- Since - 1933





Wir produzieren Sicherheit!



2024

EKASTU | Safety | WIR PRODUZIEREN SICHERHEIT!

EKASTU SAFETY – EIN KOMPLETTES ANGEBOT VON PRODUKTEN IN HÖCHSTER PROFESSIONELLER QUALITÄT

EKASTU Safety produziert eine große Auswahl hochwertiger persönlicher Schutzausrüstungen aus den Bereichen Atemschutz, Augenschutz, Erste Hilfe sowie Handschutz.

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

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.

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

> Weltweit verlassen sich Tag täglich viele Menschen auf den sprichwörtlichen EKASTU Safety-Schutz.

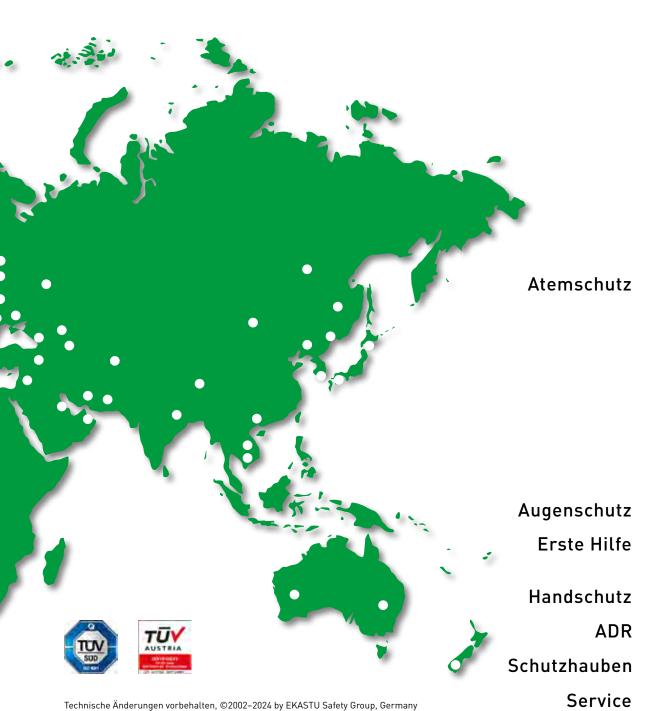
Innovativ nachhaltige Produkte

Qualitätsüberprüfte Fertigung

Schneller, kompetenter Kundenservice

Standardprodukte heute bestellt und morgen geliefert

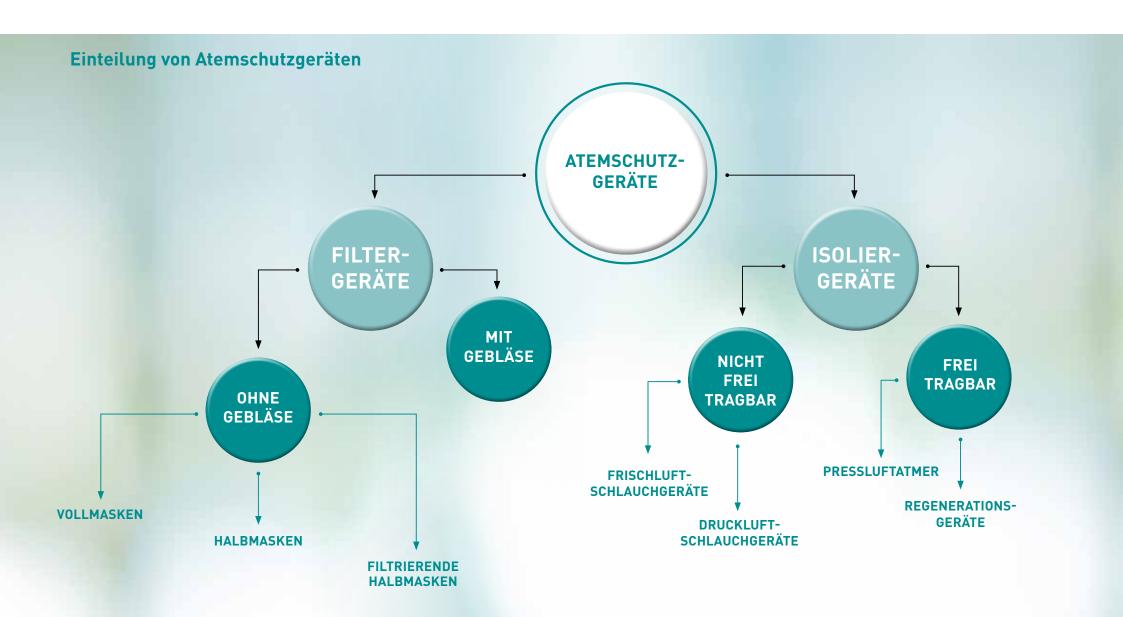
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer. Es gelten ausschliesslich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Ob bei Produkten oder beim Service wir bieten unseren Kunden optimale Sicherheit bei größtmöglichen Nutzen und dies zu fairen Preisen. Deshalb sind EKASTU Safety Kunden treue Kunden und dies seit über 90 Jahren.



INHALT

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
Maskenzubehör	29
Strahlerschutzhelme, Strahlerschutzausrüstung	31
Druckluft-Schlauchgeräte und Zubehör	36
Frischluft-Schlauchgeräte und Zubehör	38
Fluchtgeräte, Pressluftatmer	40
Schutzbrillen · Gesichtsschutz	43
Augenspülflaschen, Augenspülstationen	53
Einmal-Notfallbeatmungshilfe	59
Chemikalien-Schutzhandschuhe	61
Gefahrgut-Ausrüstungskoffer	64
Hauben · Kappen	65
Lehrgänge · Wartungen	66

Auszug aus unserem Lehrgang Atemschutz



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
В	Anorganische Gase und Dämpfe wie: Blausäure (Hydrogencyanid), Chlor, Schwefelwasserstoff (Hydrogensulfid), jedoch nicht gegen Kohlenmonoxid	1,2,3	grau
Е	Saure Gase, wie z.B. Chlorwasserstoff (Salzsäuredampf) und Schwefeldioxid	1,2,3	gelb
К	Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate	1,2,3	grün
SX	Spezielle Gase wie auf dem Filter angegeben	-	violett
NO	Nitrose Gase (z.B.: N0, N0 ₂ , N0 _x)	-	blau
Hg	Quecksilberdampf und Quecksilberverbindungen	-	rot
Reaktor	Radioaktives Jod inkl. Jodmethan	-	orange
со	Kohlenmomoxid	-	schwarz
P	Partikeln	1,2,3	weiß

Klasseneinteilung der Gasfilter							
Klasse:	1	2	3				
Aufnahmevermögen:	niedrig	mittel	hoch	_			

Aufnahmevermögen:	niedrig	mittel	hoch	_
Klasse:	1	2	3	
Klasseneinteitung der Gasiitter				

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 Riskogruppe 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)

Alphabetisches Verzeichnis von Schadstoffen

	Schadstoff	Formel	Atemfilter		Schadstoff	Formel	Atemfilter		Schadstoff	Formel	Atemfilter		Schadstoff	Formel	Atemfilter
A	Acetaldehyd	CH3CH0	AX		Chromoxide	Cr ₂ O ₃ , CrO ₃	P2		Hydrazin	N ₂ H ₄	K-(P3)		Phenole	-	A-(P3)
	Aceton	CH3COCH3	AX		Cyankalistaub	KCN	B-(P2)	11	Insektizide	-	A-(P2)		Phenylhydrazin	C6H5NHNH2	A
	Acetoncyanhydrin (2-Cyano-2-Propanol)	CH3C(OH)(CN)CH3	A-(P3)		(Kaliumcyanid) Cyanwasserstoff	HCN	B-(P2)		Isocyanate (organisch)	R-NC0	B-(P2), B		Phosgen (Carbonylchlorid)	COCI ₂	B (D2)
	Acetonitril	CH3CN	Α		Cyclohexan	C6H12	A		Isopropanol (2-Propanol) Isopropylalkohol	CH3CH(OH)CH3	Α		Phosphortrichlorid	PCI3	B-(P2)
	Acrolein (2-Propenal)	CH2CHCHO	AX		Cyclohexanol	C6H110H	A	100	Jod	J ₂	B-(P2)		Phosphorwasserstoff (Phosphin)	PH3	B2
	Acrylsäure-ester	CH2CHCOOR	A		Cyclohexanon	C6H100	A	,	Jod (radioaktiv)	J ₂	Reaktor (P3)		Propylalkohol (Propanol)	CH3CH2CH2OH	A
	,	-	A-(P3)			C611[IIO	A			CH ₃ J	AX			0 2 2	A
	Acrylnitril	CH ₂ CHCN	A-(P3)	D	DD-Produkte (Desmodur-Desmophen)	-	AB-P2		Jodmethan	· ·	Reaktor (P3)		Pyridin	C5H5N	P2
	Ätznatron (Natriumhydroxid)	NaOH	P2		DDT-Staub,			·	Jodmethan (radioaktiv)	CH ₃ J		Q	Quarzstaub	SiO ₂	
	Aldehyde	R-CH0	A bzw. AX		siehe Insektizide	-	P3	K	Ketone	R-CO-R	Α		Quecksilber	Hg	Hg-P3
	Alkohole	R-OH	A		Diacetonalalkohol	(CH3)2C(OH)			Ketene	R-CH=CO	-		Quecksilberverbindungen	-	Hg-P3
	Allylchlorid				(Hydroxy-4-Methyl-2-Pen-	CH2COCH3	А		Kieselsäurehaltiger Staub	SiO ₂	P2	5	Salmiakgeist	NH3/H20	K
	(3-Chlor-1-Propen)	CH ₂ CHCH ₂ CI	AX		tanon)	сп <u>г</u> соспз	A		Kohlendioxid	CO ₂	-		Salpetersäure	HN03	ABEK-P3
	Ameisensäure	НСООН	E		1.2-Dibromethan	CH2BrCH2Br	А		Kohlenmonoxid	CO	CO		Salzsäure	HCI/H ₂ 0	E-(P2)
	Ameisensäure-ethylester	110000-11-	A.V		1.2-Dichlorethan	CH2CICH2CI	Α		Kohlenoxisulfid	COS	В		Säuren (rauchend, konzentriert)	-	E-P2
	(Ethylformiat)	HC00C ₂ H ₅	AX		1.2-Dichlorethen	CHCICHCI	AX		Kohlenwasserstoffe (höhere)	R-H	А		•		F
	Ammoniak	NH3	K		Dichlormethan	CH ₂ Cl ₂	AX		•		Δ.		Saure Gase	-	_
	Anilin	C ₆ H ₅ NH ₂	A-(P3)		1.2-Dichlorpropan	C3H6Cl2	Α	١.	Kresole	-	A (D0)		Schädlingsbekämpfungs- mittel (org.)	-	A-(P2)
	Antimonwasserstoff (Stibin)	SbH3	B2-(P3)		Dieselkraftstoff	_	Α	ь.	Lackdämpfe – (Nebel)	-	A-(P2)		Schwefeldioxid	S0 ₂	F
	Arsenik (Arsentrioxid)	As ₂ 0 ₃	P3		Dimethylformamid (DMF)	HCON (CH ₃) ₂	Α		Lösemitteldämpfe	-	A bzw. AX		Schwefelkohlenstoff	-	_
	Arsenwasserstoff (Arsin)	AsH3	B2		1.4-Dioxan	C4H8O2	Α	М	Maleinsäureanhydrid	C4H2O3	A-(P2)		(Kohlenstoffdisulfid)	CS ₂	В
В	Benzin	-	Α		Dischwefeldichlorid	S ₂ Cl ₂	B-(P2)		Mercaptane	R-SH	В		Schwefeltrioxid	(S0 ₃)	B-P2
	Benzol (und Homologe)	C6H6	Α	E	Eisenpentacarbonyl	Fe(C0)5	CO-(P3)		Metallrauch	-	P2 bzw. P3		Schwefelwasserstoff	H ₂ S	В
	Benzylbromid (α-Bromtoluol)	C8H5C2Br	A-(P2)		Epichlorhydrin (1-Chlor-2.3-	C ₃ H ₅ OCI	A-(P3)		Methylethylketon (MEK) Butanon	CH ₃ COC ₂ H ₅	Α		Schweflige Säure	S0 ₂ /H ₂ 0	E-(P2)
	Beryllium	Be	P3		epoxypropan)	СЗН5ОСІ	A-(P3)		Methylalkohol (Methanol)	CH ₃ OH	AX		Selenwasserstoff	H ₂ Se	B-(P2)
	Blausäure	De	FJ		Essigsäure	СН3СООН	E		Methylbromid	CH ₃ Br	AX		Staub (Fein-, Kolloid-)	-	P2 bzw. P3
	(Cyanwasserstoff)	HCN	В		Ester	R-COOR	A bzw. AX		(Brommethan)	CH3BI	AA		Stickoxide	N0, N0 ₂ /N ₂ 0 ₅	NO
	Bleirauch (Metallrauche)	Pb	P2		Ethanolamin		A DZW. AX		Methylchlorid	CH3CI	-		Styrol	C6H5CHCH2	Α
	Brom	Br ₂	B-(P3)		(2-Aminoethanol)	CH20HCH2NH2	Α		(Chlormethan)				Sulfurylchlorid	SO ₂ CI ₂	В
	Brommethan	CH ₃ Br	AX		Ether	ROR	A bzw. AX		Methylchloroform 1.1.1-Tri- chlorethan	CH3CCI3	Α	T	Terpentin	-	Α
	Bromoform				Ethylacetat	CH3C00C2H5	Α		Methylenchlorid				1.1.2.2-Tetrachlorethan	CHCI2CHCI2	Α
	(Tribrommethan)	CHBr3	А		Ethylalkohol (Ethanol)	C2H50H	Α		(Dichlormethan)	CH ₂ Cl ₂	AX		Tetrachlorethylen	CCI2CCI2	Α
	Bromwasserstoff	HBr	E-(P2)		Ethylbenzol	C6H5CH2CH3	Α		Methylisobutylketon (MIBK)				(Tetrachlorethen, Per)		
	Brüniersalz		B-(P2)		Ethylenchlorid (1,2-Dichlor-				2-Hexanon	CH3COC4H9	А		Tetrachlormethan	CCI4	Α
	Butanon	CH3COC2H5	Α		ethan)	CH ₂ CICH ₂ CI	Α		Methyljodid (Jodmethan)	CH31	AX		Tetrahydrofuran	C4H80	Α
	(Methyl-Ethyl-Keton)				Ethylenoxid (Atox, T-Gas)	C ₂ H ₄ O	AX		Methyljodid (radioaktiv)	CH31	Reaktor (P3)		Toluol	C6H5-CH3	Α
	Butylacetat	CH3COOC4H9	Α		Ethylformiat	HC00 • C2H5	AX	N	Natronlauge	NaOH	P2		Trichlorethan (TCA)	CH3CCI3	Α
	Butylalkohole (Butanole)	C4H9OH	A-(P2)	, F	Fluorwasserstoff	HF	E		Nickeltetracarbonyl	Ni (CO)4	CO-(P3)		Trichlorethylen	C2HCl3	Α
C	Chlor	Cl ₂	B-(P3)		Formaldehyd (Formalin)	нсно	B-(P3)		,	NO, NO2, N2O5,			(Tri) (Trichlorethen)	-20	
	Chlorbrommethan (Brom- chlormethan)	CH ₂ CIBr	AX		F-Stoffe	-	В		Nitrose Gase	HNO ₂ , HNO ₃	N0		Trichlormethan (Chloroform)	CHCI3	AX
	Chlorcyan	CICN	B2		Furfurol (2-Furylmethanal)	C5H4O2	Α		Nitroverbindungen (organisch)	R-N02	В	V	Vanadiumpentoxidrauch, -staub	V ₂ 0 ₅	P2
	Chlordioxid	CIO ₂	В	, H	Halogene	Hal2	В	0	Organische Dämpfe,		A bzw. AX		Vinylacetat	C4H6O2	Α
	Chlormethan	CHCI3	-		Halogenkohlen-	R-Hal	A bzw. AX	Ĭ	Lösemittel		A DEW. AA		Vinylchlorid	CH2CHCI	AX
	Chloroform (Trichlormethan)	CHCI3	AX		wasserstoffe Halogenkohlenwasserstoffe	к-наі	A DZW. AX		Organische Nitro- verbindungen	R-N02	В		Vinylidenchlorid	CH2CCI2	AX
	Chloropren (2-Chlor -1.3-butadien)	CH ₂ C(CI)CHCH ₂	AX		m. Neigung z. Halogen- wasserstoffabsp.	R-Hal	AB-(P2)	P	Ozon Pentachlorethan	O3 CHCl ₂ CCl ₃	NO A		(1.1-Dichlorethen) Vinyltoluol (Methylstyrol)	CH3C6H4CHCH2	A
	•	CIS03H	B-(P2)		Halogenwasserstoff	HF HCI Br, HJ	E-(P2)	١,	Perchlorethylen		^	X	Xylole	CH3C6H4CH3	A
	Chlorsulfonsäure				Hexachlorcyclohexan	C8H6CI6	A-(P3)		(Tetrachlorethen, Per)	CCI2CCI2	А	Z	•	Zn0	P2
	Chlorwasserstoff	HCI	E-(P2)			-0110010	A 11 91					-	2	2110	1 4

Auswahlbeispiele Atemschutz

Tätigkeit	Gefahrstoff	FFP1	FFP2	FFP3	mit Filter Typ	mit Filter Typ	mit Filter Typ
Allgemeiner Umgang in der Medizin	Bakterien	-	-	•	P3	P3	P3
Allgemeiner Umgang in der Medizin	Viren	-	-	•	P3	P3	P3
	organische Lösemittel Siedepunkt >65°C	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 4	A1-P3 ABEK-P3 4	A2-P3 ABEK-P3 4
Abbeizen	Natronlauge (wässrige Lösung mit über 5% NaOH)	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
	Ammoniak	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
Dämmung	Mineralfasern (Glas-/Steinwolle)	-	•	•	P3	P3	P3
	Chlor	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
Desinfektion,	Formaldehyd	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
Chlorierung	organische Lösemittel Siedepunkt >65°C	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 4	A1-P3 ABEK-P3 4	A2-P3 ABEK-P3 4
Isolierarbeiten	Glas-/Mineralfasern	_	•	•	P3	P3	P3
Kleben (auch Parkett					A1	A1	A2
und Teppichboden)	lösemittelhaltige Klebstoffe	-	-	-	A1-P1	A1-P3 3	A2-P3 3
Kunstharzverarbei- tung, Spachteln	flüchtige Anteile (organische Lösemittel Siedepunkt >65°C)	-	-	-	A1-P1	A1 A1-P3 3	A2 A2-P3 3
	lösemittelhaltige Lacke	-	-	-	A1-P3 ABEK-P3 4	A1-P3 ABEK-P3 4	A2-P3 ABEK-P3 4
Lackieren	isocyanathaltige Lacke	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
(Spritzen) 6	Wasserlacke (schwach lösemittelhaltig)	-	-	-	A1	A1	A2
	Dispersionsfarben (lösemittelfrei)	-	•	-	P3	P3	P3
Lackieren	lösemittelhaltige Lacke	-	-	-	A1 A1-P3 3	A1 / A1-P3 3 ABEK-P3 4	A2 / A2-P3 3 ABEK-P3 4
(Streichen) 6	Dispersionsfarben, Wasserlacke	•	0	2	P3	P3	P3
	isocyanathaltige Lacke	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3
Löten	Lötmittel mit Harzkern	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3
Pflanzenschutz,	wäßrige Lösungen	-	•	•	P3	P3	P3
Schädlings-	organisch (verdampfend)	_	_	_	A1-P3	A1-P3	A2-P3
bekämpfung (Spritzen)	· ·				ABEK-P3 4	ABEK-P3 4	ABEK-P3 4
(Spritzen)	blausäurehaltig	-	-	-	ABEK-P3	AB-P3	ABEK-P3
	Staub (inert, z.B. reizend, juckend)	•	0	0	P3	P3	P3
	Staub spezieller Stoffe	-					
Reinigungs-	unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenk- licher Konzentration)	-	-	-	A1-P1	A1-P3	A2-P3
arbeiten	Waschbenzin	-	-	-	A1-P1	A1-P3 ABEK-P3 4	A2-P3 ABEK-P3 4
	organische Lösemittel, Siedepunkt >65°C, z.B.: Universal- oder Nitroverdünnung	-	-	-	A1-P1	A1-P3 ABEK-P3 4	A2-P3 ABEK-P3 4
	Säuren, z.B.: Salzsäure	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3

	Aluminiumoxidstaub	-	•	•	P3	P3	P3
	Aluminiumstaub	-	•	•	P3	P3	P3
	Anti-Fouling-Lacke	-	•	•	P3	P3	P3
	Asbestfasern	-	-	•	P3	P3	P3
	Batteriesäure	-	-	•	P3	P3	P3
	Berylliumstaub	-	-	•	P3	P3	P3
	Betonstaub (quarzhaltig)	-	•	•	P3	P3	P3
	Dämmwolle (außer Asbest)	-	•	•	P3	P3	P3
	Farb-/Lackstäube (nicht blei-/chromathaltig)	•	0	2	P3	P3	P3
	Füller-Schleifstaub	•	0	2	P3	P3	P3
	Holzstaub		•	•	P3	P3	P3
C : All I	Kobaltstaub	-	-	•	P3	P3	P3
Sanierung, Abbruch, Bau, Fräsen, Bohren,	Kühlschmierstoff/-nebel	-	-	•	P3	P3	P3
Entsorgung, Sägen,	Mineralfasern (außer Asbest)	-	•	•	P3	P3	P3
Schleifen, Schneiden, Umfüllen	Rost	•	0	2	P3	P3	P3
Offitalleri	Rostschutzanstrich (bleihaltig)	-	•	•	P3	P3	P3
	Rostschutzanstrich (Chromate)	-	-	•	P3	P3	P3
	Ruß	-	•	•	P3	P3	P3
	Spachtelmasse	•	0	2	P3	P3	P3
	Stahl-, Eisenstaub	-	•	•	P3	P3	P3
	Stahlst., hochlegiert	-	-	•	P3	P3	P3
	Steinstaub (Quarz)	-	•	•	P3	P3	P3
	unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien; Gase in unbedenk- licher Konzentration)	-	-	-	A1-P1	A1-P3	A2-P3
	Zementstaub	•	0	2	P3	P3	P3
	Ziegel-/Betonstaub (nicht quarzhaltig)	•	0	2	P3	P3	P3
	Schweißrauch, unlegierter Stahl etc.	-	•	•	P3	P3	P3
Schweißen	Schweißrauch, hochlegierter Stahl	-	-	•	P3	P3	P3
Schweiben	Schweißrauch, verunreinigte oder beschichtete Bleche (Reparaturschweißen)	-	-	-	ABEK-P3	ABEK-P3	ABEK-P3
	Schweißrauch, zinkhaltig	-	•	•	P3	P3	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
- 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!

Atemschutzauswahl



Filtrierende Halbmasken

Seite 10 - 14



Vollmasken mit Rundgewinde, Atemfilter mit Rundgewinde, Atemhilfe AIRMATIC, Maskenzubehör

Seite 24 - 30



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

Seite 16 - 22



Strahlerschutzhelme, Strahlerschutzausrüstung, Druckluft-Schlauchgeräte und Zubehör, Frischluft-Schlauchgeräte und Zubehör, Fluchtgeräte, Pressluftatmer

Seite 32 - 42



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.

FFP1 - für geringe Risiken -

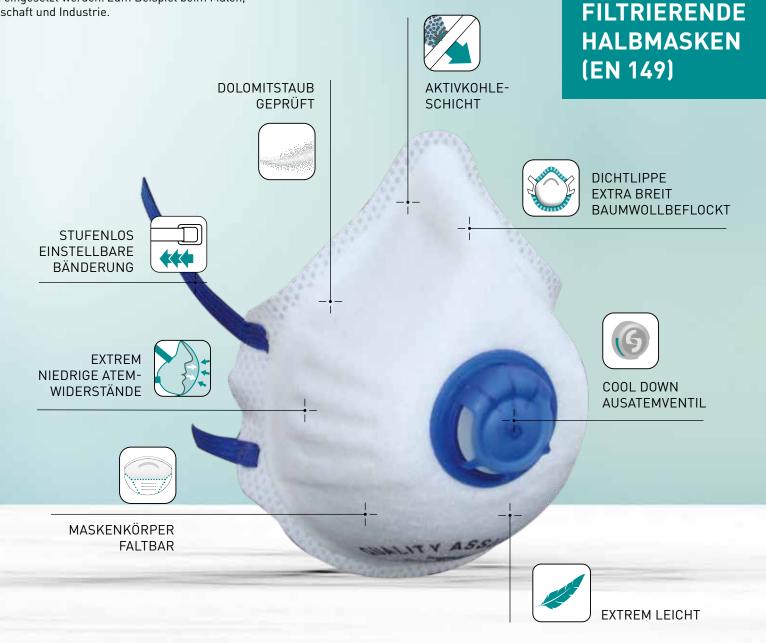
Atemschutzmasken dieser Gruppe schützen vor festen und flüssigen Partikeln, sowie ungiftige Aerosole

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

Filtrierende 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.









DOLOMIT STAUB





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 Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes

Farbcodierte Bänderung für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse

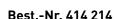
Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)

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

€ 17,60 (€/Stück 0,88)



Gemäß EN 149:2001+A1:2009

Die innovative "Ansaugpassform" erübrigt einen Nasenbügel und steigert signifikant den Tragekomfort

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

Farbcodierte Bänderung und Ventil für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse

Atemschutzmaske M@NDIL SL FFP2/V D

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

€ 24,00 (€/Stück 2,00)

Gemäß EN 149:2001+A1:2009

Die innovative "Ansaugpassform" erübrigt einen Nasenbügel und steigert signifikant den Tragekomfort

Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikeln bis zum 30-fachen des Grenzwertes

Farbcodierte Bänderung und Ventil für sofortige Identifizierung der jeweiligen Klasse

Atemschutzmaske M@NDIL SL FFP3/V D

Stufenlos verstellbare Bänderung

Erfüllt die Zusatzanforderung gegen hohe Staubbelastungen (Dolomitstaubprüfung = D)

Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR D

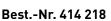
Neuentwickeltes Cool Down+ Ventil verhindert effektiv den Hitzestau innerhalb der Atemschutzeinrichtung

Mit weiteren durchdachten easy soft und easy going Sicherheitseigenschaften

Komfort und Sicherheit dank extrem niedriger Atemwiderstände

Packung à 5 Stück

€ 27,50 (€/Stück 5,50)











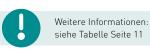


















IN ZWEI VERPACKUNGS-FORMEN

Atemschutzmaske M@NDIL SL FFP3 D

Best.-Nr. 414 217

Schafft eine effektiv leistungsstarke Barriere und bietet Schutz in <u>beide Richtungen</u> 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, zusätzlich sind die Atemschutzmasken M@NDIL SL FFP3 D dadurch faltbar

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

€ 10,00 (€/Stück 2,00)

Atemschutzmaske M@NDIL SL FFP3 D

Best.-Nr. 414 216

wie 414 217, jedoch in Großpackung à 20 Stück

€ **36,00** (€/Stück 1,80)

AUF EINEN BLICK









	M@NDIL SL FFP1 D	M@NDIL SL FFP2/V D	M@NDIL SL FFP3/V D	M@NDIL 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	~	✓	V	~
Textilbänderung	~	~	~	~
Farbcodierte Bänderung	V	~	V	~
Baumwollgefütterte 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.









DOLOMIT





BAUMWOLL-GEFÜTTERTE INNENDICHT-LIPPE

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 Partikeln 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

€ 16,80 (€/Stück 0,84)



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 Partikeln 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

€ **20,00** (€/Stück 1,67)

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 Partikeln 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

€ 38,40 (€/Stück 3,20)



















Mandil

Mit farbcodiertem Nasenbügel bzw. Ausatemventil zur Identifikation der jeweiligen Klasse. Filtrierende 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 schaumstoffgefütterte Nasenbereich mit flexiblen Nasenbügel ermöglicht einen hautsympathischen und bequemen Dichtsitz.















Atemschutzmaske Mandil FFP1

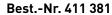
Best.-Nr. 411 110

Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes

Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR

Packung à 12 Stück

€ **9,96** (€/Stück 0,83)



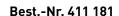
Mit Cool Down Ausatemventil

Schutz gegen inerte Partikeln bis zum 4-fachen des Grenzwertes

Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP1 NR

Packung à 12 Stück

€ **18,00** (€/Stück 1,50)



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

Atemschutzmaske Mandil FFP2

Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR

Packung à 12 Stück

€ 16,00 (€/Stück 1,33)



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

€ 24,00 (€/Stück 2,00)













BAUMWOLL-GEFÜTTERTE INNENDICHT-LIPPE









Maler- und Lackierermaske Mandil FFP3/Combi/V



Atemschutzmaske Mandil FFP2/Soft/V

Mit Cool Down Ausatemventil

gesundheitsschädliche Partikeln sowie gegen unangenehme organische Gerüche bis zum 10-fachen des Grenzwertes



Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP2 NR

Packung à 12 Stück

€ 38,40 (€/Stück 3,20)



Mit Cool Down Ausatemventil

Best.-Nr. 412 183

Atemschutzmaske Mandil FFP3/V

Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikeln bis zum 30-fachen des Grenzwertes

Stufenlos verstellbare Bänderung

Breite, anschmiegsame baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit

Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR

Packung à 5 Stück

€ 27,50 (€/Stück 5,50)

Best.-Nr. 412 888

Mit Cool Down Ausatemventil

Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht

Stufenlos verstellbare Bänderung

Breite, anschmiegsame baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit

Filterklasse DIN EN 149:2001 FFP3 NR

Packung à 5 Stück

**

€ **30,00** (€/Stück 6,00)















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



Best.-Nr. 412 084

Innovative, breite und anschmiegsame baumwollgefütterte 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

€ **18,00** (€/Stück 3,60)







Best.-Nr. 411 250

Schutz gegen mindergiftige bzw.

Mit eingearbeiteter Aktivkohleschicht



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 neugestalteten Maskenkörper aus EPDM (Ethylen Propylen Dien Mischung) bzw. Silikone sowie einer bequemen Bänderung den Tragekomfort mit einem hervorragenden Dichtsitz.

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



HALBMASKEN
MIT ATEMFILTER
(DIN EN 140)







EASY COMFORT
ULTIMATIVER TRAGEKOMFORT

SICHTFELDERWEITERUNG DURCH DREHUNG DER FILTER SEITWÄRTS



SILIKONE HAUTFREUNDLICH











00





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

€ 19,90



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

€ 24,00

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

€ 30,90



















Partikelfilter 230 P3R D

Best.-Nr. 422 275

Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe

Packung à 2 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ **16,60** (€/Stück 8,30)

Gasfilter 230 A1

Best.-Nr. 422 321

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C

Packung à 2 Stück

€ 15,90 (€/Stück 7,95)

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

€ 29,20 (€/Stück 14,60)

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)

Packung à 2 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 30,80 (€/Stück 15,40)

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)

Packung à 2 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 38,60 (€/Stück 19,30)

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]

Packung à 2 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 32,40 (€/Stück 16,20)

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)

Packung à 2 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 39,40 (€/Stück 19,70)

Zubehör:



Filteradapter 230

Best.-Nr. 421 621

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

€ 6,90

Vorfilter 2003/90

Best.-Nr. 222 135

Ohne Abbildung

Verlängert die Gebrauchsdauer des Atemfilters

Schwer entflammbar nach DIN 54335

Packung à 20 Stück

€ 12,80 (€/Stück 0,64)



Atemfilter sind veraschbar

€ 3,30



Formstabile Maskentrage- und Aufbewahrungstasche für Halbmaske

Vorfilter-Klemmhalter 230 P

Für Partikel-, Gas- und Mehrbereichsfilter

Für Kombinationsfilter und Mehrbereichs-

kombifilter der Serien 230 und DIRIN 230

Best.-Nr. 424 553

der Serien 230 und DIRIN 230

Vorfilter-Klemmhalter 230 GP

Best.-Nr. 424 554

Ohne Abbildung

Ohne Abbildung

€ 3.30

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

€ 21.80









Doppelfilter-Halbmasken (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

Halbmaske Polimask BETA

Halbmaske Polimask BETA/Silikone

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

Best.-Nr. 433 231

Wartungsarme Doppelfilterhalbmaske aus hautsympathischem EPDM

Leicht, beguem und wirtschaftlich durch austauschbare Filter

Aufgrund der speziellen Passform ist die Maske für Brillentäger geeignet

€ 16,90



00

 \bigcirc

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

€ 19,90



Doppelfilterhalbmaske aus besonders hautverträglichem Silikon, bietet den optimalen Schutz bei allen Tätigkeiten

Best.-Nr. 433 507

2 Einatemventile minimieren den Einatemwiderstand

1 großes Ausatemventil sorgt für geringen Ausatemwiderstand

Sehr komfortable Kopfbänderung mit Nackenverschluss, garantiert schnelles Anlegen der Halbmaske

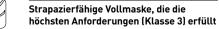
Durch Drehen der Filterfassung können Sie den Blickwinkel verändern bzw. Ihr Blickfeld erweitern

Brillengerechte Ausatemluftführung

€ 24,40



Maskenkörper und Innenmaske der Doppelfiltermaske aus hochwertigem hypoallergenem TPR



Best.-Nr. 466 888

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

Beguem und sicher zu tragen für unter-

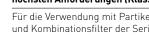
Für zusätzliche Sicherheit und extra Komfort sorgt die innovative und neuartige Kopfbänderung

Ausführung des Scheibenrahmens und



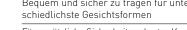
00

②









Anschlussstückes in Oliv





00

 \bigcirc







€ 93.20







Partikelfilter 200 P3R D

Best.-Nr. 422 395

Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe

Packung à 8 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 44,80 (€/Stück 5,60)

Gasfilter 200 A1

Best.-Nr. 422 391

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C

Packung à 8 Stück

€ 35,00 (€/Stück 4,38)

Gasfilter 200 A2

Best.-Nr. 422 393

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

Packung à 8 Stück

€ 40,00 (€/Stück 5,00)

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

€ 52,00 (€/Stück 6,50)



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

€ 12,90 (€/Stück 6,45)

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]

Packung à 4 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 40,00 (€/Stück 10,00)

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)

Packung à 4 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ 44,00 (€/Stück 11,00)



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)

Packung à 4 Stück

Zusätzlich mit Dolomitstaubprüfung

€ **50,00** (€/Stück 12,50)

TIPP

Atemfilter sind veraschbar

Zubehör:

Vorfilter 2003/75

Best.-Nr. 222 133

Ohne Abbildung

Verlängert die Gebrauchsdauer des Atemfilters

Schwer entflammbar nach DIN 54335

Packung à 20 Stück

€ 9.80 (€/Stück 0,49)

Vorfilter-Klemmhalter 200 P

Best.-Nr. 424 556

Ohne Abbildung

Für nebenstehende Partikel- und Gasfilter der Serie 200

€ 2.60



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

€ 21,80







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





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

Sofort einsatzbereit durch mitgeliefertes

Bestehend aus: Halbmaske Polimask ALFA/Silikone, Atemhilfe AIRMATIC, Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D. Schutzhaube 032



Best.-Nr. 433 396

baren Filter

€ 28,40

hautsympathischem EPDM

>65 °C sowie Partikeln (P1)

Leicht, beguem und wirtschaftlich

Maske für Brillenträger geeignet

Wartungsarme Doppelfilterhalbmaske aus

Aufgrund der speziellen Passform ist die

Komplett einsatzbereit mit auswechsel-

und Dämpfe mit einem Siedepunkt von

Schutz gegen Lösemittel, organische Gase

Halbmaske Polimask DUPLO Combi A1-P1NR 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

€ 40,00



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, staubdichten und robusten Aufbewahrungskoffer verpackt

bestehend aus:

- 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

€ 49,20

optimales Blickfeld

Bekämpft effektiv den Hitzestau

Batterie-Pack







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

€ 28.00

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

€ 34,60

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

€ **59,50** (€/Stück 5,95)





€ 35,90



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.













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

€ 21,80



Best.-Nr. 466 605

Mit Rundgewindeanschluss nach **DIN EN 148-1**

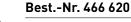
Maskenkörper mit Ausatemventil und Unterkinnhalt

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

€ 27,80



Mit Rundgewindeanschluss nach **DIN EN 148-1**

Halbmaske Polimask ALFA

Anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform beguem 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

€ 31,50



00

②

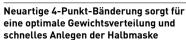
Mit Rundgewindeanschluss nach **DIN EN 148-1**

Best.-Nr. 466 627

Halbmaske Polimask ALFA/Silikone

Anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hochwertigem besonders hautverträglichem Silikon, passt sich jeder Gesichtsform beguem und problemlos an

Brillengerechte Ausatemluftführung



Hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht

Druckschlauchgeräten sowie Gebläseatemsystemen

€ 36,90

















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

€ **59,50** (€/Stück 5,95)



00





VOLLMASKEN (DIN EN 136) MIT RUNDGEWINDE (DIN EN 148-1), PASSENDE SCHRAUBFILTER, SIEHE S. 26 BIS S. 28

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 500 g 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 erhältlich.

Ihr Vorteil: Alle Vollmasken haben einen Filtergewinde-Anschluss und <u>keinen</u> unpraktischen sowie benutzerunfreundlichen Bajonett-Anschluss.

FEUERWEHRZULASSUNG



SICHERHEITSVERBUNDGLAS LÖSEMITTELBESTÄNDIG



VOLLMASKEN (DIN EN 136)



EASY COMFORT
ULTIMATIVER TRAGEKOMFORT



SPRECHMEMBRANE HERVORRAGENDE STIMMÜBERTRAGUNG





SILIKONE HAUTFREUNDLICH











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 kratzfeste PC-Sichtscheibe

Extrem großes "Rundum"-Blickfeld

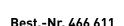
Mit intelligentem Belüftungssystem, ohne Steuerventile, dadurch werden die Atemwiderstände minimiert und das Beschlagen der Sichtscheibe effizient verhindert

Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1

Mit Feuerwehrzulassung

Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Oliv

€ 96,80



Kratzfeste, beschlag-, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat-Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld

Vollmaske C 607/Selecta (Klasse 2)

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

€ 96.80

EN 148-1

Vollmaske C 607/Selecta/TR (Klasse 2)

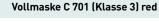


Best.-Nr. 466 612

Wie C 607/Selecta, iedoch mit Sichtscheibe aus Sicherheitsverbundglas (Triplex)

Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel

€ 154,00



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 kratzfeste PC-Sichtscheibe

Steuerventile, dadurch werden die Atemwiderstände minimiert und das Beschlagen der Sichtscheibe effizient verhindert

Patentierte, beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie und kratzfeste PC-Sichtscheibe

Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1

Die hervorragende Stimmübertragung erlaubt den Gebrauch von Megaphonen,

und druckfreien Sitz, unabhängig von der

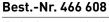
Vorkammer bewirkt niedrige Ausatemwiderstände und verhindert das Eindringen schädlicher Medien in das Maskeninnere

Mit Feuerwehrzulassung

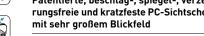


EN 148-1









Vollmaske SFERA (Klasse 3)





Telefonen und Funkgeräten

Universalgröße ermöglicht einen dichten Gesichtsform

1 großes Ausatemventil mit Ausatemventil-

Innenmaske ist mit 2 Steuerventilen ausgestattet, sie verringern den Totraum und verhindern durch gleichmäßige Scheibenventilation ein Beschlagen der Sichtscheibe

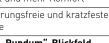
€ 156.80







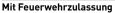




Extrem großes "Rundum"-Blickfeld

Mit intelligentem Belüftungssystem, ohne

Mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1



Ausführung des Scheibenrahmens und Anschlussstückes in Rot

€ 96,80





























Vollmaske SFERA/Silikone (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 618

Maskenkörper aus besonders hautverträglichem Silikon

Patentierte, beschlag-, spiegel-, verzerrungsfreie und kratzfeste 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 Feuerwehrzulassung

€ 194,20



Vollmaske C 607/F (Klasse 3)

Best.-Nr. 466 607

EN 148-1

KLASSE 3

Beschlag-, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat Sichtscheibe mit sehr aroßem 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 Feuerwehrzulassung

€ 142,80

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

EN 148-1

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

€ 198,00

Best.-Nr. 466 617

verträglichem Silikon

Farbe: gelb

€ 174,90





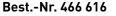
Wie C 607/F, jedoch aus besonders haut-





Vollmaske C 607/Silikone/TR (Klasse 2)





Wie C607/Silikone, jedoch mit beschlagfreier Sichtscheibe aus Sicherheitsverbundglas (Triplex)

Sichtscheibe auch beständig gegen Lösemittel





















Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D

Best.-Nr. 422 735

Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe



€ 12,90

Gasfilter DIRIN 230 A2

Best.-Nr. 422 761

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C

€ 14,30

Gasfilter DIRIN 230 B2

Best.-Nr. 422 762

Schutz gegen anorganische Gase und Dämpfe

€ 19,50

Gasfilter DIRIN 230 K2

Best.-Nr. 422 764

Schutz gegen Ammoniak

€ 19,50



Mehrbereichsfilter DIRIN 230 A2 B2 E2 K1

Best.-Nr. 422 760

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak

€ 19.50

Kombinationsfilter DIRIN 230 A2-P3R D

Best.-Nr. 422 786

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C sowie Partikeln giftiger und hochqiftiger Stoffe [P3]



€ 24,90

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

€ 24,90

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

€ 25,90

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

€ 26,90

Gasfilter DIRIN 230 AX

Best.-Nr. 422 791

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

€ 21,50

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

€ 30,50







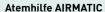


Gasfilter DIRIN 230 A2 compact

Best.-Nr. 422 161

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65 °C

€ 11,70



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

Einzusetzen mit Halbmasken und Vollmasken (Seite 22–25) und Atemfilter (Seite 26–28)

€98,60



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

€ 20,90



Für das AIRMATIC wurde eine gutachterliche Stellungnahme in Anlehnung der DIN EN 12942:2009 durchgeführt und von DEKRA EXAM GmbH vergeben.





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

€ 21,90



Zubehör:

Batterie-Pack zu AIRMATIC

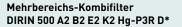
Best.-Nr. 144 907

Ohne Abbildung

Pack à 2 Stück

€ 26.40







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

€ 35,40



Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 530 A2 B2 E2 K2 Hg NO 20C0-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

€ 59,50



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

€ 56,90



Spezialfilter DIRIN 500 NO-P3R D*

Best.-Nr. 422 601

Schutz gegen Nitrose Gase sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)



€ 49,80



Spezialfilter
DIRIN 500 Reaktor-P3R D*

Best.-Nr. 422 608

Schutz gegen radioaktives Jod inklusive Jodmethan sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe (P3)



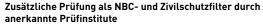
€ 49,50



Mehrbereichs-Kombifilter
DIRIN 230A2B2E2K2Hg-P3 NBC

Best.-Nr. 422 795

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



Mit Dolomitstaubprüfung und innovativem BIOSTOP

Entsorgungsfreundlich veraschbar

€ 39,80



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 Faltenschlauch komplett mit Anschlüssen, Koppel und Befestigungsvorrichtung

€ 66,80

* Verwendung:

In Verbindung mit Vollmasken (siehe Seite 20–21) oder in Verbindung mit Halbmasken (siehe Seite 19) und Filtertragegerät



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)

€ 22,90







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

€ 34,50



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 Koppelhaltevorrichtung

Schützt die Maskenausrüstung gegen Staub, Schlag und Stoß

Extrem robust und temperaturbeständig

Gewicht ca. 350 g

€ 48,00



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 Koppelhaltevorrichtung

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

€ 49,80



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

€ 59,80









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

€ 8,90



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-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)

€ 14,50



C 607 und C 607/Selecta

Maskenbrille zu

Best.-Nr. 466 951

Höhenverstellbarer Brillenrahmen

Ohne Korrektionsgläser

€ 78.00

Scheiben-Schutzfolie zu C 607 und C 607/Selecta

Best.-Nr. 160 315

Ohne Abbildung

Schützt die Sichtscheibe effektiv gegen Verschmutzung

Packung à 10 Stück

€ 12,00 (€/Stück 1,20)



EKASTU-Masken-Reinigungsmittel

Best.-Nr. 266 962

Reinigungsmittel mit Langzeitwirkung

Für Atemschutzgeräte, Schutzbrillen und Schutzhandshuhe aller Art

Beste Materialverträglichkeit

Keine Rückstände auf den behandelten Produkt

Effektive Reinigung und Hygiene

Inhalt: 250 ml (Konzentrat)

€ 13,60



Maskenbrille zu SFERA

Best.-Nr. 466 950

Höhenverstellbarer Brillenrahmen

Ohne Korrektionsgläser

€ 86,00



Höhenverstellbares Brillengestell

Ohne Korrektionsgläser

€ 99,50

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

Strahlerschutzoverall

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



Die Strahlerschutzhelme 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.



STRAHLER-SCHUTZ

SICHER, BEWÄHRT, BEQUEM

AUSTAUSCHBARE INNENSCHEIBE



WEITWINKEL SICHTFELD GERÄUSCHHEMMENDER RÜCKPRAHLSCHUTZ



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 Geräuschund extreme Verschleißminderung

Körperschutz aus langlebigem, beschichtetem Gewebe

Einstellbares Koppel

Regelventil und Sicherheits-Nippel für Druckluftschlauchanschluss

€ 320,00

Strahlerschutzhelm P4-PLUS Leder

Best.-Nr. 144 173

Ohne Abbildung

Wie 144 171, jedoch Körperschutz aus Leder

€ 410,00

Strahlerschutzhelm P4-PLUS Leder mit Ärmeln

Best.-Nr. 144 174

Ohne Abbildung

Wie 144 171, jedoch Körperschutz aus Leder mit Ärmeln

€ 595,00

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

€ 7,10

Außenscheibe P4-PLUS

Best.-Nr. 672 548

Ohne Abbildung

(343 x 130 x 0,24) mm

Packung à 5 Stück

€ 10,00 (€/Stück 2,00)

Innenscheibe P4-PLUS

Best.-Nr. 672 541

Ohne Abbildung

(300 x 116 x 1) mm

€ 10,10





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

€ 294,20

Strahlerschutzhelm C4-PLUS Leder

Best.-Nr. 144 153

Ohne Abbildung

Wie 144 151, jedoch Körperschutz aus Leder

€ 398,00

Strahlerschutzhelm C4-PLUS Leder mit Ärmeln

Best.-Nr. 144 154

Ohne Abbildung

Wie 144 151, jedoch Körperschutz aus Leder mit Ärmeln

€ 582,00

Zubehör zu C4-PLUS, 530.1

(bitte wenden):

Drahtgewebesieb C4-PLUS/530.1

Best.-Nr. 647 152

Ohne Abbildung

Stahldraht verzinkt

Erhöht die Standzeit der Glasscheibe und sorgt zusätzlich für Entspiegelung

€ 3,40

Glas-Sichtscheibe zu C4-PLUS/530.1 (außen)

Best.-Nr. 272 042

Ohne Abbildung

(110 x 165 x 3) mm

€ 2,10

Innen-Klarscheibe zu C4-PLUS/530.1

Best.-Nr. 672 542

Ohne Abbildung

(101 x 155 x 2) mm

€ 5,00



Scan me...

Mehr Informationen zur Anwendung finden Sie hier!







Strahlbläserschutz-Set 530.1St/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

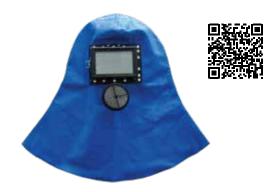
Mit rechteckigem Fenster

Glas-Sichtscheibe, Gummidichtrahmen und Innen-Klarscheibe (beschlagfrei)

Mit eingebauter Halbmaske Polimask ALFA und Partikelfilter DIRIN 230 P3R D

Extrem strapazierfähig und bester Tragekomfort

€ 199,60



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

Best.-Nr. 633 752

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

€ 212,60

Ersatzfilter zu 530.1:



Partikelschraubfilter DIRIN 230 P3R D

Best.-Nr. 422 735

Schutz gegen Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe



Entsorgungsfreundlich veraschbar

€ 12,90



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

€ 20,90









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 stylischem Stehkragen

Stufenlos weitenverstellbare Arm- und Beinabschlüsse

Extra weite Beinenden für ein leichtes Anlegen

BestNr.	Größe	€
186 149	S (48/50)	182,00
186 153	M (52/54)	192,00
186 157	L (56/58)	202,00
186 160	XL (60)	212,00
186 162	XXL (62)	222,00





Strahlerschutzkombi 605 mit Beinleder

Einteilig, mit innenliegender Tasche

Strapazierfähiger **Zwirndoppelpilot** drap., staubdicht

Verdeckte Knopfleiste

Ärmelbund und Beinbündchen

Abknöpfbarer Lederbesatz an den Beinen

BestNr.	Größe	€
286 221	48	182,00
286 222	50	182,00
286 223	52	192,00
286 224	54	192,00
286 225	56	202,00
286 226	58	202,00
286 227	60	212,00





Druckluft-Schlauchgeräte (DIN EN 14593-1/14594), Membrankompressor (für vorschriftsmäßige Atemluftqualtität gemäß DIN EN 12021)







Druckluftversorgungsteil AIRLINE 1002 FC-Plus/Grundgerät

Druckluftversorgungsteil AIRLINE AP 2002/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)

€ 314,00

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

€ 396.00

EKASTU Membrankompressor

Best.-Nr. 166 464

Mit Atemluftmembrane für Atemschutzgeräte (vorschriftsmäßige Atemluftqualität gemäß DIN EN 12021) für ölfreie Luft

Inklusive schalldämmendem Feinfilter, Kondensatorschutz, leistungsstark, kompakt, mobil, langlebig, wartungsarm, robust und betriebssicher

€ 2698,00

Technische Daten:	
Ansaugleistung bei 6 bar:	360 l/min
effektive Liefermenge bei 4 bar:	172 l/min
Höchstdruck:	6 bar
Sicherheitsventileinstellung:	5 bar
Luftausgang:	1 Sicherheitskupplung
Motorleistung:	1,1 kW
Spannung:	230 Volt/50 Hz~
Maße (L/B/H):	(370/340/370) mm
Gewicht:	24 kg
Schallpegel:	72 dB (A)



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

€ 248,00



Best.-Nr. 122 001

Druckluftfilter

D-FL 20 SA-PLUS

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

€ 660.00



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

€ 790,00



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

€ 1690.00

Ersatzfilter zu D-FL:

Filterelement

Ohne Abbildung

 Bestell.-Nr. 125 011
 Vorfilter-PLUS (V)
 € 82,00

 Bestell.-Nr. 125 012
 Submicrofilter-PLUS (S)
 € 84,00

 Bestell.-Nr. 125 013
 Aktivkohlefilter-PLUS (A)
 € 84.00

Zubehör:



Druckluftschlauch für Atemschutzgeräte



DIN EN 14593-1, 14593-2 und 14594

Komplett mit Sicherheitskupplung und -nippel

Antistatisch und hitzebeständig

Elektrisch leitfähig, R > $10^3 \Omega$ / < $10^8 \Omega$

BestellNr. 144 805	5 m lang	€ 180,00
BestellNr. 144 810	10 m lang	€ 255,00
BestellNr. 144 820	20 m lang	€ 390,00
BestellNr. 144 840	40 m lang	€ 680,00

EKASTU-Vortex Heizröhre



bei kalter

Atemluft

Best.-Nr. 144 011

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 \rightarrow Atemluft +16 °C)

Wird direkt am Koppel getragen

Kinderleichte Montage durch praktische Schnell-Kupplungsanschlüsse

€ 164.00



Y-Verteilerstück zu Druckluftfilter

Best.-Nr. 225 125

 $\label{thm:continuous} \mbox{Verteilerst\"{u}ck} \ \mbox{zu} \ \mbox{Druckluftfilter} \ \mbox{mit} \ \mbox{Sicherheitskupplungen} \ \mbox{und} \ -\mbox{nippel}$

Zum Anschluss eines weiteren Geräteträgers oder Zubehör

€ 98,50





Frischluft-Schlauchgeräte (DIN EN 138)



Frischluft-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 Steckeisen
- · In staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt
- · Einzusetzen mit Vollmasken mit Rundgewinde (Seite 24–25)

€ 328,00

Frischluft-Schlauchgerät 6501/Grundgerät



Best.-Nr. 155 501

Bauart wie Frischluft-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 Frischluft-Schlauchgerät 153 201

€ 350,00



NEUES ZUBEHÖR: CAR-ADAPTER ZU GEBLÄSE BEST.-NR. 153 206 € 28,00



Gebläse zu Frischluft-Schlauchgerät 6501



Best.-Nr. 153 201

Für den Einsatz mit Frischluft-Schlauchgerät 6501

bestehend aus:

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

€ 450,00







Frischluftschlauch zu 6500 und 6501

Sehr robust und alterungsbeständig

25 mm lichte Weite

Mit drehbaren Sicherheits-Klauenkupplungen aus Messing

BestellNr. 155 805	5 m lang	€ 168,00
BestellNr. 155 810	10 m lang	€ 210,00
BestellNr. 155 812*	20 m lang	€ 298,00
BestellNr. 155 835*	35 m lang	€ 430.00

^{*} nur zu 6501

Frischluftschlauch ANT zu 6500 und 6501

Mit Antistatikeigenschaften

25 mm lichte Weite

Mit drehbaren Sicherheits-Klauenkupplungen aus hochwertigem Messing gefertigt

Extrem robust und alterungsbeständig

Patentiert

BestellNr. 155 605	5 m lang	€ 230,00
BestellNr. 155 610	10 m lang	€ 290,00
BestellNr. 155 612*	20 m lang	€ 420,00
BestellNr. 155 635*	35 m lang	€ 620,00

^{*} nur zu 6501

Hartschalen-Gerätekoffer 650X

Best.-Nr. 255 901

Aus schlagfestem, extrem robusten Kunststoff

Bietet Platz für komplettes Frischluft-Schlauch-System

Mit Teleskopgriff und 4 Rädern

Schloss mit nummerischem Sicherheits-Code

€ 158,00



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		~	~	V	V
DIN EN 14387		~			
DIN EN 403	V				
ABEK, 5 Minuten					✓
ABEK, 10 Minuten				V	
ABEK, 15 Minuten		~	✓		
ABEK P3, 15 Minuten		v			
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



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 $\{16.5 \times 10.5 \times 10.5 \times 10.5 \times n\}$, versiegelten Kunststoffgehäuse auffällig verpackt mit einem Gesamtgewicht von lediglich ca. 500 g

Hoher Schutzumfang 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 gleichzeitig eine bessere Sicht

Alle verarbeiteten Materialien sind selbstverständlich hitze- und flammbeständig

€ 150,00







•







mit Gurthalterung

Fluchtfiltergerät POLI-BLITZ

Fluchtfiltergerät BLITZ 10

Fluchtfiltergerät BLITZ 5

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 $(15 \times 10 \times 10)$ cm, sicher verpackt

Hoher Schutzumfang 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

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 1127-1:2011 und DIN EN 13463-1:2009

€ 58,90

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 Bartträger, 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

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 Bartund 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

€ 49.00

€ 43.00

41





Druckluft-Fluchtgerät SEKUR CAP SNC 15 EEBD

Best.-Nr. 455 915

Komplettes Gerät in schnell anzulegender Umhängetasche für die Flucht aus dem Gefahrenbereich. **Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung nach G 26 nicht erforderlich.**

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
- \cdot Inkl. Druckluftflasche (3 l, 200 bar) Stahl
- · Einsatzdauer 15 min. (600 l Atemluft)

€ 650,00



Pressluftatmer DIABLO RINA 1800 Marine

Best.-Nr. 455 888

bestehend aus:

- · Rückentrageplatte 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 | Atemluft)

€ 1390,00



Pressluftatmer DIABLO Industrial/DIN/SPA

Best.-Nr. 455 252

Leicht und dennoch äußerst robust, mit vorzüglichen Trageeigenschaften bestehend aus:

- · Rückentrageplatte 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

€ 1220,00

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

€ 394,00



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)

€ 920,00

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

Die Augen, unser empfindliches und äußerst wichtiges Sinnesorgan, sind empfindlich gegen die vielfältigen Gefährdungen die im Arbeitsleben auftreten können. Daher gibt es auch verschiedenartige Formen von persönlichen Schutzausrüstungen (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.

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.

Vollsichtbrillen (Korbbrillen)

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.

BÜGELBRILLEN VOLLSICHT-BRILLEN





Auf einen Blick

	EKASTU BÜGELBRILLEN								
	CLARELLO	CARINA KLEIN DESIGN™ 12720	CARINA KLEIN DESIGN™ 12750	CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA farblos MIELA getönt	CLAREX farblos	CARINA KLEIN DESIGN™ 12710 farblos 12710 getönt	EXTASE farblos EXTASE getönt	CARINA KLEIN DESIGN™ 12799	CARINA KLEIN DESIGN™ coolex farblos
SCHUTZBRILLEN TYPEN			Service of the servic			6			
		- -	•		_ _				-
Bestell-Nr.	277 395	277 376	277 377	277 385/277 386	277 379	277 374/277 387	277 373/277 375	277 399	277 389
CE-Kennzeichnung	Χ	Х	X	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
DIN EN 166:2002	1	1	1	1	1	1	1	1	1
weitere Normen	170:2003	170:2003	170:2003	170:2003 172:2002	170:2003	170:2003 172:2002	170:2003 172:2002	169:2003 171:2002	170:2003
Schlagschutz	FT	FT	FT	F	FT	FT	FT	FT	F
Kratzfest (super anti-scratch)	X	Х	X	Х	X	Х	Х	Х	Х
Beschlagfrei (super anti-fog)		Х	X	X	X	X	X	Χ	Х
UV-Schutz	100 %	100 %	100 %	100%	100%	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	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
Schutz gegen Gase und Feinstäube <5 µm									
Schutz gegen Schmelzmetall									
Schutz gegen IR-Strahlung und Schweißstrahlung								4–5	
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)									
Schutz gegen Grobstäube >5 μm									
Optische Klasse	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Material des Tragkörpers (Gestell)	PC	PC	PA	TPR	PA	PC	PC/TPR	PC/TPR	PC/TPR
Farbe des Tragkörpers	klar PC	dunkelblau PC	dunkelblau PC	gold PC	dunkelblau PC	silber-grau PC	silber-grau PC	schwarz/silber PC	schwarz/grün PC
Material der Sichtscheibe Stärke der Sichtscheibe	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,3 mm	2,0 mm	3,1 mm	2,0 mm	3,1 mm	2,0 mm
Scheibentönung	z,u mm klar	z,u mm klar	z,u mm klar	z,3 mm klar/braun	z,u mm klar	klar/dunklegrau verspiegelt	z,u mm klar/dunklegrau verspiegelt	grün	z,u mm klar
Einstellbare Bügelänge bzw. Kopfbänderung			4 Positionen		4 Positionen	verspiegett	verspregeri	4 Positionen	
Einstellbare Bügelneigung						X		X	
Einsatz mit Korrektionsbrillen	X							X	
Gewicht	46 g	22 g	31 g	24 g	35 g	37 g	33 g	39 g	29 g
				ANWENDUNGSBE	ISPIELE				
Einwirkung von benachbarten Arbeitsplätzen, Montage, Heimwerkern, Besuchern	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Schleifen, Bohren, Fräsen, Drehen, Montieren, Pharmazie, Überwachungsfunktionen	Χ	Χ	X	X	X	Χ	X		X
Abbrucharbeiten			Х	Х		Χ			Χ
Umfüllen von Flüssigkeit									
Umgang mit Gasen									
Schweißen								Х	



EKASTU VOLLSICHTBRILLEN					
	BASIC	CLARO	CARINA KLEIN DESIGN™ PRESTIGE	CARINA KLEIN DESIGN™ IXPEIR	888
SCHUTZBRILLEN TYPEN		=>			
	- • -		- • -		
Bestell-Nr.	277 382	277 381	277 383	277 384	477 231
CE-Kennzeichnung	X	X	X	X	X
DIN EN 166:2002	149	1349	1349	1349	15
weitere Normen	170:2003	170:2003	170:2003	170:2003	
Schlagschutz	ВТ	ВТ	BT	BT	SN
Kratzfest (super anti-scratch)		X	X	X	X
Beschlagfrei (super anti-fog)		X	X	X	X
UV-Schutz	100%	100%	100%	100%	100%
Scheibenkennzeichnung	EKASTU 1 BT 9	EKASTU 1 BT 9 0	EKASTU 1 BT 9	EKASTU 1 BT 9	DPI 1 S N
Schutz gegen Gase und Feinstäube <5 µm					X
Schutz gegen Schmelzmetall	X	X	X	X	
Schutz gegen IR-Strahlung und Schweißstrahlung					
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)		X	X	X	X
Schutz gegen Grobstäube >5 µm	X	X	X	X	X
Optische Klasse	1	1	1	1	1
Material des Tragkörpers (Gestell)	PVC	PVC (Ventildeckel PC)	PVC	PVC	EPDM
Farbe des Tragkörpers	klar	klar	klar	schwarz	schwarz
Material der Sichtscheibe	PC	PC	PC	PC	PC
Stärke der Sichtscheibe	1,5 mm	2,3 mm	2,4 mm	3,3 mm	3,5 mm
Scheibentönung	klar	klar/braun	klar	klar	klar
Einstellbare Bügelänge bzw. Kopfbänderung					
Einstellbare Bügelneigung					
Einsatz mit Korrektionsbrillen		X	Х	Х	
Gewicht	74 g	127 g	99 g	121 g	115 g

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







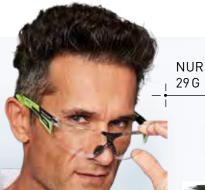


EN 170













Schutzbrille CLARELLO farblos

Best.-Nr. 277 395

Ideal für Ärzte, Krankenschwestern, Pfleger, Laboratorien und Besucher

Auch für den industriellen Bereich bestens geeignet

Hohe mechanische Festigkeit, dabei ein robustes Leichtgewicht

Aus farblosem Kunststoff, kratzfest

Ausgezeichnete Sicht und Sicherheit rundum

Bietet modernes Styling in Kombination mit Augenbrauenund Seitenschutz

100% UV-Schutz

Auch für Korrektionsbrillenträger als Überbrille bestens geeignet

DIN EN 166 1 FT

€ 2,90



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

€ 5,50













Best.-Nr. 277 389

Coolex, die coolste UNISEX Schutzbrille der Welt

Sportlich dynamisches Modell überzeugt durch top Trageeigenschaften, bei gleichzeitig geringem Gewicht und stets perfekten Sitz für die unterschiedlichsten Kopfgrößen

Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ coolex farblos

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

€ 8,40























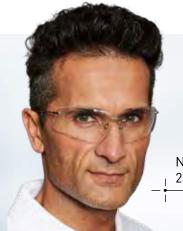














NUR 24 G

Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12750 farblos

Best.-Nr. 277 377

Sicher und beguem

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

€ 7,00











Kratzfest und antibeschlag Sichtscheibe (super anti-fog,

Schutzbrille CLAREX farblos

Anpassung an jede Kopfform

Hervorragendes Gesichtsfeld

Best.-Nr. 277 379

Sehr guter Seitenschutz

super anti-scratch)

Bewährtes Styling

DIN EN 166 1 FT

100% UV-Schutz

€ 6,90















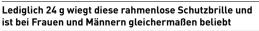






Best.-Nr. 277 385

Die unisex Schutzbrille **CARINA KLEIN DESIGN™ MIELA** verkörpert authentischen, schlichten sowie sportlichen Luxus bei gleichzeitiger Augenpartie-Protection und edlem Stil



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

100 % UV 400-Schutz

DIN EN 166 1 F

€ 9,90

































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 Sportsware verwendet und ist UNISEX gestaltet

Aufgrund der extrem guten optischen Eigenschaften für Berufsfahrer (z. B. LKW) vorzüglich geeignet

DIN EN 166 1 F

€ 9,90

















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

€ 9.90

EN 170

Trendy Schutzbrille mit effektiven 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

Einstellbare Bügelneigung zur optimalen Anpassung an jede Kopfform

DIN EN 166 1 FT

€ 10,00



Best.-Nr. 277 387

































SCHWEISSER-**SCHUTZ**



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

€ 9,60



Best.-Nr. 277 375

Max. Tragekomfort mit uneingeschränktem Sichtfeld

Schutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ EXTASE getönt

Weicher, profilierter Nasensteg



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

Stylisch verspiegeltes Modell

Einzusetzen in vielen Arbeitsbereichen mit Sonnen- und Kunstlichteinstrahlungen für die unterschiedlichsten Tätigkeiten (auch für den Freizeitbereich geeignet)

DIN EN 166 1 FT

€ 9,90



EN 172

44

Best.-Nr. 277 399

Sehr leichte, dennoch extrem robuste Schweißerschutzbrille in zukunftsweisender Bauart

Schweißerschutzbrille CARINA KLEIN DESIGN™ 12799 grün getönt

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-Atemschutzmaskenträger konstruiert

DIN EN 166 1 FT sowie DIN EN 169

€ 12,80

























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

€ 2,90

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

DIN EN 166 1 3 4 9 BT

€ 7,90

EN 170

Vollsichtbrille 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

DIN EN 166 1 3 4 9 BT

€ 9,90

EN 170





































Vollsichtbrille 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

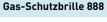
Bietet Schutz gegen Staub und Flüssigkeitsspritzer

Besonders robustes Modell mit vorzüglichem Tragekomfort

Auch für Korrektionsbrillen- und EKASTU-Atemschutzmaskenträger konstruiert

DIN EN 166 1 3 4 9 BT

€ 9,90



Vollsichtbrille beständig gegen Chemikalien

Aus hautfreundlichem Gummi

Mit farblosen 3-Schicht-Sandwich-Scheiben

Scheiben leicht auswechselbar

Bequemer druckfreier Sitz

100% UV-Schutz

EN 170



Best.-Nr. 477 231

Gas- und staubdicht

Beschlagfrei und kratzfest (super anti-fog, super anti-scratch)

Großes Blickfeld

DIN EN 166 1 5 S N



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

BestellNr. 277 110	+1,0 dpt	€ 8,90
BestellNr. 277 115	+1,5 dpt	€ 8,90
BestellNr. 277 120	+2,0 dpt	€ 8,90
BestellNr. 277 125	+2,5 dpt	€ 8,90







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 13 S

€ 25,60

Ersatzscheibe k1

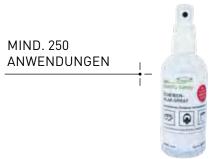
Best.-Nr. 170 604

Ohne Abbildung

Aus 1,0 mm hochwertigen Polycarbonat

Mit speziellen Komfortbiegungen

€ 12,60



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

€ 8.90



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

€ 7,90



Brillenkordel CARINA KLEIN DESIGN™

Best.-Nr. 277 412

Zur komfortablen Halterung der ungenutzten Schutzbrille im Brustbereich

Universell passende Bügelenden-Befestigung durch stufenlos einstellbare Gummischlaufen

Länge: ca. 66 cm, Farbe: schwarz

€ 1,80

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.



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 ersetzten 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

ERSTE HILFE AUGENSPÜLUNG BEATMUNG

SERIE MINI ZUM MITFÜHREN IN DER BRUST- ODER MANTELTASCHE

MEDIZINPRODUKT

AUSLAUFSICHER





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













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 einsatzbereit

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

€ 15,80

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 Wasserablaufschlauch

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

€ 19,60

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

€ 11,10













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

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 einsatzbereit

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 einsatzbereit

Lange Lagerfähigkeit ohne jeglichen Wartungsaufwand

€ 8,90

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 Augenspülfasche ein Temperaturdelta von ca. 38°C auf (entspricht +/- 19°C). Die Augenspülstation schützt dadurch den Inhalt der Augenspülflaschen nahezu um das 5-fache bessser vor Wärme und Kälte

 $\label{thm:continuous} \mbox{Verfallsdatum gut sichtbar außen auf "Ruckzuck"-Deckel eintragbar$

Einfache Montage

€ 55,80



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



ZUBEHÖR FÜR GEFÜLLTE SOWIE FÜR NACHSTEHEND AUFGEFÜHRT LEERE EKASTU-AUGENSPÜLFLASCHEN









Wandhalterung

Best.-Nr. 577 950

Aus hochwertigem feuerverzinkten Stahl

Extrem robust und langlebig

Stoßfest

Kinderleichte Montage

Für 1 EKASTU-Augenspülflasche

€ 8,20

Augenspülstation (EPS) leer, für 2 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 Augenspülfasche ein Temperaturdelta von ca. 38°C auf (entspricht +/- 19°C). Die Augenspülstation schützt dadurch den Inhalt der Augenspülflaschen nahezu um das 5-fache bessser vor Wärme und Kälte.

Verfallsdatum außen auf "Ruckzuck"-Deckel eintragbar

Einfache Wandmontage

Bietet Platz für 2 EKASTU-Augenspülflaschen

€ 33,80



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

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

€ 34,80



LEERE (EY) EKASTU-AUGENSPÜLFLASCHEN













EKASTU-Augenspülflasche ECO mit Trichter, EY

Best.-Nr. 177 011

Flasche ohne Füllung und unversiegelt

PE-Flasche (für ca. 600 ml) mit aufgeschraubtem Trichter

Platzierung idealerweise unmittelbar an einer geeigneten Wasserentnahmestelle

Für eine sofortige Anwendung nach Augenunfällen

Liegend oder mit zurück geneigtem Kopf einsetzbar

€ 9,90

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

€ 12,20

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

€ 7,70



LEERE (EY) EKASTU-AUGENSPÜLFLASCHEN & CLEANING SPRAY







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

€ 9,70

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

€ 4,90

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)

Einzigartiges 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

€ 8,80



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 filtrierenden, 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.











_...

NEU

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

Nur zum Einmalgebrauch geeignet

Mit hilfreichen Tipps zum Beatmungsprozess bei Kindern, sowie Anwendungsbeschreibung für den Ernstfall

€ 3,80





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

Nur zum Einmalgebrauch geeignet





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



Bewusstsein prüfen. Nicht vorhanden? Um Hilfe rufen!



Atmung prüfen. Nicht vorhanden?



3. Notruf absetzen.



Herz-Druck-Massage

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



PRIMUS entfalten farbige Filterseite: Beatmender.



PRIMUS über das Gesicht legen, Schlaufen bei Bedarf an den Ohren befestigen



Beatmen (hier Mundzu-Nase - bei Mundzu-Mund-Beatmung Nase des Patienten zuhalten).





Im Wechsel: 30 x Herz-Druck-Massage

GRUNDSÄTZE

- Ruhe bewahren
- Unfallstelle sichern
- Eigene Sicherheit beachten

NOTRUF



- Was sichern?
- Wie viele Verletzte?



• Welche Art von Verletzungen?

• Warten auf Rückfragen!

€ 3,80

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 neuen Anforderungen entsprechen. Die Überarbeitung hat insbesondere Änderungen der Kennzeichnung von Chemikalienschutzhandschuhen, sowie einem gestiegenem Umfang von Prüfchemikalien zur Folge.

CHEMIKALIEN-SCHUTZ-HANDSCHUHE

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

Kennzeichnung von Chemikalienschutzhandschuhen

Kennzeichnung gemäß EN ISO 374:2016

	3 3		
TYPA	EN ISO 374-1/Typ A	Leistungsstufe 2 (Durchbruchszeit > 30 Minuten) bei mindestens 6 von 18 Prüfchemikalien	M3-PLUS M2-PLUS 6er Serie
ТҮР В	EN ISO 374-1/Typ B	Leistungsstufe 2 (Durchbruchszeit > 30 Minuten) bei mindestens 3 von 18 Prüfchemikalien	Typ A beinhal- tet Typ B
TYPC	EN ISO 374-1/Typ C	Leistungsstufe 1 (Durchbruchszeit > 10 Minuten) bei mindestens 1 von 18 Prüfchemikalien	Typ A und Typ B beinhal- tet Typ C









Kategorie 3, Typ A
Sehr robuste Ausführung
Farbe: grün
Vollbeschichtet aus Polyvinylchlorid
Baumwollgefüttert und extrem abriebfest
Langlebig dank Doppeltauch-Verfahren
Schutz gegen mechanische Risiken und bestimmte Chemi- kalien 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

Me	chanische Eigenschaften	Schutzstufe
Α	Abriebfestigkeit	3
В	Schnittfestigkeit nach Coup-Test	1
С	Weiterreißfestigkeit	2
D	Durchstichkraft	1
Е	Schnittfestigkeit nach ISO	Х
F	Schutz gegen Stoßeinwirkung	Х

Best Nr.	Größe	Länge cm.	Туре	€
381 628	10	ca. 28	628	6,95
381 629	9	ca. 28	629	6,95
381 635	10	ca. 35	635	9,60
381 636	9	ca. 35	636	9,60
381 640	10	ca. 40	640	11,60
381 660	10	ca. 60	660	25,90





EKASTU-Chemikalien-Schutzhandschuhe M2-PLUS

Katego		

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

Me	chanische Eigenschaften	Schutzstufe
Α	Abriebfestigkeit	3
В	Schnittfestigkeit nach Coup-Test	1
С	Weiterreißfestigkeit	1
D	Durchstichkraft	0
Е	Schnittfestigkeit nach ISO	Х

Best Nr.	Größe	€	Verpackungs- einheit
481 110	7 - 7 1/2	3,20	
481 111	8 - 8 1/2	3,20	paarweise
481 112	9 - 9 1/2	3,20	paarweise verpackt
481 113	10 - 10 1/2	3.20	

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

Me	chanische Eigenschaften	Schutzstufe
Α	Abriebfestigkeit	4
В	Schnittfestigkeit nach Coup-Test	1
С	Weiterreißfestigkeit	0
D	Durchstichkraft	1
Е	Schnittfestigkeit nach ISO	Х

Best Nr.	Größe	€	Verpackungs- einheit
481 120	7 - 7 1/2	3,30	
481 121	8 - 8 1/2	3,30	paarweise
481 122	9 - 9 1/2	3,30	paarweise verpackt
481 123	10 - 10 1/2	3,30	



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

€ 29,90

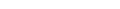
Best.-Nr. 166 433

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

€ 99,00



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

€ 128,00



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





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

€ 8,80

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

€ 6,50

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

€ 10,00

90-JÄHRIGE ERFAHRUNG

UMFANGREICHE SERVICE-LEISTUNGEN ERFAHRENE MITARBEITER/INNEN MIT INNOVATIVEM KNOW-HOW

SCHULUNGEN UND ANLEITUNGEN INDIVIDUELLE LÖSUNGEN INTENSIVE BERATUNG

> INNOVATIVE FERTIGUNGS-TECHNOLOGIEN







ATEMSCHUTZLEHRGÄNGE 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 Weiterbildungsnachweis:



Fragen Sie heute noch an:

Helpline 0 71 51/97 50 99-15

WARTUNGEN

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

Fragen Sie heute noch an:

Helpline 0 71 51/97 50 99-24

EKASTU | Safety | WIR PRODUZIEREN SICHERHEIT!

— Since —

1933

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der EKASTU Safety GmbH, nachfolgend als EKASTU Safety GmbH bezeichnet, für den Verkauf und die Lieferung von Produkten und Leistungen. Die folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten gesnüber einem Verbraucher, einem Unternehmer, einer juristischen Person des öffentlichen Rechts und einem öffentlich rechtlichen Sondervermögen und finden, falls nichts anderes vereinbart wird, auf alle künftigen Geschäfte Anwendung.

Der Kunde ist Verbraucher, soweit der Zweck der georderten Lieferungen und Leistungen nicht überwiegend seiner gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Dagegen ist Unternehmer jede natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft, die beim Abschluss des Vertrags in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

§ 1 Geltung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

- Die Lieferungen, Leistungen und Angebote der EKASTU Safety GmbH erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Gegenbestätigungen des Käufers, unter Hinweis auf seine Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen, wird hiermit ausdrücklich widersprochen.
- 2. Abweichungen von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn die EKASTU Safety GmbH sie schriftlich bestätigt.

§ 2 Angebot und Vertragsschluss

- Die Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärung und Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen oder fernschrift-lichen Bestätigung der EKASTU Safety GmbH. Das Gleiche gilt für Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden.
- 2. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart ist.

§ 3 Preise und Zahlungsbedingungen

- 1. Die Preise sind freibleibend und verstehen sich, falls nichts anderes vereinbart wird, bis zu einem Waren-Nettowert von EUR 500,00 ab Werk, ausschließlich der Nebenkosten wie Verpackung, Versicherung und Porto usw. Die Verpackung wird nach dem Ermessen der EKASTU Safety GmbH ausgeführt und billigst berechnet. Die Preise verstehen sich zuzüglich des am Tage der Lieferung gültigen Mehrwertsteuersatzes.
- 2. In Sonderangeboten gestellte Preise haben zur Voraussetzung, dass die genannten Sorten und Mengen ungekürzt zur Bestellung und Abnahme gelangen. Bezüge zu Sonderpreisen sind stets von zusätzlichen Mengenumsatz- und Rabattvergünstigungen ausgeschlossen.
- 3. Die Rechnungen sind, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, bei Erhalt ohne Abzug sofort zu bezahlen. Die Kosten der Zahlungen gehen zulasten des Käufers. Nach einer Mahnung durch die EKASTU Safety GmbH, die nach Erhalt der Rechnung ausgesprochen wird, spätestens 30 Tage nach Erhalt der Rechnung, tritt Verzug ein. Wenn der Zeitpunkt des Zugangs der Rechnung unsicher ist, tritt bei einem Käufer, der nicht Verbraucher ist, spätestens 30 Tage nach Fälligkeit und Empfang der Gegenleistung Verzug ein. Die EKASTU Safety GmbH ist bei Verzugseintritt unter Vorbehalt der Geltendmachung eines weiteren Verzugsschadens berechtigt, Zinsen in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem jeweils gültigen Basiszinssatz der EZB zu verlangen, sofern der Käufer kein Verbraucher ist. Ist der Käufer Verbraucher, so beträgt dieser Zinssatz 5 Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz der EZB.
- 4. Werden in der Zeit zwischen Vertragsabschluss und Lieferung die Preise allgemein ermäßigt oder erhöht, so wird der am Tage des Versands gültige Preis berechnet.

Falls sich der Preis erhöht, ist der Käufer berechtigt, innerhalb von 14 Tagen nach Mitteilung der Preisänderung vom Vertrag zurückzutreten.

- 5. Die EKASTU Safety GmbH behält sich vor, Zahlungen zur Begleichung der älteren Rechnungsposten zuzüglich der darauf aufgelaufenen Verzugszinsen und Kosten zu verwenden und zwar in der Reihenfolge: Kosten, Zinsen, Hauptforderung.
 6. Die Aufrechnung mit anderen als unbestrittenen oder rechtskräftig festgehaltenen Gegenansprüchen sowie die Ausübung von Leistungsverweigerungs- und Zurückbehaltungsrechten gegen Kaufpreisforderungen bedürfen der Zustimmung.
- 7. Bei Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Käufers, insbesondere bei Zahlungsrückstand, ist die EKASTU Safety GmbH vorbehaltlich weitergehender Ansprüche berechtigt, für weitere Lieferungen Vorauszahlungen sowie Sicherheiten zu verlangen.
- Rechnungen über Reparaturen, Werkzeuge, Entwicklungskosten und sonstige individuelle Maßnahmen, welche auf Wunsch des Käufers ausgeführt werden, sind sofort rein netto zahlbar.

§ 4 Lieferungen und Leistungen

- 1. Lieferfristen sind unverbindlich, soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Teillieferungen sind zulässig, sofern dies dem Käufer zumutbar ist. Bei Vereinbarung eines festen Liefertermins hat der Käufer im Falle eines Verzugs der EKASTU Safety GmbH eine angemessene Nachfrist von mindestens 4 Wochen zu setzen. Diese Regelung gilt nicht für Fixgeschäfte. Erfolgt die Lieferung auch bis zum Ablauf der Nachfrist nicht, hat der Käufer das Recht zum Rücktritt vom Vertrag.
- 2. Lieferungs- und Leistungsfrist beginnt mit dem Tag der Absendung der Auftragsbestätigung und ist eingehalten, wenn bis zum Ende der Frist die Ware das Werk bzw. das Lager verlassen hat oder bei Versendungsmöglichkeit die Versandbereitschaft der Ware gemeldet ist.
- 3. Lieferungs- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt, von der EKASTU Safety GmbH nicht verursachten behördlichen Maßnahmen oder anderer, vergleichbarer und vorhergesehener Umstände hierzu gehören auch nicht von der EKASTU Safety GmbH zu vertretende nachträgliche Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen auch aufgrund von Cyber-Schäden, Streik oder Aussperrung, Personalmangel oder Mängel an Transporten alles bezogen auf Fremdunternehmen hat die EKASTU Safety GmbH bei verbindlich vereinbarten Fristen nicht zu vertreten. Sie berechtigen die EKASTU Safety GmbH die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Verzögerung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten Schadenersatzforderungen des Käufers sind ausgeschlossen.
- 4. Nimmt der Käufer die Produkte oder Leistungen nicht ab, ist die EKASTU Safety GmbH berechtigt, nach Setzung einer Nachfrist von 10 Tagen vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz zu verlangen. Im letzteren Falle ist die EKASTU Safety GmbH berechtigt, ohne Nachweis eines Schadens 30% des Kaufpreises oder Ersatz des tatsächlich entstandenen Schadens zu verlangen. Der pauschalierte Schadensersatz von 30% kann nicht verlangt werden, wenn der Käufer einen niedrigeren Schaden nachweist.
- 5. Der Versand erfolgt ab Werk bzw. Lager und auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Bei vom Käufer zu vertretenden Verzögerungen der Absendung geht die Gefahr bereits bei der Mitteilung der Versandbereitschaft über. Bei Beschädigung und Verlusten während des Transportes haftet die EKASTU Safety GmbH nicht. Bei Transportschäden sind die Entschädigungsansprüche dadurch zu sichern, dass Beauftragte des Transportträgers rechtzeitig zur Schadensfeststellung hinzu-

gezogen werden. äußerlich erkennbare Beschädigungen oder Verluste müssen vor Abnahme des Gutes durch einen entsprechenden Vermerk auf dem Frachtbrief bescheinigt werden. Bei Bahntransporten ist außerdem von der Bahn eine Tatbestandsaufnahme zu verlangen. Bei Paketsendungen ist vor der Abnahme beschädigter Pakete der Schaden durch das Transportunternehmen schriftlich bescheinigen zu lassen. Bei nicht sofort erkennbaren Schäden, die sich beim Auspacken herausstellen, ist der Transportträger unverzüglich und schriftlich zu benachrichtigen. Packmaterialien und beschädigte Produkte sind möglichst in unverändertem Zustand bis zur Tatbestandsaufnahme zu belassen. Eine Versicherungspflicht übernimmt die EKASTU Safety GmbH nicht.

- 6. Die Lieferungen und Leistungen, welche auf Wunsch des Käufers direkt an Dritte ausgeführt werden, kommen unter Berücksichtigung des § 3, Ziffer 1 mit einer Kostenpauschale von EUR 30,00 zur Auslieferung.
- 7. Bestellungen unter EUR 100,00 des Waren-Nettowertes werden unter Anrechnung einer Kostenpauschale von EUR 30.00 ausgeführt.

§ 5 Rücksendungen

- 1. Die Rücknahme gelieferter Produkte und Verpackungen ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung bei frachtfreier Rücksendung möglich. Sofern für Rücknahme einwandfrei gelieferter Produkte eine Gutschrift erteilt wird, werden EUR 15,00 plus mindestens 10% des Wertes dieser Ware als pauschalierte Kosten und entgangenen Gewinn berechnet.
- 2. Eine Rücknahme von Atemfiltern, Sonderanfertigungen, Sonderangeboten oder auf Wunsch des Käufers besonders beschaffte Produkte ist ausgeschlossen.

§ 6 Mängelrüge und Gewährleistung

- 1. Ist der Liefergegenstand mangelhaft oder fehlen ihm zugesicherte Eigenschaften oder wird er innerhalb der Gewährleistungsfrist schadhaft, so hat die EKASTU Safety GmbH nach Ihrer Wahl unter Ausschluss weiterer Gewährleistungsansprüche des Käufers Ersatz zu liefern oder nachzubessern. Die Feststellung solcher Mängel muss unverzüglich bei erkennbaren Mängeln jedoch spätestens innerhalb von 7 Tagen nach Entgegennahme, bei nicht erkennbaren Mängeln unverzüglich nach Erkennbarkeit schriftlich mitgeteilt
- 2. Zur Mängelbeseitigung hat der Käufer der EKASTU Safety GmbH den beanstandeten Gegenstand oder Muster zur Verfügung zu stellen, andernfalls entfällt die Gewährleistung.
- 3. Werden Betriebs- oder Wartungsanweisungen nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teite ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, so entfällt jede Gewährleistung.
- 4. Falls die Ersatzlieferung oder Nachbesserung nach zwei Versuchen erfolglos geblieben ist, kann der Käufer von dem Vertrag nach seiner Wahl zurücktreten oder eine Preisminderung vornehmen. Diese Rechte verjähren innerhalb eines Jahres nach dem Empfang der Produkte oder der Leistung.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

- 1. Die EKASTU Safety GmbH behält sich das Eigentum an den gelieferten Produkten bis zur vollständigen Be-zahlung sämtlicher Forderungen vor.
- 2. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware in ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu veräußern, so lange er nicht im Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherheitsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang ab. Der Käufer ermächtigt die EKASTU

Safety GmbH unwiderruflich, die abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Auf Aufforder-ung der EKASTU Safety GmbH hin wird der Käufer die Abtretung offenlegen sowie die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen geben.

- Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Käufer auf das Eigentum der EKASTU Safety GmbH hinweisen und diese unverzüglich benachrichtigen Kosten und Schäden trägt der Käufer
- 4. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers ist die EKASTU Safety GmbH berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Käufers zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung der Herausgabeansprüche des Käufers gegen Dritte zu verlangen. Auch ist in diesem Falle ausschließlich die EKASTU Safety GmbH berechtigt, den Abnehmern des Käufers die Abtretung der Forderung des Käufers an die EKASTU Safety GmbH mitzuteilen und die Forderung einzuziehen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch die EKASTU Safety GmbH liegt kein Rücktritt vom Vertrage vor.

§ 8 Urheberrecht

An Zeichnungen, technische Unterlagen und sonstige Knowhow-Informationen behält sich die EKASTU Safety GmbH eigentums- und urheberrechtliche Verwertungsrechte uneingeschränkt vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden

§ 9 Haftungsbeschränkung

Vertragliche oder außervertragliche Ansprüche auf Schadensersatz sind ausgeschlossen, es sei denn, dass die EKASTU Safety GmbH, ihr gesetzlicher Vertreter oder Erfüllungsgehilfe vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Diese Ansprüche verjähren ein Jahr nach dem Empfang der Produkte und Leistungen durch den Käufer. Unter der gleichen Voraussetzung wird eine Haftung für mittelbare Schäden jeglicher Art, insbesondere Sachschäden und Betriebsstörungen sowie sogenannte Folgeschäden ausgeschlossen. Diese Haftbeschränkung gilt nicht bei der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit von Personen und auch nicht im Falle der Produkthaftung.

§ 10 Kommunikation

Der Käufer ist damit einverstanden, dass elektronisch und digital kommuniziert wird. Dem Käufer sind die damit verbundenen Risiken ("Cyber-Risiken") bewusst. Für die Haftung gelten auch in diesem Zusammenhang die vorstehenden Regelungen

§ 11 Erfüllung, Gericht, Datenverwendung und Zusatzinformation

- 1. Erfüllungsort für die Leistung des Käufers ist Waiblingen. Ist der Käufer Kaufmann oder eine juristische Person des öffentlichen Rechts, so ist der Gerichtsstand Waiblingen oder nach Wahl der EKASTU Safety GmbH der allgemeine Gerichtsstand des Käufers. Es findet ausschließlich deutsches Recht Anwendung.
- 2. Die EKASTU Safety GmbH ist berechtigt, der bezüglich der Geschäftsbeziehung und im Zusammenhang mit dieser, erhaltenen Daten über den Käufer, gleich ob diese vom Käufer selbst oder von Dritten stammen, im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes zu verarbeiten. Hierauf wird gemäß § 28 Bundesdatenschutzgesetz hingewiesen.
- 3. Der Käufer ist mit der elektronischen und digitalen Kommunikation einverstanden und kennt die damit verbundenen Risiken ("Cyber-Risiken").



Wir produzieren Sicherheit!

EKASTU Safety GmbH Schänzle 8 D-71332 Waiblingen Telefon 07151/975099-0 Telefax 07151/975099-30 info@ekastu.de www.ekastu.de

