✓	✓	✓
Nickelfrei	✓	✓	✓	✓
Dolomitstaubprüfung	✓	✓	✓	✓



Benutzen Sie das Atemschutzgerät ausschließlich gemäß den jeweils geltenden gesetzlichen Sicherheitsvorschriften, insbesondere die DGUV Regel 112-190 bzw. DIN EN 529 „Atemschutzgeräte-Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung-Leitfaden“.



cobra foldy

Atemschutzmasken von EKASTU Safety in **3D-Design**. Innovatives Filtermedium gewährleistet einen „Mehr-Schutz“ und geringe Atemwiderstände. Der ultimative Tragekomfort zeichnet die Serie cobra foldy ebenfalls aus. Mit farbcodierter Bänderung und Nasenbügel bzw. Ausatemventil zur Identifikation der jeweiligen Klasse.

Atemschutzmaske cobra foldy FFP1 D

Best.-Nr. 419 210

- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich
- Flexibler Nasenbügel
- Mit angenehmer, stufenlos einstellbarer Durchlaufbänderung und einzigartigem Comfort-Klippverschluss
- Metallfreie Bänderungshalterungs-Schlaufen
- EKASTU Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- **Platzsparend, da faltbar**
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-Fachen des Grenzwertes
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR D
- Packung à 20 Stück



FALTBAR



FALTBAR



FALTBAR



BAUMWOLL-GEFÜTTERTE INNENDICHT-LIPPE



Atemschutzmaske cobra foldy FFP2/V D

Best.-Nr. 419 281

- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich
- Flexibler Nasenbügel
- Mit angenehmer, stufenlos einstellbarer Durchlaufbänderung und einzigartigem Comfort-Klippverschluss
- Metallfreie Bänderungshalterungs-Schlaufen
- EKASTU Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- **Platzsparend, da faltbar**
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Mit **Cool Down** Ausatemventil
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR D
- **Packung à 12 Stück**

Atemschutzmaske cobra foldy FFP3/V D

Best.-Nr. 419 283

- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Flexibler Nasenbügel
- Mit angenehmer, stufenlos einstellbarer Durchlaufbänderung und einzigartigem Comfort-Klippverschluss
- Metallfreie Bänderungshalterungs-Schlaufen
- EKASTU Brillenträger geeignet, dank spezieller Konstruktion
- **Platzsparend, da faltbar**
- Hygienisch, einzeln im Polybeutel verpackt
- Das **Cool Down** Ausatemventil (rot) sorgt für zusätzlichen Atemkomfort
- Breite, anschmiegsame baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und hohe Sicherheit
- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR D
- **Packung à 12 Stück**



Mandil

Mit farbcodiertem Nasenbügel bzw. Ausatemventil zur Identifikation der jeweiligen Klasse.
Filterierende Halbmasken der Serie Mandil zeichnen sich durch geringes Gewicht, innovativ vorgeformte Maskenkonstruktion, geringe Atemwiderstände, hohen Tragekomfort sowie wahlweise mit oder ohne Cool Down Ausatemventil aus. Das innovative Cool Down Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske. Der vorgeformte und schaumstoffgefüllte Nasenbereich mit flexiblen Nasenbügel ermöglicht einen **hautsympathischen und bequemen Dichtsitz**.



Atemschutzmaske Mandil FFP1

Best.-Nr. 411 110

- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück



Atemschutzmaske Mandil FFP1/V

Best.-Nr. 411 381

- Mit **Cool Down** Ausatemventil
- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück



Atemschutzmaske Mandil FFP1

Best.-Nr. 411 181

- Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR
- Packung à 12 Stück



Atemschutzmaske Mandil FFP2/V

Best.-Nr. 411 281

- Mit **Cool Down** Ausatemventil
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück



BAUMWOLL-
GEFÜTTERTE
INNENDICHT-
LIPPE



Atemschutzmaske Mandil FFP2/Soft/V

Best.-Nr. 412 084

- Innovative, breite und anschmiegsame baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Mit Cool Down Ausatemventil und stufenlos einstellbarer Bänderung
- Mit farbcodiertem Nasenbügel und Ausatemventil zur sofortigen Identifizierung der Schutzklasse
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 5 Stück

Atemschutzmaske Mandil FFP2/Combi/V

Best.-Nr. 411 250

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikeln sowie gegen unangenehme organische Gerüche bis zum 10-fachen des Grenzwertes
- Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR
- Packung à 12 Stück



BAUMWOLL-
GEFÜTTERTE
INNENDICHT-
LIPPE



Atemschutzmaske Mandil FFP3/V

Best.-Nr. 412 183

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikeln bis zum 30-fachen des Grenzwertes
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite, anschmiegsame baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR
- Packung à 5 Stück

Maler- und Lackierermaske Mandil FFP3/Combi/V

Best.-Nr. 412 888

- Mit Cool Down Ausatemventil
- Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht
- Stufenlos verstellbare Bänderung
- Breite, anschmiegsame baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR
- Packung à 5 Stück

TIPP

Gegen giftige und hochgiftige Partikeln wie Farbpartikeln aber auch Schweißrauch (bis zum 30-fachen des Grenzwertes) und Lösemitteldämpfe unter Grenzwert.

HALBMASKEN (DIN EN 140) UND ZUGEHÖRIGE PARTIKEL-, GAS- UND KOMBINATIONSFILTER (DIN EN 143/14387)

Halbmasken umschließen Mund, Nase und Kinn. Die Dichtlinie verläuft über den knöchernen Nasenrücken, die Wangen und unterhalb des Kinns. Sie werden zusammen mit Atemfilter eingesetzt. Die Halbmasken der Serien **POLIMASK ALFA, BETA, GAMMA** verbinden, durch einen ergonomisch geformten Maskenkörper aus EPDM (Ethylen Propylen Dien Mischung) bzw. Silikone, sowie einer bequemen Bänderung, Tragekomfort mit einem hervorragenden Dichtsitz.

Ihr Vorteil: sämtliche Halbmasken haben einen Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen sowie benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss!

HALBMASKEN MIT ATEMFILTER (DIN EN 140)



BRILLEN-
GERECHTE
AUSATEMLUFT-
FÜHRUNG



BRILLENTRÄGER
GEEIGNET



KOPFBÄNDERUNG
4-PUNKT



EASY COMFORT
ULTIMATIVER
TRAGEKOMFORT



SICHTFELDERWEITERUNG DURCH
DREHUNG DER FILTER SEITWÄRTS



SILIKONE
HAUTFREUNDLICH



Halbmasken (DIN EN 140) und zugehörige Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter (DIN EN 143/14387)

Ihr Vorteil: sämtliche Halbmasken haben einen Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen sowie benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss!



Halbmaske Polimask 230

Best.-Nr. 433 230

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Breite, geschmeidige Innendichtlippen garantieren hohe Dichtheit
- Aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Spezielle Konstruktion gewährt ein großes Blickfeld und niedrige Atemwiderstände
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillenträger geeignet



Halbmaske Polimask GAMMA

Best.-Nr. 433 220

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Anatomisch geformter Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- **Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung und schnelles Anlegen**
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Komfortabel durch kurzen Abstand zwischen Filter und Maske



NEU

Halbmaske Polimask GAMMA/Silikon

Best.-Nr. 433 227

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
- Anatomisch geformter Maskenkörper aus hochwertigem besonders **hautverträglichem Silikon**, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- **Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung und schnelles Anlegen**
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Komfortabel durch kurzen Abstand zwischen Filter und Maske



Partikelfilter 230 P3R D

Best.-Nr. 422 275

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- **Packung à 2 Stück**



Mehrbereichs-Kombifilter 230 A1 B1 E1 K1-P3R D

Best.-Nr. 422 348

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- **Packung à 2 Stück**



Gasfilter 230 A1

Best.-Nr. 422 321

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C
- **Packung à 2 Stück**



Mehrbereichs-Kombifilter 230 A2 B2 E2 K1-P3R D

Best.-Nr. 422 346

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- **Packung à 2 Stück**



Mehrbereichsfilter 230 A2 B2 E2 K1

Best.-Nr. 422 324

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
- **Packung à 2 Stück**

Mehrbereichs-Kombifilter 230 A2 B2 E2 K1-P3R D

Best.-Nr. 422 356

- wie 422 346, jedoch **Packung à 1 Stück**



Kombinationsfilter 230 A1-P3R D

Best.-Nr. 422 326

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- **Packung à 2 Stück**

Zubehör:



Filteradapter 230

Best.-Nr. 421 621

- Zum Anschluss nebenstehender Filter an Atemschutzmasken mit DIN EN 148-1 Gewinde (Rundgewinde)



Mehrbereichs-Kombifilter 230 A2 B2-P3R D

Best.-Nr. 422 345

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C und anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- **Packung à 2 Stück**

Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Halbmaske

Best.-Nr. 166 935

- Bietet Platz für alle gängigen Halbmasken und Filter
- Formstabil durch integriertes Stützband
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- Sehr leicht, nur ca. 150 g





Doppelfilter-Halbmasksen (DIN EN 140) sowie Doppelfilter-Vollmaske (DIN EN 136) und zugehörige Partikel-, Gas- und Kombinationsfilter (DIN EN 143/14387)

Ihr Vorteil: sämtliche Doppelfilter-Halb- und Doppelfilter-Vollmasken haben zwei Filtergewinde Anschlüsse und keine unpraktischen sowie benutzerunfreundliche Bajonett-Anschlüsse.



Halbmaske Polimask 100/2

Best.-Nr. 433 231

- Wartungsarme Doppelfilterhalbmaske aus hautsympathischem EPDM
- Leicht, bequem und wirtschaftlich durch austauschbare Filter
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillentäger geeignet



Halbmaske Polimask BETA

Best.-Nr. 433 506

- Doppelfilterhalbmaske aus EPDM bietet den optimalen Schutz bei allen Tätigkeiten
- 2 Einatemventile minimieren den Einatemwiderstand
- 1 großes Ausatemventil sorgt für geringen Ausatemwiderstand
- **Sehr komfortable Kopfbänderung mit Nackenverschluss, garantiert schnelles Anlegen der Halbmaske**
- Durch Drehen der Filterfassung können Sie den Blickwinkel verändern bzw. Ihr Blickfeld erweitern
- Brillengerechte Ausatemluftführung



NEU



Halbmaske Polimask BETA/Silicone

Best.-Nr. 433 507

- Doppelfilterhalbmaske aus besonders **hautverträglichem Silikon**, bietet den optimalen Schutz bei allen Tätigkeiten
- 2 Einatemventile minimieren den Einatemwiderstand
- 1 großes Ausatemventil sorgt für geringen Ausatemwiderstand
- **Sehr komfortable Kopfbänderung mit Nackenverschluss, garantiert schnelles Anlegen der Halbmaske**
- Durch Drehen der Filterfassung können Sie den Blickwinkel verändern bzw. Ihr Blickfeld erweitern
- Brillengerechte Ausatemluftführung



Vollmaske C 702/TWIN (Klasse 3) olive/black

Best.-Nr. 466 888

- Maskenkörper und Innenmaske der Doppelfiltermaske aus hochwertigem hypoallergenem TPR
- **Strapazierfähige Vollmaske, die die höchsten Anforderungen (Klasse 3) erfüllt**
- Für die Verwendung mit Partikel-, Gas-, und Kombinationsfilter der Serie 200
- Mit intelligentem Belüftungssystem, ohne Steuerventile, wodurch die Atemwiderstände minimiert werden und das Beschlagen, der Sichtscheibe, effizient verhindert wird
- **Extra großes Panoramavisier, der optischen Klasse 1 (EN 166), für ein weites Sichtfeld, ohne optische Verzerrungen**
- Bequem und sicher zu tragen für unterschiedlichste Gesichtsformen
- Für zusätzliche Sicherheit und extra Komfort sorgt die innovative und neuartige Kopfbänderung
- Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Oliv



Partikelfilter 200 P3R D

Best.-Nr. 422 395



- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**
- **Packung à 8 Stück**

Gasfilter 200 A1

Best.-Nr. 422 391



- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C
- **Packung à 8 Stück**

Gasfilter 200 A2

Best.-Nr. 422 393



- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C
- **Packung à 8 Stück**

Mehrbereichsfilter 200 A1 B1 E1 K1

Best.-Nr. 422 398



- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
- **Packung à 8 Stück**

Kombinationsfilter 200 A1-P1NR

Best.-Nr. 422 396



- Schutz gegen Lösemittel, organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln (P1)
- **Packung à 2 Stück**

Kombinationsfilter 200 A1-P3R D

Best.-Nr. 422 397



- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**
- **Packung à 4 Stück**

Kombinationsfilter 200 A2-P3R D

Best.-Nr. 422 394



- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**
- **Packung à 4 Stück**

Mehrbereichs-Kombifilter 200 A1 B1 E1 K1-P3R D

Best.-Nr. 422 399



- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**
- **Packung à 4 Stück**

Zubehör:

Vorfilter 2003/75

Best.-Nr. 222 133

- Ohne Abbildung
- Verlängert die Gebrauchsdauer des Atemfilters
- **Schwer entflammbar nach DIN 54335**
- **Packung à 20 Stück**

Vorfilter-Klemmhalter 200 P

Best.-Nr. 424 556

- Ohne Abbildung
- Für nebenstehende Partikel- und Gasfilter der Serie 200



Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Halbmaske



Best.-Nr. 166 935

- Bietet Platz für alle gängigen Halbmasken und Filter
- Formstabil durch integriertes Stützband
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- Sehr leicht, nur ca. 150 g



Halbmasken (DIN EN 140) mit Atemfilter, Atemschutz-Sets



INKLUSIVE
ATEMFILTER

Gebläse-Partikelschutz Set (P3)

Best.-Nr. 144 627

- Für komfortable und kräfteschonende Unterstützung bei der Arbeit geliefert im praktischen und staubdichten Aufbewahrungskoffer
- Schutz gegen Partikeln giftiger & hochgiftiger Stoffe (P3)
- Umschließt den gesamten Kopf-, Gesichts- und Nackenbereich, mit großem Fenster aus Triacetat
- Das Fliegengewicht sorgt für einen erstklassigen Komfort bei gleichzeitigem Mehrwert an Sicherheit
- Brillengerechte Ausatemluftführung sowie optimales Blickfeld
- Bekämpft effektiv den Hitzestau
- Sofort einsatzbereit durch mitgeliefertes Batterie-Pack
- Bestehend aus: Halbmaske Polimask ALFA/Silikone, Atemhilfe AIRMATIC, Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D, Schutzhaube 032

Halbmaske Polimask DUPL0 Combi A1-P1NR

Best.-Nr. 433 396

- Wartungsarme Doppelfilterhalbmaske aus hautsympathischem EPDM
- Leicht, bequem und wirtschaftlich
- Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillenträger geeignet
- Komplett einsatzbereit mit auswechselbaren Filter
- Schutz gegen Lösemittel, organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln (P1)

INKLUSIVE
ATEMFILTER



Atemschutz-Set PROFEX

Best.-Nr. 166 436

- Ideal, beim fachgerechten Einsatz, für Tätigkeiten wie z. B. Lackieren, Bohren, Schleifen, Schweißen, Sanieren (mit und ohne Beteiligung von Asbest), Schädlingsbekämpfungen, Verarbeiten von Kunststoffen und Metallen oder für das Umfüllen von Chemikalien und Desinfektionslösungen, durch bereits vorhandene oder im Prozess entstehende Schadstoffe.
- Komplett im praktischen, stabilen und staubdichten Aufbewahrungskoffer verpackt mit:
 - 1 Stück Halbmaske Polimask 230
 - 1 Stück Mehrbereichs-Kombinationsfilter 230 A1B1E1K1-P3R D
 - 1 Stück Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12710 farblos
 - 1 Stück Kapselgehörschutzgerät EKAMUFF

Atemschutz-Set PROFIL

Best.-Nr. 166 440

- Dieses Atemschutz-Set eignet sich ideal für Arbeiten wie Abbeizen, Bohren, Fräsen, Lackieren, Schleifen, Schneiden und Schweißen. Ein Einsetzen bei Asbestsanierungen, Sanierungen und Kunstharzverarbeitungen ist dringend geraten. Mund, Nase und Augen sind damit optimal geschützt. Auch die Hörorgane erhalten, dank der im Set beinhalteten Ohrstöpsel, Schutz.
- Komplett im praktischen, stabilen und staubdichten Aufbewahrungskoffer verpackt mit:
 - 1 Stück Doppelfilter-Halbmaske Polimask 100/2
 - 2 Stück Kombinationsfilter 200 A2-P3R D
 - 1 Stück Vollsichtschutzbrille BASIC
 - 2 Paar Ohrstöpsel



INKLUSIVE
ATEMFILTER



Atemschutz-Halbmaske **colorex basic A2**

Best.-Nr. 133 331

- Komplett einsatzbereit mit Atemfilter
- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C

Atemschutz-Halbmaske **colorex standard A2-P3R D**

Best.-Nr. 133 333

- Komplett einsatzbereit mit Atemfilter
- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

Atemschutz-Halbmaske **colorex multi A1 B1 E1 K1-P3R D**

Best.-Nr. 133 335

- Komplett einsatzbereit mit Atemfilter
- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

GEBRAUCHSFERTIG FÜR PROFIS

Halbmasken colorex komplett einsatzbereit mit Atemfilter

Die Atemschutzmasken der Serie colorex bieten effektiven und angenehmen Schutz und sind wartungsfrei. Der komfortable Maskenkörper mit Cool Down Ausatemventil und integriertem Unterkinnhalt ist aus hautfreundlichem, weichem EPDM (Ethylen Propylen Dien Mischung) gefertigt und gewährt dadurch ultimativen Tragekomfort. Durch die speziell durchdachte Passform ist die Maske auch für Brillenträger geeignet. Das Filterelement mit extrem großem Öffnungsquerschnitt sorgt für geringe Atemwiderstände, hohen Tragekomfort und eine lange Standzeit.

Die Partikelfilterteile erfüllen die Anforderungen gegen hohe Staubbelastungen und sind daher berechtigt zusätzlich das D zu tragen. Ebenfalls sind diese Filter mit innovativem BIOSTOP ausgestattet.



Schutzhaube 032

Best.-Nr. 292 081

- Aus staubdichtem und atmungsaktivem Vlies-Material
- **Umschließt den gesamten Kopf-, Gesichts- und Nackenbereich**
- Mit großem Fenster aus Triacetat
- Limited use
- **Packung à 10 Stück**



Halbmasken (DIN EN 140) mit Rundgewinde (DIN EN 148-1), passende Schraubfilter, siehe S. 26 bis S. 28

Ihr Vorteil: Alle Halb- und Vollmasken haben einen Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen sowie benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss.



Halbmaske Polimask 330

Best.-Nr. 466 605

- Mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- Maskenkörper mit Ausatemventil und Unterkinnhalt
- Aus hautfreundlichem, weichem EPDM gefertigt
- Durch die spezielle Passform ist die Maske auch für Brillenträger geeignet
- Das Anschlussstück ermöglicht den Einsatz der Halbmaske mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen



Halbmaske Polimask ALFA

Best.-Nr. 466 620

- Mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- Anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- **Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung und schnelles Anlegen der Halbmaske**
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Verwendbar mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen



NEU



Halbmaske Polimask ALFA/Silikon

Best.-Nr. 466 627

- Mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- Anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hochwertigem besonders **hautverträglichem Silikon**, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- Brillengerechte Ausatemluftführung
- **Neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung und schnelles Anlegen der Halbmaske**
- Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- Verwendbar mit Schraubfiltern bis 300 g, Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen



Schutzhaube 032

Best.-Nr. 292 081

- Aus staubdichtem und atmungsaktivem Vlies-Material
- **Umschließt den gesamten Kopf-, Gesichts- und Nackenbereich**
- Mit großem Fenster aus Triacetat
- Limited use
- **Packung à 10 Stück**

Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Halbmaske

Best.-Nr. 166 935

- Bietet Platz für alle gängigen Halbmasken und Filter
- **Formstabil durch integriertes Stützband**
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- Sehr leicht, nur ca. 150 g



VOLLMASKEN (DIN EN 136) MIT RUNDGEWINDE (DIN EN 148-1), PASSENDE SCHRAUBFILTER, SIEHE S. 24 BIS S. 29

Vollmasken umschließen das ganze Gesicht und schützen damit gleichzeitig die Augen. Die Dichtlinie verläuft über Stirn, Wangen und unterhalb des Kinns. An Vollmasken dürfen Atemfilter die mehr als 500g wiegen nicht unmittelbar, sondern mittels Filtertragegerät, angeschlossen werden. Die Vollmasken sind in besonders hautfreundlichen Silikon oder in einer sehr robusten hautfreundlichen und speziell veredelten EPDM (Ethylen Propylen Dien Mischung) Gummimischung bzw. TPR (Thermoplastische Rubber) erhältlich.

Ihr Vorteil: Alle Vollmasken haben einen Filtergewinde-Anschluss und keinen unpraktischen sowie benutzer-unfreundlichen Bajonett-Anschluss.

VOLLMASKEN (DIN EN 136)





Vollmaske C 701 (Klasse 3) olive/black

Best.-Nr. 466 701

- Maskenkörper und Innenmaske aus hochwertigem hypoallergenem TPR
- Hervorragende Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Gesichtsformen
- Innovative **neuartige Kopfbänderung** für mehr Sicherheit und mehr Komfort
- Spiegel-, verzerrungsfreie und kratzfreie PC-Sichtscheibe
- **Extrem großes „Rundum“-Blickfeld**
- Mit intelligentem Belüftungssystem, ohne Steuerventile, dadurch werden die Atemwiderstände minimiert und das Beschlagen der Sichtscheibe effizient verhindert
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- **Mit Feuerwehrezulassung**
- Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Oliv

Vollmaske C 607/Selecta (Klasse 2)

Best.-Nr. 466 611

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



Vollmaske C 607/Selecta TR (Klasse 2)

Best.-Nr. 466 612

- Wie C 607/Selecta, jedoch mit Sichtscheibe aus **Sicherheitsverbundglas (Triplex)**
- Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel



Vollmaske C 701 (Klasse 3) red

Best.-Nr. 466 702

- Maskenkörper und Innenmaske aus hochwertigem hypoallergenem TPR
- Hervorragende Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Gesichtsformen
- Innovative **neuartige Kopfbänderung** für mehr Sicherheit und mehr Komfort
- Spiegel-, verzerrungsfreie und kratzfreie PC-Sichtscheibe
- **Extrem großes „Rundum“-Blickfeld**
- Mit intelligentem Belüftungssystem, ohne Steuerventile, dadurch werden die Atemwiderstände minimiert und das Beschlagen der Sichtscheibe effizient verhindert
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- **Mit Feuerwehrezulassung**
- Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Rot



Vollmaske SFERA (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 608

- Maskenkörper aus hochwertigem EPDM
- **Patenterte, beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie und kratzfreie PC-Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld**
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz, unabhängig von der Gesichtsform
- 1 großes Ausatemventil mit Ausatemventil-Vorkammer bewirkt niedrige Ausatemwiderstände und verhindert das Eindringens schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern den Totraum und verhindern durch gleichmäßige Scheibenventilation ein Beschlagen der Sichtscheibe
- **Mit Feuerwehrezulassung**



Vollmaske SFERA/Silikone (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 618

- Maskenkörper aus besonders **hautverträglichem Silikon**
- **Patenterte, beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie und kratzsteife PC-Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld**
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz unabhängig von der Gesichtsform
- 1 großes Ausatemventil mit Ausatemventil-Vorkammer bewirkt niedrige Ausatemwiderstände und verhindert das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern den Totraum und verhindern, durch gleichmäßige Scheibenventilation, ein Beschlagen der Sichtscheibe
- **Mit Feuerwehrezulassung**



Vollmaske C 607/F (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 607

- Beschlag-, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz, unabhängig von der Gesichtsform
- 2 Ausatemventile mit Ausatemventil-Vorkammer bewirken niedrige Ausatemwiderstände und verhindern das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern den Totraum und verhindern durch gleichmäßige Scheibenventilation ein Beschlagen der Sichtscheibe
- **Mit Feuerwehrezulassung**



Vollmaske C 607/TR (Klasse 2)

Best.-Nr. 466 609

- Beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie Sichtscheibe aus **Sicherheitsverbundglas (Triplex)** mit sehr großem Blickfeld
- Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel
- Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- Eingebaute Sprechmembrane
- Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz unabhängig von der Gesichtsform
- 2 Ausatemventile mit Ausatemventil-Vorkammer bewirken niedrige Ausatemwiderstände und verhindern das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere
- Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern den Totraum und verhindern, durch gleichmäßige Scheibenventilation, ein Beschlagen der Sichtscheibe



Vollmaske C 607/Silikone (Klasse 2)

Best.-Nr. 466 617

- Wie C 607/F, jedoch aus besonders **hautverträglichem Silikon**



Vollmaske C 607/Silikone/TR (Klasse 2)

Best.-Nr. 466 616

- Wie C607/Silikone, jedoch mit beschlagfreier Sichtscheibe aus **Sicherheitsverbundglas (Triplex)**
- Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel





Einzigartig: Mit Filterdeckel zur sicheren und einfachen Lagerung

**Partikelschraubfilter
DIRIN 230 P3R D**

Best.-Nr. 422 735

- Schutz gegen Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



**Mehrbereichsfilter
DIRIN 230 A2 B2 E2 K1**

Best.-Nr. 422 760

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von $>65\text{ }^{\circ}\text{C}$, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak



**Gasfilter
DIRIN 230 A2 compact**

Best.-Nr. 422 161

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von $>65\text{ }^{\circ}\text{C}$



**Kombinationsfilter
DIRIN 230 A2-P3R D compact**

Best.-Nr. 422 186

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von $>65\text{ }^{\circ}\text{C}$ sowie Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



**Gasfilter
DIRIN 230 A2**

Best.-Nr. 422 761

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von $>65\text{ }^{\circ}\text{C}$



**Kombinationsfilter
DIRIN 230 A2-P3R D**

Best.-Nr. 422 786

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von $>65\text{ }^{\circ}\text{C}$ sowie Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



**Gasfilter
DIRIN 230 B2**

Best.-Nr. 422 762

- Schutz gegen anorganische Gase und Dämpfe



**Gasfilter
DIRIN 230 K2**

Best.-Nr. 422 764

- Schutz gegen Ammoniak



TIPP

Atemfilter sind veraschbar





Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2 B2-P3R D

Best.-Nr. 422 781

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



Gasfilter DIRIN 230 AX

Best.-Nr. 422 791

- Schutz gegen niedrigsiedende (<65 °C) organische Gase und Dämpfe



Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A1 B1 E1 K1-P3R D

Best.-Nr. 422 182

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



Kombinationsfilter DIRIN 230 AX-P3R D

Best.-Nr. 422 793

- Schutz gegen niedrigsiedende (<65 °C) organische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K2-P3R D

Best.-Nr. 422 782

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K2 Hg-P3R D

Best.-Nr. 422 785

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak und Quecksilberdämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**





Mehrbereichs-Kombifilter
DIRIN 500 A2 B2 E2 K2 Hg-P3R D*

Best.-Nr. 322 682

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak, und Quecksilberdämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



Spezialfilter
DIRIN 500 NO-P3R D*

Best.-Nr. 422 601

- Schutz gegen Nitrose Gase sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



Mehrbereichs-Kombifilter
DIRIN 530 A2 B2 E2 K2 Hg NO 20CO-P3R*

Best.-Nr. 322 888

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak, Quecksilberdämpfe, Nitrose Gase und Kohlenmonoxid sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- In Aluminiumfolie versiegelt für sicherste Lagerhaltung auch unter extremen Bedingungen



Mehrbereichs-Kombifilter
DIRIN 500 A2 B2-P3R D NBC

Best.-Nr. 422 609

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzliche Prüfung als NBC- und Zivilschutzfilter**
- Mit innovativem BIOSTOP
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung



Spezialfilter
DIRIN 500 Reaktor A2 P3R D*

Best.-Nr. 422 608

- Schutz gegen radioaktives Jod inklusive Jodmethan, organische Gase und Dämpfe mit einem von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- **Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung**



Filtertragegerät
S/03016

Best.-Nr. 166 361

- Zur Verbindung von Atemanschlüssen mit Atemfiltern (jeweils gemäß DIN EN 148-1)
- Erhöht den Tragekomfort (Gewichtsverlagerung des Filters auf das Koppel und Entfall der jeweiligen Filtergewichtsgrenzen)
- Bestehend aus hochwertigem, **nahtlosem Faltschlauch** komplett mit Anschlüssen, Koppel und Befestigungsvorrichtung



Spezialfilter
DIRIN 500 60 CO-P3R*

Best.-Nr. 422 603

- Schutz gegen Kohlenmonoxid sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- In Aluminiumfolie versiegelt für sicherste Lagerhaltung auch unter extremen Bedingungen

*** Verwendung:**

In Verbindung mit Vollmasken (siehe Seite 24 und 25) oder in Verbindung mit Halbmasken (siehe Seite 22) und Filtertragegerät



KLASSE 2

Atemschutz Katastrophen-Set BASIC

Best.-Nr. 166 512

- bestehend aus:
 - 1 Vollmaske SELECTA (Klasse 2)
 - 1 Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2B2E2K2 Hg-P3R D
 - 1 Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Vollmaske



SPEZIAL-
MEHRBEREICHS-
KOMBIFILTER

Atemschutz Katastrophen-Set STANDARD

Best.-Nr. 166 514

- bestehend aus:
 - 1 Vollmaske C 701 (Klasse 3) olive/black
 - 1 Spezial-Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 500 A2B2-P3R D NBC
 - 1 Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Vollmaske



INKLUSIVE
ATEMHILFE
AIRMATIC

Atemschutz Katastrophen-Set PREMIUM

Best.-Nr. 166 516

- bestehend aus:
 - 1 Vollmaske Vollmaske C 701 (Klasse 3) red
 - 1 Atemhilfe AIRMATIC
 - 1 Spezial-Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 500 A2B2-P3R D NBC
 - 1 Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Vollmaske





Atemhilfe AIRMATIC

Best.-Nr. 144 902

- Für komfortable und kräfteschonende Unterstützung der Atmung in Verbindung mit passenden Vollmasken bzw. Halbmasken und Atemfilter.
- Aus besonders hochwertigen und schlagfesten Materialien (PVC frei) gefertigt
- Handlich und dennoch robust und langlebig
- Das Fliegengewicht sorgt für einen erstklassigen Komfort bei gleichzeitigem Mehrwert an Sicherheit
- Maximaler Tragekomfort ohne Beeinträchtigung des optimalen Blickfelds
- **Bekämpft effektiv den Hitzestau in der Maske**
- Besonders wirtschaftlich und sicher
- Benutzerfreundlich, dabei kinderleicht im Gebrauch
- Kein lästiges, störendes und gefährliches Kabelwirrwarr, da Batteriefach direkt im Gehäuse verbaut
- **Einzusetzen mit passenden Vollmasken, Halbmasken und Atemfilter mit Rundgewindeanschluss**
- Lange Tragezeit durch auswechselbare Batterien
- **Sofort einsatzbereit durch mitgeliefertes Batterie-Pack**
- Für das AIRMATIC wurde eine gutachterliche Stellungnahme in Anlehnung an DIN EN 12942 durchgeführt und von DEKRA EXAM GmbH vergeben
- Einzusetzen mit Halbmasken und Vollmasken (Seite 22–25) und Atemfilter (Seite 27–28)

Zubehör:

Batterie-Pack zu AIRMATIC

Best.-Nr. 144 907

- Ohne Abbildung
- Pack à 2 Stück



SOFORT EINSATZBEREIT

ATEMHILFE
INKLUSIVE BATTERIE



Adapter SPA

Best.-Nr. 421 627

- Zum Anschluss von Atemfiltern mit Rundgewinde (DIN EN 148-1) an Atemschutzmasken mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
- Zum Anschluss von Atemschutzmasken mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3) an Pressluftatmer mit Einheitssteckanschluss (DIN 58600)



Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Vollmaske

Best.-Nr. 166 933

- Für Vollmasken **aller Art**
- Bietet Platz für Maske und Filter
- Formstabil durch integriertes Stützband
- Mit Schultertrageriemen und Gürtelschlaufe
- Strapazierfähig und waschbar
- Wasserabweisend und staubdicht
- **Sehr leicht, nur ca. 250 g**



Maskentrage- und Aufbewahrungsdose SEKUR

Best.-Nr. 466 932

- Für Vollmasken der Serie C 607 bietet die Dose Platz für Maske und Filter
- Mit „Ruckzuck“-Knauf zum sicher-schnellen Öffnen auch in extrem gefährlichen Situationen
- Designed für alle gängigen Feuerwehrfahrzeuge
- Stufenlos verstellbares Schultertrageband und Koppelhaltevorrchtung
- Schützt die Maskenausrüstung gegen Staub, Schlag und Stoß
- Extrem robust und temperaturbeständig
- Gewicht ca. 350 g



Maskentrage- und Aufbewahrungsdose EKASTU Nova

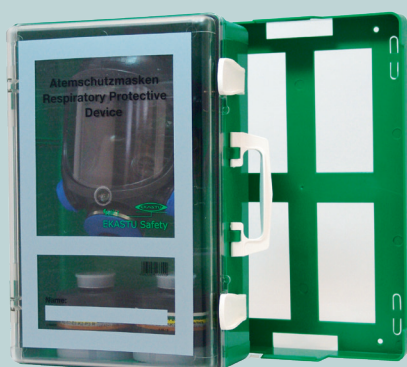
Best.-Nr. 366 932

- Für Vollmasken der Serien C 607 und SFERA bietet sie Platz für Maske und Filter
- Aus schlagfestem Kunststoff mit stufenlos einstellbarem Schultertrageriemen und Koppelhaltevorrchtung
- Zur staubdichten Aufbewahrung und sicherem Transport
- Mit „Ruckzuck“-Knauf zum sicher-schnellen Öffnen auch in extrem gefährlichen Situationen
- Schützt die Maskenausrüstung gegen Schlag und Stoß
- **Sehr robust** und temperaturbeständig
- Gewicht ca. 400 g

Mobiler Maskenwandschrank

Best.-Nr. 266 921

- Mit Wandbefestigung
- Abnehmbar für sicheren Transport
- Schlag- und stoßfest
- **Zur hygienischen und sicheren Aufbewahrung**
- Mit Klarsichttür und 2 Einlegeböden, für 1 Vollmaske oder 3 Halbmasken, jeweils mit Filter
- Außenmaße: (H 39,4 x B 26,0 x T 13,5) cm
- Gewicht ca. 1250 g





MIN. 250
ANWENDUNGEN



EKASTU-Scheiben-Klar-Spray

Best.-Nr. 266 952

- Gleichzeitiges Reinigungs- und Antibeschlagmittel mit Langzeitwirkung, dabei **zusätzlich** antistatisch und somit staubabweisend
- **Mit 3-Fach-Effektivformel**
- Für Schutzbrillen, Visiere und Vollmasken aller Art
- Beste Materialverträglichkeit
- Angenehmer Geruch, dabei alkohol-, wachs- und silikonfrei
- Keine Rückstände auf den behandelten Produkt
- Umweltverträgliches Pumpspray und biologisch abbaubar
- Inhalt: 100 ml



Säureschutzhaube zu C 607 und C 607/Selecta

Best.-Nr. 666 971

- Aus Polyvinylchlorid beschichtetem Polyester-Gewebe
- Maskenöffnung mit Dichtmanschette
- Bedeckt Kopf und Nacken



EKASTU- Masken-Reinigungsmittel

Best.-Nr. 266 962

- Reinigungsmittel mit Langzeitwirkung
- Für Atemschutzgeräte, Schutzbrillen und Schutzhandschuhe aller Art
- Beste Materialverträglichkeit
- Keine Rückstände auf den behandelten Produkt
- Effektive Reinigung und Hygiene
- Inhalt: 250 ml (Konzentrat)



Maskenbrille zu C 607 und C 607/Selecta

Best.-Nr. 466 951

- Höhenverstellbarer Brillenrahmen
- Ohne Korrektionsgläser



Maskenbrille zu SFERA

Best.-Nr. 466 950

- Höhenverstellbarer Brillenrahmen
- Ohne Korrektionsgläser



EKASTU- Masken-Desinfektionsmittel

Best.-Nr. 266 942

- Desinfektionsmittel mit Langzeitwirkung
- Formaldehydfrei
- Beste Materialverträglichkeit
- Angenehmer Geruch
- Kein Verkleben der Ventile
- Keine Rückstände auf den behandelten Produkt
- Effektive Desinfektion und Hygiene
- Inhalt: 250 ml (Konzentrat)



Maskenbrille zu C 701/ C 702

Best.-Nr. 467 740

- Höhenverstellbares Brillengestell
- Ohne Korrektionsgläser

Scheibenschutzfolie zu C 607 und C 607/Selecta

Best.-Nr. 160 315

- Ohne Abbildung
- **Schützt die Sichtscheibe effektiv gegen Verschmutzung**
- **Packung à 10 Stück**

Strahlerschutzhelme, Strahlenschutzgerät (DIN EN 14594), Schutzhauben-Sets (DIN EN 140 / 143 / 14387), Strahlenschutzoverall

STRAHLER- SCHUTZ

Für das Strahlen gelten strenge Vorschriften um die Sicherheit des Geräteträgers zu gewährleisten. Je nach Gefährdungsbeurteilung stehen unterschiedliche Strahlenschutzgeräte bzw. -helme zur Verfügung.



Die **Strahlenschutzhelme P4-PLUS und C4-PLUS** sind einzigartig, da diese auch Schutz des Kopfes vor fallenden Körpern (DIN EN 397: Schutzhelme 6.6 und 6.7) bieten. Sämtliche Strahlerschutzeinrichtungen sind bequem zu tragen, zuverlässig und sicher.

Eine Dreifach-Schutzwirkung – Atemschutz, Kopfschutz und Rumpfschutz – sorgt zusätzlich für solide Sicherheit beim Strahlen.

Die Atemluft kann bei Bedarf erwärmt werden. Die robusten und alterungsbeständigen Druckluftschläuche sind mit Sicherheitskupplungen und -nippel ausgestattet. Sämtliche Druckluftfilter sind für den harten Arbeitsalltag gemacht und 1000-fach erprobt.

SICHER, BEWÄHRT, BEQUEM

AUSTAUSCHBARE
INNENSCHIEBE



AUSTAUSCHBARER
DRAHTGEWEBE-
VORSATZ

GERÄUSCHHEMMENDER
RÜCKPRAHLSCHUTZ

WEITWINKEL
SICHTFELD





Strahlerschutzhelm P4-PLUS

Best.-Nr. 144 171

- Extrem robuster Glasfaser-Polyesterhelm mit Kunststoffinnenscheibe und Außenscheibe
- Austauschbare Innenscheibe mit Profildichtung und Drahtgewebevorsatz
- Gebogenes Fenster mit Weitwinkel-Sichtfeld und einstellbarem Spannverschluss
- Integrierter Manometer gewährt zusätzliche Sicherheit
- **Der neuartige Rückprallschutz sorgt für hohe Geräusch- und extreme Verschleißminderung**
- Körperschutz aus langlebigem, beschichtetem Gewebe
- Einstellbares Koppel
- Regelventil und Sicherheits-Nippel für Druckluftschlauchanschluss

Strahlerschutzhelm P4-PLUS Leder

Best.-Nr. 144 173

- Ohne Abbildung
- Wie 144 171, jedoch Körperschutz aus Leder

Strahlerschutzhelm P4-PLUS Leder mit Ärmeln

Best.-Nr. 144 174

- Ohne Abbildung
- Wie 144 171, jedoch Körperschutz aus Leder mit Ärmeln

Zubehör:

Drahtgewebe zu P4-PLUS

Best.-Nr. 647 172

- Ohne Abbildung
- Aus verzinkten und lackiertem Stahldraht
- Verlängert die Standzeit der Außenscheibe und sorgt für entspiegelte Sicht

Außenscheibe P4-PLUS

Best.-Nr. 672 548

- Ohne Abbildung
- (343 x 130 x 0,24) mm
- Packung à 5 Stück

Innenscheibe P4-PLUS

Best.-Nr. 672 541

- Ohne Abbildung
- (300 x 116 x 1) mm

RIESIGES
BLICKFELD



Scan me...

Mehr Informationen zur Anwendung
finden Sie hier!





Strahlerschutzhelm C4-PLUS

Best.-Nr. 144 151

- Extrem robuster Glasfaser-Polyesterhelm mit Glas-Sichtscheibe
- Austauschbare Innen-Klarscheibe mit Gummidichtrahmen
- Drahtgewebevorsatz
- **Sehr stabiler Fensterkasten mit einstellbarem Spannverschluss**
- Integrierter Manometer gewährt zusätzliche Sicherheit
- Der neuartige Rückprallschutz sorgt für hohe Geräusch- und extreme Verschleißminderung
- Körperschutz aus langlebigem, beschichtetem Gewebe
- Einstellbares Koppel
- Regelventil und Sicherheits-Nippel für Druckluftschlauchanschluss

Strahlerschutzhelm C4-PLUS Leder

Best.-Nr. 144 153

- Ohne Abbildung
- Wie 144 151, jedoch Körperschutz aus Leder

Strahlerschutzhelm C4-PLUS Leder mit Ärmeln

Best.-Nr. 144 154

- Ohne Abbildung
- Wie 144 151, jedoch Körperschutz aus Leder mit Ärmeln

Zubehör zu C4-PLUS, 530.1

Drahtgewebesieb C4-PLUS/530.1

Best.-Nr. 647 152

- Ohne Abbildung
- Stahldraht verzinkt
- Erhöht die Standzeit der Glasscheibe und sorgt zusätzlich für Entspiegelung

Glas-Sichtscheibe C4-PLUS/530.1 (außen)

Best.-Nr. 272 042

- Ohne Abbildung
- (110 x 165 x 3) mm

Innenn-Klarscheibe C4-PLUS/530.1

Best.-Nr. 672 542

- Ohne Abbildung
- (101 x 155 x 2) mm



Scan me...

Mehr Informationen zur Anwendung finden Sie hier!





Stahlblärschutz-Set 530.1 St/H (P3R D)

Best.-Nr. 633 723

- Robuste Haube aus Segeltuch
- Vorderteil: beschichtetes Gewebe
- Mit integrierter Halskrause (wasch- und auswechselbar)
- Mit stufenlos einstellbarer, gepolsterter Kopfhalterung
- Mit rechteckigem Fenster
- Glas-Sichtscheibe, Gummidichtrahmen und Innenklarscheibe (beschlagfrei)
- **Mit eingebauter Halbmaske Polimask ALFA und Partikelfilter DIRIN 230 P3R D**
- Extrem strapazierfähig und bester Tragekomfort



Spezialschutz-Set 530.1 ASt/H (A2-P3R D)

Best.-Nr. 633 752

- Wie 633 723, jedoch mit Kombinationsfilter DIRIN 230 A2-P3R D *compact*

Ersatzfilter zu 530.1:



Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D

Best.-Nr. 422 735

- Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- Entsorgungsfreundlich veraschbar



Kombinationsfilter DIRIN 230 A2-P3R D compact

Best.-Nr. 422 186

- Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)
- Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung
- Entsorgungsfreundlich veraschbar



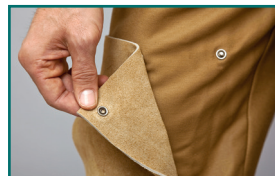
EKASTU-Strahlerschutzoverall 805 Leder/Baumwolle

- Komfortabler und langlebiger **Overall aus Leder und Baumwolle**
- Bietet sicheren Schutz gegen groben und feinen Staub sowie gegen mechanische Einwirkungen beim Strahlen
- Im vorderen Bereich aus hochwertigem, abriebfestem und echtem Leder
- 2-Wege-Front-Reißverschluss mit verdeckter Reißverschlussleiste
- Rückwärtiger Bereich aus strapazierfähigem, atmungsaktivem Baumwollgewebe
- 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patten
- Mit anliegendem stylistischem Stehkragen
- Stufenlos weitenverstellbare Arm- und Beinabschlüsse
- Extra weite Beinenden für ein leichtes Anlegen



Strahlerschutzkombi 605 mit Beinleder

- Einteilig, mit innenliegender Tasche
- Strapazierfähiger **Zwirndoppelpilot** drap., staubdicht
- Verdeckte Knopfleiste
- Ärmelbund und Beinbündchen
- Abknöpfbarer Lederbesatz an den Beinen



Best.-Nr.	Größe
186 149	S (48/50)
186 153	M (52/54)
186 157	L (56/58)
186 160	XL (60)
186 162	XXL (62)

Best.-Nr.	Größe
286 221	48
286 222	50
286 223	52
286 224	54
286 225	56
286 226	58
286 227	60



Druckluft-Schlauchgeräte (DIN EN 14593-1/14594)



BESONDERS
ANWENDER-
FREUNDLICH



Druckluftversorgungsteil AIRLINE FC 1002/Grundgerät

Best.-Nr. 444 510

Für Anwendungen mit konstanter Luftversorgung, nach Bedarf regelbar, ideal bei Arbeiten mit einem stationären Druckluftnetz.

bestehend aus:

- robustem, flexiblem und nahtlosem Faltenschlauch
- Überschussventil
- manuellem Regelventil mit integrierter Koppelhalterung
- Nippel für Druckluftschlauchanschluss
- Koppel aus Synthetikgewebe mit einer schnelllösenden
- einstellbaren Schnalle, diese erlaubt ein schnelles und sicheres Anlegen
- des Gerätes nach einmaliger Einstellung auf den Körperumfang
- in staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- einzusetzen mit Vollmasken und Halbmasken mit Rundgewinde (Seite 22 – 25)

Druckluftversorgungsteil AIRLINE AP 1002/Grundgerät

Best.-Nr. 444 550

Ideal für Anwendungen mit konstanter bzw. begrenzter Druckluftversorgung (z.B. Druckluftflaschen) oder bei Arbeiten in Bereichen, in denen „constant-flow“-Systeme nicht zulässig sind.

bestehend aus:

- Nippel für Druckluftschlauchanschluss
- Koppel aus Synthetikgewebe und einer schnelllösenden, einstellbaren
- Schnalle, dies erlaubt ein schnelles sowie sicheres Anlegen des
- Gerätes nach einmaliger Einstellung auf den Körperumfang
- in staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- mit Lungenautomat in Überdrucktechnik mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
- einzusetzen mit Vollmasken SFERA/SPA oder C607/SPA
- gewährt extreme Sicherheit und Komfort

Zubehör zu AIRLINE AP 1002/Grundgerät:



Vollmaske C607/SPA (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 629

- beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe
- mit Schraubanschluss M 45x3 (DIN EN 148-3)
- eingebaute Sprechmembrane
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz
- Überdruckausatemventil



Vollmaske SFERA/SPA (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 628

- beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie und kratzfeste Sichtscheibe mit patentiert, großem
- Blickfeld
- mit Schraubanschluss M 45x3 (DIN EN 148-3)
- eingebaute Sprechmembrane
- Universalgröße ermöglicht einen dichten und druckfreien Sitz
- Überdruckausatemventil



Druckluftfilter für Atemschutzgeräte, Druckluftschläuche (DIN EN 14593, 14594) und Zubehör (für vorschriftsmäßige Atemluftqualität gemäß DIN EN 12021)

Druckluftfilter D-FL 10 A-PLUS

Best.-Nr. 122 000



- 1-stufiger Druckluftfilter (inklusive einem verbauten Aktivkohlefilter mit zusätzlichen Partikelschutz bis 0,01µm) für Druckluftanlagen oder Kompressoren in gutem Betriebszustand
- Extrem robustes Gehäuse
- **Inklusive Wandhalterung, deshalb zur festen Montage ebenfalls geeignet**
- Mit mechanischem Kondensat-Ablass
- Luftanschlüsse (Eingang und Ausgang) 3/8"
- Einfach und schnell austauschbares Filterelement

Druckluftfilter-Einrichtung inklusive D-FL 20 VSA-PLUS

Best.-Nr. 122 222



- Wie D-FL 20 VSA-PLUS, jedoch im extrem robusten Aluminiumgehäuse verbaut
- Schützt den Druckluftfilter und dessen Anschlüsse vor Schlag und Stoß
- Mit Tragegriffen für den Transport
- Ideal für den teilstationären Einsatz

Druckluftfilter D-FL 20 SA-PLUS

Best.-Nr. 122 001



- 2-stufiger Kombinationsfilter (mit Submicro- und Aktivkohlefilter) für vorgereinigte Luft aus Betriebs-Druckluftanlagen oder Kompressoren in gutem Betriebszustand mit regelmäßiger Wartung
- Mit automatischem Kondensat-Ablass und integriertem Druckdifferenzmanometer
- Ausgestattet mit hochwertigem Druckminderer bzw. -regler für den benötigten Arbeitsdruck des jeweiligen Atemschutzgerätes
- Für bis zu 2 Geräteträger
- **Auch für Wandmontage bestens geeignet**

Zubehör:

Druckluftschlauch für Atemschutzgeräte



- Entspricht der DIN EN 14593 und der DIN EN 14594
- Komplet mit Sicherheitskupplung und -nippel
- Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- Temperatur Beständigkeit von -30°C bis +120°C
- Betriebsdruck bis 10 bar / 145 psi
- Schwarze EPDM-Außenschicht, abriebfest, ozon- und alterungsbeständig
- LABS-, trennmittel- und fettfrei
- Mit Antistatikeigenschaften
- Elektrisch leitfähig, $R > 10^3 \Omega / < 10^8 \Omega \#$

Best.-Nr. 144 805	5 m lang
Best.-Nr. 144 810	10 m lang
Best.-Nr. 144 820	20 m lang
Best.-Nr. 144 840	40 m lang

Druckluftfilter D-FL 20 VSA-PLUS

Best.-Nr. 122 002



- Wie D-FL 20 SA-PLUS, jedoch mit 3-stufigem Kombinationsfilter (mit Vor-, Submicro- und Aktivkohlefilter) für Druckluft auf Bau- und Montagestellen bzw. aus Kompressoren, deren Betriebszustand nicht ständig überwacht und die nicht regelmäßig gewartet werden
- **Auch für Wandmontage bestens geeignet**

EKASTU-Vortex Heizröhre

Best.-Nr. 144 011



TIPP

**Ideal
bei kalter
Atemluft**

- Atemluftheizsystem benötigt keinen elektrischen Stromanschluss
- **Heizenergie wird durch raffinierte Wirbeltechnik erzeugt**
- Druckluft kann um ein Temperaturdelta von bis zu 20 °C erwärmt werden (z. B. Druckluft -4 °C → Atemluft +16 °C)
- Wird direkt am Koppel getragen
- Kinderleichte Montage durch praktische Schnell-Kupplungsanschlüsse

Filterelemente zu D-FL

- Ohne Abbildung

Best.-Nr. 125 011	Vorfilter-PLUS (V)
Best.-Nr. 125 012	Submicrofilter-PLUS (S)
Best.-Nr. 125 013	Aktivkohlefilter-PLUS (A)

Y-Verteilerstück zu Druckluftfilter

Best.-Nr. 225 125



- Verteilerstück zu Druckluftfilter mit Sicherheitskupplungen und -nippel
- Zum Anschluss eines weiteren Geräteträgers oder Zubehör



Frischlucht-Schlauchgeräte (DIN EN 138)



Frischlucht-Schlauchgerät 6500/Grundgerät

Best.-Nr. 155 500



Ideal für Anwendungen ohne stationäre oder begrenzte (Druckluftflaschen) Druckluftversorgung.

bestehend aus:

- Robustem, flexiblem und nahtlosem Faltenschlauch
- Drehbarem Verbindungsteil mit Klauenkupplung
- Koppel und Schulterriemen aus hochwertigem Leder
- Einrichtung zur Zugentlastung
- Ansaugtrichter mit Stahlseil
- Karabinerhaken und Steckseisen
- In staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- Einzusetzen mit Vollmasken mit Rundgewinde (Seite 24-25)

Frischlucht-Schlauchgerät 6501/Grundgerät

Best.-Nr. 155 501

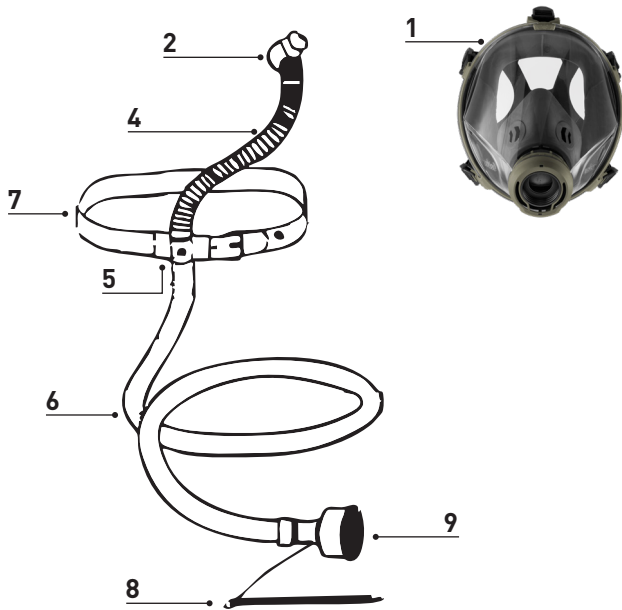


- Bauart wie Frischlucht-Schlauchgerät 6500/Grundgerät 155 500, jedoch mit Überschussventil
- Extrem geringe Atemwiderstände für stressfreies Arbeiten
- Einzusetzen mit Vollmasken mit Rundgewinde (Seite 24-25)
- **Komfort-Atmung in Verbindung mit nachstehendem Gebläse zu Frischlucht-Schlauchgerät 153 201**

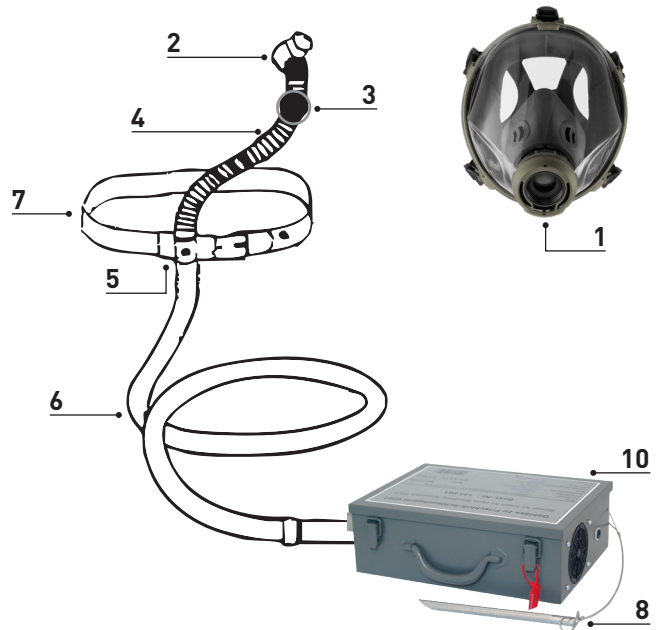


Frischlucht-Schlauchgeräte (Isoliergeräte)

TYPE 6500 in Verbindung mit Vollmaske und Frischluftschlauch



TYPE 6501 in Verbindung mit Vollmaske, Frischluftschlauch und Gebläse



1.	Vollmaske
2.	Maskenanschlußstück
3.	Überschußventil
4.	Atemschlauch
5.	Verbindungsstück
6.	Frischlufschlauch
7.	Koppel mit Schulterriemen
8.	Steckeisen
9.	Ansaugtrichter
10.	Gebläse zu Frischluft-Schlauchgerät



Zubehör:
Car-Adapter zu Gebläse
Best.-Nr. 153 206



TIPP Zur sicheren
Komfort-Atmung



Gebläse zu **Frischlucht-Schlauchgerät 6501**

Best.-Nr. 153 201



Für den Einsatz mit Frischluft-Schlauchgerät 6501

bestehend aus:

- Robustem Metallkoffer inkl. Steckisen
- Integriertem Ansaugtrichter und Klauenkupplung
- Leistungsstarker Motor für geringe Atemwiderstände
- sorgt für ein komfortables Arbeiten
- EURO Stecker-Netzteil 12 V/24 W/DC/2000 mA

Frischlucht-Schlauchgerät zu **6500 und 6501**

- Sehr robust und alterungsbeständig
- 25 mm lichte Weite
- Mit drehbaren Sicherheits-Klauenkupplungen aus Messing

Best.-Nr. 155 805	5 m lang
Best.-Nr. 155 810	10 m lang
Best.-Nr. 155 812*	20 m lang
Best.-Nr. 155 835*	35 m lang

* nur zu 6501

INNOVATION



Frischluchtschlauch m. Antistatik-Element zu **6500 und 6501**



- Aus besonders widerstandsfähigem Kunststoff und innenliegendem Kupferdraht zur Möglichkeit der Erdung
- 25 mm lichte Weite
- Mit drehbaren Sicherheits-Klauenkupplungen aus hochwertigem Messing gefertigt
- Extrem robust und alterungsbeständig
- Patentiert

Best.-Nr. 155 605	5 m lang
Best.-Nr. 155 610	10 m lang
Best.-Nr. 155 612*	20 m lang
Best.-Nr. 155 635*	35 m lang

* nur zu 6501



Hartschalen-Gerätekofter **650X**

Best.-Nr. 255 901

- Aus schlagfestem, extrem robusten Kunststoff
- Bietet Platz für komplettes Frischluft-Schlauch-System
- Mit Teleskopgriff und 4 Rädern
- Schloss mit numerischem Sicherheits-Code



Fluchtgeräte (auch nach DIN 58647-7-ABEK 15, DIN EN 403:2004, DIN EN 1146 mit SOLAS Steuerradzulassung), Pressluftatmer (DIN EN 137 mit SOLAS Steuerradzulassung)

FLUCHT-FILTERGERÄTE



	esCAPE Haube	escABEK-P3 Haube	POLIBLITZ	BLITZ 10	BLITZ 5
Bestell-Nr.	466 429	466 428	466 426	466 410	466 408
Halbmaske			✓		
Mundstück	✓	✓		✓	✓
DIN 58647-7		✓	✓	✓	✓
DIN EN 14387		✓			
DIN EN 403	✓				
ABEK, 5 Minuten					✓
ABEK, 10 Minuten				✓	
ABEK, 15 Minuten		✓	✓		
ABEK P3, 15 Minuten		✓			
CO P2, 15 Minuten	✓				
Lagerfähigkeit	12 Jahre	12 Jahre	5 Jahre	6 Jahre	6 Jahre
Gewicht	390 g	360 g	240 g	160 g	120 g



NIEDRIGE
ATEMWER-
STÄNDE

NEU

Brandfluchthaube SEKUR esCAPE

Best.-Nr. 466 429



Der kleine Lebensretter sorgt für Ihre Sicherheit in beinahe allen Lebenslagen. Das Fluchtfiltergerät SEKUR esCAPE ist eine Fluchthaubeneinrichtung mit Filter, das die Atemorgane, die Augen sowie den gesamten Kopf schützt.

- Nach DIN EN 403:2004 geprüft und zugelassen
- **Bietet Schutz vor gefährlichen Stoffen wie Brandgase, Dämpfe, Rauch sowie Qualm und dies für mindestens 15 Minuten**
- Im platzsparenden (16,5 x 10,5 x 10,5 cm), versiegelten Kunststoffgehäuse auffällig verpackt mit einem Gesamtgewicht von lediglich ca. 500 g
- Hoher Schutzzumfang für Atemorgane, Augen und Kopf
- Mit wenigen Handgriffen kinderleicht anzulegen, schematisch dargestellt durch Ablaufpiktogramm
- Bestehend aus einer auffällig gelben Haube mit uneingeschränktem Blickfeld, stufenlos verstellbarer Halskrause, Filter sowie einer Mundstückgarnitur
- Aufgrund der Einzigartigkeit der Mundstückgarnitur ist das Gerät für alle erdenklichen Nutzer, sogar für Bart- und Brillenträger bestens geeignet
- **Die gelbe Haube lässt den Nutzer, selbst bei vernebelter Umgebung, sichtbar bleiben und ermöglicht ihm gleich-zeitig eine bessere Sicht**
- Alle verarbeiteten Materialien sind selbstverständlich hitze- und flammbeständig



Fluchtfiltergerät mit Haube escABEK-P3 15 mit Gurthalterung

Best.-Nr. 466 428



Der handliche Lebensretter sorgt für Ihre Sicherheit in beinahe allen Lebenslagen. Das Fluchtfiltergerät ist eine Fluchthaubeneinrichtung mit Filter, das die Atemorgane, die Augen sowie den gesamten Kopf schützt!

- DIN 58647-7-ABEK15 und DIN EN 14387
- Bietet Schutz vor gefährlichen Stoffen wie organische, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe und dies für mindestens 15 Minuten
- Versiegelt, dabei platzsparend (15 x 10 x 10) cm, sicher verpackt
- Hoher Schutzzumfang für Atemorgane, Augen und Kopf
- Mit wenigen Handgriffen kinderleicht anzulegen, schematisch dargestellt durch aufgedrucktes Ablaufpiktogramm
- Bestehend aus einer Haube mit uneingeschränktem Blickfeld, stufenlos verstellbarer Halskrause, Filter sowie einer Mundstückgarnitur
- Aufgrund der Einzigartigkeit der Mundstückgarnitur ist das Gerät für nahezu alle erdenklichen Nutzer bestens geeignet



Fluchtfiltergerät BLITZ 10

Best.-Nr. 466 410



Das wartungsfreie mini Fluchtfiltergerät sorgt für Ihre Sicherheit im Falle von plötzlichen und unerwarteten Ausbrüchen gefährlicher Gase und Dämpfe. Das BLITZ 10 zeichnet sich durch schnelles, kinderleichtes Anlegen aus. Deshalb kann der Geräteträger den Gefahrenbereich zügig und sicher verlassen.

- Nach DIN 58647-7-ABEK 10 geprüft und zugelassen
- Die Einsatzzeit beträgt mindestens 10 Minuten
- Aufgrund der Einzigartigkeit der Mundstückgarnitur (Mundstück und Nasenklammer) ist das Gerät für alle erdenklichen Nutzer, sogar für Brillen- und Barträger, bestens geeignet
- Sehr kleines Kunststoffgehäuse (10 x 9 x 6 cm) mit einem Gesamtgewicht von lediglich ca. 220 g
- Das praktische und hygienische Kunststoffgehäuse, mit integriertem Gürtel-Clip, ermöglicht die Weitergabe an verschiedene Personen, wie Betriebsangehörige und Werksbesucher
- Mit schematisch dargestellten Ablaufpiktogrammen
- Die innovative Filtertechnologie ermöglicht eine lange Standzeit des Filters



Fluchtfiltergerät POLI-BLITZ

Best.-Nr. 466 426



- Komplettes, einsatzbereites Fluchtfiltergerät DIN 58647-7-ABEK 15
- Mobiler Lebensretter vor plötzlich auftretenden Gasen und Dämpfen
- Halbmaske mit Filter in versiegelter, robuster Trage- und Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip
- Die Einsatzzeit beträgt mindestens 15 Minuten
- Bietet Schutz vor gefährlichen Stoffen wie organische und anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak
- Explosionsschutz nach DIN EN 1127-1:2019-10 und DIN EN ISO 80079-36:2016-12



Fluchtfiltergerät BLITZ 5

Best.-Nr. 466 408



Das wartungsfreie, wohl kleinste Fluchtfiltergerät sorgt für Ihre Sicherheit im Falle von plötzlichen Ausbrüchen gefährlicher Gase und Dämpfe. Das BLITZ 5 zeichnet sich durch schnelles, kinderleichtes Anlegen aus. Deshalb kann der Geräteträger den Gefahrenbereich rasch und sicher verlassen.

- Zulassung nach DIN 58647-7-ABEK 5
- Die Einsatzzeit beträgt mindestens 5 Minuten
- Aufgrund der Mundstückgarnitur (Mundstück und Nasenklammer, wie beim Schnorcheln oder Tauchen) ist das Fluchtfiltergerät für alle erdenklichen Nutzer, auch für Bart- und Brillenträger, verwendbar
- Miniatur-Kunststoffgehäuse lediglich (8 x 8 x 6 cm) mit einem gesamten Fliegengewicht von nur ca. 170 g
- Das hygienische Kunststoffgehäuse, mit integriertem Gürtel-Clip, ermöglicht die Weitergabe an verschiedene Personen, wie z.B. Kolleginnen und Kollegen sowie Werksbesucher
- Mit schematisch dargestellten Ablaufpiktogramm
- Die innovative Filtertechnologie sorgt für eine lange Standzeit des Filters



EU-Zulassung (MED)

Zulassung von Schiffsausrüstung



Quelle: MED Technical Secretariat/BA.Lance TC

Druckluft-Fluchtgerät **SEKUR CAP SNC 15 EEBD**

Best.-Nr. 455 915

Komplettes Gerät in schnell anzulegender Umhängetasche für die Flucht aus dem Gefahrenbereich.

bestehend aus:

- Haube mit Konstant-Flow-Ventil für die ununterbrochene Belüftung mit frischer Atemluft
- Komfortable, schwer entflammbare Haube mit großem Blickfeld und elastischer Halsmanschette
- Flasche mit Spezialventil (öffnet automatisch beim Öffnen der Tasche)
- Warnpfeife bei Unterschreitung des Mindestdruckes
- Füllstandsanzeige an der Außenseite der Tasche ablesbar
- **Inkl. Druckluftflasche (3 l, 200 bar) Stahl**
- Einsatzdauer 15 min. (600 l Atemluft)



Pressluftatmer **DIABLO Industrial/DIN/SPA**

Best.-Nr. 455 252

Leicht und dennoch äußerst robust, mit vorzüglichen Trageeigenschaften.

bestehend aus:

- Rückentragplatte und Gurtbandtragevorrichtung
- Druckminderer, Manometer, akustischer Warneinrichtung
- Extreme Sicherheit und Tragekomfort durch Überdruck-Lungenautomat
- Mit Schraubanschluss M 45 x 3 (DIN EN 148-3)
- **Inkl. Vollmaske SFERA/SPA (Klasse 3)**
- Type 1 Ausführung
- Einzusetzen mit nachstehenden Druckluftflaschen

dazu:

Druckluftflasche 300 bar (Stahl)

Best.-Nr. 455 931

- Ohne Abbildung
- 6 Liter, Einsatzdauer ca. 45 min. (1800 l Atemluft)
- Gewicht: ca. 11,5 kg



Pressluftatmer **DIABLO RINA 1800 Marine**

Best.-Nr. 455 888

bestehend aus:

- Rückentragplatte mit Gurtbandtragevorrichtung
- Flaschenspannband für alle gebräuchlichen Typen von Einzelflaschen
- Extreme Sicherheit und Tragekomfort durch Überdruck-Lungenautomat
- Druckminderer mit Sicherheitsventil
- Manometer
- Akustischer Warneinrichtung
- **Inkl. Vollmaske C607/SPA (Klasse 3) mit Schraubanschluss M 45x3 (DIN EN 148-3)**
- **Inkl. Druckluftflasche (6 l, 300 bar) Stahl**
- Type 2 Ausführung
- Einsatzdauer ca. 45 min. (1800 l Atemluft)



**KOMPLETT
EINSATZBEREIT**

Kurzzeitpressluftatmer **DIABLO PI 600 ECO**

Best.-Nr. 455 999

Komfortgerät für alle kurzzeitigen Tätigkeiten in verunreinigter Atmosphäre. Sehr leicht und dennoch äußerst robust, mit angenehmen Trageeigenschaften.

bestehend aus:

- Tragebeutel mit Begurtung und Maskentasche
- extreme Sicherheit und Tragekomfort durch Überdruck-Lungenautomat
- Druckminderer mit Sicherheitsventil
- Manometer
- akustischer Warneinrichtung
- **inkl. Vollmaske C607/SPA (Klasse 3) mit Schraubanschluss M 45x3 (DIN EN 148-3)**
- **inkl. Druckluftflasche (3 l, 200 bar) Stahl**
- Type 1 Ausführung
- Einsatzdauer ca. 15 min. (600 l Atemluft)

AUGENDUSCHE

Bei Augenunfällen, verursacht durch Partikel, oder Spritzer von Flüssigkeiten, gilt das Ausspülen der Augen, mit viel Wasser, in Trinkwasserqualität, als optimales Mittel zur Erstversorgung. Augennotduschen können überall da montiert werden, wo ein geeigneter Kaltwasseranschluss vorhanden ist. Dieser Ort sollte unverzüglich erreichbar sein, und nahe potentieller Gefahrenbereiche liegen. Augenduschen sind Einrichtungen für den Erste-Hilfe Einsatz, welche mittels eines sanften aber effektiven Wasserstrahls, potentiell schädliche Substanzen, aus den Augen spülen können. Diese sind besonders häufig in Laboren, Werkstätten, medizinischen Einrichtungen und Institutionen wie Schulen oder Universitäten, zur Ersten-Hilfe Versorgung, installiert.

Für eine sichere und effektive Funktionsweise sind **Augennotduschen** einzusetzen, welche der einschlägigen Produktnorm **DIN EN 15154-2** entsprechen. In dieser ist, unter anderem, die Mindest-Durchflussmenge, die Geschwindigkeit des Wasserstroms, sowie Mindestdauer der Wasserversorgung festgelegt. Eine regelmäßige Prüfung, Wartung und Pflege der Anlage ist unerlässlich, um im Ernstfall, das kontaminierte Auge, mit kontinuierlich fließendem, frischem Wasser spülen zu können.

Augenduschen müssen, um diese unmissverständlich als solche ausmachen zu können, entsprechend gekennzeichnet werden. Nach der Anwendung einer Augendusche sollte ein Arzt aufgesucht werden, um eine eventuell notwendige Weiterbehandlung ausschließen zu können.



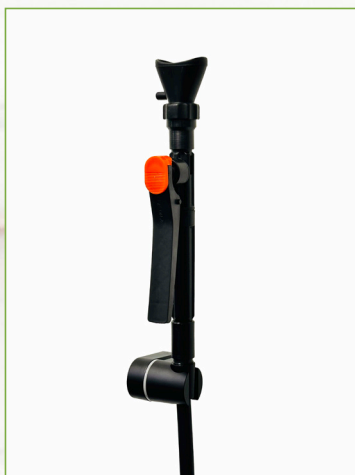
ERSTE HILFE

EKASTU-Augendusche Aqua Push

Best.-Nr. 177 500

NEU

- Augendusche gemäß DIN EN 15154-2
- ideal geeignet für ein schnelles und effektives Spülen, im Rahmen der Erste-Hilfe Versorgung, nach einem Augenunfall
- **kinderleichte Inbetriebnahme** durch simples anschließen an die lokale Kalt-/Trinkwasserleitung
- **ausgestattet mit einem speziellen, ergonomisch geformten Brausekopf, gefertigt aus hochwertigem Medizinmaterial**
- Wandhalterung und besonders flexibler Brauseschlauch (Anschluss: 1/2 Zoll, ISO 228) sind im Lieferumfang enthalten
- Aqua Push liefert einen breitstrahlenden und gleichmäßigen Wasserstrahl (ca. 7,2 l/min)
- Staubschutzdeckel schützt die Augendusche vor Verunreinigung
- inklusive selbstklebendem Hinweisschild für eine normgerechte Kennzeichnung
- **hervorragend geeignet für Bereiche, wie Industrie, Labore, Universitäten und Schulen**





AUGENSPÜLFLASCHEN

Die ersten Sekunden nach einem Augenunfall können darüber entscheiden, ob und wie sehr die Augen geschädigt werden. Aus diesem Grund ist die diesbezügliche unmittelbare Erste-Hilfe-Versorgung das A und O.

Bei Kontamination der Augen, stellt ausgiebiges Spülen, mit frischem Wasser, das beste Mittel zur Ersten-Hilfe dar, was auch von den Berufsgenossenschaften empfohlen wird.

Die pH-neutrale Augenspülung harmoniert ideal mit dem pH-Wert des menschlichen Organismus.



Das Unternehmen EKASTU Safety ist zertifiziert nach ISO 13485:2016

Augenspülflaschen (ASF) dienen dem Ausspülen der Augen, nach einem Augenunfall, im Rahmen der Erste-Hilfe-Versorgung. Sie ersetzen keine augenärztliche Untersuchung, können jedoch dazu beitragen Verletzungen zu minimieren. Die gefüllten EKASTU-Augenspülflaschen sind Augenduschen ohne Wasseranschluss, gemäß der Norm DIN EN 15154-4. Bei sämtlichen gefüllten (FD) ASF handelt es sich um Medizinprodukte. Die Flaschen sind aus transparentem Polyethylen (PE) gefertigt und auslaufsicher. Der Augentrichter umfasst die Augenhöhle optimal und gewährleistet gleichzeitig einen sicheren Kontaktschutz zum Augapfel. Während des Spülens sammelt sich Wasser im Trichter, welches ein Spülbad bildet. Kontaminiertes Wasser fließt durch eine separate Austrittsöffnung ab. Die EKASTU-Augenspülflaschen der Serie MINI sowie ADR eignen sich hervorragend zum Mitführen in Brust- oder Manteltaschen.

Die leeren (EY) EKASTU-Augenspülflaschen sind konzipiert um diese möglichst in der Nähe einer geeigneten Wasserentnahmestelle zu platzieren. Im Falle eines Augenunfalls können sie sofort befüllt und eingesetzt werden. Diese Vorgehensweise grenzt die leeren ASF deutlich von den gefüllten Versionen ab, was auch erklärt, warum es sich bei den leeren Augenspülflaschen nicht um Medizinprodukte handelt.

Sämtliche verfügbaren Ausführungen sind ausschließlich für den Einmalgebrauch vorgesehen.



TRICHTER FÜR SICHEREN KONTAKTSCHUTZ ZUM AUGE

SEPARATE AUSTRITTSÖFFNUNG FÜR KONTAMINIERTES SPÜLFLÜSSIGKEIT

SERIE MINI ZUM MITFÜHREN IN DER BRUST- ODER MANTELASCHE

MEDIZINPRODUKT (FD)

SCHONEND UND GLEICHZEITIG EFFEKTIV

UNIVERSELL UND SOFORT EINSATZBEREIT





GEFÜLLTE (FD) EKASTU-AUGENSPÜLFLASCHEN (DIN EN 15154-4)

NEU

OPTIMIERTE MATERIALEIGENSCHAFTEN

EKASTU-Augenspülflasche mit Trichter, FD

Best.-Nr. 177 959

- DIN EN 15154-4
- **Komfort-Ausführung**
- Gefüllt mit frischem **Wasser**, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 600 ml**)
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze
- **Für sofortiges Ausspülen nach Augenunfällen**
- **Stehend und liegend einsetzbar**
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter, Staubschutz-Trichterdeckel, Kippventil, Steigrohr und Wasserabflussschlauch
- Einfache Handhabung, versiegelt und auslaufsicher
- **Der anatomisch ausgestaltete Perlsprühkopf mit Trichter sorgt für sichere und kinderleichte Anwendung**
- Jede Flasche im hochwertigen Polybeutel, einzeln verpackt
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand



EKASTU-Augenspülflasche MINI-ECO mit Trichter, FD

Best.-Nr. 177 112

- DIN EN 15154-4
- Gefüllt mit frischem **Wasser**, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 200 ml**)
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze
- **Für sofortiges Ausspülen nach Augenunfällen**
- Einfache Handhabung, versiegelt und auslaufsicher
- **Der anatomisch ausgestaltete Perlsprühkopf mit Trichter sorgt für sichere und kinderleichte Anwendung**
- Liegend oder mit zurück geneigtem Kopf einsetzbar
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter, Staubschutz-Trichterdeckel
- **Auch ideal zum Mitführen in Brust- oder Manteltasche geeignet**
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand



EKASTU-Augenspülflasche ECO mit Trichter, FD

Best.-Nr. 177 111

- DIN EN 15154-4
- Gefüllt mit frischem **Wasser**, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 600 ml**)
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze
- **Für sofortiges Ausspülen nach Augenunfällen**
- Einfache Handhabung und sofort einsetzbar
- **Der anatomisch ausgestaltete Perlsprühkopf mit Trichter sorgt für sichere und kinderleichte Anwendung**
- Liegend oder mit zurück geneigtem Kopf einsetzbar
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter und Staubschutz-Trichterdeckel
- Versiegelt und auslaufsicher
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand



EKASTU-Augenspülflasche MINI mit Trichter, FD

Best.-Nr. 177 259

- DIN EN 15154-4
- **Komfort-Ausführung**
- Gefüllt mit frischem **Wasser**, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 200 ml**)
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze
- **Für sofortiges Ausspülen nach Augenunfällen**
- Einfache Handhabung, versiegelt und auslaufsicher
- **Der anatomisch ausgestaltete Perlsprühkopf mit Trichter sorgt für sichere und kinderleichte Anwendung**
- PE-Flasche mit aufgeschraubtem Trichter, Staubschutz-Trichterdeckel, Kippventil und Steigrohr
- Stehend und liegend einsetzbar
- Jede Flasche im hochwertigem Polybeutel, einzeln verpackt
- **Auch ideal zum Mitführen in Brust- oder Manteltasche geeignet**
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand



AUGENSTATION KOMPLETT-SET



EKASTU-Augenspülflasche ADR200, FD

Best.-Nr. 177 312

- DIN EN 15154-4
- Gefüllt mit frischem **Wasser**, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 200 ml**)
- Nachhaltig und umweltfreundlich, ohne Konservierungsstoffe und ohne jegliche chemische Zusätze
- Extrem robust, versiegelt und auslaufsicher
- Einfache Handhabung und in versiegeltem Zustand wartungsfrei einsetzbar
- Spülflüssigkeit kann sowohl auf das Auge als auch in die Augenhöhle eingebracht werden
- PE-Flasche mit leichtläufigem Schraubverschluss und einzigartigem zylindrisch ausgebildetem Perlsprühkopf-Stopfen
- **Auch optimal für ADR / RID Ausrüstungen**
- Sofort einsetzbar
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand

Augenspülstation (EPS) komplett, mit 2 EKASTU-Augenspülflaschen

Best.-Nr. 277 999

- **bestehend aus 2 EKASTU-Augenspülflaschen und einer Augenspülstation zur geschützten Aufbewahrung**
- Inhalt: EKASTU-Augenspülflasche ECO mit Trichter, (**ca. 600 ml**) FD und EKASTU Augenspülflasche MINI-ECO mit Trichter, (**ca. 200 ml**) FD (gemäß DIN EN 1515-4)
- Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand
- **Zur sofortigen Verfügbarkeit in Gefahrenbereichen**
- Einfach zu öffnender „Ruckzuck“-Deckel, staubdicht
- Schützt Augenspülflaschen vor Kälte und Wärme und weist beim Wasserinhalt in der Augenspülflasche ein Temperaturdelta von ca. 38 °C auf (entspricht +/- 19 °C). Die Augenspülstation schützt dadurch den Inhalt der Augenspülflaschen nahezu um das 5-fache besser vor Wärme und Kälte
- Verfallsdatum gut sichtbar außen auf „Ruckzuck“-Deckel eintragbar
- Einfache Montage



Besteht die Gefahr von Temperaturschwankungen, empfehlen wir die Lagerung in der Augenspülstation (EPS).



ZUBEHÖR FÜR GEFÜLLTE SOWIE FÜR NACHSTEHEND AUFGEFÜHRT LEERE EKASTU-AUGENSPÜLFLASCHEN

Wandbox mit **strukturiertem Deckel (leer)**

Best.-Nr. 277 951

- Für eine sofortige Verfügbarkeit der Augenspülflasche in Gefahrenbereichen
- **Mit Wandbefestigung und abnehmbar für einen sicheren Transport**
- Schutz vor Verunreinigungen
- Leicht zu öffnender Texturdeckel
- Robuste und langlebige Ausführung
- Für 1 EKASTU-Augenspülflasche



Augenspülstation (EPS) leer, für **EKASTU-Augenspülflaschen**

Best.-Nr. 277 955

- Zur sofortigen Verfügbarkeit in Gefahrenbereichen
- Staubdicht
- Einfach zu öffnender „Ruckzuck“-Deckel
- Schützt Augenspülflaschen vor Kälte und Wärme und weist beim Wasserinhalt in der Augenspülflasche ein Temperaturdelta von ca. 38 °C auf (entspricht +/- 19 °C). Die Augenspülstation schützt dadurch den Inhalt der Augenspülflaschen nahezu um das 5-fache besser vor Wärme und Kälte.
- Verfallsdatum außen auf „Ruckzuck“-Deckel eintragbar
- Einfache Wandmontage
- Bietet Platz für 2 EKASTU-Augenspülflaschen



Wandhalterung

Best.-Nr. 577 950

- Aus hochwertigem feuerverzinkten Stahl
- **Extrem robust und langlebig**
- Stoßfest
- Kinderleichte Montage
- Für 1 EKASTU-Augenspülflasche

TIPP

Besteht die Gefahr von Temperaturschwankungen, empfehlen wir die Lagerung in der Augenspülstation (EPS).

LEERE (EY) EKASTU-AUGENSPÜLFLASCHEN & CLEANING SPRAY

NEU

OPTIMIERTE MATERIALEIGENSCHAFTEN



EKASTU-Augenspülflasche mit Trichter, EY



Best.-Nr. 377 951

- Flasche ohne Füllung und unversiegelt
- PE-Flasche (für ca. 600 ml) mit aufgeschraubtem Trichter, Kippventil, Steigrohr und Wasserablaufschlauch
- **Komfort-Ausführung**
- **Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**
- Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen
- Stehend und liegend einsetzbar
- Jede Flasche im hochwertigen Polybeutel, einzeln verpackt

EKASTU-Augenspülflasche MINI-ECO mit Trichter, EY



Best.-Nr. 177 012

- Flasche ohne Füllung und unversiegelt
- PE-Flasche (für ca. 200 ml) mit aufgeschraubtem Trichter
- **Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**
- Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen
- Liegend oder mit zurück geneigtem Kopf einsetzbar
- **Zum Mitführen in Brust- und Manteltaschen geeignet**

EKASTU-Augenspülflasche ECO mit Trichter, EY

Best.-Nr. 177 011

- Flasche ohne Füllung und unversiegelt
- PE-Flasche (für ca. 600 ml) mit aufgeschraubtem Trichter, Kippventil, Steigrohr und Wasserablaufschlauch
- **Komfort-Ausführung**
- **Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**
- Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen
- Stehend und liegend einsetzbar
- Jede Flasche im hochwertigen Polybeutel, einzeln verpackt





EKASTU-Augenspülflasche MINI mit Trichter, EY

Best.-Nr. 377 251

- Flasche ohne Füllung und unversiegelt
- PE-Flasche (für ca. 200 ml) mit aufgeschraubtem Trichter, Kippventil und Steigrohr
- **Komfort-Ausführung**
- **Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**
- Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen
- Stehend und liegend einsetzbar
- Jede Flasche im hochwertigen Polybeutel, einzeln verpackt
- **Zum Mitführen in Brust- und Manteltaschen geeignet**



EKASTU-Augenspray DropEx, EY

Best.-Nr. 177 001

- Flasche ohne Füllung und unversiegelt
- **Für ca. 150 ml, mit aufgeschraubtem Mini-Trigger, für eine besonders einfache Bedingung, mit nur einer Hand**
- **Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle**
- Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen, sowie universell einsetzbar z.B. zur Reinigung verschiedener Gesichts- und anderer Hautpartien, von Verunreinigungen wie Staub und Schmutz
- Innovativ und effektiv



EKASTU-Cleaning Spray DropEx, FD

Best.-Nr. 177 002

- Universell einsetzbar z.B. zur Reinigung verschiedener Gesichts- und anderer Hautpartien, von Verunreinigungen wie Staub und Schmutz
- Reinigt ganz natürlich, sicher und sanft
- Gefüllt mit haltbarem Wasser, das in der Keimvermehrung verhindert wurde (**ca. 150 ml**)
- **Einzigtartiges und nachhaltiges Produkt, ohne Konservierungsstoffe und ohne chemische Zusätze**
- Behälter steht nicht unter Druck und ist somit außerordentlich umweltfreundlich, sicher und überall einsetzbar
- Einfache Bedienung, mit nur einer Hand
- Zum Mitführen ideal geeignet
- In Anlehnung an DIN EN 15154-4





EINMAL-NOTFALLBEATMUNGSHILFE FÜR LAIENHELFER

Die Atemspende als Erste-Hilfe-Maßnahme kann über Leben und Tod entscheiden. Hemmungen potentieller Ersthelfer, sich bei der Mund zu Mund- oder Mund zu Nase Beatmung zu infizieren, sowie Ekel vor dem Kontakt mit Sekreten, Blut oder Erbrochenem, mindern häufig deren Effizienz oder sorgen schlimmstenfalls dafür, dass nicht geholfen wird.

Die EKASTU Safety die Einmal-Notfallbeatmungshilfe für Laienhelfer ist ein geprüftes Medizinprodukt und entspricht der **Norm DIN 13154**.

Sie schafft eine effektive Barriere zwischen Erst-Helfer und Patient. Der unmittelbare Kontakt wird verhindert und die Hemmschwelle signifikant gesenkt.

Die Einmal-Notfallbeatmungshilfe für Laienhelfer besteht aus einem filterierenden, hydrophoben Teil und einer alterungs- und temperaturbeständigen Folie mit Fixierungslaschen für die Ohren. Die Gefahr für Patient und Erst-Helfer sich an dem jeweils anderen mit Krankheiten anzustecken, wird durch das **Filtermaterial (FFP3 nach EN 149:2001+A1:2009)**, mit geringem Atemwiderstand, minimiert.



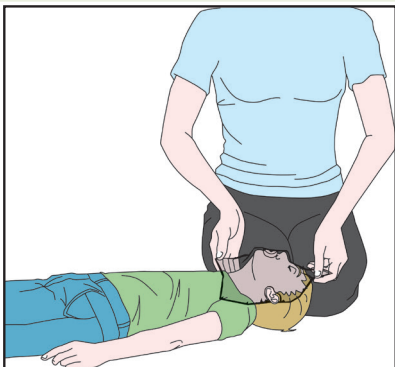
Das Unternehmen EKASTU Safety ist zertifiziert nach ISO 13485:2016



EKASTU Einmal-Notfallbeatmungshilfe Primus Kids

Best.-Nr. 711 110

- Einmal-Notfallbeatmungshilfe speziell für die Beatmung von Kindern zwischen 3 und 12 Jahren
- **Innovative Produktbeschaffenheit; optimal für noch im Wachstum befindliche Kinderköpfe**
- Medizinprodukt gemäß DIN 13154
- Ideal für die prophylaktische Lagerung z.B. in KFZ-Erste-Hilfekästen sowie beispielsweise für Kindergärten, Schulen und Vereine
- Besteht aus einem transparenten und robusten Folienkörper sowie aus einem hydrophoben Filterteil
- Hoher Schutzfaktor, dank FFP3 Filtermaterial, welches die Anforderungen nach **EN 149:2001+A1:2009** erfüllt
- Sehr geringer Atemwiderstand
- Zum Einmalgebrauch
- **Mit hilfreichen Tipps zum Beatmungsprozess bei Kindern, sowie Anwendungsbeschreibung für den Ernstfall**





EKASTU Einmal-Notfallbeatmungshilfe PRIMUS

Best.-Nr. 711 111

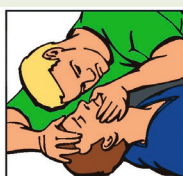
- Medizinprodukt
- Gemäß DIN 13154
- Besteht aus einem filtrierenden, wasserabweisenden Teil und einer transparenten, alterungs- und temperaturbeständigen Folie mit ergonomisch geformter Fixierungsmöglichkeit
- Sehr geringer Atemwiderstand
- Das Filtervlies erfüllt die Anforderungen von FFP3, nach EN 149:2001+A1:2009
- Schafft eine hygienische Barriere; vermeidet einen unmittelbaren Kontakt zwischen Ersthelfer und Patient
- Zum Einmalgebrauch



KURZANLEITUNG ZUR HERZ-LUNGEN-WIEDERBELEBUNG unter Verwendung der PRIMUS Einmal-Notfallbeatmungshilfe



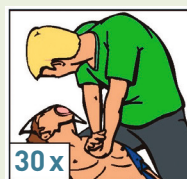
- 1.** Bewusstsein prüfen.
Nicht vorhanden?
Um Hilfe rufen!



- 2.** Atmung prüfen.
Nicht vorhanden?



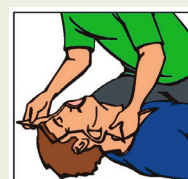
- 3.** Notruf absetzen.



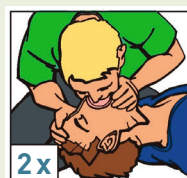
- 4.** **Herz-Druck-Massage**
- Betroffene auf harte Unterlage legen
 - Oberkörper freimachen
 - Druckbereich aufsuchen
 - Über Handballen mit ausgestreckten Armen Herz-Druck-Massage ausüben



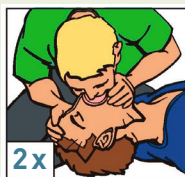
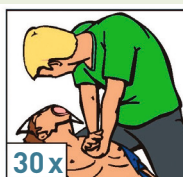
- 5.** PRIMUS entfalten – farbige Filterseite: Beatmender.



- 6.** PRIMUS über das Gesicht legen, Schlaufen bei Bedarf an den Ohren befestigen



- 7.** Beatmen (hier Mund-zu-Nase – bei Mund-zu-Mund-Beatmung Nase des Patienten zuhalten).



- 8.** Im Wechsel:
30 x Herz-Druck-Massage – 2 x Beatmen.

GRUNDSÄTZE



- Ruhe bewahren
- Unfallstelle sichern
- Eigene Sicherheit beachten

NOTRUF



- Wo geschah es?
- Welche Art von Verletzungen?
- Was sichern?
- Warten auf Rückfragen!
- Wie viele Verletzte?

BÜGELBRILLEN UND KORBBRILLEN (DIN EN 166), GESICHTSSCHUTZ (DIN EN 166)

Die Augen, unser komplex aufgebautes und äußerst wichtiges Sinnesorgan, sind empfindlich gegen die vielfältigen Gefährdungen, die im Arbeitsleben auftreten können. Daher gibt es auch verschiedenartige Formen von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) für die Augen. Bei deren Auswahl muss gewährleistet werden, dass sie die geforderten Schutzwirkungen in Verbindung mit einem hohen Tragekomfort und ansprechendem Design, bieten.

AUGENSCHUTZ

Bügelbrillen (Gestellbrillen)

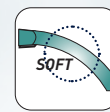
Schutzbrillen, die mit Ohrbügeln ausgerüstet sind. Für den seitlichen Schutz können sie mit Seitenschutzplatten oder Seitenschutzkörben versehen sein. Bügelbrillen können außerdem durch geeigneten Aufbau den Augenraum gegen Gefahren von oben schützen. Sie haben eine durchgehende oder zwei separate Sichtscheiben.

Korbbrillen (Vollsichtbrillen)

Schutzbrillen, bei denen der Tragkörper korbartig ausgebildet ist und aus weichem, elastischem Material besteht. Der Brillenkorb umschließt den Augenraum und schmiegt sich am Gesicht an.

Schutzschirme/Visiere

Bestehen aus Traghilfe und Sicherheitssichtscheibe, die Gesicht und je nach Länge und Erweiterungsteilen z.B. Schürzen, auch Teile des Halses schützen. Sie werden am Schutzhelm oder mit Traghilfen direkt am Kopf getragen. Die Sichtscheiben können an den Traghilfen starr, leicht auswechselbar oder hochklappbar befestigt sein. Ebenfalls können diese Scheiben aus durchsichtigem Material sowie einer Oberflächenbeschichtung gefertigt werden.



ANSCHMIEGBARE
BÜGELENDEN



LATEX FREE



KRAZTFREIE
SICHTSCHEIBE



BESCHLAGFREIE
SICHTSCHEIBE
VON INNEN &
AUSSEN



SONNEN-
SCHUTZFILTER
FÜR DEN
BETRIEBLICHEN
GEBRAUCH



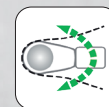
SCHWEISSER-
SCHUTZFILTER



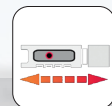
UV-SCHUTZ



INFRAROT
SCHUTZFILTER



EINSTELLBARE
BÜGELNEIGUNG







EINSTELLBARE
BÜGELLÄNGE



Auf einen Blick

BÜGELBRILLEN

	CLARELLO	CARINA KLEIN DESIGN™ 12720	CARINA KLEIN DESIGN™ 12750	CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA farblos MIELA getönt
SCHUTZBRILLEN TYPEN				
Bestell-Nr.	277 395	277 376	277 377	277 385/277 386
CE-Kennzeichnung	X	X	X	X
DIN EN 166:2002	1	1	1	1
weitere Normen	170:2003	170:2003	170:2003	170:2003 172:2002
Schlagschutz	FT	FT	FT	F
Kratzfest (super anti-scratch)	X	X	X	X
Beschlagfrei (super anti-fog)		X	X	X
UV-Schutz	100%	100%	100%	100%
Scheibenkennzeichnung	2-1,2 EKASTU 1 FT	2-1,2 EKASTU 1 FT	2-1,2 EKASTU 1 FT	2-1,2 EKASTU 1 F 5-3,1 EKASTU 1 F
Schutz gegen Gase und Feinstäube <5 µm				
Schutz gegen Schmelzmetall				
Schutz gegen IR-Strahlung und Schweißstrahlung				
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)				
Schutz gegen Grobstäube >5 µm				
Optische Klasse	1	1	1	1
Material des Tragkörpers (Gestell)	PC	PC	PA	TPR
Farbe des Tragkörpers	klar	dunkelblau	dunkelblau	gold
Material der Sichtscheibe	PC	PC	PC	PC
Stärke der Sichtscheibe	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,3 mm
Scheibentönung	klar	klar	klar	klar/braun
Einstellbare Bügelänge bzw. Kopfbänderung			4 Positionen	
Einstellbare Bügelneigung				
Einsatz mit Korrektionsbrillen	X			
Gewicht	46 g	22 g	31 g	24 g

ANWENDUNGSBEISPIELE









Einwirkung von benachbarten Arbeitsplätzen, Montage, Heimwerkern, Besuchern	X	X	X	X
Schleifen, Bohren, Fräsen, Drehen, Montieren, Pharmazie, Überwachungsfunktionen	X	X	X	X
Abbrucharbeiten			X	X
Umfüllen von Flüssigkeit				
Umgang mit Gasen				
Schweißen				



CLAREX farblos	CARINA KLEIN DESIGN™ 12710 farblos 12710 getönt	EXTASE farblos EXTASE getönt	CARINA KLEIN DESIGN™ 12799	CARINA KLEIN DESIGN™ coollex farblos
277 379	277 374/277 387	277 373/277 375	277 399	277 389
X	X	X	X	X
1	1	1	1	1
170:2003	170:2003 172:2002	170:2003 172:2002	169:2003 171:2002	170:2003
FT	FT	FT	FT	F
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
100%	100%	100%	100%	100%
2-1,2 EKASTU 1 FT	2-1,2 EKASTU 1 FT 5-3,1 EKASTU 1 FT	2-1,2 EKASTU 1 FT 5-3,1 EKASTU 1 FT	4-5 EKASTU 1 FT	2-1,2 EKASTU 1 F
			4-5	
1	1	1	1	1
PA	PC	PC/TPR	PC/TPR	PC/TPR
dunkelblau	silber-grau	silber-grau	schwarz/silber	schwarz/grün
PC	PC	PC	PC	PC
2,0 mm	3,1 mm	2,0 mm	3,1 mm	2,0 mm
klar	klar/dunkelgrau verspiegelt	klar/dunkelgrau verspiegelt	grün	klar
4 Positionen			4 Positionen	
	X		X	
			X	
35 g	37 g	33 g	39 g	29 g
X	X	X	X	X
X	X	X		X
	X			X
			X	



KORBBRILLEN

	BASIC	CLARO	CARINA KLEIN DESIGN™ PRESTIGE	CARINA KLEIN DESIGN™ IXPEIR
SCHUTZBRILLEN TYPEN				
				
Bestell-Nr.	277 382	277 381	277 383	277 384
CE-Kennzeichnung	X	X	X	X
DIN EN 166:2002	149	1349	1349	1349
weitere Normen	170:2003	170:2003	170:2003	170:2003
Schlagschutz	BT	BT	BT	BT
Kratzfest (super anti-scratch)		X	X	X
Beschlagfrei (super anti-fog)		X	X	X
UV-Schutz	100 %	100 %	100 %	100 %
Scheibenkennzeichnung	EKASTU 1 BT 9	EKASTU 1 BT 9 O	EKASTU 1 BT 9	EKASTU 1 BT 9
Schutz gegen Gase und Feinstäube <5 µm				
Schutz gegen Schmelzmetall	X	X	X	X
Schutz gegen IR-Strahlung und Schweißstrahlung				
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)		X	X	X
Schutz gegen Grobstäube >5 µm	X	X	X	X
Optische Klasse	1	1	1	1
Material des Tragkörpers (Gestell)	PVC	PVC (Ventildeckel PC)	PVC	PVC
Farbe des Tragkörpers	klar	klar	klar	schwarz
Material der Sichtscheibe	PC	PC	PC	PC
Stärke der Sichtscheibe	1,5 mm	2,3 mm	2,4 mm	3,3 mm
Scheibentönung	klar	klar/braun	klar	klar
Einstellbare Bügelänge bzw. Kopfbänderung				
Einstellbare Bügelneigung				
Einsatz mit Korrektionsbrillen		X	X	X
Gewicht	74 g	127 g	99 g	121 g

ANWENDUNGSBEISPIELE

Einwirkung von benachbarten Arbeitsplätzen, Montage, Heimwerkern, Besuchern	X	X	X	X
Schleifen, Bohren, Fräsen, Drehen, Montieren, Pharmazie, Überwachungsfunktionen	X	X	X	X
Abbrucharbeiten	X	X	X	X
Umfüllen von Flüssigkeit		X	X	X
Umgang mit Gasen				X
Schweißen				



BÜGELBRILLEN

Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ coolex farblos

Best.-Nr. 277 389

- **Coollex, die coolste UNISEX Schutzbrille der Welt**
- Sportlich dynamisches Modell überzeugt durch top Trageigenschaften, bei gleichzeitig geringem Gewicht und stets perfekten Sitz für die unterschiedlichsten Kopfgrößen
- Weicher Nasensteg und überzeugende Schutzbügel aus 2 Komponenten Material garantieren Rutschfestigkeit und maximalen Komfort, den ganzen Arbeitstag
- Spezielles Design des Rahmens gewährleistet effektiven Zusatzschutz der Augenbrauen und Augenrändern
- **100% UV 400-Schutz**
- Mit antibeschlag und kratzfesten Polycarbonat Sichtscheiben, die fertigungstechnisch sorgfältig kristallklar entspiegelt werden
- **Coolste Schutzbrille bei voller Sicherheit, mit innovativen Bügelkonzept, mega weichen Bügelenden, optimierte im Windkanal entwickelte Scheibengeometrie für höchsten Tragekomfort**
- Gewicht nur 29 g
- DIN EN 166 1 F



NUR
29 G



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12720 farblos

Best.-Nr. 277 376

- Optimaler Tragekomfort
- Anpassung an jede Kopfform
- Hervorragendes Gesichtsfeld
- Optimaler Seitenschutz
- **Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)**
- **Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)**
- 100% UV-Schutz
- DIN EN 166 1 FT



Schutzbrille CLARELLO farblos

Best.-Nr. 277 395

- Ideal für Ärzte, Pfleger, Laboratorien und Besucher
- Für den industriellen Bereich ebenfalls vorzüglich geeignet
- Hohe mechanische Festigkeit, dabei ein robustes Leichtgewicht
- Aus farblosem Kunststoff, kratzfest
- Ausgezeichnete Sicht und Sicherheit rundum
- Bietet modernes Styling in Kombination mit Augenbrauen- und Seitenschutz
- 100% UV-Schutz
- **Auch für Korrektionsbrillenträger als Überbrille bestens geeignet**
- DIN EN 166 1 FT



Schutzbrille CLAREX farblos

Best.-Nr. 277 379

- Bewährtes Styling
- **Anpassung an jede Kopfform**
- Hervorragendes Gesichtsfeld
- Sehr guter Seitenschutz
- Kratzfest und antibeschlag Sichtscheibe (super anti-fog, super anti-scratch)
- 100% UV-Schutz
- **Einstellbare Bügellänge (4 Positionen)**
- DIN EN 166 1 FT



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12750 farblos

Best.-Nr. 277 377

- Sicher und bequem
- Maximaler Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld
- Guter Seitenschutz
- Weicher, profilierter Nasensteg
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- 100% UV-Schutz
- **Einstellbare Bügellänge (4 Positionen)**
- DIN EN 166 1 FT



NUR
24 G

Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA farblos

Best.-Nr. 277 385

- Die unisex Schutzbrille **CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA** verkörpert authentischen, schlichten sowie sportlichen Luxus bei gleichzeitiger Augenpartie-Protection und edlem Stil
- **Lediglich 24 g wiegt diese rahmenlose Schutzbrille und ist bei Frauen und Männern gleichermaßen beliebt**
- Die Bügel sind aus einer hochwertigen Metalllegierung goldfarben hergestellt, die Bügelenden-Polsterungen sorgen für extra Komfort und sind rutschhemmend
- Mit weicher, individuell einstellbarer Nasenauflage
- Weit nach hinten gezogenes Scheibendesign sorgt für optimalen Seitenschutz
- Beschlagfreie und kratzfeste Polycarbonat Scheibe für perfekte Sicht
- **100 % UV 400-Schutz**
- DIN EN 166 1 F



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12710 farblos

Best.-Nr. 277 374

- Trendy Schutzbrille mit Zusatzschutz gegen reflektierendes Licht und Partikeln
- Rahmeninnenseite mit leicht zu reinigender Weichkomponente ermöglicht den Zusatzschutz und sorgt für Komfort
- Hochgezogene Rahmen dienen effektiv als Schutz der Augenbrauen
- **Beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie sowie kratzfeste PC Scheiben für optimale Sicht und perfekten Schutz**
- **100% UV-Schutz**
- DIN EN 166 1 FT



NUR
24 G



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA getönt

Best.-Nr. 277 386

- Bauart wie Schutzbrille MIELA farblos 277 385, jedoch mit getönter Sichtscheibe
- **100% UV 400-Schutz**
- Die Sichtscheiben der „Sonnenschutz-“ bzw. Schutzbrille werden in einem speziellen Farbbad braun getönt, da sie dann die Farbwahrnehmungen nicht verfälschen. Bei beispielsweise gelb gefärbten Scheiben benötigt das Gehirn Zeit, um die verschobenen Farbtöne zu neutralisieren
- Wird gerne als Workware und Sportware verwendet und ist UNISEX gestaltet
- Aufgrund der extrem guten optischen Eigenschaften für Berufsfahrer (z. B. LKW) vorzüglich geeignet
- DIN EN 166 1 F



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12710 getönt

Best.-Nr. 277 387

- Trendy Schutzbrille mit effektivem Zusatzschutz gegen Partikeln dabei mit getönten, verspiegelten Sichtscheiben
- Rahmeninnenseite mit leicht zu reinigender Weichkomponente, dies gewährt ebenfalls den Zusatzschutz und sorgt für Komfort
- Hochgezogene Rahmen dienen als Schutz der Augenbrauen
- Beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie sowie kratzfeste Scheiben
- Die hochwertigen Polycarbonat Sichtscheiben werden in der Tönung grau gefertigt, dies garantiert minimale Lichtdurchlässigkeit von Sonnen-, Blendlicht und Spiegeleffekten bei gleichzeitig hoher Farbtreue
- **100% UV-Schutz**
- DIN EN 166 1 FT



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ EXTASE farblos

Best.-Nr. 277 373

- Max. Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld
- Weicher, profilierter Nasensteg
- Optimaler Seitenschutz
- **Angenehm weiche und rutschfeste Bügelkonstruktion**
- **Modisches und sportliches Design**
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- **100% UV-Schutz durch innovative UV 400 Technologie**
- Ideal für Labor-, Handwerk- und Montagearbeiten
- DIN EN 166 1 FT



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ EXTASE getönt

Best.-Nr. 277 375

- Max. Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld
- Weicher, profilierter Nasensteg
- **Angenehm weiche und rutschfeste Bügelkonstruktion**
- **Modisches und sportliches Design**
- Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Anti-Beschlag-Beschichtung (super anti-fog)
- **100% UV-Schutz durch innovative UV 400 Technologie**
- Getönte Sichtscheiben mit optimalem Seitenschutz
- Stylish verspiegeltes Modell
- **Einzusetzen in vielen Arbeitsbereichen mit Sonnen- und Kunstlichteinstrahlungen für die unterschiedlichsten Tätigkeiten (auch für den Freizeitbereich geeignet)**
- DIN EN 166 1 FT



SCHWEISSER-SCHUTZ



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12799 grün getönt

Best.-Nr. 277 399

- Sehr leichte, dennoch extrem robuste Schweißerschutzbrille in zukunftsweisender Bauart
- Angenehm dichter Sitz mit großem Seitenschutz
- Mit hochwertig beschichteter, grüner PC Scheibe (Stärke: 3,1 mm) mit 100% IR Schutzfilter (IR = infrarote Strahlung) 4-5 und Schweißerschutzfilter
- **100% UV-Schutz**
- Beschlagfrei und kratzfest
- **Brillenbügel aus besonders weichem und rutschfestem TPRC (= Thermoplastische Gummimischung) und PC**
- Einstellbare Bügellänge (4 Positionen) mit individuell einstellbarer Bügelneigung zur optimalen Anpassung an jede Gesichtsform
- Auch als Überbrille für Korrektionsbrillen- und EKASTU-Atmenschutzmaskenträger konstruiert
- DIN EN 166 1 FT sowie DIN EN 169



KORBBRILLEN



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ PRESTIGE

Best.-Nr. 277 383

- Vollsichtbrille aus anschmiegsamen Kunststoff gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- **Farblose, kratzfeste, antibeschlag Sichtscheibe (super anti-scratch, super anti-fog)**
- Breite, sehr angenehme Auflagefläche
- Extrem großes Sichtfeld für uneingeschränktes Blickfeld
- Hervorragender Tragekomfort
- **100% UV-Schutz**
- Auch für Brillen- und EKASTU-Atemschutzmaskenträger geeignet
- DIN EN 166 1 3 4 9 BT



Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ IXPEIR

Best.-Nr. 277 384

- Großer Brillenrahmen aus ausgesucht weichem Kunststoff mit angenehm breiter Dichtauflage
- **Drehbare Gelenkscharniere für stufenlose Einstellung des Neigungswinkels der Kopfbänderung**
- Beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie sowie kratzfeste PC-Scheibe, mit 180° Panorama Blickfeld
- Glasklare, 3,3 mm dicke Sichtscheibe für optimale Sicherheit
- **100% UV-Schutz**
- Bietet Schutz gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer
- Besonders robustes Modell mit vorzüglichem Tragekomfort
- Auch für Korrektionsbrillen- und EKASTU-Atemschutzmaskenträger konstruiert
- DIN EN 166 1 3 4 9 BT



Vollsichtbrille CLARO

Best.-Nr. 277 381

- Vollsichtbrille aus weichem Kunststoff gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer
- Sehr hohe mechanische Festigkeit
- Farblose, kratzfeste, auswechselbare Antibeschlag-Sichtscheibe (super anti-fog, super anti-scratch)
- Breite Auflagefläche
- **Großes Sichtfeld**
- Bester Tragekomfort
- 100% UV-Schutz
- Auch für Brillen- und EKASTU-Atemschutzmaskenträger geeignet
- DIN EN 166 1 3 4 9 BT



Vollsichtbrille BASIC

Best.-Nr. 277 382

- Ökonomische Vollsichtmodellbrille aus PVC gegen Grobstaub > 5 µm
- Hohe mechanische Festigkeit
- **Stufenlos verstellbare Kopfbänderung**
- Gutes Sichtfeld
- Angenehmer Tragekomfort
- 100% UV-Schutz
- DIN EN 166 1 4 9 BT



NUR
12 G

Vorsetz-Lesebrille mit Klemmhalter CARINA KLEIN DESIGN™

- Effiziente und angenehme Hilfe für alle Lesebrillennutzer
- Ausgesucht hochwertige Materialien für ermüdungsfreies Sehen im Nahbereich
- Sichtscheibe mit Anti-Kratz-Beschichtung (super anti-scratch)
- Die Klemmhalterung der Vorsetz-Lesebrille ist bei Bedarf 90° hochklappbar und verfügt über eine automatische Arretierung
- Weicher sowie rutschsicherer Klemmhalter, speziell für Schutzbrillen sowie andere Bügelbrillen entwickelt
- Robust und langlebig mit einem Gewicht von lediglich 12 g
- **Passend für viele Bügelbrillen**

Best.-Nr. 277 110	+1,0 dpt
Best.-Nr. 277 115	+1,5 dpt
Best.-Nr. 277 120	+2,0 dpt
Best.-Nr. 277 125	+2,5 dpt



Mobiles Brillenetui CARINA KLEIN DESIGN™

Best.-Nr. 277 411

- Speziell konstruiert für Bügelschutzbrillen
- Trage- und Aufbewahrungsetui mit Gürtelschlaufen und Reißverschluss, staubdicht
- Abwaschbares, wasserabweisendes Gewebe
- Federleicht, Gewicht nur ca. 44 g



Brillenkorde CARINA KLEIN DESIGN™

Best.-Nr. 277 412

- Zur komfortablen Halterung der ungenutzten Schutzbrille im Brustbereich
- Universell passende Bügelenden-Befestigung durch stufenlos einstellbare Gummischlaufen
- Mit Anti-Rutsch Ösen
- Länge: ca. 66 cm, Farbe: schwarz



Gesichtsschutzschirm k1

Best.-Nr. 170 574

- Vollschutz des gesamten Gesichtsbereiches und unbegrenzte Sicht
- **Sehr robuste Kunststoffausführung, dennoch hoher Tragekomfort bei geringem Gewicht (ca. 140 g)**
- Sichtscheibe aus ca. 1,0 mm hochwertigen Polycarbonat
- Sichtscheibe mit speziellen Komfortbiegungen
- Dabei hochklappbar und auswechselbar
- Splittersicher und kratzfest
- Säure- und laugenbeständig
- **Auch für die Helmmontage bestens geeignet**
- EN 166 1 3 S

Ersatzscheibe k1

Best.-Nr. 170 604

- Ohne Abbildung
- Aus 1,0 mm hochwertigen Polycarbonat
- Mit speziellen Komfortbiegungen

MIN. 250
ANWENDUNGEN



EKASTU-Scheiben-Klar-Spray

Best.-Nr. 266 952

- Gleichzeitiges Reinigungs- und Antibeslagmittel mit Langzeitwirkung, dabei **zusätzlich** antistatisch und somit staubabweisend
- **Mit 3-Fach-Effektivformel**
- Für Schutzbrillen, Visiere und Vollmasken aller Art
- Beste Materialverträglichkeit
- Angenehmer Geruch, dabei alkohol-, wachs- und silikonfrei
- Keine Rückstände auf den behandelten Produkt
- Umweltverträgliches Pumpspray und biologisch abbaubar
- Inhalt: 100 ml

CHEMIKALIEN-SCHUTZHANDSCHUHE

Chemikalien-Schutzhandschuhe können überall dort eingesetzt werden, wo mit fettigen oder schmierigen Materialien gearbeitet oder mit Säuren, Laugen und ätzenden Feststoffen umgegangen wird und dadurch Gefahr für die Handoberfläche droht.




EKASTU Safety informiert sie über die Normänderung für Chemikalienschutzhandschuhe, genauer gesagt über die sich ergebenden Änderungen durch die Überarbeitung der Norm EN 374, zu deren Neufassung EN ISO 374. Handschuhe, die vor dem Hautkontakt mit Chemikalien und/oder Mikroorganismen schützen sollen, müssen diesen Anforderungen entsprechen. Die Überarbeitung hatte insbesondere Änderungen der Kennzeichnung von Chemikalienschutzhandschuhen, sowie einem gestiegenem Umfang von Prüfchemikalien zur Folge.

CHEMIKALIEN-SCHUTZ-HANDSCHUHE

Handschutz-Normen	Chemikalien-Schutzhandschuhe		
	6er Serie	M2-PLUS	M3-PLUS
EN ISO 374-1:2016+A1:2018	✓	✓	✓
EN ISO 374-5:2016	✓	✓	✓
ISO 18889:2019	X	X	Schutzstufe G2
EN 388:2016+A1:2018	✓	✓	✓
EN ISO 21420:2020	X	✓	✓
EN 420:2003+A1:2009	✓	X	X
EN ISO 374-4:2019	X	✓	✓

Kennzeichnung von Chemikalienschutzhandschuhen

Kennzeichnung gemäß EN ISO 374:2016

Typ	EN ISO 374-1/Typ A	Leistungsstufe 2 (Durchbruchzeit > 30 Minuten) bei mindestens 6 von 18 Prüfchemikalien	M3-PLUS M2-PLUS 6er Serie
TYP A			
TYP B		Leistungsstufe 2 (Durchbruchzeit > 30 Minuten) bei mindestens 3 von 18 Prüfchemikalien	Typ A beinhaltet Typ B
TYP C		Leistungsstufe 1 (Durchbruchzeit > 10 Minuten) bei mindestens 1 von 18 Prüfchemikalien	Typ A und Typ B beinhaltet Typ C

SPITZENQUALITÄT

MAXIMALE
ABRIEBFESTIGKEIT





SPITZENQUALITÄT



LÄNGE BIS ZU 60 CM



EKASTU-Chemikalien-Schutzhandschuhe

- Kategorie 3, Typ A
- Sehr robuste Ausführung
- Farbe: grün
- Vollbeschichtet aus Polyvinylchlorid
- Baumwollgefüllt und extrem abriebfest
- Langlebig dank Doppeltauch-Verfahren
- Schutz gegen mechanische Risiken und bestimmte Chemikalien wie Fette, Öle, die meisten Säuren und Laugen
- **Neu dabei: besseres Tastvermögen und um bis zu 50% weniger Ermüdung der Hand**
- **Optimale Abriebfestigkeit nach EN 388, dadurch lange Standzeit**

Mechanische Eigenschaften		Schutzstufe
A	Abriebfestigkeit	3
B	Schnittfestigkeit nach Coup-Test	1
C	Weiterreißfestigkeit	2
D	Durchstichkraft	1
E	Schnittfestigkeit nach ISO	X
F	Schutz gegen Stoßeinwirkung	X

Best.-Nr.	Größe	Länge cm	Type
381 628	10	ca. 28	628
381 629	9	ca. 28	629
381 635	10	ca. 35	635
381 636	9	ca. 35	636
381 640	10	ca. 40	640
381 660	10	ca. 60	660



PRIMA FINGER-
SPITZENGEFÜHL



MAXIMALE
ABRIEBFESTIGKEIT

EKASTU-Chemikalien-Schutzhandschuhe M2-PLUS

- Kategorie 3, Typ A
- Farbe: mitternachtsblau
- Aus Polychloroprene
- ca. 31 cm lang
- Anatomische Form mit gutem Tastvermögen
- Sanitized
- Mit dessinierter Oberfläche für den sicheren „Griff“
- Baumwollbeflockt
- Hohe Abriebfestigkeit
- Beständig gegen viele chemische Substanzen wie Säuren, Laugen, organische Öle und Fette sowie gegen bakteriologische Kontamination
- **Universell einsetzbarer Handschuh für Labor, Handwerk und Industrie**
- Hervorragende Abriebfestigkeit und dadurch sehr lange Standzeit
- Bietet Schutz gegen Bakterien und Pilze

EKASTU-Chemikalien-Schutzhandschuhe M3-PLUS

- Kategorie 3, Typ A
- Farbe: grün
- Aus Nitril-Perbunan (NBR)
- Ca. 31 cm lang
- Anatomische Form mit sehr gutem Tastvermögen
- Sanitized
- Dessiniertes Diamant-Griffprofil für den „1-A Griff“
- Baumwollbeflockt
- Abriebfest
- **Beständig gegen viele chemische Substanzen wie Öle und Fette, Pflanzenschutzmittel, Lösemittel und Treibstoffe sowie gegen bakteriologische Kontamination**
- Maximale Abriebfestigkeit nach EN 388, dadurch maximale Standzeit
- Bietet Schutz gegen Viren, Bakterien und Pilze
- Konform mit der BVL-Richtlinie 2020
- Erfüllt Schutzstufe G2 nach ISO 18889:2019-04

Mechanische Eigenschaften	Schutzstufe
A Abriebfestigkeit	3
B Schnittfestigkeit nach Coup-Test	1
C Weiterreißfestigkeit	1
D Durchstichkraft	0
E Schnittfestigkeit nach ISO	X

Mechanische Eigenschaften	Schutzstufe
A Abriebfestigkeit	4
B Schnittfestigkeit nach Coup-Test	1
C Weiterreißfestigkeit	0
D Durchstichkraft	1
E Schnittfestigkeit nach ISO	X

Best.-Nr.	Größe	Verpackungseinheit
481 110	7 – 7 1/2	paarweise verpackt
481 111	8 – 8 1/2	
481 112	9 – 9 1/2	
481 113	10 – 10 1/2	

Best.-Nr.	Größe	Verpackungseinheit
481 120	7 – 7 1/2	paarweise verpackt
481 121	8 – 8 1/2	
481 122	9 – 9 1/2	
481 123	10 – 10 1/2	

ADR/RID

Für die Beförderung gefährlicher Güter gelten besonders strenge Vorschriften. Diese Vorschriften sind im europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter „ADR/RID“ (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route/Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses) für die Vertragsstaaten, in der ab dem 01.01.2023 geltenden Fassung, verbindlich geregelt. Hierbei ist eine bestimmte Ausrüstung zum Schutz der Fahrzeugführer und der Umwelt im Schadensfall vorgeschrieben. Darunter sind auch Gegenstände zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) zu verstehen, die das Fahrpersonal im Falle eines Unfalls benutzen soll, um sich gegen austretende Stoffe und andere Gefahren zu schützen, während sie entweder in der Nähe des Fahrzeugs bleiben um einen Schaden zu begrenzen oder aber sich zu ihrer eigenen Sicherheit vom Unfallort entfernen.



ADR/RID-Koffer **Partikel-Plus**

Best.-Nr. 166 432

Bei möglichem Auftreten partikelförmiger Schadstoffe, z.B. pulverförmiger Ladung

bestehend aus:

- 1 Paar Chemikalienschutzhandschuhe
- 1 Augenspülflasche (gefüllt)
- 1 Vollsichtschutzbrille
- 1 Atemschutzmaske (DIN EN 149:2001 FFP2 NR)
- im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer



ADR/RID-Koffer **Kombi-Plus**

Best.-Nr. 166 433

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

bestehend aus:

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



ADR/RID-Koffer **VM-Plus**

Best.-Nr. 166 431

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

bestehend aus:

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



ACHTUNG: an Bord der Beförderungseinheit muss für jedes Mitglied eine separate geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) vorhanden sein!



HAUBEN, KAPPEN

Schutzhaube UNIVERSAL

Best.-Nr. 286 714

- Aus sehr strapazierfähigem Baumwollgewebe
- Mit Nacken- und Halsschutz
- Vielseitig verwendbar
- **Atmungsaktiv und sehr angenehm zu tragen**
- Langlebig und widerstandsfähig
- Waschbar
- Farbe: grau



Haarnetz mit Schild

Best.-Nr. 286 701

- **Attraktives Baseball Cap Design**
- Auch für sehr lange Haare geeignet
- Atmungsaktiv mit hoher Trageakzeptanz
- Langlebig und widerstandsfähig
- Waschbar
- Farbe: blau



100% UV-SCHUTZ

Combi-Cap DUO

Best.-Nr. 286 715

- Der Allwetterschutz im modischen Design aus atmungsaktivem, wasserdichtem, sonnenlichtreflektierendem Laminatmaterial **mit Schild und flexiblen Nackenschutz**, auch für den Freizeitbereich
- Langlebig, waschbar und widerstandsfähig
- **Schützt gegen Sonne, Regen, Hitze und Kälte**
- Farbe: silber

UMFANG-
REICHE
SERVICE-
LEISTUNGEN

90-JÄHRIGE
ERFAHRUNG

ERFAHRENE
MITARBEITER/
INNEN
MIT INNOVATIVEM
KNOW-HOW

SCHULUNGEN
UND
ANLEITUNGEN

INDIVIDUELLE
LÖSUNGEN
INTENSIVE
BERATUNG



ATEMSCHUTZ-
LEHRGÄNGE
DURCH EKASTU
SAFETY EXPERTEN

Lassen Sie sich
ausbilden zur
befähigten Person

WEITERE PSA-
LEHRGÄNGE DURCH
EKASTU SAFETY
EXPERTEN

Alle Lehrgänge werden
anerkannt nach
§5 (3) ASIG
VDSI Fort- und Weiter-
bildungsnachweis:



INNOVATIVE
FERTIGUNGS-
TECHNOLOGIEN

WARTUNGEN

Wir führen Wartungen
gemäß den jeweiligen
gesetzlichen
Bestimmungen,
DGUV-Regeln und
den Informations-
broschüren durch.

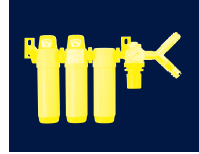
ssekur

EKASTU

EKASTU Safety

— Since —

1933



EKASTU Safety GmbH
Schänzle 8
D-71332 Waiblingen
Telefon +49 (0) 71 51 / 97 50 99-0
Telefax +49 (0) 71 51 / 97 50 99-30
info@ekastu.de | www.ekastu.de

EKASTU Safety AG
Kreuzbühl 8
FL-9493 Mauren
Fürstentum Liechtenstein
Telefon +423 380 06 06
info@ekastu.li | www.ekastu.li