

Atemschutz**FluchtfILTERGERÄT Parat I/II**

Für die Sofortanwendung gegen gasförmige Schadstoffe der Klasse A, B, E und K. Das persönliche Atemschutzgerät wird einsatzbereit mit einem praktischen Clip an der Arbeitskleidung mitgeführt. Das Filtergerät schützt seinen Träger für ca. 15 Min. vor gasförmigen Schadstoffen der obengenannten Klassen. Durch einen einfachen Filterwechsel, ist das Gerät schnell wieder einsatzbereit.

Best.-Nr. Ausführung

12.31.81 Parat I
12.31.82 Parat II

FluchtfILTERHAUBE Parat C

die Chance für alle, sich selbst aus Rauch und Brandgasen zu retten: Die FluchtfILTERHAUBE Parat C, besteht aus einer allseits geschlossenen Kopfhülle in Universalgröße mit großem Sichtfenster, elastischer Halskrause, einfacher Zugbänderung und eingearbeiteter Halbmaske für die direkte Verbindung mit den Atemwegen, festeingebautem kombiniertem Kohlenmonoxid- und Gas-Partikel-Filter

Best.-Nr.

12.31.84

Vollmaske Panorama Standard

universeller Atemanschluß für Atemschutzgeräte und Filter. Der komfortabel dichtsitzende Maskenkörper ist mit einer stufenlos verstellbaren 5-Punkt Bänderung schnell und sicher anzulegen. Durch eine spezielle Steuerung der Einatemluft, bleibt die Sichtscheibe beschlagfrei.

Best.-Nr.

12.30.17

Ademfilters**VluchtfILTERAPPARAAT Parat I/II**

Voor direct gebruik bij schadelijke gassen van klasse A, B, E en K. Het persoonlijke ademfilter wordt gebruiksklaar met een handige clip aan de bedrijfskleding meegedragen. Het filterapparaat beschermt de gebruiker ca. 15 minuten tegen schadelijke stoffen, zoals boven genoemd. Door middel van een eenvoudige filterwisseling is het apparaat opnieuw gebruiksklaar.

Best.-nr. uitvoering

12.31.81 Parat I
12.31.82 Parat II

VluchtfILTERKAP Parat C

De mogelijkheid voor iedereen om zichzelf uit rook- en brandgassen te redden. De vluchtfILTERKAP Parat C bestaat uit een geheel gesloten hoofdkap, geschikt voor alle maten en is voorzien van groot zichtvenster, eenvoudig te gebruiken elastische nekbanden, een integraal half-masker voor directe verbinding met de luchtwegen. Standaard gecombineerd met koolmonoxyde- en gas-stofdeelfilter.

Best.-nr.

12.31.84

Volgelaatsmasker Panorama Standaard

Universele aansluiting voor beademingsapparatuur en filters. Het comfortabele, goed sluitende masker is met een traploze 5 punts-verstelbare band snel en veilig vast te zetten. Door middel van een speciale besturing van de ingeademde lucht blijft het venster condensvrij.

Best.-nr.

12.30.17





Atemfilter

für alle Gas-, Partikel-, Kombinations- und Spezialfilter mit Atemanschlüssen. Atemfilter haben die Aufgabe, Atemluft zu reinigen und Atemgifte zurückzuhalten. Sie dürfen deshalb nur dann benutzt werden, wenn die Umgebungsatmosphäre mind. 17 Vol.-% Sauerstoff enthält. In Verbindung mit Atemanschlüssen (Atemschutzmasken) kommen Sie als Filter oder Fluchtfiltergerät zum Einsatz. Die Unterschiedliche Anwendung hat bei Atemfiltern zu einer Vielzahl von Filtertypen geführt, die sich in zweckgebundene Bauformen ordnen lassen, und deren Kennzeichnung genormt ist.

Best.-Nr.	Bezeichnung
12.31.20	900 K2
12.31.21	900 A2
12.31.22	900 A2B2
12.31.23	900 St E2-P2

Mehrbereichs-Atemfilter

Mehrbereichsatemfilter sind für alle Arbeiten geeignet wo nicht feststeht, welche Gase entstehen. Sie bieten einen sehr umfangreichen Schutz vor nahezu allen Gasen und Dämpfen. Zusätzlich bieten Sie einen hohen Partikel-Schutz.

Best.-Nr.	Bezeichnung
12.31.26	620 St A2B2E2K2Hg-P3
12.31.27	900 St A2B2E2K1-P2

Pressluftatmer

das Umluftunabhängige Atemschutzgerät für Arbeits-, Rettungs- und Löscheinsätze, mit Komfort-Bänderung. Als Normal- und Überdruckgerät lieferbar. Standardausstattung: Grundgerät mit Vollmaske, Lungenautomat, Druckminderer und Flasche

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
12.31.31	Grundgerät	
12.31.32	Reserveflasche	6 bar

Weitere Ausführungen und Varianten auf Anfrage

Ademfilter

voor alle gas-, vuildeel-, combinatie- en speciale filters met beademingsaansluiting. Ademfilters zijn bestemd om ademlucht te reinigen en giften te filteren. Zij mogen dan ook alleen gebruikt worden als de omgevings atmosfeer minstens 17 vol.-% zuurstof bevat. In combinatie met ademaansluitingen (ademmaskers) zijn ze als filter of vluchtfilterapparaat inzetbaar. De verschillende gebruiksmogelijkheden hebben bij beademingsfilters tot een tal van filtertypes geleid. Deze zijn in doelgerichte modellen gesorteerd en met kentekens genormeerd.

Best.-nr.	type
12.31.20	900 K2
12.31.21	900 A2
12.31.22	900 A2B2
12.31.23	900 St E2-P2

Universeel ademfilter

Universele ademfilters zijn geschikt voor gebruik in ruimtes waarvan nog niet is vastgesteld welke gassen er aanwezig zijn. Ze bieden een omvangrijke bescherming tegen ongeveer alle gassen en dampen. Als extra beschermen zij tegen een hoog stofdeelgehalte.

Best.-nr.	type
12.31.26	620 St A2B2E2K2Hg-P3
12.31.27	900 St A2B2E2K1-P2

Perslucht beademingsapparaat

Dit omgevingslucht-onafhankelijke beademingsapparaat is geschikt voor inzet bij arbeids-, reddings- en blus-werkzaamheden. Voorzien van comfortabele draagriemen. Te leveren als normaal of overdruk-apparaat. Standaarduitvoering: basisapparaat met volgezichtsmasker, beademingsautomaat, drukregelaar en cilinder.

Best.-nr.	type	inhoud
12.31.31	basisapparaat	
12.31.32	reserve cilinder	6 bar

Andere uitvoeringen en mogelijkheden op aanvraag leverbaar.



Atemfilter (Auswahl)



Bezeichnung	Material-Nr.	Klassifizierung nach EN 12167
Partikelfilter	1018-100	
Gasfilter 1130 K	1049-000	A1
Gasfilter 1130 H	1041-000	A2, B2
Gasfilter 1130 E	1047-000	E2
Gasfilter 1130 K	1045-000	K1
Gasfilter 1130 AXEK	1040-113	A2, B2, E2, K1
Gasfilter 12 AX	1051-000	AX
Gasfilter 12 AXEK 2	1051-100	A2, B2, E2, K2
Kombinationsfilter 12 A/2	1083-000	A2, P1
Kombinationsfilter 12 H/P	1082-000	B2, P2
Kombinationsfilter 12 AXEK 2/1	1087-100	A2, B2, E2, K1, P2
Kombinationsfilter 12 AXEK 2/H	1081-100	A2, B2, E2, K2, P2
Kombinationsfilter 12 A/2	1180-000	A2, P1
Kombinationsfilter 12 AX/2	1070-100	A2, P2
Kombinationsfilter 12 A/2	1070-000	B2, P1
Kombinationsfilter 12 K/2	1133-000	K2, P1
Kombinationsfilter 12 AX/K/2	1070-105	A2, B2, E2, K1, K2, P2
Kombinationsfilter 12 AXEK 2 K/2	1070-107	A2, B2, E2, K2, K/2, P2
Kombinationsfilter 12 K/2/2	1070-110	A2, B2, E2, K2, K/2, P2
Kombinationsfilter 12 H/2	1071-000	H/2, P2
Kombinationsfilter 12 NO/CO/P1	1018-105	NO, CO, P1
Kombinationsfilter 12 AXEK CO/NO/H/2	1018-100	A2, B2, E2, K1, CO, NO, H/2, P2
Kombinationsfilter 12 Kochfilter	1078-101	Kochfilter, P2
Kombinationsfilter 12 Kochfilter 2/2	1072-100	K2, Kochfilter, P2

* Filter besteht aus einem oder mehreren Filtern



Atemfilter Klassen, Normen



Klasse	Zusammenfassung Normen/Anforderungen	Norm
1	...	EN 12167
2	...	EN 12167
3	...	EN 12167
4	...	EN 12167
5	...	EN 12167
6	...	EN 12167
7	...	EN 12167
8	...	EN 12167
9	...	EN 12167
10	...	EN 12167
11	...	EN 12167
12	...	EN 12167

Atemfilter



Kategorie	Typ	Wichtigste Eigenschaften
	A	Organische Dämpfe und Dämpfe
	B	Anorganische Dämpfe und Dämpfe
	E	Schwebstaub
	K	Ammoniak
	AX	Wasserdampf
	NO-P3	Nitrogenoxide
	Hg-P3	Quecksilber
	CO+	Kohlendioxid
	Kochfilter P3	Kocher
	P	Partikel



Dräger „Combiwarn C“

das tragbare Mess- und Warngerät gegen Ex-Gefahr und Sauerstoffmangel. Ex- und Sauerstoffmessung in einem Gerät, kontinuierlich, gleichzeitig, voneinander unabhängig. Bis zu 10 Stunden Dauerbetrieb durch wiederaufladbaren NiCd-Akku. Optischer und akustischer Gefahrenalarm bei Ex-Gefahr oder Sauerstoffmangel.

Best.-Nr.	Bezeichnung
12.31.61	Combiwarn C
12.31.62	Tragetasche zu Combiwarn
12.31.63	Ladegerät 220 Volt
12.31.66	Ladegerät 12/24 Volt
12.31.64	Teleskop-Prüfsonde
12.31.65	Gummiballpumpe

Dräger „Multiwarn“

tragbares Mess- und Warngerät mit getrennter, digitaler Anzeige für Ex-Gefahr und Sauerstoffmangel. Meßwerte werden kontinuierlich auf den LCD-Displays angezeigt.

Best.-Nr.	Bezeichnung
12.32.61	Multiwarn
12.32.62	Ladestation
12.32.63	Steckernetzteil 220 Volt
12.32.64	Steckernetzteil 12/24 Volt
12.32.65	Kalibrieradapter
12.40.25	Gummiballpumpe
12.40.30	Schwimmersonde
12.40.35	Schlauch

Dräger „Pac-Ex“

Personenbezogenes Ex-Meßgerät mit automatischer Nullpunkt-Kalibrierung und umschaltbaren Meßbereichen. Pac-Ex ist auf eine Vielzahl von Gasen kalibrierbar. Für eine über 10 stündige Betriebsbereitschaft, sorgt ein wechselbarer NiCd-Akku, der elektronisch vor Tiefent- und Überladung geschützt ist.

Best.-Nr.	Bezeichnung
12.40.00	Pac-Ex
12.40.05	Lademodul
12.40.10	Ladeadapter 220 Volt
12.40.15	Ladeadapter 12/24 Volt
12.40.20	Kalibrieradapter
12.40.25	Gummiballpumpe
12.40.30	Schwimmersonde
12.40.35	Schlauch

Dräger „Combiwarn C“

Het draagbare meet- en waarschuwingsapparaat tegen explosiegevaar en zuurstofgebrek. Explosie en zuurstofmetingen in een apparaat, continu, gelijktijdig en onafhankelijk van elkaar. Tot 10 uur continu te gebruiken, oplaadbaar, voorzien van NiCd-batterij. Optisch en akoestisch alarm bij explosiegevaar of zuurstofgebrek.

Best.-nr.	omschrijving
12.31.61	Combiwarn C
12.31.62	Draagtas voor Combiwarn
12.31.63	Oplaadapparaat 220 Volt
12.31.66	Oplaadapparaat 12/24 Volt
12.31.64	Teleskoop testsonde
12.31.65	rubberen balpomp

Dräger „Multiwarn“

Draagbaar meet- en waarschuwingsapparaat met gescheiden, digitale aanwijzing bij explosiegevaar en zuurstofgebrek. Meetwaarden worden continu op en LCD-scherm getoond.

Best.-nr.	omschrijving
12.32.61	Multiwarn
12.32.62	Laadstation
12.32.63	Netstekker 220 Volt
12.32.64	Netstekker 12/24 Volt
12.32.65	Kalibratie adapter
12.40.25	Rubberen balpomp
12.40.30	Vlotter sonde
12.40.35	Slang

Dräger „Pac-Ex“

Persoonsgebonden explosie meetapparatuur met automatische nulpunt-ijking en verstelbare meetwaarden. Pac-Ex is in te stellen op vele soorten van gassen. Een verwisselbare NiCd-batterij zorgt voor een gebruik van meer dan 10 uur. Electronisch beveiligd tegen overladingen diepenthloading.

Best.-nr.	omschrijving
12.40.00	Pac-Ex
12.40.05	Laadmodule
12.40.10	Laad-adapter 220 Volt
12.40.15	Laad-adapter 12/24 Volt
12.40.20	Kalibratie adapter
12.40.25	Rubberen balpomp
12.40.30	Vlotter sonde
12.40.35	Slang



Dräger „Pac III“

die neueste Generation von Meßgerät. Durch eine neue Sensor-Technik, läßt sich das Gerät mit nur wenigen Handgriffen, durch einfachen Sensortausch, auf die verschiedensten Gase einstellen. Das Gerät erkennt automatisch welcher Sensor eingesetzt ist. Ein übersichtliches Punkt-Matrix-Display sorgt für ständige Anzeige der Meßwerte.

Best.-Nr. Bezeichnung

12.32.80	Pac III
12.32.85	Ladestation
12.32.90	Ladeadapter 220 Volt
12.32.95	Ladeadapter 12/24 Volt

Bei Bestellung Sensor-Typ angeben!

Auer „Ex-Pem“

Warngerät zur Dauerüberwachung von Personen auf Explosionsgefahr in der Umgebungsatmosphäre, mit optischem und akustischem Alarm

Best.-Nr. Bezeichnung

12.34.05	Ex-Pem
12.34.10	Ladeeinheit 220 Volt
12.34.15	Ladegerät 12/24 Volt
12.34.20	Probenahmesystem

Auer „Ex-Meter II“

Handmeßgerät zur Überwachung und Messung brennbarer Gase und Dämpfe in der Luft. Meßwerte werden kontinuierlich auf dem LCD-Display angezeigt. Mit umschaltbaren Meßbereichen.

Mikrocomputergesteuerter Meßablauf. Versorgung durch einen wiederaufladbaren NiCd-Akku mit Tiefentladeschutz

Best.-Nr. Bezeichnung

12.35.05	Ex-Meter II
12.35.10	Delta Ladegerät 220 Volt
12.35.15	Adapterkabel 12/24 Volt
12.35.20	Probenahmesystem

Falls erforderlich, fordern Sie bitte unsere ausführlichen Produktbeschreibungen an!

Dräger „Pac III“

de nieuwste generatie van meetapparatuur. Door middel van een nieuwe sensortechniek, is het apparaat met weinig handelingen in te stellen op de verschillende soorten van gas.

Een overzichtelijke punt-matrix-display zorgt voor een voortdurende aangave van de meetwaarden.

Best.-nr. omschrijving

12.32.80	Pac III
12.32.85	Laadstation
12.32.90	Laad adapter 220 Volt
12.32.95	Laad adapter 12/24 Volt

Bij bestelling sensor-type aangeven!

Auer „Ex-Pem“

Waarschuingsapparaat voor constante bewaking van personen die werken in ruimtes met explosiegevaar. Voorzien van een optisch en akoestisch alarm.

Best.-nr. omschrijving

12.34.05	Ex-Pem
12.34.10	Laadeenheid 220 Volt
12.34.15	Laadapparaat 12/24 Volt
12.34.20	Test systeem

Auer „Ex-Meter II“

Handmeetapparaat ter bewaking en meting van brandbare gassen en dampen in de lucht. Meetwaarden worden continu op het LCD-scherm weergegeven. Met instelbare meetwaarden.

Mikrocomputergestuurde meting. Voorzien van een oplaadbare NiCd-batterij met beveiling tegen dieploading .

Best.-nr. omschrijving

12.35.05	Ex-Meter II
12.35.10	Delta laad apparaat 220 Volt
12.35.15	Adapterkabel 12/24 Volt
12.35.20	Test systeem

U kunt ook onze nog uitgebreidere produkt-informatie aanvragen!





Auer „Ex-Ox-Meter II“

Handmeßgerät zur Überwachung und Messung brennbarer Gase und Dämpfe in der Luft, sowie der Sauerstoffkonzentration. Meßwerte werden kontinuierlich auf dem Display angezeigt. Umschaltbare Meßbereiche, mikrocomputergesteuerter Meßablauf. Versorgung erfolgt durch einen wiederaufladbaren NiCd-Akku mit Tiefentladeschutz

Best.-Nr.	Bezeichnung
12.36.05	Ex-Ox-Meter II
12.36.10	Delta Ladegerät 220 Volt
12.36.15	Adapterkabel 12/24 Volt
12.36.20	Probennahmesystem

Auer „Gas-Tester“

Einfache, handbetriebene, diskontinuierlich arbeitende Prüfröhrchenpumpe, zur schnellen und genauen Messung von Gasen und Dämpfen.

Best.-Nr.	Bezeichnung
12.37.05	Gas-Tester
12.37.10	Tragetasche

Auer „Gas-Tester II H“

Handbetriebene sehr genau arbeitende Prüfröhrchenpumpe zur Untersuchung und Überwachung der Umgebungsluft, oder der Luft in geschlossenen Räumen auf Konzentrationen von gas- oder dampfförmigen Gefahrstoffen.

Best.-Nr.	Bezeichnung
12.37.20	Gas-Tester II H
12.37.25	Tragetasche

Dräger „Gasspürpumpe Accuro“

Hochwertige handbetriebene sehr genau arbeitende Prüfröhrchenpumpe zur Untersuchung und Überwachung von toxischen Gasen und Dämpfen in der Umgebungsluft oder in geschlossenen Räumen. Untergebracht in einer Tragetasche mit zusätzlichem Röhrchenöffner und Platz für Prüfröhrchen.

Best.-Nr.
12.31.41

Auer „Ex-Ox-Meter II“

Handmeetaparaat ter bewaking en meting van brandbare gassen en dampen in de lucht, evenals de zuurstof-concentratie. Meetwaarden worden continu op de display aangegeven. Instelbare meetwaarden, mikrocomputergestuurde meting. Voorzien van een NiCd-batterij verplaastesre met dieploadeovis.

Best.-nr.	omschrijving
12.36.05	Ex-Ox-Meter II
12.36.10	Delta oplader 220 Volt
12.36.15	Adapterkabel 12/24 Volt
12.36.20	Test systeem

Auer „Gas-Tester“

Eenvoudige, handbediende, niet continu-werkende proefbuis pomp, voor snelle en precieze meting van gassen en dampen.

Best.-nr.	omschrijving
12.37.05	Gastester
12.37.10	Draagtas

Auer „Gas-Tester II H“

Handbediende, zeer precies werkende proefbuis pomp, ter onderzoek en bewaking van de omgevingslucht of de lucht in de afgesloten ruimtes op concentraties van gassen of dampen.

Best.-nr.	omschrijving
12.37.20	Gastester II H
12.37.25	Draagtas

Dräger „Gaszoekpomp „ Accuro“

Hoogwaardige handbediende en zeer precies werkende proefbuis pomp ter bewaking of onderzoek van giftige dampen of gassen in de omgevingslucht of in gesloten ruimtes. Voorzien van een draagtas met de beoogde buisopener en met plaats voor proefbuisjes.

Best.-nr.
12.31.41



Prüfröhrchen

für Luftuntersuchung und Gasanalyse.

Best.-Nr.	Ausführung
12.31.45	Schwefeldioxyd 0,1 A
12.31.46	Schwefelwasserstoff
12.31.47	Tuluol 25 A
12.31.48	Kohlenmonoxid 0,5 % A
12.31.49	Kohlenmonoxid 5/C
12.31.50	Polytest
12.31.51	Benzol 5 A
12.31.52	Benzin KW 100 A
12.31.53	Sauerstoff
12.31.54	Qualitest
12.31.55	Sortiment I
12.31.56	Sortiment II

Weitere Prüfröhrchen auf Anfrage!**Schutzanzüge****Chemrel Splash**

sehr leichter Chemikalienspritzschutzanzug. Hervorragender Schutz gegen flüssige und feste Chemikalien. Kapuze schließt mit Gummizug an der Maske ab. Ein Anzug mit guter Bewegungsfreiheit durch schlanken Zuschnitt.

Farbe: orange.

Best.-Nr.	Größe
12.39.05	S
12.39.06	M
12.39.07	L
12.39.08	XL
12.39.09	XXL

Chemrel Max GT

Ein Gasdichter Chemikalienschutzanzug, der sowohl den Träger als auch das Atemschutzgerät vor Kontaminierung bewahrt. Die hohe Schutzwirkung und sein geringes Gewicht sind die Charakteristika dieses Vollschutzanzuges. Weitere Merkmale des Anzuges: Großes Sichtfeld, Socken mit Stiefelstulpe, der eigene Stiefel wird über der Socke getragen.

Farbe: blau

Best.-Nr.	Größe
12.39.20	M
12.39.21	L
12.39.22	XL

Weitere Anzüge auf Anfrage!**Proefbuisjes**

voor luchtonderzoek en gasanalyse.

Best.-nr.	uitvoering
12.31.45	zwaveldioxide 0,1 A
12.31.46	zwavelwaterstof
12.31.47	tuluol 25 A
12.31.48	Koolmonoxyde 0,5 % A
12.31.49	Koolmonoxyde 5/C
12.31.50	Polytest
12.31.51	Benzol 5 A
12.31.52	Benzine KW 100 A
12.31.53	Zuurstof
12.31.54	Qualitest
12.31.55	Assortiment I
12.31.56	Assortiment II

Meer proefbuisjes op aanvraag!**Beschermingsoverall****Chemrel Splash**

zeer lichte chemicaliënbestendige beschermingsoverall. Biedt goede bescherming tegen vloeibare en vaste chemicaliën. Capuchon sluit met elastiek aan het masker. Een overall met goede bewegingsvrijheid.

Kleur: oranje.

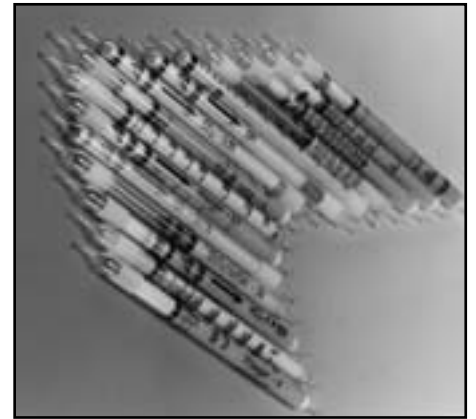
Best.-nr.	maat
12.39.05	S
12.39.06	M
12.39.07	L
12.39.08	XL
12.39.09	XXL

Chemrel Max GT

Een gasdichte chemicaliënbeschermende overall, die zowel de gebruiker alsook de beademingsapparatuur beschermt. De hoge beschermende werking en zijn lage gewicht zijn de kenmerken van deze overall. Verdere bijzonderheden: een ruim gezichtsveld, sokken met laarsaansluiting, de laarzen worden over de overall gedragen.

Kleur: blauw

Best.-nr.	maat
12.39.20	M
12.39.21	L
12.39.22	XL

Andere overalls op aanvraag.



Sauerstoffmaske „Ox-Vital“

Ausgesprochenes Erste-Hilfe-Gerät zum Überbrücken der Zeit, bis ärztliche Hilfe eintrifft. Denn: eine mangelnde Sauerstoff-Versorgung von Blut und Gehirn kann in dieser Zeit den Tod oder irreversible Schäden für das Gehirn des Betroffenen bedeuten. Ox-Vital Sauerstoffmasken können wegen ihrer geringen Abmessungen, ihres geringen Gewichtes und ihres niedrigen Preises immer und überall greifbar sein, wo Sauerstoff gebraucht werden könnte. Sauerstoffvorrat für 15-20 min. Sauerstoff-Inhalation, automatisch gesteuerter Sauerstoffstrom, Ausgangsleistung 9 ltr/min (=76% Sauerstoffkonzentration) bei langsamer Reduzierung der Strömungsmenge (bis auf ca. 25 % Sauerstoffkonzentration). Programmgesteuertes Druckreduzierungs-System

Best.-Nr.

12.31.78

Atenschutz-Halbmasken

Halbmasken können verwendet werden wenn Gaskonzentrationen bis zu 0,1 Vol.% auftreten und bei gesundheitsschädlichen Stäuben. Bei Schadstoffen, die außer den Atemorganen auch die Augen angreifen können, müssen die Masken in Verbindung mit einer Schutzbrille eingesetzt werden.



Dräger „Combitox“

Halbmaske für Steckfilter in den bekannten Schutzklassen, aber auch für Partikelfilter. Maskenkörper aus Synthesegummimischung

Best.-Nr.

12.31.75

Dräger „Combitox Nova“

Neuentwickelte Halbmaske, mit einem Dichtsitz der dem einer Vollmaske entspricht, für Steckfilter in den bekannten Schutzklassen aber auch für Kombinationsfilter. Flexibler Nasenbereich aus hautfreundlichem Silikon

Best.-Nr.

12.31.72

Zuurstofmasker „Ox-Vital“

Een uitgesproken eerste hulp apparaat om tijd te overbruggen, tot er hulp van een dokter komt. Bij gebrek aan de zuurstof verzorging van het bloed en de hersenen, kan in tussentijd overlijden of onoverkomelijke schade aan de hersenen van de betrokkene betekenen. Ox-Vital zuurstofmaskers kunnen door hun geringe gewicht en afmetingen en lage prijs, altijd en overal voorhanden zijn, waar zuurstof noodzakelijk is. Zuurstof voorraad is voor 15-20 min. zuurstof inname wordt automatisch geregeld. Uitgangsvermogen 9 ltr. p/min. (=76 % zuurstof concentratie) bij langzame consumptie reduceert de consumptie (tot ca. 25 % zuurstof concentratie). Programmatig geregelde drukreducerings-systeem

Best.-nr.

12.31.78

Beademings halfmasker

Dit halfmasker kan gebruikt worden als gasconcentraties tot 0,1 Vol. % voorkomen en bij schadelijke stoffen. Bij schadelijke stoffen welke niet alleen de ademhalings organen aantasten, maar ook de ogen, moet men buiten dit in verband met masker ook een veiligheidsbril dragen.

Dräger „Cobitox“

Halfmasker voor opsteek filters, geschikt voor de bekende beschermings klasse, ook voor partikel filters. Masker van sythetisch rubber.

Best.-nr.

12.31.75

Dräger „Combitox Nova“

Nieuw ontwikkeld halfmasker, met een afdichting zoals een volgelaatsmasker, geschikt voor opsteek filters binnen de bekende beschermings klassen, maar ook voor combinatie filters. Flexibele neusafdichting van huidvriendelijke siliconen

Best.-nr.

12.31.72



Auer „Advantage 100“

Atemschutzmaske mit zwei eingeschraubten Filtern zum Schutz gegen giftige Partikel oder gegen gasförmige Schadstoffe oder beides je nach verwendetem Filter.

Best.-Nr.

12.31.70

Atemfilter zu Halbmasken

zum Einsatz in Halbmasken nach den bekannten Schutzklassen

Best.-Nr. Bezeichnung

12.31.24 915 St. B1-P2

12.31.76 671 A1

12.31.25 671 B1

12.31.71 671 A1B1E1K1

Feinstaubmaske

einfache Mundschutzmaske zum Filtern von feinen Stäuben

Best.-Nr. Bezeichnung

12.31.95 Modell BLS 128 P2S

Feinstaubmaske 3M

zum Filtern von feinen Stäuben, jedoch zusätzlich mit Kohlefilter und Ventil

Best.-Nr. Bezeichnung

12.31.96 Modell 8709

Feinstaubmaske „Picco 20“

eine Feinstaubmaske in Form einer Halbmaske mit austauschbaren Partikelfiltern der Schutzstufe P2. Der Vorteil gegenüber herkömmlichen Feinstaubmasken ist die wesentlich höhere Standzeit der Filtereinsätze und das dichtere Abschließen des Maskenkörpers.

Best.-Nr. Bezeichnung

12.31.17 Picco 20

12.31.19 Picco 20 mit 5 Filtern

12.31.18 Ersatzfilter zu Picco 20

Hinweis: alle diese Masken dürfen nur bei ausreichender Belüftung eingesetzt werden.

Auer „Advantage 100“

Beademingsmasker met twee ingeschroefde filters ter bescherming tegen giftige stoffen of schadelijke gassen of voor beide, afhankelijk van de te gebruiken filters.

Best.-nr.

12.31.70

Beademingsfilter voor halfmaskers

geschikt voor halfmaskers volgens de bekende beschermingsklassen

Best.-nr. type

12.31.24 915 St. B1-P2

12.31.76 671 A1

12.31.25 671 B1

12.31.71 671 A1B1E1K1

Fijnstofmasker

eenvoedig mondstofmaskers tegen fijne stofdeeltjes.

Best.-nr. type

12.31.95 Modell BLS 128 P2S

Fijnstofmasker 3M

om fijn stof te filteren, extra voorzien van koolstof filter en ventiel

Best.-nr. type

12.31.96 Modell 8709

Fijnstofmasker „Picco 20“

een fijnstofmasker als halfmasker model, met uitwisselbare stoffilter volgens beschermingsklasse P2. Het voordeel tegenover standaard fijnstoffilters is, de beduidend langere gebruiksduur van het filterelement, en de betere afluiting op het gezicht.

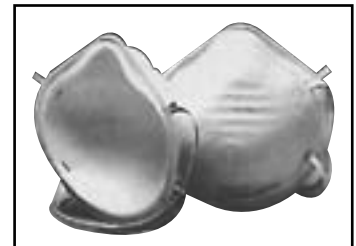
Best.-nr. type

12.31.17 Picco 20

12.31.19 Picco 20 mit 5 Filtern

12.31.18 vervangingsfilter voor Picco 20

Note: al deze maskers mogen alleen gebruikt worden bij voldoende ventilatie.





Augenspülflasche

für Personen, die sich häufig an verschiedenen Arbeitsplätzen aufhalten, an denen Verätzungsgefahr besteht.

Best.-Nr.	Bezeichnung
12.31.97	Augenspülflasche mini
12.31.98	Augenspülflasche maxi
12.31.99	Wandhalter zu maxi

Augendusche

fest installierte Augenspüldusche für Betriebe in denen es zu Verätzungen der Augen kommen kann. Mit Auffangbecken, zum Spülen von beiden Augen gleichzeitig.

Best.-Nr.
12.32.05

Notdusche

fest installierte Notdusche für Betriebe in denen es zu Verätzungen im Körperbereich kommen kann.

Best.-Nr.
12.32.20

Weitere Modelle und Ausführungen von Augen- und Notduschen auf Anfrage!

Gemäß der ADNR neuster Fassung müssen sich je nach Schiffstyp und Gefahrenklasse folgende Sicherheitsausrüstungsgegenstände an Bord befinden:

1. für jede sich an Bord befindliche Person muß ein Fluchtgerät vorhanden sein
2. für jedes Besatzungsmitglied muß eine Schutzbrille, eine Vollmaske mit geeignetem Filter, ein Paar Schutzhandschuhe, ein Schutzanzug und ein Paar Schutzstiefel an Bord sein
3. zwei umluftunabhängige Atemgeräte
4. ein Gasspürgerät
5. ein Toximeter
6. zwei Sicherheitsgeschirre
7. ein Bergegerät

Ogenspoelfles

voor personen welke zich geregeld op verschillende werkplekken bevinden, en waar irritatie gevaar bestaat.

Best.no.	type
12.31.97	ogenspoelfles mini
12.31.98	ogenspoelfles maxi
12.31.99	muurbevestiging voor maxi

Ogendouche

vaste opstelling ogenspoeldouche voor bedrijven waar irritaties van de ogen kunnen voorkomen. Met opvang bak, om beide ogen gelijktijdig te spoelen.

Best.-nr.
12.32.05

Nooddouche

vaste opstelling nooddouche voor bedrijven waar irritaties van het lichaam kan voorkomen.

Best.-nr.
12.32.20

Meerdere modellen en uitvoeringen van ogendouches, en nooddouches op aanvraag beschikbaar!

Volgens de nieuwste ADNR voorschriften moeten per scheepstype en gevarenklasse de volgende veiligheidsartikelen aan boord zijn:

1. voor iedere persoon welke aan boord is moet een vluchtapparaat aanwezig zijn
2. voor ieder bemanningslid, moet een veiligheidsbril, een volgelaats masker met de nodige filters, een paar veiligheidshandschoenen, een veiligheidsspak, en een paar veiligheidslaarzen aan boord zijn
3. twee ongevings onafhankelijk beademings apparaat
4. een gasindicator
5. een toximeter (explosiegevaarmeter)
6. veiligheidsharnas
7. een bergius talie

Rettungsmittel**Rettungsweste Kadematic 15 BG**

vollautomatisch aufblasbare Rettungsweste, ohnmachtsicher nach EN 346. Diese Weste ist aus der 150 N Klasse. Der Schwimmkörper ist durch eine Schutzhülle gegen Beschädigung und Verschmutzung geschützt. Die Weste ist ausgestattet mit einer Signalpfeife, einem Mundventil, Reflexstreifen und einem verstellbaren Rückengurt für höchsten Tragekomfort. Farben der Schutzhülle: rot oder blau
Farbe des Schwimmkörpers: hellorange

Best.-Nr.

12.11.05**Zubehör zu Kadematic 15 BG**

Best.-Nr. Bezeichnung

- 12.11.50** Reserveset 33 Gr.
12.11.51 Schutzhülle
12.11.52 Schutzhülle aluminisiert

Zubehör zu Kadematic 10 S/SP

Best.-Nr. Bezeichnung

- 12.11.31** Automatic-Patrone
12.11.33 Preßgas-Patrone 23 Gr.
12.11.40 Schutzhülle
12.11.41 Schutzhülle aluminisiert

Zubehör zu Kadematic 10 SPA

Best.-Nr. Bezeichnung

- 12.11.45** Reserveset 23 Gr.

Wir sind autorisierte Wartungsstation für Rettungswesten der Hersteller Kadematic und Secumar.

Gemäß Herstellerempfehlung müssen Rettungswesten alle 2 Jahre gewartet werden. Sie haben unter gewissen Voraussetzungen eine maximale Lebensdauer von 15 Jahren nach Herstellungsdatum!

Reddingsmiddelen**Reddingsvest Kadematic 15 BG**

volautomatisch opblaasbaar reddingsvest, veilig bij bewusteloosheid. Volgens EN 346. Dit vest is uit de 150 N klasse. Het drijflichaam wordt beschermd door een hoes, tegen beschadigen en vuil. Het vest is uitgerust met een signaal fluit, een mondventiel, reflekerende strepen en een verstelbare rugband voor draagcomfort. Kleur van de beschermhoes: rood of blauw

Kleur van het drijflichaam: helder oranje

Best.-nr.

12.11.05**Toebehoren voor Kadematic 15 BG**

Best.-nr. omschrijving

- 12.11.50** reserve set 33 Gr.
12.11.51 beschermhoes
12.11.52 beschermhoes met aluminium

Toebehoren voor Kadematic 10 S/SP

Best.-nr. omschrijving

- 12.11.31** automaat
12.11.33 gaspatroon 23 Gr.
12.11.40 beschermhoes
12.11.41 beschermhoes met aluminium

Toebehoren voor Kadematic 10 SPA

Best.no. omschrijving

- 12.11.45** reserve set 23 Gr.

Wij zijn een geautoriseerd onderhoudsstation voor reddingsvesten van Kadematic en Secumar

Volgens fabrieks voorschriften moeten alle reddingsvesten iedere 2 jaar getest worden. En hebben bij bepaalde omstandigheden een maximale levensduur van 15 jaar na productie datum!





Tempex-Blouson mit integrierter Rettungsweste

Modischer Chic sowie optimaler Schutz zeichnen den neuen Blouson aus. Vorbei ist das lästige Anlegen eines Rettungskragens, denn in den Blouson ist eine Rettungsweste Kadematic 15 BG eingearbeitet, die sich bei Wasserkontakt automatisch aufbläst. Die Sicherheitsfunktion des Blousons ist nach außen hin nicht erkennbar. Dieser Blouson ist ideal für Personen, die häufig zwischen Schiff- und Land wechseln müssen.

Allround-Blouson:

aus Tactel bis 40° Grad waschbar

Worker-Blouson:

aus Pontella bis 60° Grad waschbar

Best.-Nr. Ausführung

12.13.05 Allround-Blouson

12.13.10 Worker-Blouson

Secumar BS 100 Alpha

vollautomatisch aufblasbare Rettungsweste der 100 N Klasse, ohnmachtsicher nach EN 395. Im gepacktem Zustand ist der Schwimmkörper durch eine zusätzliche Schutzhülle gegen Beschädigung und Verschmutzung geschützt. Die Rettungsweste ist mit einem eigens von Secumar entwickelten Automaten ausgestattet. Durch ihre einfache Packform ist Sie nach Gebrauch ohne viel Aufwand wieder klar zu machen. Die Rettungsweste ist ausgestattet mit einer Signalpfeife, einem Mundventil und Reflexstreifen, sowie einem Rückengurt. **Farbe der Schutzhülle:** blau **Farbe des Schwimmkörpers:** hellorange

Best.-Nr.

12.12.07

Zubehör zu BS 100 Alpha

Best.-Nr. Bezeichnung

12.12.30 Preßgas-Patrone 22 Gr mit 2 Tabletten

Secumar BS 150 Alpha

Technik und Ausstattung wie BS 100 Alpha jedoch aus der 150 N Klasse

Best.-Nr.

12.12.08

Zubehör zu BS 150 Alpha

Best.-Nr. Bezeichnung

12.12.34 Preßgas-Patrone 32 Gr mit 2 Tabletten

Tempex-Blouson met geïntegreerd reddingsvest

Mode en optimale veiligheid gaan in deze blouson goed samen.

Voorbij zijn de lastige reddingskragen, want in dit jack is het reddingsvest

Kadematic 15 BG, dat bij watercontact automatisch wordt opgeblazen, verwerkt.

Aan de buitenkant van de blouson is deze functie niet zichtbaar. Het jack is ideaal voor iedereen die regelmatig wisselt tussen land en schip.

Allround-blouson:

uit Tactel, wasbaar tot 40° C.

Arbeids-blouson:

uit Pontella, wasbaar tot 60° C.

Best.-nr. omschrijving

12.13.05 Allround-blouson

12.13.10 Arbeids-blouson

Secumar BS 100 Alpha

volautomatisch opblaasbaar reddingsvest uit de 100 N klasse, veilig bij bewusteloosheid volgens EN 395. In opgevouwen toestand is het drijflichaam door een beschermhoes tegen vuil en beschadigingen beschermd. Het reddingsvest is met een door Secumar ontwikkelde automaat uitgerust. Door zijn eenvoudige manier van verpakking, is het vest na gebruik weer zonder problemen gebruiksgereed te maken. Het reddingsvest is uitgerust met een signaal fluit, een mondventiel, reflecterende strepen en een rugband. **Kleur van de beschermhoes:** blauw **kleur van het drijflichaam:** hel oranje

Best.-nr.

12.12.07

Toebehoren voor BS 100 Alpha

Best.-nr. omschrijving

12.12.30 gaspatroon 22 Gr met 2 capsules

Secumar BS 150 Alpha

Uitvoering en techniek gelijk aan BS 100 Alpha, echter uit de 150 N klasse

Best.-nr.

12.12.08

Toebehoren voor BS 150 Alpha

Best.-nr. omschrijving

12.12.34 gaspatroon 32 Gr met 2 capsules



Secumar Golf 150 Nomex

Eine Rettungsweste mit feuerfester Schutzhülle, daher bestens geeignet zum Tragen bei Arbeiten mit Funkenflug. Nach EN 349, 150 N Klasse.

Best.-Nr.

12.12.09

Weitere Westen auf Anfrage lieferbar!

Rettungsweste „Standart“

Für die Fahrgastschifffahrt entsprechend den Empfehlungen der BSBG. Ausgerüstet mit Haltegurt am Kragen und Doppeltontpfeife. Geschlossenzellige Weichschaumfüllung mit orangenem Nylongewebebezug nach § 15.08

Best.-Nr. Ausführung Tragkraft

12.21.26	Erwachsene	10 daN
12.21.27	Kinder	10 daN

Rettungsblok

für die Fahrgastschifffahrt gemäß Rheinschifffahrtsuntersuchungs-Ordnung § 15.08 aus Neopolen-Weichschaum mit orangenem PVC-Bezug und Kunststoffhaltegurten 20 mm breit, Tragfähigkeit 10 daN, Abmessung: 400 x 300 x 80 mm

Best.-Nr.

12.21.25

Rettungsfloss

Sammelrettungsmittel für die Berufs- und Fahrgastschifffahrt. Zugelassen vom Amt für Arbeitsschutz. Entspricht den Anforderungen der Rhein-Schifffahrtsuntersuchungs-Ordnung § 15.08 sowie für Tankschiffe gem ADNR (RN 210 329), ausgerüstet mit 4 Reflexstreifen 50 x 300 mm. Hergestellt aus Styropur, benzin- und ölfest, mit eingebettetem verzinktem Rohrrahmen, innen mit 80 mm breiten starken Gurten. Außen mit ringsrumlaufender Halteleine versehen. Das Floß ist mit doppelseitigem PVC beschichtetem Perlongewebe in orange bezogen. Zugelassen für 4-8 Personen. Eigengewicht ca. 7 Kg
L x B x H: 900 x 900 x 150 mm

Best.-Nr. Bezeichnung

12.22.01	Rettungsfloß
12.22.06	Rettungsfloß-Paddel
12.22.09	Rettungsfloß-Fangleine 55 m

Secumar Golf 150 Nomex

een reddingsvest met een vuurbestendige beschermhoes. daarom bijzonder geschikt om te gebruiken bij spattende vonken. Volgens EN 349, 150 N klasse

Best.-nr.

12.12.09

Andere reddingvesten op aanvraag leverbaar!

Reddingsvest „Standart“

volgens voorschriften van BSBG voor passagierschepen. Voorzien van hangreep aan de kraag en dubbeltonige fluit. Zacht gesloten cellenfoam voorzien van oranje nylon doek volgens § 15.08

Best.-nr. type drijfvermogen

12.21.26	volwassen	10 daN
12.21.27	kind	10 daN

Reddingsblok

voor passagierschepen welke volgens Rheinschifffahrtsuntersugungs-Ordnung § 15.08 geklassificeerd zijn. Van Neopleen- zachtfoam met oranje PVC bekleed, en kunststof handgriepbanden van 20 mm breed. Drijfvermogen 10 daN afmetingen: 400 x 300 x 80 mm

Best.-nr.

12.21.25

Reddingsvlot

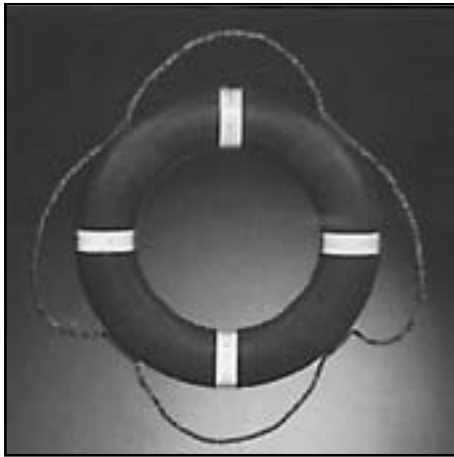
verzamelreddingsvlot voor beroeps- en passagiersvaart. Toegelaten volgens arbeidsinspectie en voldoet aan de eisen van de Rhein-Schifffahrtsuntersuchungs-Ordnung § 15.08 als ook voor tankschepen volgens ADNR (RN 210 329), voorzien van 4 reflecterende strepen van 50 x 300 mm, Gefabriceerd van Styropur, benzine en olie bestendig, met een ingelaten gegalvaniseerd stalen frame, midden in voorzien van 80 mm brede sterke banden. Rondom grijplijnen, het vlot is bekleed met dubbelzijdig oranje dubbel gestikt PVC perlon doek. geschikt voor 4-8 personen gewicht ca 7 kg.
L x B x H: 900 x 900 x 150 mm

Best.-nr. omschrijving

12.22.01	reddingsvlot
12.22.06	reddingsvlot peddel
12.22.09	reddingsvlot vanglijn 55 m



Weitere Größen auf Anfrage. Ein Sammelrettungsmittel ist nach neusten Richtlinien unter bestimmten Voraussetzungen ein Muß-Ausrüstungsgegenstand für Tankschiffe.

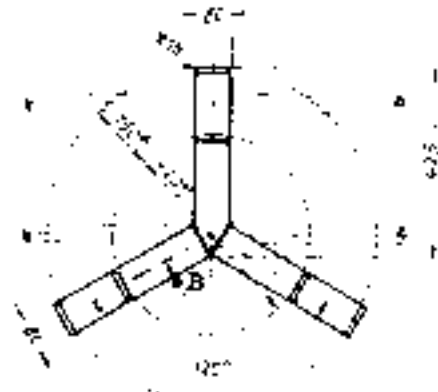


Rettungsring „International“

zugelassen durch die BSBG und die SeeBG, ausgerüstet mit 4 Reflexstreifen 50 mm breit aus Styropur mit eingefärbten Kunststoffbezug und ringsum laufender PP-Griffleine, benzin und ölbeständig.
 Außendurchmesser : 750 mm
 Innendurchmesser : 450 mm
 Mindestgewicht : 2,5 Kg
 Tragfähigkeit : 21,6 daN

Best.-Nr. Farbe

- 12.21.09** rotorange
- 12.21.09** hellorange
- 12.21.05** weiß lackiert



Rettungsringhalter

nach DIN 83453 Form B zur Befestigung am Geländer oder zum Anschrauben an Wände

Best.-Nr.

- 12.21.11**

Reflexfolie

SOLAS-Qualität selbstklebend, 50 mm breit, per Meter

Best.-Nr.

- 12.21.15**



Rettungsring-Standgehäuse

aus wartungsfreiem Kunststoff, signalrot mit Rettungsring-Symbol, ohne Rettungsring und Leine, für Rettungsringe 750 x 450 mm mit erforderlicher Standrohrhöhe 1700 mm

Best.-Nr.

- 12.21.21**



Rettungsring-Wandgehäuse

Ausführung wie Standgehäuse, jedoch zur Wandmontage

Best.-Nr.

- 12.21.22**

Reddingsboei „Internationaal“

toegelaten door BSBG en de SBG. voorzien van 4 reflekerende strepen 50 mm breed, van Styropur met kunststof doek bekleed en voorzien van PP- grijplijn, benzine en olie bestendig.
 buitendiameter : 750 mm
 binnendiameter : 450 mm
 minimaal gewicht : 2,5 kg
 drijfvermogen : 21.6 daN

Best.-nr. kleur

- 12.21.09** oranje/rood
- 12.21.09** helder oranje
- 12.21.05** wit gelakt

Reddingsboei beugel

volgens DIN 83453 Form B, om aan de railing of tegen de wand te bevestigen

Best.-nr.

- 12.21.11**

Reflekerend tape

SOLAS kwaliteit zelfklevend, 50 mm breed, per mtr.

Best.-nr.

- 12.21.15**

Reddingsboeikast op paal

van onderhoudsvrij kunststof, signaal rood, met reddingsboei indicatie, zonder reddingsboei en lijn, geschikt voor reddingsboei 750 x 450 mm, met bijpassende paal 1700 mm

Best.-nr.

- 12.21.21**

Reddingsboeikast wandbevestiging

uitvoering zoals boven vermeld, echter met wandmontage

Best.-nr.

- 12.21.22**

Rettungsring „Super-Boy“

Verrottungsfester Kunststoff-Rettungsring, öl- und benzinbeständig, mit Reflexstreifen und Griffleine.

Außendurchmesser : 750 mm
 Innendurchmesser : 450 mm
 Gewicht ca. : 3,2 Kg
 Tragfähigkeit ca. : 21 daN

Best.-Nr.

12.21.07

Rettungsstange

mit festangebrachter Fangschlaufe
 Material Aluminium

Best.-Nr. Länge

12.20.05 2,8 mtr
12.20.10 5,3 mtr
12.20.15 8,0 mtr, 2-teilig

Rettungsstange

Kombinierte Rettungshaken-, Wurf- und Schwimmstange, ist ein Rettungsgerät mit einer Gesamtlänge von 5,30 mtr. Es besteht aus einem ausgeschäumten, seewasserbeständigen Alu-Rohr mit Rettungshaken, 2 aufgesetzten Schwimmkörpern und einer 28 mtr. langen schwimmfähigen Wurfleine. Diese Rettungsstange ist GS-geprüft

Best.-Nr.

12.21.45

Rettungsring-Nachtlicht

komplett mit 5 Monozellen 1,5 Volt IEC LR 20, 1 Glühbirne 4 Volt 0,6 Ampere und 2,5 Meter Verbindungsleine aus Perlon. Rettungsringmarkierer entsprechend SOLAS 74, sicher auf öl- und benzinbedecktem Wasser, der Quecksilberschalter erlaubt laufrunde Funktionskontrolle
 Leuchtdauer: 120 min.
 Lichtstärke : 2 Candela

Best.-Nr.

12.21.05

Zubehör zu Nachtlicht

Best.-Nr. Bezeichnung

12.51.02 Bordhalterung
12.51.10 Ersatzglühbirne

Reddingsboei „Super-Boy“

Kunststof reddingsboei, olie en benzine bestendig, met reflekerende strepen en grijplijn.

buitendiameter : 750 mm
 binnendiameter : 450 mm
 gewicht : ca. 3.2 kg
 drijfvermogen : ca. 21 daN

Best. no

12.21.07

Reddingsstang

met vaste opvangbeugel, materiaal aluminium

Best.-nr. lengte

12.20.05 2,8 mtr
12.20.10 5,3 mtr
12.20.15 8,0 mtr, 2-delig

Reddingsstang

Gecombineerde reddingshaak, werp- en zwemhaak; een redmiddel met een totale lengte van 5,30 meter. De haak is gemaakt van zeewaterbestendig aluminiumpijp met 2 reddingshaken, 2 drijvende delen en een 28 meter lange drijvende werplijn. De stang is GS-goedgekeurd.

Best.-Nr.

12.21.45

Reddingsboeilicht

compleet met 5 monocellen 1,5 volt IEC LR 20, 1 lampje 4 volt 0,6 amp. en 2,5 mtr perlon verbindingslijn. Reddingsmarkeerlicht volgens SOLAS 74, veilig bij olie en benzine op het water, Kwik-zilverschakelaar verzorgt constante werking
 branduren : 120 min
 lichtsterkte : 2 candela

Best.-nr.

12.21.05

Toebehoren voor reddingsboeilicht

Best.-nr. omschrijving

12.51.02 montage beugel
12.51.10 gloeilamp



Seenotsignale für Seeschiffahrt

Die hier aufgeführten Seenotsignale, Rettungsring-Markierer, Leinenwurfgeräte entsprechen dem internationalen Übereinkommen von 1974 (SOLAS 74), zum Schutz des menschlichen Lebens auf See, der Schiffssicherheitsverordnung und der UVV-See. 30 Monate Gebrauchszeit, technisches Feuerwerk der Klasse T1 und T2 darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Für den Verkauf von Pyrotechnischen Signalmitteln wie Rauchsignalen, Handfackeln, Leucht- und Fallschirmsignalraketen gelten:

1. Grundsätzlich dürfen nur Personen, die älter als 18 Jahre sind, die o.g. Signalmittel der Klasse T1 oder T2 erwerben. Für Signalmittel der Klasse T2 (Raketen) besteht die Erlaubnispflicht (wie bisher).
2. Ausnahme von der Erlaubnispflicht besteht für Personen die ein nautisches Patent, einen Matrosenbrief oder ein Befähigungszeugnis zum Rettungsbootsmann besitzen und im Rahmen ihrer Berufsausbildung mit pyrotechnischen Signalmitteln und den dabei zu beachtenden Vorschriften unterwiesen worden sind.

Fallschirmsignalrakete

Seenotsignal für Schiffe, Rettungsboote und Rettungsinseln, entsprechend SOLAS 74. Die Raketen werden aus der Hand abgeschossen.

Steighöhe	:	300 mtr
Leuchtdauer	:	40 sec
Lichtstärke	:	30000 Candela
Farbe	:	rot

Best.-Nr.

12.51.20**Rauchsignal**

Seenotsignal für Rettungsboote, entsprechend SOLAS 74, Abwurfboje für Markierungszwecke. Das Signal ist sicher auf öl- und benzinbedecktem Wasser

Abmessung Höhe:	150 mm
Durchmesser	: 80 mm
Gewicht	: 610 Gr
Rauchdauer	: 4 min
Farbe	: orange

Best.-Nr.

12.51.21**Noodsignalen voor zeevaart**

De hier vermelde noodsignalen voor zeevaart, reddingsvuurwerk, lijnwerptoestellen, volgens de internationale overeenkomsten van 1974 (SOLAS 74), ter beveiliging van mensenlevens op zee, scheepsveiligheids verordening en de UVV-zee. 30 maanden gebruikstijd, van technisch vuurwerk klasse T1 en T2 mag alleen gebruikt worden voor de daartoe bestemde doelstellingen. Voor de verkoop van polytechnische signaalmiddelen zoals rooksignalen, hanfakkels, licht en valschermpijlen gelden de volgende regels:

1. In principe mogen personen boven 18 jaar, bovengenoemde signaal middelen klasse T1 of T2 kopen. Voor signaalmiddelen klasse T2 (pijlen) is een vergunning verplicht.
2. Dispensatie voor vergunning plicht is er voor personen met nautische paten ten (diploma's), een matrozen boek of een bekwaamheids verklaring als reddingsbootsmann beroepsmatig onderwizen is om met pyrotechnische signaalmiddelen om te gaan.

LET OP!! VOOR NEDERLAND ZIJN ANDERE VOORSCHRIFTEN VAN KRACHT!!

Parachute vuurpijl

noodsignaal voor schepen, reddingsboten, en reddingsvlootten, volgens SOLAS 74. De pijlen worden uit de hand afgeschoten.

hoogte bereik	:	300 mtr
brandduur	:	40 seconden
lichtsterkte	:	30000 candela
kleur	:	rood

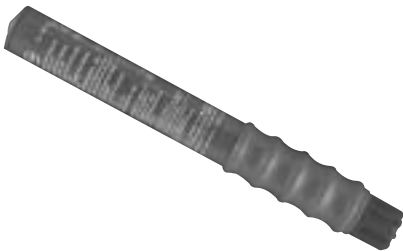
Best.-nr.

12.51.20**Rooksignaal drijvend**

noodsignaal voor reddingsboten, volgens SOLAS 74, markeringsmiddel voor manoeuvreboord boeien. Het signaal is veilig bij olie en benzine op het water.

hoogte	:	150 mm
diameter	:	80 mm
gewicht	:	610 Gr.
rookduur	:	4 min.
kleur	:	oranje

Best.-nr.

21.51.21

Licht-Rauch-Signal

Ausrüstung für Mann-überbord-Unfälle, zur Markierung eines Rettungsringes durch E-Lichter und Rauchsignal entsprechend SOLAS 74. Der Abwurf erfolgt selbsttätig durch lösen eines Rettungsringes in Rutschaufhängung oder durch Werfen des Ringes. Durch den Abwurf wird das Rauchsignal mittels eines pyrotechnischen Zünders aktiviert und die E-Lichter werden durch einen Quecksilberschalter eingeschaltet. Das Gerät ist sicher auf öl- und benzinbedecktem Wasser

Länge	:	540 mm
Durchmesser	:	200 mm
Gewicht	:	6,3 Kg
Glühbirnen	:	2 x 2,4 Volt 1,2 Ampere
Batterien	:	1x Litium-So2- Primärzelle
Rauchdauer	:	15 min
Leuchtdauer	:	120 min
Lichtstärke	:	2 Candela

Best.-Nr.

12.51.11**Halterung zu Licht-Rauch-Signal**

Länge	:	495 mm
Gewicht	:	2.400 Gr

Best.-Nr.

12.51.12**Leinenwurfgerät**

zur Herstellung von Leinenverbindungen in Seenotfällen entsprechend SOLAS 74. Das Leinenwurfgerät ist einfach zu bedienen und in kurzer Zeit feuerbereit. Die lange Brennzeit des Treibsatzes ermöglicht eine gute Treffersicherheit, selbst bei großen Windstärken.

Lieferumfang:

1. Aufbewahrungskasten Stahlblech verzinkt, Abmessung: 490 x 405 x 325 mm
2. Abschußgerät, seewasserbeständig, aus Aluminium und rostfreiem Stahl
3. 4 Leinenwurfraketen mit Feststofftreibsatz in Stahlhülse mit Halterung für Leinenbefestigung und eingebauter Zündkartusche
4. 4 Flechtleine 260 mtr., Perlon 4 mm Durchmesser
Wurfweite 250 Meter

Best.-Nr.

12.51.16**Licht-Rook-sigitaal
(man-overboordlicht)**

voor man overboord ongevallen, om een reddingsboei te markeren door middel van een electrisch licht en rooksignaal volgens SOLAS 74. Het overboord werpen gaat vanzelf d.m.v. ontgrendeling van een reddingsboei. uit een reddingsboeikast of door het uitwerpen van de boei. Bij het uitwerpen van de reddingsboei wordt het rooksignaal automatisch geactiveerd d.m.v. een pyrotechnische ontsteking, tevens wordt het electrische licht ontstoken door een kwikzilverschakelaar. Het apparaat is veilig bij olie en benzine op het water.

lengte	:	540 mm
diameter	:	200 mm
gewicht	:	6,3 Kg
gloeilamp	:	2 x 2,4 Volt 1,2 Ampere
batterijen	:	1x Litium-So2- Primärzelle
rookduur	:	15 min
lichtduur	:	120 min
lichtsterkte	:	2 candela

Best.-nr.

12.51.11**Houder voor licht-rook-sigitaal**

lengte	:	495 mm
gewicht	:	2.400 Gr.

Best.-Nr.

12.51.12**Lijnwerptoestel**

om een lijnverbinding tot stand te brengen in noodgevallen op zee, volgens SOLAS 74. Het lijnwerptoestel is eenvoudig te bedienen en snel gebruiks gereed. De lange brandtijd van het afschiet systeem geeft de mogelijkheid trefzekker te richten, zelfs bij sterke wind.

leveringspakket:

1. stalen gegalvaniseerde opberg kist, afmeting: 490 x 405 x 325 mm
2. afschiet apparaat, zeewaterbestendig, van aluminium en r.v.s.
3. 4 lijnwerppijlen met vaste brandstof in stalen huis met lijnbevestigingspunt en ingebouwd ontstekingsmechanisme
4. 4 gevlochten lijne 260 mtr., perlon 4 mm. diameter werpafstand 250 mtr.

Best.-nr.

12.51.16

Zubehör zu Leinenwurfgerät

Zinkrahmen mit Kasten zum Aufschießen
oder Leinen

Best.-Nr.

12.51.18

Brückensignalcontainer

bestehend aus:
12 Fallschirmsignalkraketen rot, 1 Aufbe-
wahrungscontainer Kunststoff, wasser-
dicht. Die Ausstattung entspricht den
Vorschriften für pyrotechnische Signale
nach SOLAS 74

Best.-Nr.

12.51.41

Bootssignalcontainer

bestehend aus:
4 Fallschirmsignalkraketen rot, 6 Hand-
fackeln rot, 2 Rauchsignale orange,
4 min. Brenndauer, 1 Aufbewahrungs-
container Kunststoff, wasserdicht

Best.-Nr.

12.51.42

Tagessignalspiegel

mit Peilstab

Best.-Nr.

12.51.25

Sturmstreichhölzer

Best.-Nr.

12.51.26

Weitere Ausrüstung für Seenotfälle,
sowie Rettungsboots-Ausrüstungs-
gegenstände auf Anfrage.

Signalgeber, Signalpistolen und
Signalmunition ebenfalls auf Anfrage
lieferbar!

**Fordern Sie unseren Sonderkatalog für
See- und Küstenschifffahrt an!**

Toebehoren voor lijnwerptoestel

gegalvaniseerd frame met kist om lijne op
te schieten

Best.-nr.

12.51.18

Brug signaal container

heeft de volgende inhoud:
12 parachute vuurpijlen rood, 1 waterdich-
te container van kunststof. De inhoud is
volgens voorschriften voor pyrotechnische
signalen SOLAS 74

Best.-nr.

12.51.41

Reddingsloep container

heeft de volgende inhoud:
4 parachute vuurpijlen rood, 6 handfakkels
rood, 2 rooksignalen oranje, 4 minuten
brandduur, 1 waterdichte container van
kunststof

Best.-nr.

12.51.42

Seinspiegel

met pijlpunt

Best.-nr.

12.51.25

Stormlucifers

Best.-nr.

12.51.26

**Meer uitrustingen voor zeenoodsigna-
len, zoals reddingsloep uitrustingen op
aanvraag.**

**Signaalapparaten, signaalpistolen en
munitie ook op verzoek leverbaar!**

**Vraagt u naar onze speciale catalogus
voor zee- en kustvaart!**



Verbandskasten DIN 13 157 C

für Arbeitsstätten, in denen Büro- oder vergleichbare Tätigkeiten von bis zu 5 Personen ausgeführt werden, können Verbandskästen nach DIN 13 157 C verwendet werden.

Best.-Nr.

12.92.01

Verbandskasten DIN 13 169 E

in Betrieben und auf Baustellen mit mehr als 10 Beschäftigten muß mindestens ein Verbandskasten nach DIN 13 169 E vorhanden sein.

Best.-Nr.

12.92.02

Verbandskastenfüllung DIN 13 169

gemäß Arbeitstättenrichtlinien VBG 109 der Berufsgenossenschaften, in 2 dreiteiligen Falthüllen, 175-teilig

Best.-Nr.

12.92.11

Betriebsverbandsschränke und Notfallkoffer, sowie Betriebsverbandskoffer mit Füllungen der jeweiligen Richtlinien auf Anfrage lieferbar!

Verbandtrommel DIN 13 157 C

voor werkplekken, op kantoor of vergelijkbare omstandigheden, geschikt tot 5 personen, verbandtrommels volgens DIN 13 157 C kunnen hiervoor gebruikt worden.

Best.-nr.

12.92.01

Verbandtrommel DIN 13 169 E

voor bedrijven en bouwplaatsen met meer dan 10 personen, moet minstens een verbandtrommel volgens DIN 13 169 E beschikbaar zijn.

Best.-nr.

12.92.02

Verbandtrommel inhoud DIN 13 169

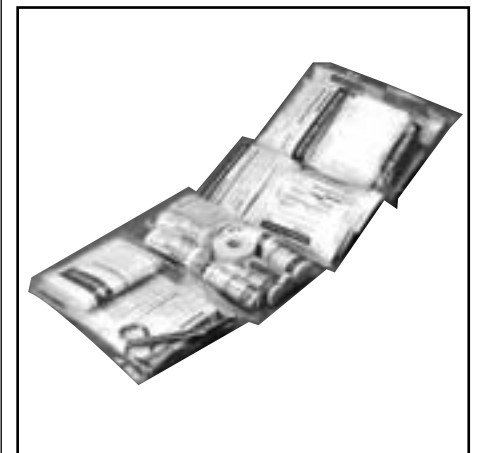
volgens werkplekrichtlijnen VBG 109 van de Berufsgenossenschaften, in 2 driedelige vouwbare verpakking, 175-delig.

Best.-nr.

12.92.11

Bedrijfsverbandkasten en ongevallen koffers, als ook bedrijfsverband koffers met inhoud volgens de geldende voorschriften op aanvraag leverbaar!

**VOOR NEDERLAND GELDEN
ANDERE VOORSCHRIFTEN!!**





Sicherheitsleuchten Stabex

CEAG-Stableuchten Stabex besteht aus abriebfestem, schlagzähem Kunststoff in explosionsgeschützter Bauweise. geeignet für Zone 1 gem. IEC 79 und VDE 0165 (Ex), Schutzart IP 65
 Zulassung: PTB Nr. III B/E - 15688
 SeeBG-Az. II R 16 GR II/69 Nr. 20
 Abmessung Länge : 188 mm
 Gewicht : 350 Gr
 Betriebsdauer : 8 Std
 Glühlampe : 2,5V/0,3 Amp
 Batterien : 2x1,5 V-Mono

Best.-Nr.

12.41.01

Veiligheidszaklamp Stabex

CEAG-Staaflantaarn Stabex is gemaakt van anti-slip, slagvast explosievrij kunststof, geschikt voor zone 1 gem. IEC 79 en VDE 0165 (Ex), beschermingsklasse IP 65
 toegelaten : PTB nr. III B/E - 15688
 SeeBG-Az. II R 16 GR II/69 Nr. 20
 afmetingen lengte : 188 mm
 gewicht : 350 Gr.
 gebruiksuren : 8 uur
 gloeilamp : 2,5 V/0,3 amp
 batterij : 2 x 1,5 V-mono

Best.-nr.

12.41.01



Stableuchte Stabex MO

Gehäuse aus abriebfestem, schlagzähem Kunststoff, gesicherte, schwarze Lederumhüllung. Schutzart IP 65 Explosionschutz (Ex) S Zone 0 gem. IEC 79 und VDE 0165 für Medien gem. Prüfbescheinigung
 Zulassung: PTB Nr. III B/E - 23517 B
 Abmessung Länge : 210 mm
 Gewicht : 380 Gr
 Betriebsdauer : 8 Std
 Glühlampe : 2,5V/0,3 Amp
 Batterie : 2x1,5 V-Mono

Best.-Nr.

12.41.03

Staaflantaarn Stabex MO

huis van anti-slip, slagvast kunststof, voorzien van een stevige lederen hoes. Beschermingsklasse IP 65 explosievrij (Ex) S Zone 0 gem. IEC 79 en VDE 0165 voor media volgens proef
 toelating: PTB Nr. III B/E - 23517 B
 afmetingen lengte : 210 mm
 gewicht : 380 Gr.
 gebruiksuren : 8 uur
 gloeilamp : 2,5 V/0,3 amp
 batterij : 2 x 1,5 V-mono

Best.-nr.

12.41.03



Sicherheits-Handlampe

Ausstattung ohne Batterie, zum Betrieb offener oder gasdichter Batterie eingerichtet, Explosionsschutz nach VDE 0171, mit integrierter Ladesteckdose. Dreikantschlüssel zum Batteriewechsel im Lieferumfang enthalten, Handscheinwerfer nach DIN 14642 explosionsgeschützt (Ex) für Zündart S G. 4, Gehäuse aus bruchsicherem Kunststoff, Scheinwerferkopf nach vorn um 20° Grad, nach hinten um 90° Grad kippbar, Schutzart IP 52
 Reichweite : 90 mtr
 Brenndauer : 3,5 Std
 Breite : 118 mm
 Höhe : 302 mm
 Tiefe : 151 mm
 Gewicht : 1000 Gr

Best.-Nr. Bezeichnung

12.41.41 Handlampe
12.41.42 Ladesockel 220 Volt

Veiligheids-handlamp

uitgerust zonder batterij, voor gebruik open of gasdichte batterij plaatsen, explosievrij volgens VDE 0171, met geïntegreerd laadstopcontact. Driekante sleutel voor batterij verwisseling meegeleverd. Handschijnwerper volgens DIN 14642 expl. osievrij (Ex) voor ontstekingssoort SG.4. Huis van slagvast kunststof, schijnwerper kop naar voren om 20 graden zwenkbaar, naar achteren 90 graden omkiepbaar, beschermingsklasse IP 52
 bereik : 90 mtr
 gebruiksuren : 3,5 uur
 breedte : 118 mm
 hoogte : 302 mm
 diepte : 151 mm
 gewicht : 1000 Gr.

Best.-nr. omschrijving

12.41.41 handlamp
12.41.42 oplader 220 volt



Sicherheitsgeschirr MKA 20

Auffanggurt nach DIN 7478 Form A. Er dient der Sicherung absturzgefährdeter Personen

1. Sicherheit: Baumustergeprüft durch die Berufsgenossenschaft. Günstige Verteilung der beim Abfangen eines Sturzes auftretenden Kräfte auf Gesäß und Brustkorb. Fangstoßminderung durch entsprechende Gestaltung der Aufhängeöse.
2. Trageeigenschaften: Das geringe Gewicht und die vorteilhafte Form vermeiden Behinderungen auch bei schwierigen Arbeitsbedingungen. Schnelles Anlegen durch Zweifarbkennzeichnung. Genaue Anpassung durch Einstellelemente. Die Verstellmöglichkeit ist so bemessen, daß der Gurt fast jeder Körpergröße angepasst werden kann.

Best.-Nr.

12.45.01

Sicherheitsgurt

nach DIN 7470 mit 2-Dornschnalle. Die Sicherheitsgurte dürfen nur mit einem Sicherheitsseil nach DIN 7471 und einem Falldämpfer DIN 32766 gem. Richtlinien (ZH 1/55) verwendet werden

Best.-Nr. Ausführung

- | | |
|-----------------|--|
| 12.45.02 | Sicherheitsgurt mit Falldämpfer |
| 12.45.03 | Sicherheitsgurt ohne Fallbremse, Länge 1400 mm |
| 12.45.04 | Sicherheitsgurt ohne Fallbremse, Länge 1600 mm |

Falldämpferseil

zur Benutzung in Verbindung mit einem Sicherheitsgurt

Best.-Nr. Länge

12.45.05 1,5 mtr

Sicherheitsleine

mit Karabinerhaken

Best.-Nr. Länge

12.45.11 20 mtr

Veiligheidsharnas MKA 20

opvanggordel volgens DIN 7478 Form A. Hij is geschikt als valbeveiliging voor personen.

1. veiligheid: type gekeurd door Berufsgenossenschaft. Gunstige verdeling van de krachten bij het vallen. Valdemping door verantwoorde plaatsing van het ophangpunt.
2. gebruikseigenschappen: Het geringe gewicht en de comfortabele vorm voorkomen behinderingen ook bij moeilijke arbeidsomstandigheden. Preciese instelmogelijkheden door instelgespen. De verstel mogelijkheden zijn zo bemeten, dat de gordel voor bijna alle maten geschikt is.

Best.-nr.

12.45.01

Veiligheidsgordel

volgens DIN 7470 met 2 gespen. De veiligheidsgordel mag alleen gebruikt worden met een veiligheidslijn volgens DIN 7471, en een valbeveiliging DIN 32766. Volgens richtlijnen (ZH 1/55)

Best.-nr. uitvoering

- | | |
|-----------------|--|
| 12.45.02 | veiligheidsgordel met valdemper |
| 12.45.03 | veiligheidsgordel zonder valdemper, lengte 1400 mm |
| 12.45.04 | veiligheidsgordel zonder valdemper, lengte 1600 mm |

Veiligheidslijn (valdemper)

om te gebruiken in combinatie met een veiligheidsgordel

Best.-nr. lengte

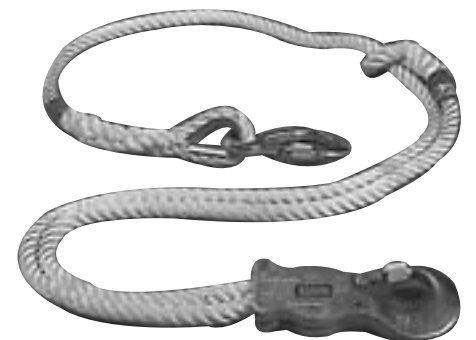
12.45.05 1,50 mtr

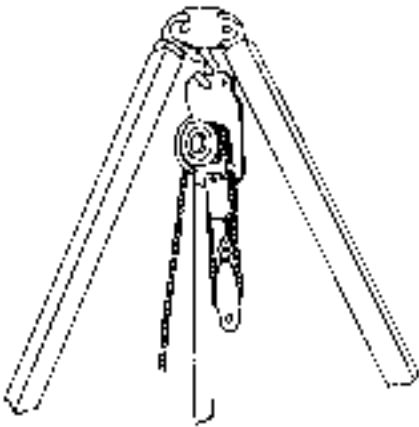
Veiligheidslijn

met karabijnhaak

Best.-nr. laengte

12.45.11 20 mtr





Dreibein Berggerät

Zur Sicherung von Personen beim Besteigen von Schächten oder Ladetanks. Alle drei Beine einzeln höhenverstellbar, wodurch ein Ausgleichen von Stufen, Unebenheiten usw. möglich ist. Ausgestattet mit Höhensicherungsgerät mit 20 mtr. Drahtseil. Einfache und schnelle Montage des Gerätes durch Systembauweise. Auseinanderrutschen der Beine wird durch ein Halteseil ausgeschlossen, so das stets ein sicherer Stand gewährleistet ist.

Abmessung Höhe : 3 mtr.
Gewicht : 26 Kg

Best.-Nr.

12.45.25



Absturzsicherung „Latch-Way“

Während Ihre Leute in absturzgefährlichen Höhen gesichert werden, benötigen sie ihre Hände frei zum Arbeiten also suchen Sie ein Sicherungssystem mit möglichst großem Freiheitsgrad. Ein revolutionierendes, schon mehrfach bewährtes, Sicherungssystem, welches erlaubt sich frei zu bewegen. Ein horizontales Sicherungs-Spannseil ist regelmäßig an Haltepunkten angeschlagen. Diese Anschlagpunkte können frei, d.h. ohne zusätzliche Handgriffe und ohne lösen der Sicherung passiert werden. Die Hände bleiben frei zum Arbeiten oder zum Lastentransport - unabhängig von der Länge des Weges. Auch Kurven bilden kein Hindernis! Das Laufelement läßt sich über einen Ein-/Ausstiegs-Terminal aufsetzen und abnehmen. Auf diese Weise lassen sich auch Übergänge für mehrere Personen absichern. Das Laufelement kann somit jede Person an seinem Sicherheitsgeschirr mitführen und an dem jeweiligen Spannseil einsetzen. In Verbindung mit Falldämpfern und Auffanggurt bildet Latch-Way ein perfektes Sicherheitssystem. Um Sie ausführlich informieren zu können, um Ihnen einen Kostenvoranschlag ausarbeiten zu können, benötigen wir von Ihnen nähere Angaben zu den Gegebenheiten des Einsatzortes.



Driepoot bergings apparaat

om personen veilig en snel uit schachten of tanks te takelen. Alle drie de poten zijn onafhankelijk van elkaar in te stellen, zodat een ongelijke ondergrond geen probleem is. Uitgerust met veiligheidstakel voorzien van 20 mtr. staalkabel. Eenvoudige en snelle montage door systeembouw, waardoor het altijd in een veilige stand staat.

afmetingen hoogte : 3 mtr.
gewicht : 26 Kg

Best.-nr.

12.45.25

Valbeveiliging „Latch-Way“

als uw mensen op gevaarlijke hoge plaatsen werken, is het noodzakelijk de handen vrij te hebben voor het werk, daarom zoekt u een veiligheidssysteem met grote bewegingsvrijheid. Een revolutionair reeds meerdere malen bewezen veiligheidssysteem met grote vrijheid van bewegen. Een horizontale veiligheidskabel is overse aan ophangpunten vastgemaakt. Deze bevestigingspunten kunnen zonder extra handgrepen of handelingen gepasseerd worden. De handen blijven vrij voor het werk, onafhankelijk van de lengte van de kabel. Ook bochten vormen geen hindernis! Het rolelement kan via een in/uitgangsterminal op de kabel gezet worden en afgenomen. Op deze manier kunnen er ook meerder personen gelijktijdig aan het zelfde systeem werken. Het rolelement kan daardoor aan ieders persoonlijke veiligheidsgordel gemonteerd mee naar een andere spankabel genomen worden, en daar gebruiken. In combinatie met valdempers en veiligheidsharnassen vormt Latch-Way een perfect veiligheidssysteem. Om u uitvoeriger te informeren, en een kosten raming te maken, hebben wij meer informatie van u nodig zoals waarvoor het systeem moet dienen, en waar het gebruikt gaat worden.

Beiboote-Nachen**Beiboote Pioneer**

Pioner-Boote werden in einem Doppelrotationsverfahren in einem Stück aus Polyäthylen gefertigt. Diese Boote sind doppelschalig und unsinkbar. Vom Norske Veritas geprüft und zertifiziert, sowie BSBG-zugelassen und GS-geprüft.

Pioner Maxi-BSBG

Ausgestattet mit Lenzventil, Viersprungösen, Wriggel-Dolle am Heck, abklappbaren Ruderrollen, Handöse und Festmacher sowie Riemen.

Abmessung Länge : 3,68 mtr
 Abmessung Breite : 1,64 mtr
 Gewicht : 130 Kg
 Personen zugel. : 5
 Motorisierung : 5,80 KW

Best.-Nr.

12.61.01**Pioner 13 - BSBG**

Ausstattung wie Pioner Maxi

Abmessung Länge : 3,90 mtr
 Abmessung Breite : 1,50 mtr
 Gewicht : 125 Kg
 Personen zugel. : 5
 Motorisierung : 7,40 KW

Best.-Nr.

12.61.10**Pioner Multi-BSBG**

Ausstattung wie Pioner Maxi, jedoch zusätzlich mit Bugklappe

Abmessung Länge : 4,80 mtr.
 Abmessung Breite : 2,00 mtr.
 Gewicht : 420 Kg
 Personen zugel. : 4-8
 Motorisierung : 37,5 kW

Best.-Nr.

12.61.15**Bijboot - Roeiboot****Bijboot Pioneer**

Pioner-boten worden uit een stuk dubbelrotatiesysteem vervaardigd van polyethelene. De boten zijn dubbelwandig en onzinkbaar. Getest en gecertificeerd door Norske Veritas, BSBG- toegelaten en GS getest.

Pioner Maxi-BSBG

uitgerust met een lensplug, viersprongen, wrikriem dol in de achtersteven, wegklapbare roeidollen, handgrepen, en roeiriemen.

lengte : 3,68 mtr.
 breedte : 1,64 mtr
 gewicht : 130 kg.
 max.pers : 5
 max. BB motor : 5,80 KW

Best.-nr.

12.61.01**Pioner 13 - BSBG**

zoals pioner Maxi

lengte : 3,90 mtr
 breedte : 1,50 mtr
 gewicht : 125 kg.
 max.pers : 5
 max. BB motor : 7,40 KW

Best.-nr.

12.61.10**Pioner Multi-BSBG**

zoals pioner Maxi, echter extra met een boegklep

lengte : 4,80 mtr.
 breedte : 2,00 mtr
 gewicht : 420 Kg
 max. pers : 4-8
 max. BB motor : 37,5 kW

Best.-nr.

12.61.15



Beiboot Typ Rhein

zugelassen durch die BSBG, diese Boote werden aus GFK gefertigt und haben 2 lange miteingegossene Seitenkiele, dadurch erhalten diese Boote Kenter-sicherheit und Kursstabilität.

Typ 3,5

Abmessung Länge : 3,50 mtr
 Abmessung Breite : 1,60 mtr
 Abmessung Höhe : 0,58 mtr
 Gewicht : 130 Kg

Typ 4,0

Abmessung Länge : 4,00 mtr
 Abmessung Breite : 1,60 mtr
 Abmessung Höhe : 0,58 mtr
 Gewicht : 140 Kg

Typ 4,5

Abmessung Länge : 4,50 mtr
 Abmessung Breite : 1,70 mtr
 Abmessung Höhe : 0,65 mtr
 Gewicht : 170 Kg

Typ 5,0

Abmessung Länge : 5,00 mtr
 Abmessung Breite : 1,92 mtr
 Abmessung Höhe : 0,65 mtr
 Gewicht : 220 Kg

Best.-Nr. Ausführung

- 12.61.19 Typ 3,5
- 12.61.20 Typ 4,0
- 12.61.21 Typ 4,5
- 12.61.22 Typ 5,0

Als Sonderausführung auch für die Tankschiffahrt lieferbar!



Bijboot Type Rhein

toegelaten door BSBG, deze boten zijn van GFK vervaardigd, en hebben 2 in de mal mee gegoten slingerkielen, waardoor extra stabiel is en koersvast.

type 3,5

afmetingen lengte : 3,50 mtr
 afmetingen breedte : 1,60 mtr
 afmetingen hoogte : 0,58 mtr
 gewicht : 130 kg

type 4,0

afmetingen lengte : 4,00 mtr
 afmetingen breedte : 1,60 mtr
 afmetingen hoogte : 0,58 mtr
 gewicht : 140 kg

type 4,5

afmetingen lengte : 4,50 mtr
 afmetingen breedte : 1,70 mtr
 afmetingen hoogte : 0,65 mtr
 gewicht : 170 kg

type 5,0

afmetingen lengte : 5,00 mtr
 afmetingen breedte : 1,92 mtr
 afmetingen hoogte : 0,65 mtr
 gewicht : 220 kg

Best.-nr. type

- 12.61.19 Typ 3,5
- 12.61.20 Typ 4,0
- 12.61.21 Typ 4,5
- 12.61.22 Typ 5,0

Speciale uitvoering voor tankvaart ook leverbaar!