

SICHERHEITS AUSRÜSTUNG SAFETY EQUIPMENT CATALOGUE



Professioneller Service

Die Survitec Group ist führender Anbieter von spezialisierten Sicherheits-Lösungen für die Schifffahrts-, Verteidigungs-, Luftfahrt- und Energieindustrie. Wir bieten ein Komplettangebot an Sicherheits- und Überlebensausrüstungen, Produkten und Dienstleistungen für die gewerbliche und industrielle Schifffahrt, einschließlich Systemen zur Rettung Schiffbrüchiger, Hebezeugen, Seilen, Takelage, Brandbekämpfung und Sicherheitsprodukten.

Survitecs weltweites Netzwerk an Servicestationen und Distributoren umfasst 580 Standorte in allen wichtigen Häfen weltweit. Viele Survitec Standorte sind zugelassene Wartungs- und Serviceunternehmen für Rettungsinseln, Rettungswesten und Überlebensanzüge. In den vergangenen Jahren haben wir unser Geschäft durch Wachstum und den Erwerb von Fachbetrieben erweitert.

Durch unser dichtes Niederlassungsnetzwerk, sind wir einzigartig aufgestellt, um die Sicherheitsausrüstung von Reedereien auf den europäischen Hauptseewegen zu betreuen.

Professional Service

Survitec Group is the leading provider of critical safety solutions to the marine, defence, aviation and energy industries. We offer a full range of safety and survival equipment products and services to the commercial and industrial shipping industry including marine evacuation systems, lifting gear, rope, rigging, fire-fighting and height safety products.

Survitec's global network of service stations and distributors spans 580 locations, covering all the major ports worldwide. Many of Survitec's locations are fully approved life raft, lifejacket and immersion suit inspection and servicing facilities. In recent years the Group has expanded through organic growth and through the acquisition of specialist businesses to complement its existing operations.

Through our extensive network of locations, we are well placed to look after the safety equipment needs of shipping companies working the major shipping lanes.



**In unseren Wartungswerkstätten stehen wir Ihnen auch über Nacht und am Wochenende zur Verfügung.
In our maintenance workshops we operate a 24 hour service, even at weekends.**

In diesem Katalog beschreiben wir einige der Kernprodukte und Dienstleistungen, die wir in und um Europa durch unsere Survitec Niederlassungen liefern – innerhalb Deutschlands in Hamburg, Kiel und Rostock.

Unsere deutsche Präsenz basiert auf einem über 50 Jahre währendem starken maritimen Erbe, früher bekannt als „Rapp-Service Maritim“ und „Knop & Messerschmidt Rettungsgeräte“. Jetzt, als Teil des Survitec Netzwerks, können wir als eines der wenigen Unternehmen die Versorgung und Instandhaltung von Sicherheitsausrüstungen europaweit koordinieren – mit Lösungen aus einer Hand. Kunden können unser weltweites Betreuungsnetzwerk nutzen und genießen den Komfort der Dienstleistung vor Ort durch Experten, die die spezifischen Bedürfnisse ihres Marktes verstehen.

Zusätzlich zu unserem Angebot an Schiffsausrüstungen und Dienstleistungen, entwickelt Survitec an vorderster Front neue Produkte. Es gibt eine Reihe bekannter und weltführender Marken innerhalb des Survitec Portfolio; einschließlich Crewsaver, einem der führenden Entwickler und Hersteller von Rettungswesten für Gewerbe- und Freizeitnutzung.

Die Gruppe liefert auch konkurrenzfähiges Tauwerk für Kreuzfahrt- und Fährdienstbetreiber, für Tanker, Containerschiffe und den Off-shoremarkt. Unsere Möglichkeiten erstrecken sich weiter auf die Entwicklung, Lieferung, Montage und Wartung von einer großen Auswahl an brandschutztechnischen Anlagen. Das reicht von tragbaren Feuerlöschern, Löschdecken und Schläuchen, bis hin zu Feuer- und Gasmeldern sowie Löschsystemen.

Jährlicher Service und Wartung wird von unseren geprüften Ingenieuren vorgenommen, geschult auf stationäre und mobile Anlagen. Ein 24/7-Service, den wir von unserer Basis in Hamburg Kunden in ganz Kontinentaleuropa bieten können – Expertenwissen und helfende Hände wo und wann immer erforderlich.

Wenn es auf Sicherheit ankommt, können Sie sich auf Survitec verlassen.



Wartung durch ausgebildete Spezialisten im Bereich Sicherheitsausrüstung.
Trained specialists maintain safety equipment.

In this brochure we outline some of the key products and services we can supply in and around Europe through our Survitec locations in Germany, namely Hamburg, Kiel and Rostock.

Our presence in Germany is based on a strong marine heritage and dates back over 50 years to when the business was formerly known as "Rapp Service Maritim" and "Knop & Messerschmidt Rettungsgeräte". Now, as part of the Survitec network, we are one of the few marine companies with the depth of resources to be able to coordinate the supply and servicing of safety equipment Europe-wide and provide a single source solution. Customers can also tap into our world wide support network whilst enjoying the convenience of services delivered locally by experts who understand the specific needs of their market.

In addition to our range of marine products and services, Survitec is at the forefront of new product development. There are a number of famous and world-renowned brands within the Survitec portfolio, including Crewsaver, which is recognised as one of the foremost designers and manufacturers of life-jacket for commercial and recreational use.

The Group also supplies a competitive range of rope products for cruise and ferry operators, tankers, cargo and the offshore market. Our capabilities extend further to the design, supply, installation and servicing of a wide range of fire safety equipment, ranging from portable extinguishers, hoses and fire blankets, through to fire and gas detection and suppression systems.

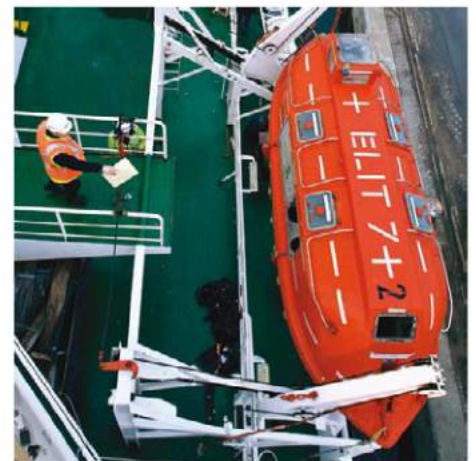
Annual service and maintenance is provided by approved engineers who are trained to work on both fixed and portable installations. This service is 24/7 and from our base in Hamburg we can support customer needs throughout continental Europe – expert knowledge and safe hands wherever and whenever required.

When safety is critical, you can rely on Survitec.



Prüfung und Wartung von komplexen Löschanlagen.
Inspection and maintenance of complex CO₂-firefighting installations.

Gut ausgebildete Wartungstechniker unserer Rettungsboot- und Davit-Wartungsabteilung ermöglichen einen Rund-um-die-Uhr-Service. Employing highly trained engineers with many years experience in the industry, Survitec offers a 24/7 Lifeboat and Davit Inspection Service.



Zuverlässiger Vor-Ort-Service mit eigenen Werkstattmobilen. We operate comprehensively equipped mobile workshops.

Hier sind wir
für Sie da

How to find us



HAMBURG

Winsbergring 8
D-22525 Hamburg
Tel: +49 (40) 675096 - 0
Fax: +49 (40) 675096-11
Email: hamburg@survitecgroup.com
www.survitec-sd.com
www.survitecgroup.com



KIEL

Eckernförder Straße 163
D-24116 Kiel
Tel: +49 (431) 54373
Fax: +49 (431) 548921
Email: kiel@survitecgroup.com
www.survitec-sd.com
www.survitecgroup.com



ROSTOCK

Alter Hafen Nord 325
D-18069 Rostock
Tel: +49 (381) 8112780
Fax: +49 (381) 8112604
Email: rostock@survitecgroup.com
www.survitec-sd.com
www.survitecgroup.com

Inhalt

Rettungsinself RFD, DSB	6–9
Evakuierungssysteme DSB, Brude	9–10
Evakuierungssysteme RFD Marin Ark.....	11–13
Evakuierungssysteme Survitec Zodiac	14

Feststoff Rettungswesten	15
Vollautomatische Rettungswesten	16–18
Arbeitssicherheitswesten	17–18
Offshore Wind Power Rettungswesten	19
Offshore Wind Power Überlebensanzüge ..	20
Binnen Feststoff-Rettungswesten und Rettungsgeräte	21
Notlichter für Rettungswesten	22
Überlebensanzüge	23

Rettungsringe	24
Rettungsringzubehör	25–26
Reflexfolie	26
Rettungsring-Markierer	27

Seenotsignale	28
Seenotsignale Sport und Leinenwurfgeräte	29
Akustische Signale	30
Tagsignale, Diverses	31

Feuerlöschschläuche	32–33
Strahlrohre	34
Feuerlöscharmaturen und Schränke	35
Feuerlöschgeräte	36–38
Schaumlöscheinheit und Kisten	39

Fluchtgeräte	40
Brandschutzausrüstung	41–43
Schutzausrüstung und Kisten	43
Sicherheitsgurte	44
Transportkörbe	44

EPIRB	45
PLB	46
AIS/SART	47
VHF Handfunktender	48

Aufblasbare Zelte	49
Schlauch- und Rescue-Boote	50
Rettungsbootausrüstung	51–53

Leitern	54
---------------	----

Crewsaver PRD	55
---------------------	----

Tauwerk	56–59
Emergency Towing System	59

IMO-Symbole sowie Signal- und Verhaltenstafeln finden Sie in unserem separaten Katalog.

Contents

Liferafts RFD, DSB	6–9
Evacuation Systems DSB, Brude	9–10
Evacuation Systems RFD Marin Ark.....	11–13
Evacuation Systems Survitec Zodiac	14

Lifejackets	15
Fully Automatic Lifejackets	16–18
Safety Work Vests	17–18
Offshore Wind Power Lifejackets	19
Offshore Wind Power Immersion Suit	20
Inland Waterway Lifejackets and Rescue Device	21
Emergency Lights for Lifejackets	22
Immersion Suits	23

Lifebuoys	24
Lifebuoys Accessories	25–26
Reflective Tape	26
Lifebuoy Markers	27

Distress Signals	28
Distress Signals Sports and Line-Throwing-Devices	29
Sound signals	30
Day Signals, Miscellaneous	31

Fire Hoses	32–33
Branchpipes	34
Fire fighting Equipment and Cabinets	35
Fire Extinguishers	36–38
Foam Applicator and Boxes	39

EEBD's	40
Fireman's Outfit	41–43
Protective Outfit and Boxes	43
Safety Harnesses	45
Transfer Baskets	45

EPIRB	45
PLB	46
AIS/SART	47
VHF Handheld Radio	48

Self-inflating Tents	49
Inflatable and Rescue Boats	42
Lifeboat Equipment	43–45

Ladders	54
---------------	----

Crewsaver Personnel Recovery Device	55
---	----

Mooring Ropes	56–59
Emergency Towing System	59

IMO-symbols as well as safety and training posters you will find in our separate catalogue.

RETTUNGINSSELN LIFERAFTS

RETTUNGSWESTEN LIFEJACKETS

RETTUNGSRINGE LIFEBUOYS

SEENOTSIGNALE DISTRESS SIGNALS

FEUERLÖSCHGERÄTE FIRE EXTINGUISHERS

SCHUTZAUSRÜSTUNG PROTECTIVE OUTFIT

NAVIGATION/EPIRBs

ZELTE/TENTS SCHLAUCH- UND RESCUE-BOOTE INFLATABLE AND RESCUE BOATS

LEITERN/LADDERS

CREWSAVER PRD

TAUWERK/MOORING ROPES

Rettungsinseln

RFD SURVIVA

Abwerfbare/Fierbare Rettungsinsel
SOLAS, MED/☼ und andere nationale Zulassungen, in Flach- bzw. Rundcontainer, für 6 – 25 Personen.



Emergency Pack



Liferafts

RFD SURVIVA

Throw-over-board/Davit-launched liferaft.
SOLAS, MED/☼ and other national approvals, in flatpack or cylindrical container, for 6 – 25 persons.



RFD Surviva 12



RFD Surviva 20 DL

RFD Surviva	Cylindrical Container					
	Container A Pack			Container B Pack		
	length mm	diameter mm	weight kg	length mm	diameter mm	weight kg
Surviva Capacity persons						
6	1260	485	76	1160	435	57
8	1260	485	80	1160	435	57
10	1390	535	100	1260	485	80
12	1390	535	109	1260	485	85
12 DL	1390	535	114	1260	485	90
16	1540	535	137	1390	535	103
16 DL	1540	535	139	1390	535	107
20	1635	585	158	1540	535	109
20 DL	1635	585	160	1540	535	120
25	1635	585	178	1540	535	128
25 DL	1635	585	183	1540	535	133

All weights and dimensions are approximate and may be subject to slight variation

RFD Surviva	Flat Pack Container			
	Container A Pack		Container B Pack	
	length x breadth x height mm	weight kg	length x breadth x height mm	weight kg
Surviva Capacity persons				
6	985 x 670 x 435	76	900 x 646 x 310	57
8	985 x 670 x 435	86	985 x 670 x 435	62
10*	1190 x 650 x 315	104	1190 x 650 x 315	84
12*	1190 x 650 x 315	115	1190 x 650 x 315	92
20 DL	1525 x 829 x 505	160	—	—
25 DL	1525 x 829 x 505	183	1525 x 829 x 505	153

* Not MED compliant · All weights and dimensions are approximate and may be subject to slight variation



RFD SURVIVA 25/35 SR

Throw-over-board/Davit-launched, selfrighting liferaft.

SOLAS, MED/☼ and other national approvals, in cylindrical container, for 25/35 persons.

RFD Surviva	Throw-over Container						
	SOLAS A Pack			SOLAS B Pack			
	length mm	diameter mm	weight kg	length mm	diameter mm	weight kg	
Capacity persons							
35	1.670	784	335	1.550	784	264	
25	1.400	730	230	1.400	730	172	
Davit Launch Container							
35	1.670	784	350	1.550	784	279	
25 option 1	1.600	870	242	1.400	730	193	
25 option 2	—	—	—	1.635	585	185	

All weights and dimensions are approximate and may be subject to slight variation



RFD FERRYMAN

Throw-over-board, open reversible liferaft. NON-SOLAS, HSC-MED/☼ approval, in flatpack or cylindrical container, for 25/30, 50/65 or 100/130 persons.

Can be packed with either an 'E', 'HSC' or 'Solas B' type emergency pack

RFD Ferryman	Cylindrical Container			Flat Pack Container	
	Container E Pack			Container E Pack	
	length mm	diameter mm	weight kg	length x breadth x height mm	weight kg
Capacity persons					
25/30	1260	485	69	1220 x 640 x 330	76
50/65	1635	585	162	1540 x 770 x 370	176
100/130	1750	740	320	—	—

All weights and dimensions are approximate and may be subject to slight variation

RFD CRADLE C/W LASHING

for liferaft in GRP-container.
Prices on request,
depending on type and size.



HYDROSTATIC RELEASE UNIT HAMMAR H 20

for liferafts.
SOLAS, MED/☼ and other
national approvals.

PART NUMBER

6530 – Hydrostatic release unit Hammar H 20

Hammar H 20



RFD SURVIVA 25/35 SR

Abwerfbare/Fierbare, selbstaufrichtende Rettungsinsel.

SOLAS, MED/☼ und andere nationale Zulassungen, in Rundcontainer, für 25/35 Personen.



RFD Surviva

RFD FERRYMAN

Abwerfbares, beidseitig verwendbares, offenes Rettungsfloß.
NON-SOLAS, HSC-MED/☼-Zulassung, in Flach- bzw. Rundcontainer, für 25/30, 50/65 oder 100/130 Personen.

Erhältlich mit einem 'E', 'HSC' oder 'Solas B' Notpack

RFD LAGERGESTELL MIT VERZURRUNG

für Rettungsinsel in Container.
Preise nach Angabe von Typ und Größe auf Anfrage.

WASSERDRUCKAUSLÖSER HAMMAR H 20

für Rettungsinseln.
SOLAS, MED/☼ und andere nationale Zulassungen.

ARTIKEL NUMMER

6530 – Wasserdruckauslöser Hammar H 20

Rettungsinseln

DSB LR 07

Abwerfbare/Fierbare Rettungsinsel, SOLAS, MED/☼ und andere nationale Zulassungen, in Flach- bzw. Rundcontainer, für 6 – 25 Personen.



Liferafts



DSB LR 07

Throw-over-board/Davit launched liferaft SOLAS, MED/☼ and other national approvals, in flatpack or cylindrical container, for 6 – 25 persons.

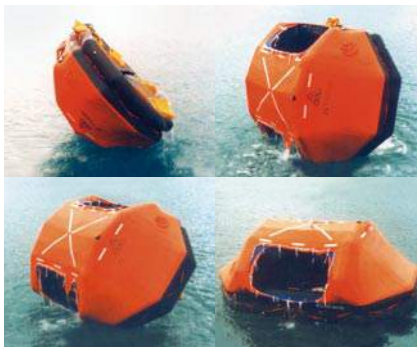
DSB LR 05

LR 07	Cylindrical Container					
	Container A Pack			Container B Pack		
Capacity persons	length mm	diameter mm	weight kg	length mm	diameter mm	weight kg
6	1260	485	76	1050	610	63
8	1260	485	80	1050	610	63
10	1156	584	99	1260	485	80
12	1156	584	108	1260	485	85
12 DL	1156	584	113	1260	485	92
16	1308	685	139	1156	584	101
16 DL	1308	685	141	1156	584	106
20	1308	685	160	1156	584	106
20 DL	1308	685	163	1308	685	123
25	1308	685	180	1308	685	130
25 DL	1308	685	185	1308	685	135

All weights and dimensions are approximate and may be subject to slight variation

DSB LR 97 SR

Selbstaufrichtende Rettungsinsel, abwerfbar oder fierbar, SOLAS, MED/☼ und andere nationale Zulassungen, in Rundcontainer, für 25 – 150 Personen.



DSB LR 97 SR

Selfrighting liferaft, throw-over-board or davit-launched SOLAS, MED/☼ and other national approvals, in cylindrical container, for 25 – 150 persons.

DSB LR 97 SR

LR97SR	Cylindrical Container					
	Container A Pack			Container B Pack		
Capacity persons	length mm	diameter mm	weight kg	length mm	diameter mm	weight kg
25	1400	780	230	1400	780	172
25 DL	1600	790	242	1400	780	193
35	1670	870	335	1550	870	264
35 DL	1670	870	350	1550	870	259
50	2012	960	458	2004	786	272
102				2000	1080	624
150	3510	1080	1315	2610	1050	780

All weights and dimensions are approximate and may be subject to slight variation

**DSB LR 97 R**

Throw-over-board,
open reversible liferaft,
NON-SOLAS, HSC-MED/☞ approval,
in cylindrical container,
for 28 – 150 persons.

**DSB LR 97 R**

LR 97 R	Cylindrical Container			
	Container		Emergency Equipment	
Capacity persons	length mm	diameter mm	Type	weight kg
28	1304	680	HSC-Pack	100
35	1304	680	DOT (UK) "E"	100
42	1304	680	CCG "C"	100
51	1400	780	HSC-Pack	160
51 with cross tube	1600	870	HSC-Pack	165
65	1400	780	DOT (UK) "E"	160
75	1400	780	CCG "C"	160
100	2012	960	HSC-Pack	452
150 Typ 1	2000	1080	HSC-Pack	583
150 Typ 5	2012	960	HSC-Pack	594

All weights and dimensions are approximate and may be subject to slight variation

DSB CRADLE C/W LASHING

for liferaft in GRP-container.
Prices on request,
depending on type and size.

DSB cradle**DSB lashing****Hammar H 20****HYDROSTATIC RELEASE UNIT
HAMMAR H 20**

for liferafts.
SOLAS, MED/☞ and other
national approvals.

PART NUMBER

6530 – Hydrostatic release unit Hammar H 20

DSB LAGERGESTELL MIT VERZURRUNG

für Rettungsinsel in Container.
Preise nach Angabe von Typ und Größe
auf Anfrage.

**WASSERDRUCKAUSLÖSER
HAMMAR H 20**

für Rettungsinseln.
SOLAS, MED/☞ und andere nationale
Zulassungen.

ARTIKEL NUMMER

6530 – Wasserdruckauslöser Hammar H 20

DSB EVAKUIERUNGSSYSTEME

Geprüfte und zertifizierte CAT-Slides
für 7 unterschiedliche Abbergehöhen und
Minislices genau für ihren Bedarf konzipiert.
Die Systeme arbeiten mit offenen oder
geschlossenen Rettungsinseln.

**DSB EVACUATION SYSTEMS**

Tested and certified CAT-slides
for 7 different evacuation heights and mini
slides developed to meet your requirements.
The systems work with open reversible or
canopied rafts.



Test of an especially developed slide, to meet the customers requirement.

Evakuierungssysteme

BRUDE MES KOPAS V

Die KOPAS V Systeme, benutzt an Bord von Katamaranen und Doppelendfähren, besteht aus einer ausfahrbaren Aluminium Gangway mit eingebautem Rettungsfloß.

Das System wird von der Brücke vollautomatisch ausgelöst. Für den Betrieb wird kein Crewmitglied benötigt.

BRUDE MES SLIDE

Rutschensystem für den Gebrauch aus 1,5 bis 4 Metern Höhe auf Katamaranen und Doppelendfähren.

BRUDE MES CHUTE

Das Brude MES Chutesystem wird für Evakuierungshöhen von 3–19 m eingesetzt.

Für Schiffe in internationalen Seehandelszonen.

Kapazität von 150–450 Passagieren mit einer Chute.

Evacuation Systems

BRUDE MES KOPAS V

The KOPAS V systems, used on board catamarans and double ended ferries consists of a telescopic aluminium gangway with a built in raft.

The system is released from the bridge, fully automated and need no crewmember for operation.



Brude MES KOPAS V



Brude MES SLIDE

BRUDE MES SLIDE

Slide systems for use from 1.5 to 4 metres height on catamarans and double ended ferries.



Brude MES CHUTE

BRUDE MES CHUTE

The Brude MES Chute system is used for evacuation heights from 3–19 m.

For vessels in international sea trade areas.

Capacity from 150–450 pax with one chute.

RFD Marin Ark



RFD MARIN ARK1 109

Marin Ark1 109 – the logical choice for smaller numbers of passengers at lower freeboards.

Using one Marin Ark liferaft together with a slide, the RFD Marin Ark1 109 MES can be launched, inflated and bowsed in 145 seconds with a capacity to evacuate 109 passengers in 15 minutes.

No compromise has been made to the design already synonymous with Marin Ark – The RFD Marin Ark1 109 uses the same fully reversible liferafts as the 430 system, putting it in a class of its own as a safety solution for smaller passenger vessels. The versatility of the liferaft design allows for deployment without a slide for very low embarkation heights, or together with two alternative slide configurations for freeboard heights up to 7 mtr.

- Liferafts are fully reversible, ensuring the system inflates upright each and every time.
- Multiple slide configurations available to suit lower freeboard heights.
- Designed for open deck and between deck evacuations.
- Suited to vessels with freeboard up to 7 mtr.



RFD Marin Ark1 109

RFD MARIN ARK1

Available in 430, 321 and 212 passenger capacities.

RFD has manufactured and installed over 1.000 Marin Ark liferafts across the globe. The RFD Marin Ark is now renowned as the system of choice for large passenger vessels. Marin Ark is the world's safest and fastest method of transferring passengers and crew from the vessel into liferafts. One simple release action activates the deployment of the system, which is fully inflated and operational within 90 seconds of deployment. Once deployed the system is uniquely designed to ensure utmost stability in even the toughest heavy sea conditions.

- Liferafts are fully reversible, ensuring the system inflates upright each and every time.
- Evacuation chutes are fully enclosed ensuring no passenger is exposed to the elements at any time during evacuation.
- Compact all-in-one stowage design requiring minimal deck footprint, maximising space for passenger entertainment and comfort onboard.
- Stowage design allows for easy system 'swap-out' during service, meaning minimal vessel downtime.
- No additional bowsing required during deployment.
- Available in symmetrical and asymmetrical options, enabling maximum design flexibility.
- Tween deck and open deck stowage solutions also available.



RFD Marin Ark1 430

RFD Marin Ark

RFD MARIN ARK1 109

Die logische Wahl für eine kleinere Anzahl von Passagieren bei geringer Freibordhöhe.

Mit einer Marin Ark Rettungsinsel in Kombination mit einer Rutsche, ist das RFD Marin Ark1 109 MES innerhalb von 145 Sekunden einsatzbereit und bietet Platz für bis zu 109 Personen, welche innerhalb von 15 Minuten evakuiert werden können.

Das RFD Marin Ark1 109 setzt Maßstäbe in Punkto Sicherheit als Lösung für kleinere Fahrgastschiffe.

- Die Rettungsinseln sind vollständig reversibel einsetzbar, wodurch sich das System immer richtig aufbläst.
- Unterschiedlichste Rutschenkonfigurationen sind möglich um an niedrigere Freibordhöhen angepasst werden zu können.
- Entwickelt für an Deck oder Zwischendeck Evakuierungen.
- Geeignet für Schiffe mit einer Freibordhöhe von bis zu 7 m.

RFD MARIN ARK1

Erhältlich für 430, 321 und 212 Personen Passagierkapazität.

RFD hat weltweit über 1.000 Marin Ark Rettungsinseln hergestellt und installiert und somit das Evakuierungssystem der ersten Wahl für große Passagierschiffe. Es ist die weltweit sicherste und schnellste Methode zur Evakuierung von Passagieren und Besatzungsmitgliedern. Eine einfache Auslösehandhabung aktiviert das System, welches innerhalb von 90 Sekunden voll entfaltet und einsatzbereit ist. Das System wurde entwickelt um nach der Auslösung eine bestmögliche Stabilität, auch unter härtesten Bedingungen und schwerer See, zu gewährleisten.

- Die Rettungsinseln sind vollständig reversibel einsetzbar, wodurch sich das System immer richtig aufbläst.
- Die Evakuierungsrutschen sind vollständig geschlossen. Das gewährleistet einen Schutz der Passagiere vor den Elementen zu jeder Zeit der Evakuierung.
- Das kompakte All-in-One-Design erfordert nur minimalen Stauraum an Deck. Es ist besonders platzsparend und maximiert das Platzangebot für die Unterhaltung der Passagiere und den Komfort an Bord.
- Das Design des gesamten Systems ermöglicht einen einfachen Austausch des Systems zur Überprüfung während des Schiffsbetriebs. Das heißt minimale Schiffsausfallzeiten.
- Keine zusätzlichen Vertäuerungen während des Auslösens erforderlich.
- Erhältlich in symmetrischer und asymmetrischer Ausführung - maximale Flexibilität im Design.
- Entwickelt für an Deck oder Zwischendeck Evakuierungen

RFD Marin Ark

RFD MARIN ARK2

Erhältlich für 860, 840, 790, 682, 632, 474, 316 und 158 Personen Passagierkapazität.

Das RFD Marin Ark2 eröffnet eine neue Ära für Schiffsevakuationssysteme, mit dem größten, sichersten und kostengünstigen MES weltweit.

Das RFD Marin Ark2 ist ein völlig neues Design: Die Rettungsinseln, jeweils mit einer Kapazität von insgesamt 158 Personen, verfügen über einen eingehängten Boden, welcher maximalen Wärmeschutz gewährleistet und verschiedene unabhängige Luftkammern garantieren höchste Sicherheit in den härtesten Bedingungen auf See.

Die innovative spiralförmige Gleitbahn unterstreicht die Vorteile einer vollständig geschlossenen Evakuierungsrutsche.

Crew-Mitglieder können sogar steigen, um anderen Personen zu helfen, sollte dieses erforderlich sein. Einer der wichtigsten Design-Merkmale dieses neuen Systems ist die Integration einer Service-Winde in die Lageinheit. Dieses ermöglicht die Verladung der gesamten Einheit auf einem Schlepper oder LKW zur Überprüfung. Auf einen Einsatz eines zusätzlichen Krans kann damit in den meisten Fällen verzichtet werden.

Bereits von einigen der führenden Namen in der Branche eingesetzt, setzt dieses System einen neuen Standard für Marine Evacuation Systeme.

- Die einzigartige vollständig reversible 158 Personen Rettungsinsel mit eingehängtem Boden sorgt für maximalen thermischen Schutz für die Evakuierten.
- Die Dual-Spiral-Gleitbahn ermöglicht einen sicheren, schnellen und kontrollierten Abstieg.
- Das einzigartige Rutschendesign ermöglicht der Besatzung einen evtl. notwendigen Aufstieg.
- Die integrierte Service-Winde eliminiert die Notwendigkeit für einen Leihkran während der MES-Installation und Demontage für den Service.
- Das revolutionäre Beiholsystem und die Notrutschen wurden entwickelt um den Anforderungen moderner Schiffe gerecht zu werden.
- Das flexible Design ermöglicht die Installation auf den verschiedensten Schiffstypen



RFD Marin Ark2 632 pax



RFD Marin Ark

RFD MARIN ARK2

Available in 860, 840, 790, 682, 632, 474, 316 and 158 passenger capacities.

RFD Marin Ark2 opens a brand new era for Marine Evacuation Systems, with the largest, safest and most cost-effective dry-shod MES in the world.

RFD Marin Ark2 is a completely new design: the liferafts, each with a total capacity of 158 passengers, feature a suspended floor ensuring maximum thermal protection and multiple buoyancy compartments to ensure utmost safety in the toughest sea conditions.

The innovative helical slide path integrates the benefits of a fully enclosed evacuation chute with the natural descent of a spiral slide – crew members can even ascend to assist other passengers if required. One of the most dynamic design features of this new system is the integration of a service winch into the stowage unit which allows for the entire unit to be deposited onto a tug or truck during service periods thus in most cases eliminating the requirement for a crane during service.

Already accepted by some of the leading names in the industry, this system set a new standard for Marine Evacuation Systems.

- Unique fully reversible 158 person liferaft design with suspended floor ensures maximum thermal protection for survivors.
- Dual spiral slide path allows for safe, rapid and controlled descent.
- Unique slide path design allows for crew ascent where necessary.
- Integrated service winch eliminates the need for crane hire during MES installation and service removal.
- Revolutionary bowing system and evacuation slide path designed to meet the challenges of the latest modern wide beam vessels.
- Flexible design allows for installation on the widest range of vessel configurations.

RFD Marin Ark2 632 pax



RFD MARIN ARK OVER-CAPACITY LIFERAFTS

Available in 50, 109 and 158 passenger capacities.

To complement our range of Marin Ark Marine Evacuation Systems, RFD offers a full range of Over-Capacity liferafts to suit any deck area.

Maintaining the same high standards already set by Marin Ark, RFD Over-Capacity liferafts are fully reversible ensuring they inflate upright each and every time.

RFD Over-Capacity liferafts integrate fully with the Marin Ark MES.

The liferafts are deployed and then inflated alongside the primary Marin Ark MES where they are easily and efficiently connected.

This ensures passengers benefit from a quick and safe transfer from Marin Ark into the Over-Capacity rafts.

- All RFD Over-Capacity liferafts are fully reversible.
- RFD Over-Capacity rafts can be fully integrated with RFD Marin Ark.
- Available in various sizes, 50P, 109P & 158P, dependant upon the RFD MES configuration.
- Over-Capacity liferafts can be positioned on single, double or triple launching racks.



RFD Over-Capacity rafts can be fully integrated with RFD Marin Ark.

RFD MARIN ARK ÜBERKAPAZITÄTS-RETTUNGSINSELN

Erhältlich für 50, 109 und 158 Personen Passagierkapazität.

Um das Angebot am Marin Ark Schiffseвакуierungssystem zu vervollständigen bietet RFD eine vollständige Palette von Überkapazitäts-Rettungsinseln an, passend für alle Deckanforderungen.

Unter Beibehaltung der gleichen hohen Standards wie bereits beim Marin Ark, sind auch die RFD Überkapazitäts-Rettungsinseln vollständig reversibel um sicherzustellen, dass sie immer richtig herum aufblasen.

RFD Überkapazitäts-Rettungsinseln fügen sich vollständig in das Marin Ark MES ein.

Die Rettungsinseln werden ausgelöst und dann neben dem primären Marin Ark MES aufgeblasen, an dem sie einfach und effizient verbunden werden.

Dadurch wird sichergestellt, dass die Passagiere von einem schnellen und sicheren Übergang vom Marin Ark in die Überkapazitäts-Rettungsinseln profitieren.

- Alle RFD Überkapazitäts-Rettungsinseln sind vollständig reversibel.
- RFD Überkapazitäts-Rettungsinseln können voll in das RFD Marin Ark integriert werden.
- Erhältlich in verschiedenen Größen: 50P, 109P und 158P, abhängig von der RFD MES-Konfiguration.
- Überkapazitäts-Rettungsinseln können auf Einzel-, Doppel- oder Dreifachlagergestellen gelagert werden.

Evakuierungssysteme

LOW FREE-BOARD EVACUATION SYSTEMS

Die Survitec Zodiac SIS (Small Inflatable Slide) Systeme sind ideal für die Evakuierung von Fähren aus 1,5 bis 3,8 m Höhe.

Mini-Slides und Rettungsboote/ORIL

Verstaut in der Nähe des Evakuierungsortes. Rettungsinseln/ORIL werden entweder manuell oder über elektrische Automatikwinchen fernbedient, aufgeblasen und positioniert. Eine Mini-Slide reicht in die Rettungsinsel/ORIL.

Evakuierungs Slide-System

Das ESS System ist ein Verstaufach, das in die Verschanzung oder Reling integriert ist. In dem Fach ist eine Großraumrettungsinsel mit Mini-Slide. Nach Auslösung entfaltet sich die Rettungsinsel gemeinsam mit der Mini-Slide an der Schiffseite und ist für die Evakuierung bereit.

ESS Auto

Eine patentierte, vollautomatische ESS Version. Der Einsatz eines Automatik-ESS-Systems setzt Crewmitglieder für andere Evakuierungsaufgaben frei, wie Passagierführung. Ein einfacher elektronische Auslöseknopf auf der Fährbrücke oder einem Fernsteuerort aktiviert das System. Nach Aktivierung führen elektrische Automatikwinchen die Rettungsinsel sicher in Position. Dieses „Hands-free-system“ ist in etwa einer Minute einsatzbereit.

MEDIUM HEIGHT INFLATABLE SYSTEMS (MIS)

Dieses aufblasbare Doppelslides System ist für Höhen zwischen 3,8 und 12,5 m erhältlich. Das System entfaltet sich rechtwinklig zur Fähre. Die MIS Rutsche ist gemeinsam mit einem 100/150 Personen Rettungsflöße oder einer selbstaufrichtenden überdachten Rettungsinsel verstaute. Für die Benutzung mit einem 100/151 offenen wendbaren Rettungsflöße kann ein zweites Rettungsflöße im Container verstaute werden und ist nach erfolgter Auslösung sofort zum Entern bereit. Zusatz-Rettungsinseln sind für den Einsatz ausenbords der aufnehmenden Insel verfügbar.

DBC VERTICAL CHUTES

Die DBC Chute Systeme sind mit Einzel- und Doppelslides für den Gebrauch aus bis zu 33 m verfügbar (abhängig von der Genehmigung des zulassenden Flaggenstaates). Das System verbindet eine senkrechte Chute mit einer Plattform am Ende. Throw-over Rettungsinseln sind über eine Schnittstelle mit der Empfangsplattform verbunden. Rutsche und Plattform sind in einem Gehäuse auf dem Evakuierungsdeck verstaute; ein einfacher Ziehgriff entfaltet automatisch die Rutsche und bläst die Empfangsplattform auf. Passagiere und Crew springen einfach in die Chute. Der senkrechte Abstieg ist durch das Zick-Zack System kontrolliert.



SIS
(Small
Inflatable
Slides)

MIS
(Medium
Inflatable
Slides)

Vertical Chutes



**Low Free-board
Evacuation Systems**



Medium Height Inflatable Systems (MIS)



DBC Vertical Chutes

Evacuation Systems

LOW FREE-BOARD EVACUATION SYSTEMS

The SurvitecZodiac SIS (Small Inflatable Slide) systems are ideal for evacuating vessels within 1.5 to 3.8 metres.

Mini Slides and Life Rafts / ORIL

Stowed near to the evacuation point. Life Rafts / ORIL are launched remotely, inflated and bowsed into position using either manual or automatic electric winches. A Mini Slide is then inflated and deployed into the Life Raft / ORIL.

Evacuation Slide Systems

The ESS System is a stowage Cassette which is integrated into the ship's bulwark or side rails. Within the cassette is a large capacity Life Raft and a mini slide. When deployment is initiated the Life Raft inflates and mini slide is automatically inflated into the Life Raft. Once inflated the Life Raft is bowsed to the ships side and is then ready for the evacuation to commence.

ESS Auto

A patented fully automated version of ESS. The deployment of an ESS Auto system frees up members of the crew to assist in other areas of the evacuation such as marshalling the passengers. A simple to use electronic release button situated either on the vessel bridge or at a remote control point is used to deploy the system. Once activated, electric bowsing winches automatically operate to bowse the Life Raft securely into position. This hands free system is fully deployed in approximately one minute.

MEDIUM HEIGHT INFLATABLE SYSTEMS (MIS)

This Twin Track Inflatable Slide System is currently available for heights between 3.8 and 12.5 metres. This system deploys at right angles to the vessel. The MIS slide is packed together with either a 100/150 person Throwover or Throwover self righting canopied Life Raft. When supplied for use with 100/151 Open Reversible Life Rafts, a second Life Raft can be packed into the container so when inflated and bowsed it is immediately available for boarding. Secondary Life Rafts can be available for bowsing outboard of the receiving raft.

DBC VERTICAL CHUTES

The DBC Chute systems are available in single and double track formats (dependent on flag state approval status) for use at heights up to 33 metres. The system comprises a vertical chute with a platform at the base. Throw-over Life Rafts are connected via an interface to the receiving platform. The chute and platform are contained in a housing on the evacuation deck; A simple pull handle automatically deploys the chute and inflates the receiving platform. Passengers and crew simply jump into the chute and their vertical descent is controlled via the engineered vertical descent control mechanism (Zig-Zag system).

Inherently Buoyant Lifejackets

CREWSAVER PREMIER 2010

Inherently bouyant lifejacket **for adults**.
MED/☞ approved.
With reflective tape and signal whistle.
Lifejacket accordingly to SOLAS 2010 rules.

PART NUMBERS

- 56560 – Premier 2010 adult lifejacket,
without emergency light
- 53225 – Optional emergency light
Alcares Jack M-ALK
- 53226 – Optional emergency light
Alcares Jack A-ALK
- FLL/JLIGL6M1 – Optional lifejacket light L6
- FLL/JLIGL7A – Optional lifejacket light L7A
- 16314 – Optional lifejacket light Rescue-Dan WR 3



Crewsaver Premier 2010

CREWSAVER PREMIER 2010

Inherently bouyant lifejacket **for children**.
MED/☞ approved.
With reflective tape and signal whistle.
Lifejacket accordingly to SOLAS 2010 rules.

PART NUMBERS

- 56561 – Premier 2010 child lifejacket,
without emergency light
- 53225 – Optional emergency light
Alcares Jack M-ALK
- 53226 – Optional emergency light
Alcares Jack A-ALK
- FLL/JLIGL6M1 – Optional lifejacket light L6
- FLL/JLIGL7A – Optional lifejacket light L7A
- 16314 – Optional lifejacket light Rescue-Dan WR 3



Stowage examples

CREWSAVER PREMIER 2010

Inherently bouyant lifejacket **for infants**.
MED/☞ approved.
With reflective tape and signal whistle.
Lifejacket accordingly to SOLAS 2010 rules.

PART NUMBERS

- 56562 – Premier 2010 infant lifejacket,
without emergency light
- 53225 – Optional emergency light
Alcares Jack M-ALK
- 53226 – Optional emergency light
Alcares Jack A-ALK
- FLL/JLIGL6M1 – Optional lifejacket light L6
- FLL/JLIGL7A – Optional lifejacket light L7A
- 16314 – Optional lifejacket light Rescue-Dan WR 3



Crewsaver Premier 2010 for infants

Feststoff-Rettungswesten

CREWSAVER PREMIER 2010

Feststoffrettungsweste **für Erwachsene**.
MED/☞ -Zulassung.
Komplett mit Reflexstreifen und Signalpfeife.
Rettungsweste entspricht SOLAS 2010
Richtlinien.

ARTIKELNUMMERN

- 56560 – Premier 2010 Rettungsweste für Erwach-
sene, ohne Notlicht
- 53225 – Optionales Notlicht Alcares Jack M-ALK
- 53226 – Optionales Notlicht Alcares Jack A-ALK
- FLL/JLIGL6M1 – Optionales Rettungswestenlicht L6
- FLL/JLIGL7A – Optionales Rettungswestenlicht L7A
- 16314 – Optionales Rettungswestenlicht
Rescue-Dan WR 3

CREWSAVER PREMIER 2010

Feststoffrettungsweste **für Kinder**.
MED/☞ -Zulassung.
Komplett mit Reflexstreifen und Signal-pfei-
fe. Rettungsweste entspricht SOLAS 2010
Richtlinien.

ARTIKELNUMMERN

- 56561 – Premier 2010 Rettungsweste für Kinder,
ohne Notlicht
- 53225 – Optionales Notlicht Alcares Jack M-ALK
- 53226 – Optionales Notlicht Alcares Jack A-ALK
- FLL/JLIGL6M1 – Optionales Rettungswestenlicht L6
- FLL/JLIGL7A – Optionales Rettungswestenlicht L7A
- 16314 – Optionales Rettungswestenlicht
Rescue-Dan WR 3

CREWSAVER PREMIER 2010

Feststoffrettungsweste **für Kleinkinder**.
MED/☞ -Zulassung.
Komplett mit Reflexstreifen und Signalpfeife.
Rettungsweste entspricht SOLAS 2010
Richtlinien.

ARTIKELNUMMERN

- 56562 – Premier 2010 Rettungsweste für Klein-
kinder, ohne Notlicht
- 53225 – Optionales Notlicht Alcares Jack M-ALK
- 53226 – Optionales Notlicht Alcares Jack A-ALK
- FLL/JLIGL6M1 – Optionales Rettungswestenlicht L6
- FLL/JLIGL7A – Optionales Rettungswestenlicht L7A
- 16314 – Optionales Rettungswestenlicht
Rescue-Dan WR 3

Automatik Rettungswesten

KADEMATIC 15 SOLAS N

SOLAS, MED/90-Zulassung für Seeschifffahrt und Offshorearbeiten.

Zweikammersystem, Kammer 1 mit Automatikauslösung, Kammer 2 mit Handauslösung. Ausgerüstet mit Reflexstreifen, Signalfarbe und Notlicht.

165 N Auftrieb. Gewicht 1,4 kg.

ARTIKEL NUMMER

12630 – KADEMATIC 15 SOLAS N

CREWSAVER SEACREWSADER 2010 CREWSAVER CREWFIT TWIN 2010

SOLAS, MED/90-Zulassung.

Doppelkammer 275N MSC 200 (80) / SOLAS zugelassene Rettungsweste mit Zentralverschluss und Schrittgurten.

Der Auftrieb wird durch zwei unabhängig voneinander gefüllte Kammern, mit je einer 60 g CO₂ Patrone, gesichert.

Entwickelt für hohe Ansprüche und extreme Arbeitssituationen.

Auch erhältlich mit Sprayschutzhaube, HD Schutzhülle und voll integriertem Auffanggurt für Arbeiten in großer Höhe.

- Die Crewsaver Seacrewsader 2010 ist ausgestattet mit UML MK5 Automatik.
- Die Crewsaver Crewfit Twin 2010 ist ausgestattet mit Hammar Automatik.

ARTIKELNUMMERN

FLL/JSCT27510 – Seacrewsader 2010

FLL/JSCT27510-H+H – Seacrewsader 2010 plus, komplett mit Auffanggurt

FLL/JSCT27510HD-H-H – Seacrewsader 2010 HD, komplett mit HD Schutzhülle

FLL/JSCT27510HD-H+H – Seacrewsader 2010 HD plus, komplett mit Auffanggurt und HD Schutzhülle

ARTIKELNUMMERN

FLL/JCT27510AHM – Crewfit Twin 2010

FLL/JCT27510AHDC – Crewfit Twin 2010 plus, komplett mit Auffanggurt

FLL/JCT27510HD-H-H – Crewfit Twin 2010 HD, komplett mit HD Schutzhülle

FLL/JCT27510HD-H+H – Crewfit Twin 2010 HD plus, komplett mit Auffanggurt und HD Schutzhülle



KADEMATIC 15 SOLAS N



Crewsaver Seacrewsader 2010



Crewsaver Crewfit Twin 2010

Inflatable Lifejackets

KADEMATIC 15 SOLAS

SOLAS, MED/90 approved. For high seas, offshore and for water engineering.

Twin chambers, chamber 1 fully automatic, chamber 2 with manual inflation.

Equipped with reflective tape, signal whistle and emergency light. Buoyancy approx.

165 N. Weight approx. 1.4 kg

PART NUMBER

12630 – KADEMATIC 15 SOLAS N

CREWSAVER SEACREWSADER 2010 CREWSAVER CREWFIT TWIN 2010

SOLAS, MED/90 approved.

Twin chamber 275N MSC 200 (80) / SOLAS approved lifejacket in waistcoat style equipped with crutch straps as standard.

Buoyancy provided by two individually inflated chambers, each equipped with a 60 g CO₂ cylinder.

Designed for extreme working environments and is also suitable for abandonment purposes.

Available with spray hood, HD Cover and Fall Arrest for safe working at height

- Crewsaver Seacrewsader 2010 is equipped with UML MK5 Automatic.
- Crewsaver Crewfit Twin 2010 is equipped with Hammar Automatic.

PART NUMBERS

FLL/JSCT27510 – Seacrewsader 2010

FLL/JSCT27510-H+H – Seacrewsader 2010 plus, c/w fall arrest harness

FLL/JSCT27510HD-H-H – Seacrewsader 2010 HD, c/w heavy duty cover

FLL/JSCT27510HD-H+H – Seacrewsader 2010 HD plus, c/w fall arrest harness and HD cover

PART NUMBERS

FLL/JCT27510AHM – Crewfit Twin 2010

FLL/JCT27510AHDC – Crewfit Twin 2010 plus, c/w fall arrest harness

FLL/JCT27510HD-H-H – Crewfit Twin 2010 HD, c/w heavy duty cover

FLL/JCT27510HD-H+H – Crewfit Twin 2010 HD PLUS, c/w fall arrest harness and HD cover

Safety Work Vests

FULLY AUTOMATIC WORK VESTS

KADEMATIC 15 BG

equipped with reflective tape, signal whistle, lifting becket and protective cover, 17 ltr. buoyancy. CE and SBG approved.

PART NUMBERS

12610 – KADEMATIC 15 BG without lifebelt

12620 – KADEMATIC 15 BG with integrated lifebelt

12502 – Spare-Kit includes CO₂ cartridge, tablet and safety pin

KADEMATIC 15 BG MET.

like KADEMATIC 15 BG, protective cover made out of metalized Preox Para-Aramid fabric, designed for use while welding.

PART NUMBER

12610/1 – KADEMATIC 15 BG met.

KADEMATIC 15 BG-HD

The lifejacket KADEMATIC 15 BG-HD is designed for severe conditions where the inflation chambers could be punctured or cut by construction materials or while welding, torch cutting or grinding. This jacket is to be used on shipyards, tug-boats, buoy laying vessels, during constructional works, emergency management, and for search and rescue services.

The jacket is CE-tested and approved. The heavy duty protective cover complies to EN 396, abrasion resistance according to EN 530, resistance against molten metal splashes and sparks according to EN 348, puncture resistance according to EN 863 (113 N), resistance against chemicals following EN 6529 (toluene, hexane, acetone, ethyl acetate).

PART NUMBER

CS5042-SV/HD – KADEMATIC 15 BG HD.

KADEMATIC 275 A

fully automatic lifejacket for work use. The lifejacket is certified as a work lifejacket by the German SeeBG and is CE approved. Self-inflating, 30 ltr. buoyancy, 275 N, for persons between 50 and 120 kg body weight. This jacket is factory fitted with a safety »quick-buckle« on the front.

Areas of use: Work on and right by the water with heavy protective clothing and on offshore sites.

PART NUMBERS

12957 – KADEMATIC 275 A

12513 – KADEMATIC 275 A met.

12956 – KADEMATIC 275 A HD



KADEMATIC 15 BG

Spare-Kit



KADEMATIC 15 BG met.



KADEMATIC 275 A

Arbeits-sicherheitswesten

VOLLAUTOMATISCHE ARBEITSSICHERHEITSWESTEN

KADEMATIC 15 BG

ausgerüstet mit Reflexstreifen, Signalpfeife, Bergeschleife und Schutzhülle, mit 17 ltr. Auftriebsvolumen, CE- und SBG-Zulassung.

ARTIKELNUMMERN

12610 – KADEMATIC 15 BG ohne Lifebelt

12620 – KADEMATIC 15 BG mit integriertem Lifebelt

12502 – Ersatzteilset bestehend aus CO₂ Patrone, Tablette und Sicherungsstift.

KADEMATIC 15 BG MET.

wie KADEMATIC 15 BG, jedoch mit Schutzhülle aus metallisiertem Preox Para-Aramidgewebe für Schweißarbeiten.

ARTIKEL NUMMER

12610/1 – KADEMATIC 15 BG met.

KADEMATIC 15 BG-HD

Rettungsweste für schweren Einsatz bei erhöhter Gefahr der Beschädigung durch Baumaterialien, Schweißarbeiten, Schneidbrennen und Flexarbeiten. Einsatzgebiete sind Werften, Katastrophenschutz, Schlepper, Bauarbeiten an Land und beim Wasserbau sowie Rettungsdienste.

CE geprüft und zugelassen. Die Schutzhülle erfüllt zusätzlich zu den Anforderungen der EN 396 Abriebfestigkeit nach EN 530, Widerstandsfähigkeit gegen geschmolzene Metallspritzer nach EN 348, Stichfestigkeit nach EN 863 (113 N), chemische Beständigkeit in Anlehnung an EN 6529 (Toluol, Hexan, Aceton, Ethylacetat).

ARTIKEL NUMMER

CS5042-SV/HD – KADEMATIC 15 BG HD.

KADEMATIC 275 A

vollautomatische Rettungsweste für den Einsatzbereich der Berufsgenossenschaften. Als Arbeitssicherheitsweste von der SeeBG geprüft und CE zugelassen. Vollautomatisch aufblasbar, 30 ltr. Auftriebsvolumen, 275 N, Körpergewicht 50-120 kg, serienmäßig mit einem Sicherheits-Schnellverschluss auf der Frontseite ausgestattet.

Einsatzbereich: Bei Arbeiten an und auf Gewässern mit schwerer Schutzkleidung und bei Offshore-Einsätzen.

ARTIKELNUMMERN

12957 – KADEMATIC 275 A

12513 – KADEMATIC 275 A met.

12956 – KADEMATIC 275 A HD

Arbeits-sicherheitswesten

CREWSAVER CREWFIT 275

CE Zulassung. Einkammer-System. Vollauto-matische Rettungsweste mit hohem Auftrieb, designed für extreme Bedingungen. Ist in der Lage eine bewusstlose Person mit dem Gesicht nach oben zu drehen, auch wenn schwere Kleidung oder Werkzeug getragen wird. Findet Verwendung bei Polizei, Feuerwehr, Rettungsdiensten und vielen gewerblichen und kommunalen Anwendern.

- Erhältlich auch mit Reißverschluss, für Anwendungsgebiete wo die Verwendung von Klettband nicht ideal ist. Zusätzlich auch mit integriertem Auffanggurt für die Arbeit in großer Höhe erhältlich.
- Erhältlich auch mit integriertem Lifebelt (Deck-Harness).
- Auch als halbautomatische Rettungsweste erhältlich.

ARTIKELNUMMERN

- FLL/JC275M – Crewfit 275N manuell (Velcro-rot)
 FLL/JC275ASTD – Crewfit 275N auto std (Velcro-rot)
 FLL/JC275AHM – Crewfit 275N auto ham (Velcro-rot)
 FLL/JC275MH – Crewfit 275N komplett mit Lifebelt manuell (Velcro-rot)
 FLL/JC275AHSTD – Crewfit 275N komplett mit Lifebelt standart (Velcro-rot)
 FLL/JC275AHHM – Crewfit 275N komplett mit Lifebelt Hammar auto (Velcro-rot)
 FLL/JC275ABH – Crewfit 275N Hammar auto (Zip-Navy)
 FLL/JC275AHFH – Crewfit 275N komplett mit Auffanggurt Hammar auto (Zip-Navy)

CREWSAVER CREWFIT FEUERHEMMEND

Gemäß EN 399. 275 N Tragfähigkeit. Für Schweißer, um Beschädigungen durch geschmolzene Metallspritzer zu verringern. Auch für Situationen, in denen Feuer und Hitze für den Träger eine zusätzliche Gefahr sind.

ARTIKELNUMMERN

- FLL/JCF275M – FR Crewfit 275N manuell (Velcro)
 FLL/JCF275ASTD – FR Crewfit 275N auto std (Velcro)
 FLL/JCF275MH – FR Crewfit 275N komplett mit Lifebelt manuell (Velcro)
 FLL/JCF275AHST – FR Crewfit 275N komplett mit Lifebelt std auto (Velcro)

SEEPILZ TYPHOON 150N

Feststoff-Rettungsweste gemäß EN ISO 12402-3 mit 150N Tragfähigkeit, aus geschlossenem zelligem Weichschaum, mit Bezug aus orangefarbenem Nylongewebe, ausgerüstet mit Schrittgurt, Reflexstreifen und Doppeltönen-Signalfarbe.



Crewfit 275N



FR Crewfit 275N



TYPHOON 150N

Safety Work Vests

CREWSAVER CREWFIT 275

CE approved. Single Chamber. A high buoyancy inflatable lifejacket designed for use in extreme conditions. Capable of turning an unconscious person to a face up position even when heavy clothing is worn or tools carried.

In use with Police, Fire and Ambulance Services as well as many commercial organisations.

- Available with zip closure. Retained by the use of a zip, preferable in industrial situations where Velcro may become clogged. Available with a full Fall Arrest Harness.
- Available with deck harness.
- Available with manual operation only.

PART NUMBERS

- FLL/JC275M – Crewfit 275N manual (Velcro-red)
 FLL/JC275ASTD – Crewfit 275N auto std (Velcro-red)
 FLL/JC275AHM – Crewfit 275N auto ham (Velcro-red)
 FLL/JC275MH – Crewfit 275N c/w deck harness manual (Velcro-red)
 FLL/JC275AHSTD – Crewfit 275N c/w deck harness std (Velcro-red)
 FLL/JC275AHHM – Crewfit 275N c/w deck harness Hammar auto (Velcro-red)
 FLL/JC275ABH – Crewfit 275N Hammar auto (Zip-Navy)
 FLL/JC275AHFH – Crewfit 275N c/w fall arrest harness HM auto (Zip-Navy)

CREWSAVER CREWFIT FIRE RETARDANT

According to EN399. 275 N buoyancy. For use by welders to alleviate damage from molten metal splash. Can also be used in situations when flame and heat may be an additional danger to the wearer.

PART NUMBERS

- FLL/JCF275M – FR Crewfit 275N manual (Velcro)
 FLL/JCF275ASTD – FR Crewfit 275N auto std (Velcro)
 FLL/JCF275MH – FR Crewfit 275N c/w deck harness manual (Velcro)
 FLL/JCF275AHST – FR Crewfit 275N c/w deck harness std auto (Velcro)

SEEPILZ TYPHOON 150N

Inherently buoyant lifejacket acc. to EN ISO 12402-3, 150N buoyancy, made by closed-cell-soft-foam with orange coloured nylon suit, equipped with crutch straps, reflective tapes and dual tone whistle.

Size	Bodyweight	Part Number
S	30 – 50 kg	53067
M	50 – 70 kg	53068
L	70 – 90 kg	53069
XL	> 90 kg	53070

Offshore Wind Power

BEAUFORT MK44 CREW LIFEJACKET

CAA approved lifejacket primarily intended for use by helicopter crews but is equally suitable for use in fixed-wing aircraft.

The MK44 lifejacket is available with either a single chamber or a twin chamber inflatable stole which is contained within a protective pouch in each 2 different sizes. The front of the waistcoat and the stole pouch are manufactured from breathable flame-retardant fabric.

The lifejacket is equipped with automatically emergency light, spray-hood, lifting loops, reflective tape and whistle.

Additional pockets for equipments and beacons are available in different sizes as options.

PART NUMBERS

59931 – Beaufort MK44 Crew / single chamber / size 1

59932 – Beaufort MK44 Crew / single chamber / size 2

59984 – Beaufort MK44 Crew / double chamber / size 1

59993 – Beaufort MK44 Crew / double chamber / size 2



Beaufort MK44 Crew Lifejacket

Offshore Wind Power

BEAUFORT MK44 CREW RETTUNGSWESTE

CAA zugelassene Rettungsweste bestimmt für den Einsatz in Hubschraubern und Flugzeugen.

Die MK44 Rettungsweste ist erhältlich als Einkammer- oder Doppelkammerrettungsweste in jeweils 2 Größen. Material der Schutzhülle aus atmungsaktivem und schwer entflammbarem Material. Ausgerüstet mit automatischem Notlicht, Spritzschutzhäube, Hebegurten, Reflexfolie und Signalpfeife.

Zusätzliche Taschen für Ausrüstung und Notsender sind in verschiedenen Größen optional erhältlich.

ARTIKELNUMMERN

59931 – Beaufort MK44 Crew / Einkammer / Größe 1

59932 – Beaufort MK44 Crew / Einkammer / Größe 2

59984 – Beaufort MK44 Crew / Doppelkammer / Größe 1

59993 – Beaufort MK44 Crew / Doppelkammer / Größe 2

Offshore Wind Power

1000 SERIES OFFSHORE WIND POWER ÜBERLEBENSANZUG

Speziell entwickelt für die Offshore Windkraftanlagen Industrie.

European Aviation Safety Agency (EASA) und SOLAS, MED/90 -Zulassung

Außergewöhnlich gute Eigenschaften. Hergestellt aus schwer entflammarem Material schützt der Anzug optimal gegen Feuer.

Verbesserter Kälteschutz durch den Einsatz modernster Nano-Textil Space Technologie.

Neue Nähte mit erstklassigen Eigenschaften geben eine bessere Flexibilität und erhöhen den Komfort über lange Tragezeiten.

Verstärkungen an den Knien, am Gesäß und an den Ellbogen.

Die neue 1000 Serie Offshore Wind Power Überlebensanzug wurde speziell für die Industrie der erneuerbaren Energien entwickelt um den dort eingesetzten Mitarbeitern ein Maximum an Sicherheit zu ermöglichen und um den neuesten Anforderungen der Europäischen Luftfahrt und Seefahrt zu entsprechen.

Durch die Verwendung neuester Technologien ist die neue 1000 Serie wasserdicht, atmungsaktiv, schwer entflammbar, fester und effektiver.

Durch Verwendung der Technologie entwickelt für das NASA Raumfahrtprogramm, profitieren Offshore Monteure von den verbesserten isolierenden Eigenschaften welche das Mikroklima innerhalb des Anzuges regulieren und damit den thermischen Komfort stark verbessern und den durch Hitze entstehenden Stress reduzieren. Die Verwendung einer anti-mikrobiellen Nanotechnologie verbessert die hygienischen Eigenschaften.

Die wasserdichten Nähte am Hals und am Oberkörper sind stärker, flexibler und weniger anfällig für Beschädigungen. Das macht sie sicherer und angenehmer zu tragen.

ARTIKELNUMMER

53901 – Offshore Wind Power Überlebensanzug
Erhältliche Größen auf Anfrage.

Offshore Wind Power

1000 SERIES OFFSHORE WIND POWER IMMERSION SUIT

Designed specifically for the Offshore Wind Power Industry.

European Aviation Safety Agency (EASA) and SOLAS, MED/90 approved.

Exceptional in-water performance and survivability. Inherently flame retardant material providing optimum protection against fire.

Enhanced thermal insulation using the latest nano-textile space technology.

New seals with superior performance, delivering greater flexibility and comfort over long wear periods.

Re-inforced Protection on knee, seat and elbow areas.

The new 1000 Series Offshore Wind Power Immersion has been designed specifically for the renewable energy industry to provide the ultimate protection for personnel travelling over water. Designed to exceed the requirements of the latest European aviation and

mariner standards, the 1000 Series suit provides unsurpassed protection to the wearer in the event of an emergency.

The 1000 Series suit uses the very latest in technical textile technology to produce unequalled performance: waterproof, breathable and inherently flame retardant, yet stronger and more effective.

Using technology developed for the NASA space programme, offshore workers will benefit from enhanced insulation that regulates the microclimate inside the suit to improve thermal comfort and reduce thermal stress. Hygiene is improved by the use of anti microbial nano-technology in the thermal liner.

The watertight seals at neck and wrist are stronger, more flexible and less prone to damage making them safer and more effective yet more comfortable to wear.

PART NUMBER

53901 – Offshore Wind Power Immersion Suit
Available sizes on request



1000 Series Offshore Wind Power Immersion Suit

Inland Waterway Lifejackets

SEEPILZ STORM

Closed-cell foam lifejacket for children and adults according to EN ISO 12402-4, 100 N buoyancy, with nylon cover, equipped with reflective tape strips and signalling whistle.

Especially qualified for use on cruisevessels, ferries, etc.

- SEEPILZ Storm for Adults
CE, EN ISO 12402-4, 100 N, 60 x 35 x 7 cm.
- SEEPILZ Storm for Children
CE, EN ISO 12402-4, 100 N, 49 x 35 x 5 cm.

PART NUMBERS

53056 – SEEPILZ Storm for Adults

53057 – SEEPILZ Storm for Children



SEEPILZ Storm

Rescue Device

SEEPILZ RESCUE DEVICE

made from polystyrol hard foam with weather resistant cover in orange, inside metal frame with strong belt cover, outside with plastic grip cord around the rim and reflective tape stripes. According to Rhein-SchUO.

PART NUMBERS

56710 – For 8 persons 0,9 x 0,9 x 0,15 mtr.

56720 – For 10 persons 1,2 x 1,2 x 0,25 mtr.

56730 – For 16 persons 1,4 x 1,4 x 0,25 mtr.

56740 – For 20 persons 2,2 x 1,4 x 0,25 mtr.

56750 – For 24 persons 2,2 x 1,8 x 0,25 mtr.



SEEPILZ Rescue device with accessories

ACCESSORIES AVAILABLE

PART NUMBERS

CS6076 – 1 line 55 mtr. long

CS6077 – 2 paddles

made from polystyrol hard foam with weather resistant cover in orange, with plastic grip cord and reflective tape stripes. According to Rhein-SchUO.

PART NUMBERS

56760 – For 10 persons 2,0 x 0,5 x 0,24 mtr.

CS1059 – For 10 persons 1,52 x 0,46 x 0,15 mtr.

SEEPILZ RESCUE BLOCK

with 100 N buoyancy, on both sides equipped with reflective tape stripes.

PART NUMBERS

56700 – 40 x 30 x 8 cm

SEEPILZ Rescue block



Binnen Feststoff-Rettungswesten

SEEPILZ STORM

Feststoff Rettungsweste für Kinder und Erwachsene nach EN ISO 12402-4, 100 N Tragfähigkeit, aus Weichschaum mit Bezug aus Nylongewebe, ausgerüstet mit Reflexstreifen und Signalpfeife.

Besonders geeignet für den Einsatz auf Fahrgastschiffen, Fähren, etc.

- SEEPILZ Storm für Erwachsene
CE, EN ISO 12402-4, 100 N, 60 x 35 x 7 cm.
- SEEPILZ Storm für Kinder
CE, EN ISO 12402-4, 100 N, 49 x 35 x 5 cm.

ARTIKELNUMMERN

53056 – SEEPILZ Storm für Erwachsene

53057 – SEEPILZ Storm für Kinder

Rettungsgeräte

SEEPILZ RETTUNGSGERÄT

aus Polystyrol-Hartschaum, mit wetterbeständigem Bezug in orange, innen Metallrahmen mit starker Gurtbespannung, außen mit ringsumlaufender Kunststoff-Greifleine und Reflexstreifen. Gemäß Rhein-SchUO.

ARTIKELNUMMERN

56710 – Für 8 Personen 0,9 x 0,9 x 0,15 m.

56720 – Für 10 Personen 1,2 x 1,2 x 0,25 m.

56730 – Für 16 Personen 1,4 x 1,4 x 0,25 m.

56740 – Für 20 Personen 2,2 x 1,4 x 0,25 m.

56750 – Für 24 Personen 2,2 x 1,8 x 0,25 m.

ALS ZUBEHÖR ERHÄLTICH

ARTIKELNUMMERN

CS6076 – 1 Leine 55 m lang

CS6077 – 2 Paddel

aus Polystyrol-Hartschaum, mit wetterbeständigem Bezug in orange, mit umlaufender Kunststoff-Greifleine und Reflexstreifen. Gemäß Rhein-SchUO.

ARTIKELNUMMERN

56760 – Für 10 Personen 2,0 x 0,5 x 0,24 m.

CS1059 – Für 10 Personen 1,52 x 0,46 x 0,15 m.

SEEPILZ RETTUNGSBLOCK

mit 100 N Tragfähigkeit, beiderseits mit Reflexstreifen ausgerüstet. 40 x 30 x 8 cm.

ARTIKEL NUMMER

56700 – 40 x 30 x 8 cm

Notlichter

NOTLICHT ALCARES JACK

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Alkali Batterien, An/Aus-Schalter,
(wasseraktivierend – nur A-ALK).
Für Rettungswesten und Überlebensanzüge.

ARTIKELNUMMERN

53225 – Notlicht Alcares Jack M-ALK

53226 – Notlicht Alcares Jack A-ALK

L6 RETTUNGSWESTEN NOTLICHTER LITHIUM

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
0.75 candela in alle Himmelsrichtungen.
Weiß blinkendes Licht.
Mindestens 8 Stunden anhaltend.
5 Jahre lagerfähig mit Lithium Mangandioxid
Batterie.
Inklusive Halteclip.

ARTIKELNUMMER

FLL/JLIGL6M1 – L6M / manuell

FLL/JLIGL6A1 – L6A / automatisch

FLL/JLIGL6M1EX – L6ex / manuell,
explosionsschutz (ATEX, IECEx)

FLL/JLIGL6A1EX – L6Aex / automatisch,
explosionsschutz (ATEX, IECEx)

L7A RETTUNGSWESTEN NOTLICHT

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Wasseraktivierend. Für die Nutzung in Fest-
stoff Rettungswesten, wie z.B. der Crew-
saver Premier. Der Aufnahmeköcher ist in der
Rettungsweste permanent fixiert.
Das einteilige L7A wird in den Köcher ge-
schoben und arretiert dort.

ARTIKELNUMMER

FLL/JLIGL7A – L7A automatischer Wassersensor

RETTUNGSWESTENLICHT RESCUE-DAN WR 3

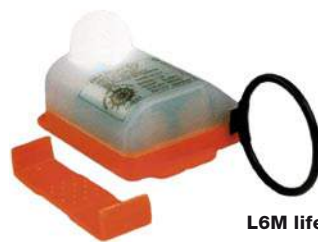
SOLAS, MED/☼-Zulassung.
„WR 3“ ist die versenkbare Version des Re-
scue-Dan W3. Mit der speziellen Halterung
ist das Licht komplett in der Rettungsweste
versenkt. Durch den kaum hervorstehenden
Lampendom spart dieses Licht Platz beim
Stauen von vielen Rettungswesten.
Entwickelt, um die Mindestanforderungen
von 0,75cd Lichtstärke bei 8 Stunden Brenn-
dauer gemäß IMO-SOLAS Bestimmungen,
zu erfüllen.

ARTIKELNUMMER

53255 – Rettungswestenlicht Rescue-Dan WR 3



Alcares Jack



L6M lifejacket light



L6A-Ex lifejacket light

L7A lifejacket light



Rescue-Dan WR 3



Emergency Lights

EMERGENCY LIGHT ALCARES JACK

SOLAS, MED/☼ approved.
Alkaline batteries, on/off-switch,
(water activated – A-ALK only).
For lifejackets and survival suits.

PART NUMBERS

53225 – Emergency light Alcares Jack M-ALK

53226 – Emergency light Alcares Jack A-ALK

L6 LIFEJACKET LIGHTS LITHIUM

SOLAS, MED/☼ approved.
0.75 candela in all directions of the upper
hemisphere. White flashing light.
Minimum 8 hours transmission.
5 years storage life with Lithium manganese
dioxide battery.
Complete with backing clip.

PART NUMBER

FLL/JLIGL6M1 – L6M / manual

FLL/JLIGL6A1 – L6A / automatic

FLL/JLIGL6M1EX – L6ex / manual,
intrinsically safe (ATEX, IECEx)

FLL/JLIGL6A1EX – L6Aex / automatic,
intrinsically safe (ATEX, IECEx)

L7A LIFEJACKET LIGHT

SOLAS, MED/☼ approved.
Automatic water sensor. For use on
inherently buoyant Easy-to-don-Lifejackets
eg. Crewsaver Premier. Housing assembly,
permanently fixed to the foam material of the
lifejacket.
1-piece L7A slides inside the housing and
locks in situ.

PART NUMBER

FLL/JLIGL7A – L7A automatic water sensor

LIFEJACKET LIGHT RESCUE-DAN WR 3

SOLAS, MED/☼ approved.
"WR 3" is the automatic recess version of
Rescue-Dan W3. With a special fitting ar-
rangement the light is completely embedded
in the lifejacket. Almost no dome of the light
is saving space when stowing lots of lifejack-
ets.
Designed to deliver, as a minimum standard,
the 0.75cd output specification and 8 hour
duration required by IMO SOLAS regulations.

PART NUMBER

53255 – Lifejacket light Rescue-Dan WR 3

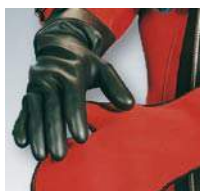
Live Saving Appliances

CREWSAVER IMMERSION SUIT

- SOLAS, MED/CE approved.
- Manufactured from 5 mm double lined fire retardant neoprene. Provides good insulation and resistance to oil, sunlight and seawater.
- Each suit is supplied in it's own carry bag with donning instructions, and is quick and easy to put on.
- Complete with a one piece durable metal zip and ankle adjusters.
- All seams are glued and blind stitched to ensure waterproofness. Critical areas are also taped for additional reinforcement. The foot sole is reinforced.
- The integral gloves are five fingered for greater dexterity and there is an additional overglove for extra insulation which is stowed in its own sleeve pocket.
- Safety aids include: SOLAS grade retro-reflective tape on head, chest, arms and back. Whistle. Buddy line stowed in sleeve pocket. An optional 50 mm nylon strop with a stainless steel D-ring can also be fitted as can an approved life-jacket style light.
- In different sizes available.



Crewsaver Immersion Suit



Crewsaver Immersion Suit Details

TESTING AND APPROVALS

All Crewsaver Immersion Suits are individually tested before they leave the factory and are fully approved IMO/SOLAS by Lloyds Register.

Crewsaver Immersion Suit Universal an Child



Persönliche Rettungsmittel

CREWSAVER ÜBERLEBENSANZUG

- SOLAS, MED/CE-Zulassung.
- Hergestellt aus 5mm doppellagigem, feuerhemmendem Neopren, welches gute Isolierung und Beständigkeit gegen Öl, Sonnenlicht und Seewasser bietet.
- Jeder Anzug, schnell und einfach anzuziehen, ist mit Anlegeanweisung in eigener Tragetasche verpackt.
- Komplette mit einem wasserdichten Metallreißverschluss und Knöchelverschluss.
- Alle Nähte geklebt und genäht um die Wasserdichtigkeit sicherzustellen. Kritische Stellen sind zusätzlich mit Tape abgedichtet; besonders robuste Sohle.
- Die integrierten Handschuhe sind zur besseren Beweglichkeit 5-Finger Handschuhe. Ein zusätzlicher Überziehfausthandschuh zur besseren Isolierung ist in einer extra Stautasche am Ärmel untergebracht.
- Weitere Sicherheitskriterien: SOLAS Reflexfolie an Kopf, Brust, Ärmeln und Rücken. Verbindungsleine gestaut in Ärmeltasche. Ein optionaler 50mm Gurt mit Edelstahl-D-Ring kann an jedem Anzug genau wie ein zugelassenes Rettungswestenlicht befestigt werden.
- In verschiedenen Größen lieferbar.

TESTS UND ZULASSUNG

Alle Crewsaver Überlebensanzüge werden individuell vor Verlassen der Fabrik getestet und sind nach neuester IMO/SOLAS MED zugelassen durch Lloyds Register.

Type	Suit Weight (kg)	Chest (cm)	Height (cm)	Part Number
Universal	4.0	76–116	140–184	FLIMMSUU07
Universal with Strop	4.0	76–116	140–184	FLIMMSUU07/S
Universal "Buoyancy Plus"		76–116	140–184	FLIMMSUU07/SB
Large	4.5	110–125	170–210	FLIMMSUL07
Large with Strop	4.5	110–125	170–210	FLIMMSUL07/S
Large "Buoyancy Plus"		110–125	170–210	FLIMMSUL07/SB
Extra Large	6.0	120–141	188–228	FLIMMSUXL07
Extra Large with Strop	6.0	120–141	188–228	FLIMMSUXL07/S
Extra Large "Buoyancy Plus"		120–141	188–228	FLIMMSUXL07/SB
Child	2.4	59–90	110–150	FLIMMSUC07
Bergegurt 50mm mit D-Ring / Nylon Strop 50mm with D-Ring Type L				FLIMMSULHARN

Rettungsringe

RETTUNGSRING »STANDARD«

SOLAS, MED/☼-Zulassung, EN 14144, hergestellt aus Hartplastik, Maße: 75 x 45 cm / 2,5 kg bzw. 4,5 kg für Tag / Nacht-Markierer (MOB). Ausgerüstet mit 4 Reflexstreifen und umlaufender Greifleine.

- Rettungsringbeschriftung möglich.

ARTIKELNUMMERN

53040 – Standard 2,5 kg Version

53130 – Special 4,5 kg Version

RETTUNGSRING »PERRYBUOY«

SOLAS, MED/☼-Zulassung. Hergestellt aus Hartplastik.

73 x 43 cm, 2,5 kg bzw. Spezialrettungsring 4 kg für Tag/Nacht-Markierer (MOB – Licht-Rauch-Signal), ausgerüstet mit 4 Reflexstreifen und umlaufender Greifleine.

- Rettungsringbeschriftung möglich.

ARTIKELNUMMERN

FLL/BO302.5IRT – Perrybuoy 2,5 kg Version

FLL/BO430IRT – Perrybuoy 4,0 kg Version

SEEPILZ RETTUNGSRINGE

»OLDTIMER«

Hergestellt aus Polystyrol. In Anlehnung an DIN 83500. 75 x 45 cm, 2,5kg, ausgerüstet mit 4 Reflexstreifen und umlaufender Greifleine. In verschiedenen Ausführungen lackiert.

ARTIKELNUMMERN

CS1190 – SEEPILZ Oldtimer Rot-Weiß 2,5 kg

CS1180 – SEEPILZ Oldtimer Weiß 2,5 kg

FÜR SPORTSCHIFFFAHRT

Rettungsringe hergestellt aus Polystyrol, verschiedene Größen und Tragfähigkeiten, in verschiedenen Ausführungen lackiert.

- Bitte beachten: Die Rettungsringe 30 cm und 50 cm sind nur für Dekorationszwecke.
- Weitere Farben / Ausführungen lieferbar.
- Rettungsringbeschriftung möglich.



Lifebuoy »STANDARD«



Lifebuoy »Perrybuoy«



SEEPILZ »Oldtimer«



SEEPILZ Lifebuoys for pleasure boats

Lifebuoys

LIFEBOUY »STANDARD«

SOLAS, MED/☼ approved, EN 14144, made from hard plastic, 75 x 45 cm / 2,5 kg or special lifebuoy 4,5 kg / for day and night markers (MOB – Light-Smoke-Signal). Equipped with 4 reflective tape strips and grip cord around the rim.

- Lifebuoy lettering possible.

PART NUMBERS

53040 – Standard 2,5 kg version

53130 – Special 4,5 kg version

LIFEBOUY »PERRYBUOY«

SOLAS, MED/☼ approved. Made from hard plastic.

73 x 43 cm, 2,5 kg or special lifebuoy 4 kg for day and night markers (MOB – Light-Smoke-Signal), equipped with 4 reflective tape strips and grip cord around the rim.

- Rettungsringbeschriftung möglich.

PART NUMBERS

FLL/BO302.5IRT – Perrybuoy 2,5 kg version

FLL/BO430IRT – Perrybuoy 4,0 kg version

SEEPILZ LIFEBOUYS

»OLDTIMER«

Made from Polystyrol. Related to DIN 83500. 75 x 45 cm, 2,5kg, equipped with 4 reflective tape strips and grip cord around the rim. Painted in various designs.

PART NUMBERS

CS1190 – SEEPILZ Oldtimer red-white 2,5 kg

CS1180 – SEEPILZ Oldtimer white 2,5 kg

FOR PLEASURE BOATS

Lifebuoys made from Polystyrol, various sizes and buoyancies, painted in various designs.

- Please note: The lifebuoys 30 cm and 50 cm are for decoration purposes only.
- Other colours and designs available.
- Lifebuoy lettering possible.

colour	75 x 45 cm 21,6 daN	65 x 38 cm 11,8 daN	60 x 38 cm 9,8 daN	30 cm DECO	50 cm DECO
Red-white	CS1185	CS1169	CS1153	CS1200	CS1203
Orange	CS1184	CS1168	CS1152		
White	CS1183	CS1167	CS1151	CS1196	CS1202
Blue-white			CS1157		
RAL 2005 deep orange	CS1186	CS1170	CS1154		
White with red stripes	CS1181	CS1171	CS1155	CS1197	CS1204
White with blue stripes	CS1182	CS1172	CS1156	CS1198	CS1205
Belt holder blue 60 cm			CS3191		
Belt holder blue 65 cm		CS3192			

Lifebuoy Accessories

SEEPILZ LIFEBOUY HOUSING

From maintenance-free plastic (ABS/PMMA), signalred, with lifebuoy symbol.

Dimension: 90.7 x 85.7 x 16.7 cm

Suitable for accomodating a large lifebuoy in accordance to EN 14144 with 75 cm outer diameter.

Easy to open from left or right but also from above or below.

Available empty or fully equipped with lifebuoy in accordance to EN 14144, spliced throwing line 30 m long and instructions »resuscitation – rescue of a drowning person«.

PART NUMBERS

53826 – Wall case, ABS/PMMA, signalred, without equipment

53827 – Wall case, ABS/PMMA, signalred, with lifebuoy related to EN 14144, floating throwing line 30 m long and instructions »resuscitation – rescue of a drowning person«

53824 – Standing case, ABS/PMMA, signalred, with post (2 m), without equipment

53825 – Standing case, ABS/PMMA, signalred, with post (2 m), with lifebuoy in accordance to EN 14144, floating throwing line 30 m long and instructions »resuscitation – rescue of a drowning person«

53034 – Optional for all versions:

KTR LED lifebuoy light incl. bracket



SEEPILZ
Lifebuoy housing



Instruction
»resuscitation –
rescue of a
drowning person«

INSTRUCTION »RESCUSCITATION – RESCUE OF A DROWNING PERSON«

3-coloured, 35 cm Ø, self-adhesive, for attachment on the cover.

PART NUMBER

59780 – Instruction self-adhesive

GRP MOB QUICK RELEASE

for lifebuoy of man-over-board system.

PART NUMBER

53160 – GRP MOB quick release



GRP MOB
quick release

BRACKET FOR LIFEBOUY

MADE OUT OF ALUMINIUM

Form B, aluminium, EN 14145, for mounting on wall or rail.

PART NUMBER

53120 – Bracket for lifebuoy



Bracket for lifebuoy

STAINLESS STEEL

PART NUMBER

FLHBS/S24 – 24" stainless steel bracket

FLHBS/S30 – 30" stainless steel bracket



30" stainless steel bracket

24" stainless steel bracket

Rettungsringzubehör

SEEPILZ RETTUNGSRINGGEHÄUSE

Aus wartungsfreiem Kunststoff (ABS/PMMA), signalrot, mit Rettungsring-Symbol.

Maße: 90,7 x 85,7 x 16,7 cm.

Geeignet zur Aufnahme eines großen Rettungsring nach EN 14144 mit 75 cm Außendurchmesser. Alternativ nach links oder rechts, aber auch von oben oder unten zu öffnen.

Erhältlich leer oder komplett ausgestattet mit Rettungsring nach EN 14144, eingespleißter Wurfleine 30 m lang und Anweisung »Wiederbelebung – Rettung Ertrinkender«.

ARTIKELNUMMERN

53826 – Wandgehäuse, ABS/PMMA, Signalrot, ohne Zubehör

53827 – Wandgehäuse, ABS/PMMA, Signalrot, mit Rettungsring nach EN 14144, 30 m langer Schwimmleine und Anweisung »Wiederbelebung – Rettung Ertrinkender«

53824 – Standgehäuse, ABS/PMMA, Signalrot, mit Pfosten (2 m), ohne Zubehör

53825 – Standgehäuse, ABS/PMMA, Signalrot, mit Pfosten (2 m), mit Rettungsring nach EN 14144, 30 m langer Schwimmleine und Anweisung »Wiederbelebung – Rettung Ertrinkender«

53034 – Optional für alle Versionen:

KTR LED Rettungsringlicht mit Halter

ANWEISUNG »WIEDERBELEBUNG – RETTUNG ERTRINKENDER«

3-farbig, 35 cm Ø, selbstklebend, zur Außenanbringung.

ARTIKELNUMMER

59780 – selbstklebende Anleitung

MOB SCHNELLAUSLÖSEVORRICHTUNG GFK

für Rettungsring des Mensch über Bord Systems.

ARTIKELNUMMER

53160 – GRP MOB Schnellauslösevorrichtung

HALTER FÜR RETTUNGSRING

ALUMINIUM

Form B, Aluminium, EN 14145, für Wand- oder Geländerbefestigung.

ARTIKELNUMMER

53120 – Halter für Rettungsring

EDELSTAHL

ARTIKELNUMMER

FLHBS/S24 – 24" Edelstahlhalter

FLHBS/S30 – 30" Edelstahlhalter

Zubehör

SCHWIMMFÄHIGE WURFLEINE 30 M

diverse Ausführungen.

ARTIKELNUMMERN

CS6286 – Schwimmfähige Wurfleine 30 m, mit Spleiß
53990 – Schwimmfähige Wurfleine 30 m, ohne Spleiß
CS6287 – Schwimmfähige Wurfleine 30 m, mit Spleiß, weiß

PERRYLINE

Schwimmfähige Polypropylen-Leine mit einer Reißfestigkeit von 250 kg, in einem Kunststoffbehälter, passend für 24" bzw. 30" Rettungsringe. Bewahrt die Leine ordentlich und schützt sie vor Umwelteinflüssen.

ARTIKELNUMMERN

FLPL24M – 24" Perryline
FLPL30M – 30" Perryline

SEEPILZ RETTUNGSSTANGE

aus Aluminiumrohr mit festmontierter Fangschleufe.

ARTIKELNUMMERN

52993 – Länge 3 m
52990 – Länge 6 m

SEEPILZ RETTUNGSWURFBALL

Aus Hartschaum, weiß, 28 cm Ø, mit Haltekausche.

ARTIKELNUMMERN

CS1241 – Rettungswurfball
CS1242 – Zusätzliches Netz für besseren Halt

REFLEXFOLIE

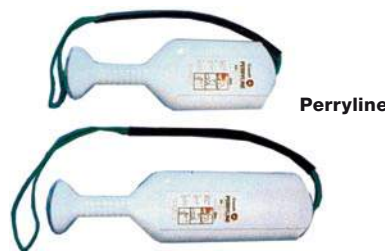
Reflexfolie Reflexite FD1403, EC Zulassung (SOLAS, MED/☞-Zulassung)

ARTIKELNUMMERN

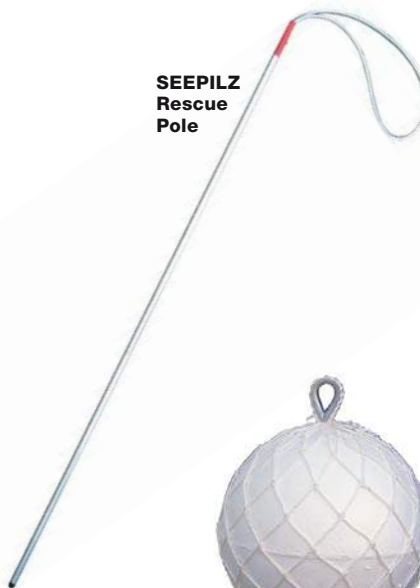
59886 – Rolle, selbstklebend, 5 cm breit, 45,7 m lang
59887 – Rolle, nähbar, 5 cm breit, 45,7 m lang
59889 – Rolle, Aufkleberversion, selbstklebend, 45,7 m lang, Aufkleber 300 x 50 mm



Floating line



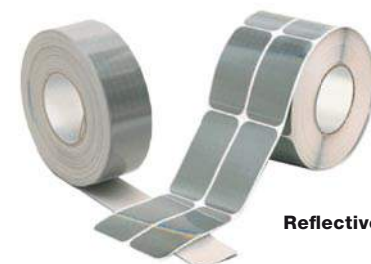
Perryline



SEEPILZ
Rescue
Pole



SEEPILZ
Rescue
Throwing Ball



Reflective Tape

Accessories

FLOATING LINE 30 MTR.

certain designs.

PART NUMBERS

CS6286 – Floating line 30 mtr. with splice
53990 – Floating line 30 mtr. without splice
CS6287 – Floating line 30 mtr. with splice, white

PERRYLINE

Encapsulated safety line made of polypropylene braided buoyant line with a breaking strain of 250 kg. Fits nearly within either sized buoy, providing neat stowage and protection of the line from environmental deterioration.

PART NUMBERS

FLPL24M – 24" Perryline
FLPL30M – 30" Perryline

SEEPILZ RESCUE POLE

Made from aluminium pipe with fixed-mounted painter loop.

PART NUMBERS

52993 – Length 3 mtr.
52990 – Length 6 mtr.

SEEPILZ RESCUE THROWING BALL

Made from hard foam, white, 28 cm Ø, with gripping ring.

PART NUMBERS

CS1241 – Rescue throwing ball
CS1242 – Additional net for better grip

REFLECTIVE TAPE

Reflective tape Reflexite FD1403, EC approved (SOLAS, MED/☞ approved).

PART NUMBERS

59886 – Roll, self-adhesive, 5 cm wide, 45,7 m long
59887 – Roll, sew on tape, 5 cm wide, 45,7 m long
59889 – Roll, label version, self-adhesive, 45,7 m long, label 300 x 50 mm

Lifebuoy Markers

LIGHT-SMOKE-SIGNAL (MAN-OVER-BOARD) COMET

SOLAS, MED/☼ approved.

PART NUMBER

59500 – Light-smoke-signal (MOB)

LIFEBUOY LIGHT DANIAMANT L90

SOLAS, MED/☼ approved.

PART NUMBER

53054 – Lifebuoy light Daniamant L90

BRACKET FOR LIFEBUOY LIGHT L90

PART NUMBER

53058 – Bracket for lifebuoy light Daniamant L90

SPECIAL BRACKET FOR LIFEBUOY LIGHT DANIAMANT L90

stainless steel.

PART NUMBER

53025 – Special bracket stainless steel



Light-smoke-signal
(MOB) Comet



Daniamant L90 with brackets

LIFEBUOY LIGHT DANIAMANT L161 – INTRINSICALLY SAFE

SOLAS, MED/☼ approved.

Intrinsically safe Lifebuoy Light, ATEX, IECEx and ETL listing under UL913. It is intrinsically safe (category 1) and as such is suitable for use in hazardous zones 0, 1 and 2.

PART NUMBER

53059 – Lifebuoy Light Daniamant L161



Daniamant L161-Ex

KTR LIFEBUOY LIGHT

SOLAS, MED/☼ approved.
LED Lifebuoy light. Incl. bracket.

PART NUMBER

53034 – KTR LED lifebuoy light incl. bracket



KTR Lifebuoy Light

Rettungsring- markierer

LICHT-RAUCH-SIGNAL (MENSCH ÜBER BORD) COMET

SOLAS, MED/☼-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

59500 – Licht-Rauch-Signal (MOB)

RETTUNGSRINGLICHT DANIAMANT L90

SOLAS, MED/☼-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

53054 – Rettungsringlicht Daniamant L90

HALTERUNG FÜR DANIAMANT L90

ARTIKELNUMMER

53058 – Halterung für Daniamant L90

SPEZIAL-HALTERUNG FÜR RETTUNGS- RINGLICHT DANIAMANT L90

Edelstahl rostfrei.

ARTIKELNUMMER

53025 – Spezialhalterung Edelstahl

RETTUNGSRINGLICHT DANIAMANT L161 – EX-GESCHÜTZT

SOLAS, MED/☼-Zulassung.

EX-geschütztes Rettungsringlicht, ATEX, IECEx und ETL (UL913). Es ist EX-geschützt (Gruppe 1) und einsetzbar in den Gefahrenzonen 0, 1 und 2.

ARTIKELNUMMER

53059 – Rettungsringlicht Daniamant L161

KTR RETTUNGSRINGLICHT

SOLAS, MED/☼-Zulassung. LED elektrisches Nachtlicht. Inklusive Halterung.

ARTIKELNUMMER

53034 – KTR LED Rettungsringlicht inkl. Halter

Seenotsignale

FALLSCHIRMSIGNALRAKETE ROT COMET

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Für Schiffe (Brücke) und Rettungsboote.

ARTIKELNUMMER

59000 – Fallschirmsignalarakete rot Comet

HANDFACKEL ROT COMET

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Für Rettungsboote.

ARTIKELNUMMER

59010 – Handfackel rot Comet

RAUCHSIGNAL ORANGE 3 MIN. COMET

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Für Rettungsboote.

ARTIKELNUMMER

59020 – Rauchsignal orange 3 min. Comet

BEHÄLTER FÜR NOTSIGNALLE

ohne Notsignale, für Brücke und Rettungsboot.

ARTIKELNUMMER

59270 – Behälter für Notsignale

SEENOTSIGNALE BRÜCKE IM BEHÄLTER

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
12 Fallschirmsignalaraketen rot.

ARTIKELNUMMER

59025 – Seenotsignale Brücke im Behälter

SEENOTSIGNALE RETTUNGSBOOT IM BEHÄLTER

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
4 Fallschirmsignalaraketen rot,
6 Handfackeln rot,
2 Rauchsignale orange 4 min.

ARTIKELNUMMER

59026 – Seenotsignale Rettungsboot im Behälter

Parachute signal
red Comet



Hand flare red Comet



Smoke signal
orange 3 min.
Comet



Container for
distress signals



Distress Signals

PARACHUTE SIGNAL RED COMET

SOLAS, MED/☼ approved.
For ships (bridge) and lifeboats.

PART NUMBER

59000 – Parachute signal rocket red Comet

HAND FLARE RED COMET

SOLAS, MED/☼ approved.
For lifeboats.

PART NUMBER

59010 – Hand flare red Comet

SMOKE SIGNAL ORANGE 3 MIN. COMET

SOLAS, MED/☼ approved.
For lifeboats.

PART NUMBER

59020 – Smoke signal orange 3 min. Comet

CONTAINER FOR DISTRESS SIGNALS

without signals, for bridge and lifeboat.

PART NUMBER

59270 – Container for distress signals

DISTRESS SIGNALS FOR BRIDGE IN CONTAINER

SOLAS, MED/☼ approved.
12 parachute signal rockets red.

PART NUMBER

59025 – Distress signals for bridge in container

DISTRESS SIGNALS FOR LIFEBOAT IN CONTAINER

SOLAS, MED/☼ approved.
4 parachute signal rockets red,
6 hand flares red,
2 smoke signals orange 4 min.

PART NUMBER

59026 – Distress signals for lifeboat in container



Distress signals for bridge
in container



Distress signals for lifeboat
in container

Distress Signals Sports

DAY & NIGHT SIGNAL

Compact, handheld distress signal consisting of a red flare at one end and an orange smoke at the other. Housed in a rugged, corrosion-resistant case.

PART NUMBER

59049 – Day & night signal

LEISURE PARA ROCKET RED

This red parachute rocket is especially designed for leisure craft. Of minimal size, weight and recoil it features a secure non slip grip for safe handling.

PART NUMBER

59005 – Leisure para rocket red

WHITE HANDFLARE

Designed for use as a collision warning signal or for illuminating small areas where an intense white light is required.

PART NUMBER

59007 – White handflare

ORANGE HANDSMOKE

Particularly suitable for yachts, dinghies and sailboards, this waterproof, handheld signal produces a dense orange smoke for daylight distress signalling and wind direction indication.

PART NUMBER

59006 – Orange handsmoke

Day & night signal



Leisure para rocket red



White handflare



Orange handsmoke



Line-Throwing-Devices

SINGLE SHOT LINE-THROWING-DEVICE 250 COMET

SOLAS, MED/90 approved. Easy to use. No approval of rocket and line. The conventional Comet line-throwing-rocket will be used as spare.

PART NUMBER

59590 – Single shot line-throwing-device 250 Comet

LINE-THROWING-ROCKET FOR COMET LINE-THROWING-DEVICE 250

Spare complete with built-in ignition-cartridge.

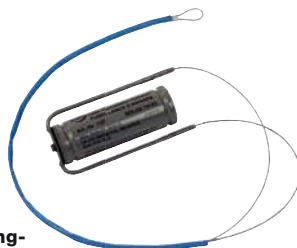
PART NUMBER

53960 – Line-throwing-rocket for Comet (spare)

Single shot
line-throwing-
device 250
Comet



Line-throwing-
rocket for Comet



Seenotsignale Sport

TAG- UND NACHTSIGNAL

Einfache und sichere Handhabung. Kombiniertes Notsignal – Licht/Rauch.

ARTIKELNUMMER

59049 – Tag- und Nachtsignal

FALLSCHIRMSIGNALRAKETE ROT

Einfache und sichere Handhabung, minimale Größe und Gewicht, geringer Rückstoß, sichere Handhabung durch ergonomische Griffmulden.

ARTIKELNUMMER

59005 – Fallschirmsignalrakete rot

HANDFACKEL WEISS

Signal zur Kollisionswarnung. Beleuchtung bei Such- und Rettungsaktionen.

ARTIKELNUMMER

59007 – Handfackel weiß

RAUCHFACKEL ORANGE

Geeignet für den Wassersportbereich. Handgehaltenes Tagsignal.

ARTIKELNUMMER

59006 – Rauchfackel orange

Leinenwurfgeräte

EIN-SCHUSS LEINENWURFGERÄT 250 COMET

SOLAS, MED/90-Zulassung. Einfache Bedienung. Kein Laden der Rakete und Leine. Es wird die konventionelle Comet Leinenwurfrakete als Ersatz verwendet.

ARTIKELNUMMER

59590 – Ein-Schuss Leinenwurfgerät 250 Comet

LEINENWURFRAKETE FÜR COMET LEINENWURFGERÄT 250

Ersatz komplett mit eingebauter Zündkartusche.

ARTIKELNUMMER

53960 – Ersatzleinenwurfrakete für Comet

Akustische Signale

PUMPNEBELHORN

mechanisch, BSH-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

57500 – Pumpnebelhorn

MUNDNEBELHORN

Messing.

ARTIKELNUMMER

57510 – Mundnebelhorn

MEGAPHON, FLÜSTERTÜTE

ARTIKELNUMMER

57520 – Megaphon, Flüstertüte

MEGAPHON, TRANSISTOR

ARTIKELNUMMER

57530 – Megaphon, Transistor

NEBELGONG

Messing, BSH-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

57540 – Nebelgong

SCHIFFSGLOCKE

BSH-Zulassung.

ARTIKELNUMMERN

57550 – Durchmesser 200 mm (Schiffe < 20 m)

57560 – Durchmesser 300 mm (Schiffe < 100 m)

57570 – Durchmesser 400 mm (Schiffe < 200 m)

57580 – Durchmesser 500 mm (Schiffe > 200 m)

GLOCKENBÄNDEL FÜR SCHIFFSGLOCKE

ARTIKELNUMMERN

57590 – Länge 10 cm

57600 – Länge 15 cm

Fog horn, pump



Fog horn, oral



Megaphone,
speaking trumpet



Megaphone,
transistorized

Fog gong



Ship's bell

Sound Signals

FOG HORN, PUMP

mechanical, BSH approved.

PART NUMBER

57500 – Fog horn, pump

FOG HORN, ORAL

brass.

PART NUMBER

57510 – Fog horn, oral

MEGAPHONE, SPEAKING TRUMPET

PART NUMBER

57520 – Megaphone, speaking trumpet

MEGAPHONE, TRANSISTORIZED

PART NUMBER

57530 – Megaphone, transistorized

FOG GONG

brass, BSH approved.

PART NUMBER

57540 – Fog gong

SHIP'S BELL

BSH approved.

PART NUMBERS

57550 – Diameter 200 mm (vessels < 20 mtr.)

57560 – Diameter 300 mm (vessels < 100 mtr.)

57570 – Diameter 400 mm (vessels < 200 mtr.)

57580 – Diameter 500 mm (vessels > 200 mtr.)

BELL ROPE FOR SHIP'S BELL

PART NUMBERS

57590 – Length 10 cm

57600 – Length 15 cm

Miscellaneous

SEEPILZ SIGNALS

PART NUMBERS

- 57800 – Ball shape, black, 60 cm, collapsible
- 57802 – Ball shape, red, 60 cm, collapsible
- 57803 – Ball shape, yellow, 80 cm, collapsible
- 57804 – Ball shape, red, 80 cm, collapsible
- 57805 – Ball shape, green, 80 cm, collapsible
- 57811 – Diamond shape, green, 50 x 80 cm, collapsible
- 57812 – Diamond shape, yellow, 50 x 80 cm, collapsible
- 57810 – Diamond shape, black, 60 x 120 cm, collapsible
- 57821 – Cylinder shape, black, 60 x 110 cm, foldable
- 57820 – Cylinder shape, black, 60 x 120 cm, foldable
- 57841 – Cone shape, blue, 65 x 80 cm, foldable
- 57830 – Cone shape, black, 60 x 60 cm, foldable
- 57840 – Double cone shape, black, 60 x 120 cm, foldable



SEEPILZ
Signals

IMO Symbols

- 15 x 15 cm self-adhesive and luminous.
- Special brochure on request.
 - Further symbols available on request.

IMO Symbols



SEEPILZ SEA OR DRAG ANCHOR

Made from coated synthetic material, white. Also available in other sizes.

Accessoires available: PP-tow rope 10 mm Ø, 30 m long, with spliced eye, buoyant.

PART NUMBERS

- 59147 – 40 cm Ø x 60 cm
- 59146 – 50 cm Ø x 80 cm
- 59145 – 60 cm Ø x 100 cm
- CS6119 – PP tow rope, 10 mm Ø, 30 m



SEEPILZ Sea or
Drag Anchor

SEEPILZ CUSHION-FENDER

With strong blue canvas cover and synthetic grip cord, with soft foam filling.

PART NUMBERS

- CS2237 – 20 x 20 x 8 cm
- CS2238 – 25 x 25 x 8 cm
- CS2239 – 40 x 30 x 10 cm
- CS2240 – 50 x 40 x 10 cm



SEEPILZ Cushion-
Fender

Diverses

SEEPILZ TAGSIGNALS

ARTIKELNUMMERN

- 57800 – Ball, schwarz, 60 cm, klappbar
- 57802 – Ball, rot, 60 cm, klappbar
- 57803 – Ball, gelb, 80 cm, klappbar
- 57804 – Ball, rot, 80 cm, klappbar
- 57805 – Ball, grün, 80 cm, klappbar
- 57811 – Rhombus, grün, 50 x 80 cm, klappbar
- 57812 – Rhombus, gelb, 50 x 80 cm, klappbar
- 57810 – Rhombus, schwarz, 60 x 120 cm, klappbar
- 57821 – Zylinder, schwarz, 60 x 100 cm, faltbar
- 57820 – Zylinder, schwarz, 60 x 120 cm, faltbar
- 57841 – Kegel, blau, 65 x 80 cm, faltbar
- 57830 – Kegel, schwarz, 60 x 60 cm, faltbar
- 57840 – Doppelkegel, schwarz, 60 x 120 cm, faltbar

IMO-SYMBOLS

- 15 x 15 cm selbstklebend, nachleuchtend.
- Bei Bedarf Spezialprospekt anfordern.
 - Weitere Symbole auf Anfrage.

SEEPILZ TREIBANKER

Aus beschichtetem Kunststoff-Gewebe, weiß. Auch andere Größen lieferbar.

Als Zubehör erhältlich: PP-Schleppleine 10 mm Ø, je 30 m lang, mit eingespleißtem Auge, schwimmfähig.

ARTIKELNUMMERN

- 59147 – 40 cm Ø x 60 cm
- 59146 – 50 cm Ø x 80 cm
- 59145 – 60 cm Ø x 100 cm
- CS6119 – PP Schleppleine, 10 mm Ø, 30 m

SEEPILZ KISSENFENDER

Mit starkem blauen Segeltuchbezug und umlaufender Kunststoff-Greifleine, mit Weichschaumfüllung.

ARTIKELNUMMERN

- CS2237 – 20 x 20 x 8 cm
- CS2238 – 25 x 25 x 8 cm
- CS2239 – 40 x 30 x 10 cm
- CS2240 – 50 x 40 x 10 cm

Feuerlösch- schläuche

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 52 MM, WEISS

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Komplett mit eingebundenen Storz-C-Druck-
kupplungen.

ARTIKELNUMMERN

50560 – 10 m Länge, Aluminium
50570 – 15 m Länge, Aluminium
50580 – 20 m Länge, Aluminium
50620 – 10 m Länge, Messing
50630 – 15 m Länge, Messing
50640 – 20 m Länge, Messing

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 75 MM, WEISS

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Komplett mit eingebundenen Storz-B-Druck-
kupplungen.

ARTIKELNUMMERN

50590 – 10 m Länge, Aluminium
50600 – 15 m Länge, Aluminium
50610 – 20 m Länge, Aluminium
50650 – 10 m Länge, Messing
50630 – 15 m Länge, Messing
50640 – 20 m Länge, Messing

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 52 MM, ROT

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Komplett mit eingebundenen Storz-C-Druck-
kupplungen.

ARTIKELNUMMERN

50680 – 10 m Länge, Aluminium
50690 – 15 m Länge, Aluminium
50700 – 20 m Länge, Aluminium
50740 – 10 m Länge, Messing
50750 – 15 m Länge, Messing
50760 – 20 m Länge, Messing

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 75 MM, ROT

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Komplett mit eingebundenen Storz-B-Druck-
kupplungen.

ARTIKELNUMMERN

50710 – 10 m Länge, Aluminium
50720 – 15 m Länge, Aluminium
50730 – 20 m Länge, Aluminium
50770 – 10 m Länge, Messing
50780 – 15 m Länge, Messing
50790 – 20 m Länge, Messing



**Fire hose 52 mm
10 mtr
aluminium**



**Fire hose 52 mm
10 mtr
brass**



**Fire hose 52 mm
15 mtr
aluminium**

**Fire hose 52 mm
15 mtr
brass**



**Fire hose 52 mm
10 mtr
aluminium**



**Fire hose 52 mm
10 mtr
brass**

Fire Hoses

FIRE HOSE 52 MM, WHITE

SOLAS, MED/☼ approved.
Complete with Storz-C-couplings.

PART NUMBERS

50560 – 10 mtr. length aluminium
50570 – 15 mtr. length aluminium
50580 – 20 mtr. length aluminium
50620 – 10 mtr. length brass
50630 – 15 mtr. length brass
50640 – 20 mtr. length brass

FIRE HOSE 75 MM, WHITE

SOLAS, MED/☼ approved.
Complete with Storz-B-couplings.

PART NUMBERS

50590 – 10 mtr. length aluminium
50600 – 15 mtr. length aluminium
50610 – 20 mtr. length aluminium
50650 – 10 mtr. length brass
50630 – 15 mtr. length brass
50640 – 20 mtr. length brass

FIRE HOSE 52 MM, RED

SOLAS, MED/☼ approved.
Complete with Storz-C-couplings.

PART NUMBERS

50680 – 10 mtr. length aluminium
50690 – 15 mtr. length aluminium
50700 – 20 mtr. length aluminium
50740 – 10 mtr. length brass
50750 – 15 mtr. length brass
50760 – 20 mtr. length brass

FIRE HOSE 75 MM, RED

SOLAS, MED/☼ approved
Complete with Storz-B-couplings.

PART NUMBERS

50710 – 10 mtr. length aluminium
50720 – 15 mtr. length aluminium
50730 – 20 mtr. length aluminium
50770 – 10 mtr. length brass
50780 – 15 mtr. length brass
50790 – 20 mtr. length brass

Fire Hoses

FIRE HOSE 38 MM, WHITE

SOLAS, MED/☼ approved.
Without couplings,

PART NUMBER

50010 – Fire hose 38 mm, white, per metre

FIRE HOSE 52 MM, WHITE

SOLAS, MED/☼ approved.
Without couplings,

PART NUMBER

50011 – Fire hose 52 mm, white, per metre

FIRE HOSE 65 MM, WHITE

SOLAS, MED/☼ approved.
Without couplings,

PART NUMBER

50012 – Fire hose 65 mm, white, per metre

FIRE HOSE 75 MM, WHITE

SOLAS, MED/☼ approved.
Without couplings,

PART NUMBER

50013 – Fire hose 75 mm, white, per metre

FIRE HOSE 38 MM, RED

SOLAS, MED/☼ approved.
Without couplings,

PART NUMBER

50014 – Fire hose 38 mm, red, per metre

FIRE HOSE 52 MM, RED

SOLAS, MED/☼ approved.
Without couplings,

PART NUMBER

50015 – Fire hose 52 mm, red, per metre

FIRE HOSE 65 MM, RED

SOLAS, MED/☼ approved.
Without couplings,

PART NUMBER

50016 – Fire hose 65 mm, red, per metre

FIRE HOSE 75 MM, RED

SOLAS, MED/☼ approved.
Without couplings,

PART NUMBER

50017 – Fire hose 75 mm, red, per metre



Fire hose 52 mm



Fire hose 75 mm



Fire hose 52 mm



Fire hose 75 mm

Feuerlöschschläuche

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 38 MM, WEISS

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Ohne Kuplungen,

ARTIKELNUMMER

50010 – Feuerlöschschlauch 38 mm, weiß,
per Meter

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 52 MM, WEISS

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Ohne Kuplungen,

ARTIKELNUMMER

50011 – Feuerlöschschlauch 52 mm, weiß, per
Meter

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 65 MM, WEISS

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Ohne Kuplungen,

ARTIKELNUMMER

50012 – Feuerlöschschlauch 65 mm, weiß,
per Meter

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 75 MM, WEISS

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Ohne Kuplungen,

ARTIKELNUMMER

50013 – Feuerlöschschlauch 75 mm, weiß,
per Meter

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 38 MM, ROT

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Ohne Kuplungen,

ARTIKELNUMMER

50014 – Feuerlöschschlauch 38 mm, rot, per Meter

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 52 MM, ROT

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Ohne Kuplungen,

ARTIKELNUMMER

50015 – Feuerlöschschlauch 52 mm, rot, per Meter

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 65 MM, ROT

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Ohne Kuplungen,

ARTIKELNUMMER

50016 – Feuerlöschschlauch 65 mm, rot, per Meter

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 75 MM, ROT

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Ohne Kuplungen,

ARTIKELNUMMER

50017 – Feuerlöschschlauch 75 mm, rot, per Meter

Strahlrohre

HS-STRAHLROHR

SOLAS, MED/☼-Zulassung, stufenlos von Absperrung über Vollstrahl auf Sprühstrahl einstellbar, Storz-C-Kupplung Leichtmetall.

ARTIKELNUMMERN

50303 – HS12 – 12 mm Düse

50304 – HS16 – 16 mm Düse

50305 – HS20 – 20 mm Düse

HS-STRAHLROHR

SOLAS, MED/☼-Zulassung, stufenlos von Absperrung über Vollstrahl auf Sprühstrahl einstellbar, Storz-C-Kupplung Messing.

ARTIKELNUMMERN

50306 – HS12 – 12 mm Düse

50307 – HS16 – 16 mm Düse

50308 – HS20 – 20 mm Düse

MEHRZWECKSTRAHLROHR OHNE MANNSCHUTZ

mit Absperrung und Storz-Kupplung.

ARTIKELNUMMERN

50310 – Typ CM, Aluminium

50320 – Typ CM, Messing

50270 – Typ BM, Aluminium

50280 – Typ BM, Messing

MEHRZWECKSTRAHLROHR MIT MANNSCHUTZ

mit Absperrung und Storz-Kupplung.

ARTIKELNUMMERN

50290 – Typ CMM, Aluminium

50300 – Typ CMM, Messing, 12 mm

50301 – Typ CMM, Messing, 16 mm

50302 – Typ CMM, Messing, 19 mm

50250 – Typ BMM, Aluminium

50260 – Typ CMM/Storz B, Messing

WASSERSTAUBROHR 3–10 BAR

Edelstahl, Länge ca. 2 m, mit Storz-C-Kupplung.

ARTIKELNUMMERN

50190 – Aluminium

50191 – Messing

KUPPLUNGSSCHLÜSSEL

ARTIKELNUMMERN

50130 – für Storz Kupplungen ABC, Stahl

59890 – für Storz Kupplungen BC, Gusseisen

Branchpipes

HS-BRANCHPIPE

SOLAS, MED/☼ approved, from shut-off to straight stream and spray adjustable, with Storz-C-coupling aluminium.

PART NUMBERS

50303 – HS12 – 12 mm nozzle

50304 – HS16 – 16 mm nozzle

50305 – HS20 – 20 mm nozzle

HS-BRANCHPIPE

SOLAS, MED/☼ approved, from shut-off to straight stream and spray adjustable, with Storz-C-coupling brass.

PART NUMBERS

50306 – HS12 – 12 mm nozzle

50307 – HS16 – 16 mm nozzle

50308 – HS20 – 20 mm nozzle

MULTI-PURPOSE BRANCHPIPE WITHOUT WATER CURTAIN DEVICE

with shut-off and Storz-coupling.

PART NUMBERS

50310 – Type CM, aluminium

50320 – Type CM, brass

50270 – Type BM, aluminium

50280 – Type BM, brass

MULTI-PURPOSE BRANCHPIPE WITH WATER CURTAIN DEVICE

with shut-off and Storz-coupling.

PART NUMBERS

50290 – Type CMM, aluminium

50300 – Type CMM, brass, 12 mm

50301 – Type CMM, brass, 16 mm

50302 – Type CMM, brass, 19 mm

50250 – Type BMM, aluminium

50260 – Type CMM/Storz B, brass

WATERFOG APPLICATOR 3-10 BAR

Stainless steel, 2 mtrs. length, with Storz-C-coupling.

PART NUMBERS

50190 – Aluminium

50191 – Brass

SPANNER WRENCH

PART NUMBERS

50130 – for Storz couplings ABC, Steel

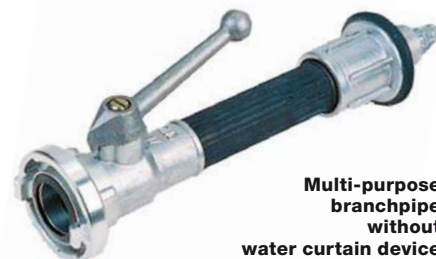
59890 – for Storz couplings BC, Cast iron



HS-branchpipe



HS-branchpipe



Multi-purpose branchpipe without water curtain device



Waterfog Applicator



Spanner wrench, Cast iron

Fire fighting equipment

FIRE VALVE DIN 86211

DN 50, PN 16, copper alloy, complete with Storz-C-coupling and blank cap Storz-C with chain.

PART NUMBERS

50240 – Fire valve DIN 86211, elbow type

50241 – Fire valve DIN 86211, straight passage

INTERNATIONAL SHORE CONNECTION

PART NUMBER

50140 – International shore connection, red brass/brass

ACCESSORIES FOR INTERNATIONAL SHORE CONNECTION

consisting of 4 bolts with nut and washer and gasket.

PART NUMBER

50150 – Accessories for international shore connection

FIRE HOSE STATION BOX ABS/PMMA

55,3 x 58,6 x 18 cm, colour: red outside / black inside, for hoses up to 30 m. Including holder for branch pipe and spanner wrench, weight 3,2 kg.

PART NUMBER

50369 – Fire hose station box ABS / PPMA

FIRE HOSE STATION BOX GRP

520 x 420 x 170 mm, red/grey, for hoses up to 25 mtr., including holder for branch pipe and spanner wrench.

PART NUMBER

50376 – Fire hose station box GRP

FIRE HOSE CABINET WS 140

galvanised steel, red painted, with drum for fire hose up to 30 m C 42 mm. Size 640 x 740 x 140 mm.

PART NUMBER

50350 – Fire hose cabinet WS 140

HOSE POCKET STAC

galvanised steel, red painted, size 480 x 230 x 100 mm.

PART NUMBER

50373 – Hose pocket StaC

HOSE POCKET GRP/C

made from GRP, red, size 480 x 230 x 102 mm.

PART NUMBER

50372 – Hose pocket GRP/C



Fire valve DIN 86211



Fire valve DIN 86211



International shore connection



Accessories for international shore connection



Fire hose station box ABS/PMMA



Fire hose station box GRP



Hose station box StaC

Feuerlöscharmaturen

FEUERLÖSCHVENTIL DIN 86211

DN 50, PN 16, CuSn5, mit Storz-C-Festkupplung und C-Blindkupplung mit Kette.

ARTIKELNUMMERN

50240 – Feuerlöschventil DIN 86211, Rohrbogen

50241 – Feuerlöschventil DIN 86211, gerade

INTERNATIONALER LANDANSCHLUSS

ARTIKELNUMMER

50140 – Internationaler Landanschluss, Rotguss/Messing.

ZUBEHÖR FÜR INTERNATIONALEN LANDANSCHLUSS

bestehend aus 4 Bolzen mit Mutter und Unterlegscheibe sowie Dichtung.

ARTIKELNUMMER

50150 – Zubehör für internationalen Landanschluss

SCHLAUCHSCHRANK AUS ABS/PMMA

55,3 x 58,6 x 18 cm, Farbe: außen rot/innen schwarz, passend für Feuerlöschschläuche bis 30 m. Inklusive Halter für Strahlrohr und Kupplungsschlüssel, Gewicht 3,2 kg.

ARTIKELNUMMER

50369 – Schlauchschrank aus ABS/PMMA

FEUERLÖSCHSCHRANK GFK

520 x 420 x 170 mm, rot/grau, für Schläuche bis 25 m Länge, inklusive Halter für Strahlrohr und Kupplungsschlüssel.

ARTIKELNUMMER

50376 – Feuerlöschschrank GFK

WANDHYDRANTENSCHRANK WS 140

aus verzinktem Stahlblech, allseits abgekannt, rot lackiert, mit Schlauchtrommel für bis zu 30 m Schlauch C 42 mm. Größe 640 x 740 x 140 mm.

ARTIKELNUMMER

50350 – Wandhydrantenschrank WS 140

SCHLAUCHTASCHE STAC

aus verzinktem Stahlblech, rot lackiert, Größe 480 x 230 x 100 mm.

ARTIKELNUMMER

50373 – Schlauchtasche StaC

SCHLAUCHTASCHE GFK/C

aus GFK, rot, Größe 480 x 230 x 102 mm.

ARTIKELNUMMER

50372 – Schlauchtasche GFK/C

Feuerlöschgeräte

GLORIA P1 G/F1 G

ABC-Pulverfeuerlöscher 1 kg, sehr klein, Dauerdrucktyp, mit Spannbandhalter.

ARTIKELNUMMER

23390 – GLORIA P1 G / F1 G

GLORIA P2 G/F2 G

ABC-Pulverfeuerlöscher 2 kg, sehr klein, SOLAS, MED/☼-Zulassung, Dauerdrucktyp, mit Spannbandhalter.

ARTIKELNUMMER

23280 – GLORIA P2 G/F2 G

GLORIA PD6 GA / PD12 GA

ABC-Pulverfeuerlöscher 6/12 kg, SOLAS, MED/☼-Zulassung, Dauerdrucktyp.

ARTIKELNUMMERN

24374 – GLORIA PD6 GA

24380 – Schiffshalter dafür

24375 – GLORIA PD12 GA

24385 – Schiffshalter dafür

GLORIA P6EASY / P12EASY

ABC-Pulverfeuerlöscher 6/12 kg, SOLAS, MED/☼-Zulassung, mit innenliegender CO₂ Patrone.

ARTIKELNUMMERN

24325 – GLORIA P6EASY

24380 – Schiffshalter dafür

23142 – Ersatzbefüllung für GLORIA P6EASY, 6 kg ABC Löschpulver und CO₂ Patrone

24325 – GLORIA P12EASY

24380 – Schiffshalter dafür

23142 – Ersatzbefüllung für GLORIA P12EASY, 12 kg ABC Löschpulver und CO₂ Patrone

GLORIA KS2 SBS

CO₂ Feuerlöscher 2 kg, SOLAS, MED/☼-Zulassung, mit Schneedüse und Wandhalter.

ARTIKELNUMMER

23250 – GLORIA KS2 SBS

GLORIA KS5 SE

CO₂ Feuerlöscher 5 kg, SOLAS, MED/☼-Zulassung, mit Hochdruckschlauch und Schneedüse.

ARTIKELNUMMER

23262 – GLORIA KS5 SE

24381 – Schiffshalter dafür

23261 – Ersatz GLORIA KS5 SE, ohne Schlauch und Schneedüse



GLORIA P1 G/F1 G



Spare refill



Marine bracket



GLORIA PD6 GA



GLORIA P2 G/F2 G



GLORIA P6EASY



GLORIA KS2 SBS



GLORIA KS5 SE



Marine bracket

Fire Extinguishers

GLORIA P1 G/F1 G

ABC dry powder fire extinguisher 1 kg, constant pressure type with marine bracket.

PART NUMBER

23390 – GLORIA P1 G / F1 G

GLORIA P2 G/F2 G

ABC dry powder fire extinguisher 2 kg, SOLAS, MED/☼ approved, constant pressure type with marine bracket.

PART NUMBER

23280 – GLORIA P2 G/F2 G

GLORIA PD6 GA / PD12 GA

ABC dry powder fire extinguisher 6/12 kg, SOLAS, MED/☼ approved, constant pressure type.

PART NUMBERS

24374 – GLORIA PD6 GA

24380 – Marine bracket therefore

24375 – GLORIA PD12 GA

24385 – Marine bracket therefore

GLORIA P6EASY / P12EASY

ABC dry powder fire extinguisher 6/12 kg, SOLAS, MED/☼ approved, CO₂ cartridge operated type.

PART NUMBERS

24325 – GLORIA P6EASY

24380 – Marine bracket therefore

23142 – Spare refill for GLORIA P6EASY, 6 kg ABC dry powder and CO₂ cartridge

24365 – GLORIA P12EASY

24385 – Marine bracket therefore

23181 – Spare refill for GLORIA P12EASY, 12 kg ABC dry powder and CO₂ cartridge

GLORIA KS2 SBS

CO₂ fire extinguisher 2 kg, SOLAS, MED/☼ approved, with snowhorn and wall hook.

PART NUMBER

23250 – GLORIA KS2 SBS

GLORIA KS5 SE

CO₂ fire extinguisher 5 kg, SOLAS, MED/☼ approved, with high-pressure-hose and snowhorn.

PART NUMBERS

23262 – GLORIA KS5 SE

24381 – Marine bracket therefore

23261 – Spare GLORIA KS5 SE, without hose and snowhorn

GLORIA W6EASY / W9EASY

water fire extinguisher 6/9 ltr., SOLAS, MED/☞ approved, CO2 cartridge operated type, fire class A.

PART NUMBERS

24372 – GLORIA W6EASY

24380 – Marine bracket therefore

23201 – Spare refill for GLORIA W6 EASY, component and CO2 cartridge.

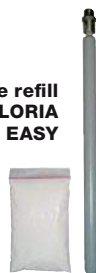
24373 – GLORIA W9EASY

24385 – Marine bracket therefore

23202 – Spare refill for GLORIA W9 EASY, component and CO2 cartridge.

**GLORIA W6EASY****Marine bracket**

Spare refill
for GLORIA
W9 EASY

**GLORIA SK6EASY / SK9EASY**

foam fire extinguisher 6/9 ltr., SOLAS, MED/☞ approved, CO2 cartridge operated type, fire class A and B.

PART NUMBERS

24368 – GLORIA SK6EASY

24380 – Marine bracket therefore

23203 – Spare refill for GLORIA SK6EASY, component and CO2 cartridge.

24369 – GLORIA SK9EASY

24385 – Marine bracket therefore

23204 – Spare refill for GLORIA SK9EASY, component and CO2 cartridge.

**GLORIA SK6EASY****GLORIA S9EASY**

Spare refill
for GLORIA
S9EASY

GLORIA S9EASY

foam fire extinguisher 9 ltr., SOLAS, MED/☞ approved, CO2 cartridge operated type, fire class A and B.

PART NUMBERS

24367 – GLORIA S9EASY

24385 – Marine bracket therefore

23208 – Spare refill for GLORIA S9EASY, component and CO2 cartridge.

GLORIA W6EASY / W9EASY

Wasserfeuerlöscher 6/9 l, SOLAS, MED/☞ Zulassung, mit innenliegender CO2 Patrone, Brandklasse A.

ARTIKELNUMMERN

24372 – GLORIA W6EASY

24380 – Schiffshalter dafür

23201 – Ersatzbefüllung für GLORIA W6 EASY, Zubehör und CO2 Patrone

24373 – GLORIA W9EASY

24385 – Schiffshalter dafür

23202 – Ersatzbefüllung für GLORIA W9 EASY, Zubehör und CO2 Patrone

GLORIA SK6EASY / SK9EASY

Schaumfeuerlöscher 6/9 l, SOLAS, MED/☞ Zulassung, mit innenliegender CO2 Patrone, Brandklasse A und B.

ARTIKELNUMMERN

24368 – GLORIA SK6EASY

24380 – Schiffshalter dafür

23203 – Ersatzbefüllung für GLORIA SK6EASY, Zubehör und CO2 Patrone

24369 – GLORIA SK9EASY

24385 – Schiffshalter dafür

23204 – Ersatzbefüllung für GLORIA SK9EASY, Zubehör und CO2 Patrone

GLORIA S9EASY

Schaumfeuerlöscher 9 l, SOLAS, MED/☞ Zulassung, mit innenliegender CO2 Patrone, Brandklasse A und B.

ARTIKELNUMMERN

24367 – GLORIA S9EASY

24385 – Schiffshalter dafür

23208 – Ersatzbefüllung für GLORIA S9EASY, Zubehör und CO2 Patrone

Feuerlöschgeräte

GLORIA P50 G/10

ABC-Pulverfeuerlöscher 50 kg, SOLAS, MED/☼-Zulassung, fahrbar, mit 10m Schlauch.

ARTIKELNUMMERN

23240 – GLORIA P50 G/10

23170 – Ersatznachfüllung for GLORIA P50 G/10, 50 kg ABC Löschpulver and N₂ Zylinder.

PULVERFEUERLÖSCHER 50 KG

Marine Pulverfeuerlöscher 50 kg, SOLAS, MED/☼-Zulassung, fahrbar.

ARTIKELNUMMERN

25538 – Schiffs Pulverfeuerlöscher 50 kg

25539 – Ersatznachfüllung dafür, 50 kg Pulver und Treibsatz

SCHAUMFEUERLÖSCHER 50 L

SOLAS, MED/☼-Zulassung, fahrbar, mit Schlauch und Schaumdüse.

ARTIKELNUMMERN

25534 – Schaumfeuerlöscher 50 l

25510 – Ersatznachfüllung dafür, Schaumkonzentrat und CO₂ Zylinder.

SCHAUMFEUERLÖSCHER 150 L

SOLAS, MED/☼-Zulassung, fahrbar, mit Schlauch und Schaumdüse.

ARTIKELNUMMERN

25535 – Schaumfeuerlöscher 150 l

25536 – Ersatznachfüllung dafür, Schaumkonzentrat und CO₂ Zylinder.

FEUERLÖSCHDECKE

nach DIN-EN 1869, Größe 1600 x 1800 mm.

ARTIKELNUMMER

23460 – Feuerlöschdecke

LÖSCHDECKENBEHÄLTER

aus Stahlblech, rot lackiert, für Feuerlöschdecke 1600 x 1800 mm.

ARTIKELNUMMER

23470 – Löschdeckenbehälter



GLORIA P50 G/10



Dry powder
fire extinguisher
50 kg



Foam
fire extinguisher
50 ltr



Fire blanket



Cabinet

Fire Extinguishers

GLORIA P50 G/10

ABC dry powder fire extinguisher 50 kg, wheeled, complete with 10 mtr. hose, SOLAS, MED/☼ approved.

PART NUMBERS

23240 – GLORIA P50 G/10

23170 – Spare refill for GLORIA P50 G/10, 50 kg ABC dry powder and N₂ cylinder.

DRY POWDER FIRE EXTINGUISHER 50 KG

Marine Dry Powder Fire Extinguisher 50 kg, SOLAS, MED/☼ approved, wheeled.

PART NUMBERS

25538 – Marine dry powder fire extinguisher 50 kg

25539 – Spare refill therefore, 50 kg powder and propellant

FOAM FIRE EXTINGUISHER 50 LTR.

SOLAS, MED/☼ approved, wheeled, complete with hose and foam nozzle.

PART NUMBERS

25534 – Foam fire extinguisher 50 ltr.

25510 – Spare refill therefore, foam concentrate and CO₂ cylinder.

FOAM FIRE EXTINGUISHER 150 LTR.

SOLAS, MED/☼ approved, wheeled, complete with hose and foam nozzle.

PART NUMBERS

25535 – Foam fire extinguisher 150 ltr.

25536 – Spare refill therefore, foam concentrate and CO₂ cylinder.

FIRE BLANKET

according to DIN-EN 1869, size 1600 x 1800 mm.

PART NUMBER

23460 – Fire blanket

CABINET

steel, red painted, for fire blanket 1600 x 1800 mm.

PART NUMBER

23470 – Cabinet

Foam Applicator

INDUCTOR Z 2

200 ltr./min, adjustable between 0–6 %, with 2 Storz-C-couplings and 1 Storz-D-coupling.

PART NUMBERS

50400 – With aluminium couplings

50410 – With brass couplings

SUCTION HOSE 1.5 MTR.

with Storz-D-coupling.

PART NUMBERS

50420 – Aluminium

50430 – Brass

LOW EXPANSION FOAM BRANCHPIPE S2

with shut-off and Storz-C-coupling.

PART NUMBERS

50440 – Aluminium

50450 – Brass

LOW EXPANSION FOAM BRANCHPIPE

self-inducting low expansion foam branchpipe, 200 ltr./min., c/w Storz-C-coupling aluminium and dip-tube.

PART NUMBER

50448 – Aluminium

LOW EXPANSION FOAM CONCENTRATE

PART NUMBER

54040 – 20 ltr. in canister.

FIRE HOSE 52 MM, WHITE

SOLAS, MED/CE approved. Complete with Storz-C-couplings.

PART NUMBERS

50560 – 10 mtr. length aluminium

50570 – 15 mtr. length aluminium

50620 – 10 mtr. length brass

50630 – 15 mtr. length brass

GRP-BOX

PART NUMBERS

50470 – For portable foam applicator unit, red

STEEL-BOX

PART NUMBERS

50480 – For portable foam applicator unit, red

WOODEN-BOX

PART NUMBERS

50490 – For portable foam applicator unit

Inductor Z 2



Suction hose



Low expansion foam branchpipe S2



Low expansion foam branchpipe



Low expansion foam concentrate



Fire hose 52 mm

Steel-box



Schaum-Löscheinheit

ZUMISCHER Z 2

200 l/min, Zumischung zwischen 0–6 %, regelbar mit 2 Storz-C-Kupplungen und 1 Storz-D-Kupplung.

ARTIKELNUMMERN

50400 – mit Aluminium Kupplung

50410 – mit Messing Kupplung

SAUGSCHLAUCH 1,5 M

mit Storz-D-Kupplung.

ARTIKELNUMMERN

50420 – Aluminium

50430 – Messing

SCHWERSCHAUMROHR S 2

mit Absperrung und Storz-C-Kupplung.

ARTIKELNUMMERN

50440 – Aluminium

50450 – Messing

SCHWERSCHAUMROHR

selbstmischendes Schwerschaumrohr, 200 l/min. mit Aluminium Storz-C-Kupplung und Saugschlauch.

ARTIKELNUMMER

50448 – Aluminium

SCHWERSCHAUMMITTEL

ARTIKELNUMMER

54040 – 20 l im Kanister

FEUERLÖSCHSCHLAUCH 52 MM, WEISS

SOLAS, MED/CE-Zulassung. Komplett mit eingebundenen Storz-C-Druckkupplungen.

ARTIKELNUMMERN

50560 – 10 m Länge Aluminium

50570 – 15 m Länge Aluminium

50620 – 10 m Länge Messing

50630 – 15 m Länge Messing

GFK-KISTE

ARTIKELNUMMERN

50470 – Für tragbare Schaumlöscheinheit, rot

STAHLBLECH-KISTE

ARTIKELNUMMERN

50480 – Für tragbare Schaumlöscheinheit, rot

HOLZ-KISTE

ARTIKELNUMMERN

50490 – Für tragbare Schaumlöscheinheit

Fluchtgeräte

FLUCHTGERÄT SABRE ELSA 10 B

SOLAS, MED/☞-Zulassung.
Pressluftflasche 2 l / 200 bar,
komplett mit Hochdruckventil, Kopfhaube,
Bereitschaftstasche, Einsatzdauer 10 min.

ARTIKELNUMMER

43001 – Fluchtgerät SABRE ELSA 10 B

FLUCHTGERÄT SABRE ELSA 15 B

SOLAS, MED/☞-Zulassung.
Pressluftflasche 3 l / 200 bar,
komplett mit Hochdruckventil, Kopfhaube,
Bereitschaftstasche, Einsatzdauer 15 min.

ARTIKELNUMMER

43002 – Fluchtgerät SABRE ELSA 15 B

FLUCHTGERÄT RESCUE AIR L 15

SOLAS, MED/☞-Zulassung.
Pressluftflasche 3 l / 200 bar,
komplett mit Hochdruckventil, Kopfhaube,
Bereitschaftstasche, Einsatzdauer 15 min.

ARTIKELNUMMER

48050 – Fluchtgerät RESCUE AIR L 15

FLUCHTGERÄT (EEBD) OCENCO M 20.2

STANDARD CE NAVY, MED/☞-Zulassung.

ARTIKELNUMMERN

48055 – OCENCO M 20.2 STANDARD CE NAVY

48056 – Halter für OCENCO M 20.2

48057 – OCENCO M 20.2 Trainingseinheit

WANDSCHRANK/BEHÄLTER FÜR EEBD

aus verzinktem Stahlblech,
rot pulverbeschichtet, zur Wandmontage.
Größe: 500 x 210 x 150 mm.

ARTIKELNUMMER

43270 – Wandschrank/Behälter für EEBD



Escape Set
SABRE
ELSA 10 B



Escape Set
SABRE
ELSA 15 B



Escape Set RESCUE AIR L 15



Emergency Escape
Breathing Device (EEBD)
OCENCO M 20.2
with bracket



Storage cabinet/box for EEBD

EEBD's

ESCAPE SET SABRE ELSA 10 B

SOLAS, MED/☞ approved.
Air cylinder 2 ltr. / 200 bar,
complete with highpressure valve, hood,
carrying bag, 10 minutes using.

PART NUMBER

43001 – Escape set SABRE ELSA 10 B

ESCAPE SET SABRE ELSA 15 B

SOLAS, MED/☞ approved.
Air cylinder 3 ltr. / 200 bar,
complete with highpressure valve, hood,
carrying bag, 15 minutes using.

PART NUMBER

43002 – Escape set SABRE ELSA 15 B

ESCAPE SET RESCUE AIR L 15

SOLAS, MED/☞ approved.
Air cylinder 3 ltr. / 200 bar,
complete with highpressure valve, hood,
carrying bag, 15 minutes using.

PART NUMBER

48050 – Escape set RESCUE AIR L 15

EMERGENCY ESCAPE BREATHING DEVICE (EEBD) OCENCO M 20.2

STANDARD CE NAVY, MED/☞ approved.

PART NUMBERS

48055 – OCENCO M 20.2 STANDARD CE NAVY

48056 – Bracket for OCENCO M 20.2

48057 – OCENCO M 20.2 Training Unit

STORAGE CABINET/BOX FOR EEBD

Galvanised steel,
red powder-coated, for wall-mounting.
Size: 500 x 210 x 150 mm.

PART NUMBER

43270 – Storage cabinet/box for EEBD

Fireman's Outfit

BREATHING APPARATUS SABRE

SOLAS, MED/☞ approved. Basic apparatus with demand valve, full face mask without compressed air cylinder.

PART NUMBERS

- 43012 – Breathing apparatus SABRE
without compressed air cylinder
- 46020 – Compressed air cylinder 6l/300bar



Breathing apparatus
SABRE

BREATHING APPARATUS DRÄGER

SOLAS, MED/☞ approved. Basic apparatus with demand valve, full face mask and compressed air cylinder 6 ltr. / 300 bar.

PART NUMBER

- 46000 – Breathing apparatus Dräger

Breathing
apparatus
Dräger



FULL FACE MASK PANORAMA NOVA

PART NUMBER

- 46010 – Full face mask Panorama Nova



COMPRESSED AIR CYLINDER 6L/300BAR

PART NUMBER

- 46020 – Compressed air cylinder 6l/300bar



Full
face mask
Panorama
Nova



DRÄGER GAS TESTER ACCURO

SBG approved, with 3 mtr. test hose and set of test tubes according to SBG requirements (5 packs).

PART NUMBER

- 46050 – Dräger gas tester Accuro



Dräger
gas tester
Accuro



test tubes

PACK OF TEST TUBES

(examples as per below table)

Artikel	Type		Part Number
Kohlenmonoxid 5 c/ CO	Carbon monoxide 5 c/ CO	CH 25601	46060
Kohlendioxid 0,1 % a/ CO ₂	Carbon dioxide 0,1 % a/ CO ₂	CH 23501	46070
Nitrose Gase 0,5 a	Nitrous fumes 0,5 a	CH 29 401	46080
Sauerstoff 5 % B/ O ₂	Oxygen 5 % B/ O ₂	67 28 081	46090
Polytest	Polytest	CH 28 401	46100

FIREMAN'S HELMET

SOLAS, MED/☞ approved.

PART NUMBER

- 57110 – Fireman's helmet



Fireman's helmet

FIRE PROOF GLOVES

SOLAS, MED/☞ approved.

PART NUMBER

- 57101 – Fire proof gloves



Fire proof gloves

Brandschutz- ausrüstung

PRESSLUFTATMER SABRE

SOLAS, MED/☞-Zulassung.
Grundgerät mit Lungenautomat,
Vollmaske ohne Pressluftflasche.

ARTIKELNUMMERN

- 43012 – Pressluftatmer SABRE
ohne Pressluftflasche
- 46020 – Pressluftflasche 6 l/300 bar

PRESSLUFTATMER DRÄGER

SOLAS, MED/☞-Zulassung.
Grundgerät mit Lungenautomat,
Vollmaske und Pressluftflasche 6 l / 300 bar.

ARTIKELNUMMER

- 46000 – Pressluftatmer Dräger

VOLLMASKE PANORAMA NOVA

ARTIKELNUMMER

- 46010 – Vollmaske Panorama Nova

PRESSLUFTFLASCHE 6 L/300 BAR

ARTIKELNUMMER

- 46020 – Pressluftflasche 6 l/300 bar

DRÄGER GASSPÜRGERÄT ACCURO

SBG-Zulassung, mit 3 m Verlängerungs-
schlauch sowie Satz Prüfröhrchen nach Vor-
schrift SBG (5 Packungen).

ARTIKELNUMMER

- 46050 – Dräger Gasspürgerät Accuro

PACKUNG PRÜFRÖHRCHEN

(Beispiele siehe Tabelle)

FEUERWEHRHELM

SOLAS, MED/☞-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

- 57110 – Feuerwehrhelm

HITZESCHUTZHANDSCHUHE

SOLAS, MED/☞-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

- 57101 – Hitzeschutzhandschuhe

Brandschutz- ausrüstung

HANDLAMPE EX-GESCHÜTZT HALO PLUS 2-IS

SOLAS, SBG-Zulassung. NC-Akkus aufladbar, mit Halogenglühbirne.

ARTIKELNUMMERN

59191 – Handlampe ex-geschützt

59192 – Ladegerät, 230 V, mit Kabel und Stecker

STABLAMPE EX-GESCHÜTZT RESPONDER

SOLAS, SBG-Zulassung, 2-zellig.

ARTIKELNUMMER

59161 – Stablampe, ex-geschützt

HANDBOHRMASCHINE

220 V, 60 Hz, bis 10 mm in Stahl bohrend.

ARTIKELNUMMER

57010 – Handbohrmaschine

VERLÄNGERUNGSKABEL

ARTIKELNUMMER

57030 – 10 m lang, mit Stecker und Kupplung

FEUERWEHRBEIL

ARTIKELNUMMERN

57040 – Feuerwehrbeil nach DIN 14924, mit isoliertem Griff.

57045 – Lederhülle für Beil

FEUERWEHRAXT

nach DIN 14900, 90 cm lang.

ARTIKELNUMMERN

57050 – mit Holzgriff

57060 – mit isoliertem Griff

57065 – Lederhülle für Axt

KUHFUSS (NAGELEISEN)

ARTIKELNUMMER

57070 – Kuhfuß

RETTUNGSLEINE

SOLAS, MED/☼-Zulassung. 30 m lang, feuerbeständig.

ARTIKELNUMMERN

57080 – Rettungsleine Flammtrutz, orangefarben, 11 mm Durchmesser

57081 – Rettungsleine Herkules

57085 – Karabinerhaken für Rettungsleine



Safety hand lamp
HALO PLUS 2-I



Torch lamp
Responder



Hand drill



Extension cord



Fireman's hatchet



Fireman's axe



Crowbar



Safety line

Fireman's Outfit

SAFETY HAND LAMP, EXPLOSION-PROOF, HALO PLUS 2-I

SOLAS, SBG approved. Accumulator type, with halogen bulb.

PART NUMBERS

59191 – Safety hand lamp

59192 – Electrical charger for HALO PLUS 2-IS, 230 V, with cable and plug.

TORCH LAMP, EXPLOSION-PROOF RESPONDER

SOLAS, SBG approved, 2-cell.

PART NUMBER

59161 – Torch lamp, explosion-proof

HAND DRILL

220 V, 60 Hz, drilling up to 10 mm in steel.

PART NUMBER

57010 – Hand drill

EXTENSION CORD

PART NUMBER

57030 – 10 mtr. length, with male and female plug.

FIREMAN'S HATCHET

PART NUMBERS

57040 – Fireman's hatchet, according to DIN 14924, insulated handle.

57045 – Leather hatchet cover

FIREMAN'S AXE

according to DIN 14900, 90 cm length.

PART NUMBERS

57050 – Wooden handle

57060 – Insulated handle

57065 – Leather axe cover

CROWBAR

PART NUMBER

57070 – Crowbar

SAFETY LINE

SOLAS, MED/☼ approved. 30 mtr. length, fire-proof.

PART NUMBERS

57080 – Safety line Flammtrutz, orange-coloured, diameter 11 mm

57081 – Safety line Herkules

57085 – Snap hook for safety line

Protective Outfit

FIRE-FIGHTER SUIT

SOLAS, MED/☼- approved.
Consisting of Jacket, Trousers, Fireman's
Gloves, Non-conductive Gloves, Helmet and
Fireman's Boots in carrying bag.

PART NUMBER

59905 – Fire-fighter suit

RUBBER BOOTS, PAIR

PART NUMBER

57090 – Rubber boots, insulated

RUBBER GLOVES, PAIR

PART NUMBER

57100 – Rubber gloves, insulated

CHEMICAL PROTECTIVE SUIT

complete with replaceable 5-finger-gloves
and boots. All types of full face masks being
in accordance to EN136:1998 class 2 or 3
can be used. To be worn with respirator or
with full face mask and breathing apparatus.

PART NUMBER

57138 – Chemical protective suit in accordance to
EN 943-1, GL approved

57139 – Chemical protective suit in accordance to
EN 943-2, GL approved

SPLASH PROTECTION OVERALL

in accordance to EN 13034:1997.
Chemical protective clothing against chemi-
cal liquid equipment type 6.

PART NUMBER

57132 – Splash protection overall

ACCESSORIES PROTECTIVE SUIT

Artikel	Type	Part Number
Säureschutzhandschuhe	Acid protective gloves	57107
Gummistiefel	Rubber boots	57090
Schutzbrille	Safety Goggle	52101
Schutzhelm	Protective helmet	57117
Schutzhelm mit Visier	Protective helmet, c/w visor	57116

GRP-BOX

PART NUMBER

46007 – For fireman's outfit

STEEL-BOX

PART NUMBER

46006 – For fireman's outfit

WOODEN-BOX

PART NUMBER

46005 – For fireman's outfit

Fire-Fighter Suit



Rubber boots



Rubber gloves



Chemical protective suit



Splash protection overall with accessories

Steel-box



Schutzausrüstung

HITZESCHUTZANZUG

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Bestehend aus Jacke, Hose, Handschuhe
(Leder), Handschuhe (Gummi), Helm und
Stiefel in Tragetasche.

ARTIKELNUMMER

59909 – Hitzeschutzanzug

GUMMISTIEFEL, PAAR

ARTIKELNUMMER

57090 – Gummistiefel, elektrisch nicht leitend

GUMMIHANDSCHUHE, PAAR

ARTIKELNUMMER

57100 – Gummihandschuhe, elektrisch nicht leitend

CHEMIKALIENSCHUTZANZUG

komplett mit auswechselbaren 5-Finger-
Chemikalienschutzhandschuhen und
-stiefeln. Mit diesem Anzug können alle
Gesichtsmasken nach EN136:1998 Klasse 2
oder 3 verwendet werden. Mit Vollmaske und
Atemfilter oder mit Pressluftatmer über dem
Anzug zu tragen.

ARTIKELNUMMERN

57138 – Chemikalienschutzanzug nach EN 943-1,
GL Zulassung

57139 – Chemikalienschutzanzug nach EN 943-2,
GL Zulassung

CHEMIKALIEN SPRITZSCHUTZANZUG

nach EN 13034:1997.
Chemikalienschutzkleidung für den Einsatz
mit chemischen Flüssigkeiten der Gruppe 6.

ARTIKELNUMMER

57132 – Chemikalien Spritzschutzanzug

ZUBEHÖR SPRITZSCHUTZANZUG

GFK-KISTE

ARTIKELNUMMER

46007 – Für Brandschutzausrüstung

STAHLBLECH-KISTE

ARTIKELNUMMER

46006 – Für Brandschutzausrüstung

HOLZ-KISTE

ARTIKELNUMMER

46005 – Für Brandschutzausrüstung

Sicherheitsgurte

AUFFANGGURT A

nach EN 361, mit Schulter- und Schrittriemen, langer Rückensteg, Fangöse im Nacken.

ARTIKELNUMMER

57310 – Auffanggurt A

SICHERHEITSGURT B 1

nach EN 358, mit Zweidornschnalle, 2 Fangösen, Halteseil 2000 mm, verstellbar, mit Sicherheitskarabinerhaken.

ARTIKELNUMMER

57300 – Sicherheitsgurt B 1

FALLDÄMPFER FD 16

nach EN 354/355, mit Spezial-Sicherheitsseil, 16mm, am anderen Ende fertig montierter Alu-Karabinerhaken.

ARTIKELNUMMERN

57320 – Falldämpfer FD 16 mit Seil 1,5 m lang

57330 – Falldämpfer FD 16 mit Seil 2,0 m lang

Transportkörbe

PERSONEN TRANSPORTKORB

Beidseitig verwendbarer, schwimm-fähiger Transport Korb zum Transport von Personen im Offshore-Bereich. GFK-Staukiste für Personen Transport Korb.

ARTIKELNUMMERN

SEBASP4 – Personen Transportkorb

SEBASP/C – GFK Transportbox

KRANKENTRANSPORTTRAGE/RETTUNGSMULDE

einteilig, SeeBG zugelassen. Set bestehend aus Korbtrage, Heißgeschirr, Vakuummatratze, Vakuum-Pumpe, Tragegeschirr und Spritzschutz.

ARTIKELNUMMER

57004 – Krankentransporttrage/Rettungsmulde

KRANKENTRANSPORTTRAGE

Typ Neil Robertson.

ARTIKELNUMMER

57001 – Krankentransporttrage



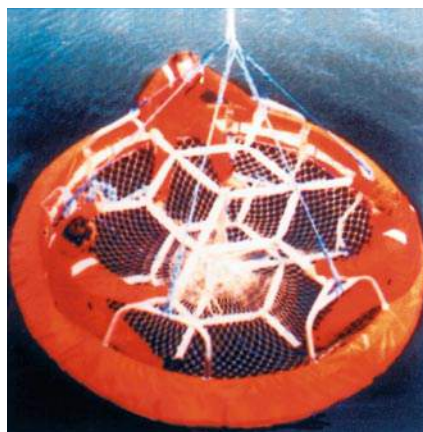
Full harness A



Waist belt B 1



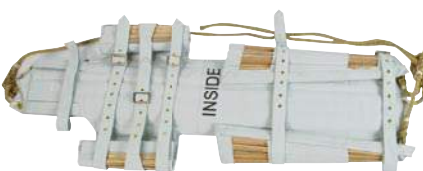
Shock absorber FD 16



Personnel Transfer Basket



Basket-Stretcher



Stretcher

Safety Harnesses

FULL HARNESS A

according to EN 361, with shoulder, chest, waist and leg straps, eye catch in shoulder area.

PART NUMBER

57310 – Full harness A

WAIST BELT B 1

according to EN 358, with twin tang buckle, rope lanyard 2000 mm, adjustable, with safety snap hook.

PART NUMBER

57300 – Waist belt B1

SHOCK ABSORBER FD 16

according to EN 354/355, with safety rope, 16mm, the other end with aluminium snap hook.

PART NUMBERS

57320 – Shock absorber FD 16
with rope 1,5 mtr. length

57330 – Shock absorber FD 16
with rope 2,0 mtr. length

Transfer Baskets

PERSONNEL TRANSFER BASKET

Reversible free floating Transfer basket for rescuing personnel in offshore situations. GRP Stowage Box for Personnel Transfer Basket.

PART NUMBERS

SEBASP4 – Personnel transfer basket

SEBASP/C – GRP stowage box

BASKET-STRETCHER

one-piece, SeeBG approved. Set consisting of stretcher, lifting slings, vacuum-mattress, vacuum-pump, carrying slings and sprayhood.

PART NUMBER

57004 – Basket-stretcher

STRETCHER

type Neil Robertson.

PART NUMBER

57001 – Type Neil Robertson

EPIRB

MCMURDO E5 SMARTFIND EPIRB

MED/☼ approved.

E5 SMARTFIND is a 406 MHz EPIRB designed to operate with the COSPAS-SARSAT international search and rescue system.

- Once removed from its Carry Safe Manual Bracket the unit can be activated automatically by immersion in water, or manually by following the activation instructions printed on the unit.
- The Auto Float Free Housing meets SOLAS requirements and will automatically deploy the EPIRB when submerged to a depth lower than 2–4 metres in the sea.

PART NUMBERS

51100 – McMurdo E5 Smartfind EPIRB (manual bracket)

51101 – McMurdo E5 Smartfind EPIRB (with SOLAS approved auto housing), MED/☼ approved

MCMURDO G5 SMARTFIND PLUS GPS EPIRB

MED/☼ approved.

The G5 SMARTFIND PLUS has all the advanced features of the standard E5 SMARTFIND with a hi-performance multi-channel integral GPS giving a typical location accuracy of less than +/- 62 m.

PART NUMBERS

51102 – McMurdo G5 Smartfind PLUS GPS EPIRB (manual bracket)

51103 – McMurdo G5 Smartfind PLUS GPS EPIRB (with SOLAS approved auto housing), MED/☼ approved

EPIRB SPARES AND ACCESSORIES

PART NUMBERS

51104 – McMurdo HRU Replacement Kit (for E3, G4, Precision, Rescue, E5, G5, RT260M and McM406A EPIRBs)

51105 – McMurdo Carry Safe Bracket (suitable for both E5/G5 Smartfind EPIRB)

51106 – McMurdo E5/G5 Smartfind Auto Float free housing (excluding HRU Kit)

HYDROSTATIC RELEASE UNIT HAMMAR H 20

SOLAS, MED/☼ approved, for EPIRB's.

PART NUMBERS

6550 – Hammar H 20

6600 – Spare bolt for type standard

6610 – Spare bolt for type JOTRON

6620 – Spare bolt for type KANNAD

6630 – Washer for bolt per piece



McMurdo E5 Smartfind with Auto Float Free Housing



Hydrostatic release unit Hammar H 20



Spare bolt for Hammar H 20

EPIRB

MCMURDO E5 SMARTFIND EPIRB

MED/☼-Zulassung.

E5 Smartfind ist eine 406MHz über COSPAS-SARSAT arbeitende Seenotfunkboje.

- Nach dem Herausnehmen aus der manuellen Halterung erfolgt die automatische Aktivierung der EPIRB bei Kontakt mit Wasser oder manuell gemäß Anleitung.
- Die Automatikhalterung entspricht den SOLAS Regularien und löst die EPIRB automatisch bei Erreichen einer Wassertiefe von 2-4 Meter aus.

ARTIKELNUMMERN

51100 – McMurdo E5 Smartfind EPIRB (manuelle Halterung)

51101 – McMurdo E5 Smartfind EPIRB (mit SOLAS zugelassener Automatikhalterung), MED/☼ Zulassung

MCMURDO G5 SMARTFIND PLUS GPS EPIRB

MED/☼-Zulassung.

Die G5 Smartfind PLUS verfügt über alle Funktionen der E5 Smartfind EPIRB, verfügt aber über einen zusätzlichen Mehrkanal GPS-Empfänger zur genaueren Lokalisierung.

ARTIKELNUMMERN

51102 – McMurdo G5 Smartfind PLUS GPS EPIRB (manuelle Halterung)

51103 – McMurdo G5 Smartfind PLUS GPS EPIRB (mit SOLAS zugelassener Automatikhalterung), MED/☼ Zulassung

EPIRB ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

ARTIKELNUMMERN

51104 – McMurdo HRU Ersatzteilset (für E3, G4, Precision, Rescue, E5, G5, RT260M und McM406A EPIRBs)

51105 – McMurdo Carry Safe Bracket (passend für E5/G5 Smartfind EPIRB)

51106 – McMurdo E5/G5 Smartfind Auto Float free housing (ohne HRU Kit)

WASSERDRUCKAUSLÖSER HAMMAR H 20

SOLAS, MED/☼-Zulassung. für EPIRB's.

ARTIKELNUMMERN

6550 – Hammar H 20

6600 – Ersatzschraube für Typ standard

6610 – Ersatzschraube für Typ JOTRON

6620 – Ersatzschraube für Typ KANNAD

6630 – Unterlegscheibe für Ersatzschraube pro Stück

PLB

MCMURDO FAST FIND 220 PLB

Die Fastfind 220 PLB (Personal Location Beacon) bedient sich modernster Technik, verpackt in ein kleines, handliches und einfach zu bedienendes Gerät. Unter 406 MHz arbeitend, übermittelt die Fastfind 220 Ihre persönliche ID und GPS Koordinaten an Rettungsdienste.

ARTIKELNUMMER

51107 – McMurdo Fast Find PLB Model 200

MCMURDO FAST FIND 210 GPS PLB

Die FAST FIND 210 GPS PLB sendet auf 406 MHz und 121,5 MHz simultan und verfügt über einen integrierten GPS-Empfänger. Das Senden auf 121,5 MHz wird zur genauen Peilung verwendet. Rettungskräfte in der Nähe können diese Signale erfassen und anpeilen. Aktiviert sendet der PLB für mind. 24 Stunden.

ARTIKELNUMMER

51108 – McMurdo Fast Find PLB Model 210 GPS

FAST FIND 200 PLB ZUBEHÖR

ARTIKELNUMMERN

51109 – Handgelenkband (kurz) für Fast Find 200 PLB

51110 – Halsband für Fast Find 200 PLB

51111 – Gürteltasche in schwarz (kein Band) für McMurdo Fast Find PLB Model 200

51112 – Schwimmtasche – schwarz/gelbe Tasche (kein Band) für Fast Find 200 PLB

51113 – Universaltasche für Fast Find 200 PLB

FAST FIND MAX

Mit seinem attraktiven Preis ist die FAST FIND MAX die neueste Ergänzung der McMurdo Fastfind Produkte. Nach der Aktivierung wird die persönliche ID zusammen mit der aktuellen Position an das COSPAS SARSAT System über 406 MHz übertragen.

ARTIKELNUMMER

51114 – McMurdo Fastfind Max

FAST FIND MAX G

Fastfind MAX G verfügt zusätzlich, im Vergleich zum MAX, über einen integrierten GPS-Empfänger und sendet Positionsupdates alle 20 Minuten welches die abzusuchende Fläche erheblich reduziert.

ARTIKELNUMMER

51115 – McMurdo Fastfind MaxG GPS PLB

SICHERHEITSAUSRÜSTUNGS BEHÄLTER

ARTIKELNUMMERN

51116 – McMurdo Grab Bag

51117 – McMurdo Grab Bag XL



Fast Find 220 PLB



Fast Find 210 GPS PLB



Fast Find MAX



Fast Find MAX G

PLB

MCMURDO FAST FIND 220 PLB

The FAST FIND 220 PLB uses advanced technology packed into a simple, lightweight, palm sized unit. Using the dedicated 406MHz frequency, Fast Find 220 transmits your unique ID and precise GPS location to the global network of search and rescue satellites.

PART NUMBER

51107 – McMurdo Fast Find PLB Model 200

MCMURDO FAST FIND 210 GPS PLB

The FAST FIND 210 GPS PLB transmits the two signals simultaneously, one to the subscription free global 406 MHz satellite system, and the other (121.5MHz) is to speed up the local recovery response process. Once activated, FAST FIND's signals will continue to transmit for at least 24 hours.

PART NUMBER

51108 – McMurdo Fast Find PLB Model 210 GPS

FAST FIND 200 PLB ACCESSORIES

PART NUMBERS

51109 – Wrist Lanyard (Short) for Fast Find 200 PLB

51110 – Neck Lanyard for Fast Find 200 PLB

51111 – Belt Pouch in black (no lanyard) for Fast Find PLB 200

51112 – Buoyancy pack - Black & Yellow pouch (no lanyard) for Fast Find PLB 200

51113 – Universal Pouch for Fast Find PLB 200

FAST FIND MAX

With its extremely attractive price tag, the MAX is the latest addition to the popular McMurdo Fastfind range of PLBs. Once activated it transmits a unique ID along with your current position via the ISARSS operated by COSPAS SARSAT on 406 MHz.

PART NUMBER

51114 – McMurdo Fastfind Max

FAST FIND MAX G

Fastfind MAX G's state of the art multi-channel integral GPS navigation receiver gives new position updates every 20 minutes, significantly reducing the normal search area down from a 28sq nm area, when given a clear view skyward. It also has a visual indication of GPS position acquisition.

PART NUMBER

51115 – McMurdo Fastfind MaxG GPS PLB

SAFETY EQUIPMENT CONTAINERS

PART NUMBER

51116 – McMurdo Grab Bag

51117 – McMurdo Grab Bag XL

AIS/ SART

SMARTFIND S10 AIS

The Smartfind S10 AIS Beacon is an innovative manually activated personal safety device which incorporates both AIS (Automatic Identification System) and GPS technology.

When activated the Smartfind S10 transmits a unique alert signal to the vessel the individual has come from and to all AIS enabled equipment within a typical 4 mile range, signalling that help is required in a man overboard or lost diver situation.

PART NUMBER

51118 – McMurdo S10 Smartfind AIS Beacon

Smartfind S10 AIS



SMARTFIND S5 AIS SART

Compact, easy to operate and deploy, the Smartfind S5 AIS SART is a portable device packed inside a quick release carry off bag for quick evacuation.

Smartfind S5 AIS SART transmits target survivor information including structured alert messages, GPS position information and serialised identity number. Once activated the Smartfind S5 AIS SART transmits continually for a minimum of 96 hours. An inbuilt GPS provides high speed position information to assist in quick recovery of survivors.

PART NUMBER

51119 – McMurdo S5 Smartfind AIS SART



Smartfind S5 AIS SART

S4 RESCUE

The S4 Rescue is a 9GHz X-band Radar transceiver and has been designed for assisting air/sea ship or survival craft rescue operations in accordance with IMO, GMDSS requirements.

PART NUMBER

51120 – McMurdo S4 RESCUE SART,
MED/⚓ approved



S4 Rescue

AIS/ SART

SMARTFIND S10 AIS

Der Smartfind S10 AIS ist ein am Körper zu tragender kleiner Notfallsender zur manuellem Aktivierung, welcher die AIS und GPS Technik nutzt. Nach der Aktivierung wird das AIS-Signal zusammen mit der GPS-Position gesendet. Die Reichweite beträgt ca. 4 Seemeilen. Die Meldung beinhaltet die AIS-Notfallmeldung sowie eine eindeutige, ab Werk programmierte einmalige Identifikationsnummer. Alle Schiffe, die mit einem AIS-Empfänger ausgestattet sind, können das Notfallsignal empfangen. Ideal für Taucher und Wassersportler.

ARTIKELNUMMER

51118 – McMurdo S10 Smartfind AIS Beacon

SMARTFIND S5 AIS SART

Der Smartfind S5 AIS SART ist ein einfach und schnell zu bedienendes, tragbares Gerät.

Nach der Aktivierung wird die programmierte ID Nummer zusammen mit der GPS Position für mindestens 96 Stunden gesendet.

Der eingebaute GPS Empfänger übermittelt die genauen Positionsdaten und unterstützt eine schnelle Rettung.

ARTIKELNUMMER

51119 – McMurdo S5 Smartfind AIS SART

S4 RESCUE

Der S4 Rescue ist ein 9 GHz X-Band Radar-Transceiver. Er wurde entwickelt um Rettungseinsätze aus der Luft und zur See zu unterstützen und entspricht den IMO und GMDSS Bestimmungen.

ARTIKELNUMMER

51120 – McMurdo S4 RESCUE SART,
MED/⚓ Zugelassen

VHF Handfunksender

MCMURDO R1

Das McMurdo R1 VHF-Handfunksprechgerät entspricht den GMDSS Bestimmungen, verfügt über 3 Kanäle (6, 13 und 16) und wird mit einer nicht aufladbaren Lithium Batterie geliefert. Die Batterie hat eine Lagerzeit von 5 Jahren und verfügt über ca. 12 Stunden Benutzungszeit. Die Batterie muss nach Benutzung oder spätestens alle 4 Jahre erneuert werden.

ARTIKELNUMMER

51121 – McMurdo R1 VHF Radio, MED/☼ Zulassung

MCMURDO R2

Das McMurdo R2 VHF-Handfunksprechgerät ist eine flexible Funk VHF-Lösung, welche mit einer Lithium Batterie ausgestattet, alle GMDSS Anforderungen erfüllt. Durch Verwendung von wieder aufladbaren Batterien kann das R2 auch als normales Handfunksprechgerät verwendet werden.

Das R2 verfügt über 19 Symplex Kanäle und hat folgende Betriebsfunktionen: Dual watch, scan memory, squelch, scan all, scan priority, tri-watch, illumination control, 2.5W / 1W selectable transmission power.

ARTIKELNUMMERN

51122 – McMurdo R2 VHF Radio (OHNE Batterie), MED/☼ Zulassung

51123 – McMurdo R2 VHF Radio (Lithium Batterie Pack / nicht aufladbar), MED/☼ Zulassung

51124 – McMurdo R2 VHF Radio (Nicad Batterie Pack / 850mA wiederaufladbar), MED/☼ Zulassung

51125 – McMurdo R2 VHF Radio (Lithium Batterie Pack und Nicad Batterie), MED/☼ Zulassung

R2 VHF HANDFUNKSENDER (ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR)

ARTIKELNUMMERN

51126 – McMurdo R2 12VDC Trickle charger (12–14 Stunden)

51127 – McMurdo R2 12VDC Rapid charger (1,5 Stunden)

SMARTFIND GMDSS NAVTEX

Der Smartfind GMDSS NAVTEX ist ein automatischer Empfänger für maritime Sicherheits- und Warnnachrichten und auf Berufsschiffen Pflichtausrüstung. NAVTEX liefert der Schifffahrt und anderen maritimen Anwendern wichtige Navigationshinweise, Wetterinformationen und dringende Sicherheitsmeldungen.

ARTIKELNUMMER

51130 – McMurdo SMARTFIND GMDSS NAVTEX Empfänger, MED/☼ Zulassung



McMurdo R1



McMurdo R2



Smartfind GMDSS NAVTEX

Der SMARTFIND GMDSS NAVTEX empfängt eindeutige und aktuelle maritime Sicherheitsinformationen, die wiederum automatisch in der leuchtstarken Farb-LCD-Anzeige mit 6" Diagonale (15,2 cm) dargestellt werden. Drei digitale, parallel arbeitende Empfänger, überwachen gleichzeitig alle 3 NAVTEX-Frequenzen (518 kHz englisch, 490 kHz in Landessprache und der 4209.5 kHz Langwellen NAVTEX-Service).

VHF Handheld Radio

MCMURDO R1

The McMurdo R1 Handheld VHF Radio operates on three channels Ch. 6, 13 and 16 only. The R1 comes complete with a non re-chargable (5 year storage life, 12hour operational life) Lithium battery pack that must be replaced every 4 years (Part no. 84-100) or immediately after usage to comply with the GMDSS regulations.

PART NUMBER

51121 – McMurdo R1 VHF Radio, MED/☼ approved

MCMURDO R2

The McMurdo R2 is a flexible VHF radio solution that complies with all of the GMDSS emergency radio requirements when fitted with a Lithium Battery pack (Part No. 84-210) and also, through the option of a fitted re-chargable Nicad Battery Pack (Part No. 84-211), can be used as a general usage handheld radio.

The R2 has 19 Simplex channels and the following operational functions; dual watch, scan memory, squelch, scan all, scan priority, tri-watch, illumination control, 2.5W / 1W selectable transmission power.

PART NUMBERS

51122 – McMurdo R2 VHF Radio (NO BATTERY), MED/☼ approved

51123 – McMurdo R2 VHF Radio (Lithium Battery Pack / Non-rechargable), MED/☼ approved

51124 – McMurdo R2 VHF Radio (Nicad Battery Pack / 850mA rechargable), MED/☼ approved

51125 – McMurdo R2 VHF Radio (Lithium Battery Pack and Nicad Battery), MED/☼ approved

R2 VHF HANDHELD RADIO (SPARES AND ACCESSORIES)

PART NUMBERS

51126 – McMurdo R2 12VDC Trickle charger (12-14 hours)

51127 – McMurdo R2 12VDC Rapid charger (1.5 hours)

SMARTFIND GMDSS NAVTEX

The SMARTFIND GMDSS NAVTEX provides clear and up-to-date NAVTEX maritime safety information automatically delivered in bright colour-delineated text on a large 6 inch screen. Three parallel digital receivers simultaneously provide tri-channel monitoring of the international 518 KHz English language service, 490 KHz national language and the 4209.5 KHz long range NAVTEX services.

PART NUMBER

51130 – McMurdo SMARTFIND GMDSS NAVTEX receiver, MED/☼ approved

Self-Inflating Tents

SELF-INFLATING TENTS

Self-Inflating Tents for various purposes available in different sizes and designs.

- Fast and easy operation.
- Compact packing dimensions and light weights.
- Available with individual markings and in different colours.
- Extensive range of accessories and options available.

For detailed information please get in contact with us.



Aufblasbare Zelte

AUFBLASBARE ZELTE

Aufblasbare Zelte für verschiedenste Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen Abmessungen und Ausführungen.

- Schneller und einfacher Aufbau.
- Kompakte Verpackungsmaße und geringes Gewicht.
- Erhältlich mit individuellen Kennzeichnungen und in verschiedenen Farben.
- Umfangreiches Zubehör und Optionen

Für detaillierte Informationen sprechen Sie uns bitte an.

Schlauch- und Rescue-Boote

BEREITSCHAFTSBOOT, DSB 420 IRB

SOLAS, MED/☼-Zulassung.

Aufblasbar, inklusive umfangreicher Ausrüstung, für 6 Personen, 4,20 m lang. Preise und nationale Zulassungen auf Anfrage.

BEREITSCHAFTSBOOT, DSB 470 IRB

SOLAS, MED/☼-Zulassung.

Aufblasbar, inklusive umfangreicher Ausrüstung, für 7 Personen, 4,70 m lang. Preise und nationale Zulassungen auf Anfrage.

ARBEITSBOOT, DSB 380 GP

Von der SeeBG als Arbeitsboot zugelassen, für 4-6 Personen, 3,80 m lang, grau. Preise und technische Daten auf Anfrage.

ARBEITSBOOT, DSB 420 GP

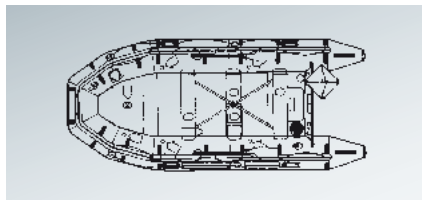
Von der SeeBG als Arbeitsboot zugelassen, für 5-8 Personen, 4,20 m lang, grau. Preise und technische Daten auf Anfrage.

ARBEITSBOOT, DSB 470 GP

Von der SeeBG als Arbeitsboot zugelassen, für 6-10 Personen, 4,70 m lang, grau. Preise und technische Daten auf Anfrage.

ARBEITSBOOT, DSB 530 GP

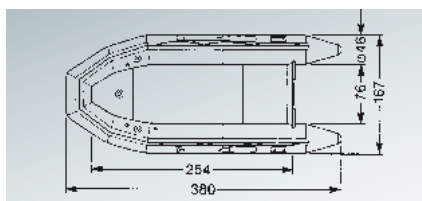
Von der SeeBG als Arbeitsboot zugelassen, für 8-12 Personen, 5,30 m lang, schwarz. Preise und technische Daten auf Anfrage.



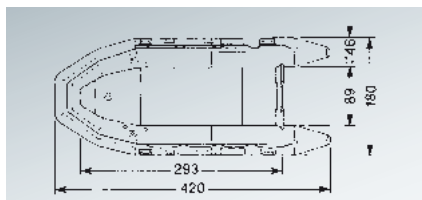
DSB 420 IRB



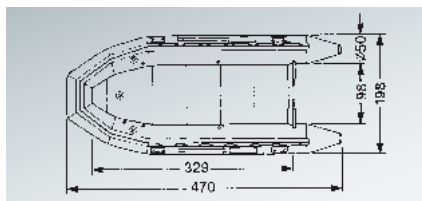
DSB 470 IRB



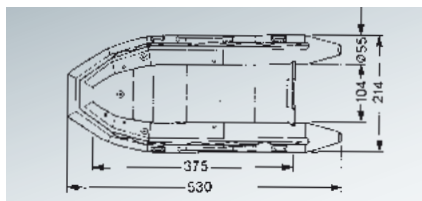
DSB 380 GP



DSB 420 GP



DSB 470 GP



DSB 530 GP

Inflatable and Rescue-Boats

RESCUE BOAT, DSB 420 IRB

SOLAS, MED/☼ approved.

Inflatable, including complete standard equipment, for 6 persons, 4.20 mtr. long. Prices and national approvals on request.

RESCUE BOAT, DSB 470 IRB

SOLAS, MED/☼ approved.

Inflatable, including complete standard equipment, for 7 persons, 4.70 mtr. long. Prices and national approvals on request.

WORKING BOAT, DSB 380 GP

By German authorities SBG accepted as working boat, for 4-6 persons, 3.80 mtr. long, grey.

Prices and technical specification on request.

WORKING BOAT, DSB 420 GP

By German authorities SBG accepted as working boat, for 5-8 persons, 4.20 mtr. long, grey.

Prices and technical specification on request.

WORKING BOAT, DSB 470 GP

By German authorities SBG accepted as working boat, for 6-10 persons, 4.70 mtr. long, grey.

Prices and technical specification on request.

WORKING BOAT, DSB 530 GP

By German authorities SBG accepted as working boat, for 8-12 persons, 5.30 mtr. long, black.

Prices and technical specification on request.

Lifeboat Equipment

FIRST AID KIT SBG

PART NUMBER

59100 – First aid kit SBG

FIRST AID KIT SOLAS

PART NUMBER

59110 – First aid kit SOLAS

ANTI-SEASICKNESS PILLS IN BOX

PART NUMBER

59120 – Anti-seasickness pills in box, per piece

SEASICKNESS BAG

PART NUMBER

59240 – Seasickness bag

FOOD RATION 0.5 KG

SOLAS, SBG approved.

PART NUMBER

59050 – Food ration 0.5 kg

DRINKING WATER RATIONS 0.1 LTR.

SOLAS, SBG approved.

PART NUMBER

59070 – Drinking water rations 0.1 ltr.

FISHING TACKLE

SOLAS, SBG approved.

PART NUMBER

1220 – Fishing tackle

DRINKING WATER CONTAINER 30 LTR.

SOLAS, SBG approved.
With dipper and chain.

PART NUMBER

59080 – Drinking water container 30 ltr.

DRINKING VESSEL

graduated.

PART NUMBERS

59330 – Metal, rust proof

59210 – Plastic



First aid kit SBG



First aid kit
SOLAS



Food ration



Drinking water ration



Fishing tackle



Drinking water container



Drinking vessel Metal



Drinking vessel Plastic

Rettungsboot Ausrüstung

ERSTE-HILFE-KASTEN SBG

ARTIKELNUMMER

59100 – Erste-Hilfe-Kasten SBG

ERSTE-HILFE-KASTEN SOLAS

ARTIKELNUMMER

59110 – Erste-Hilfe-Kasten SOLAS

SEEKRANKHEITSTABLETTEN IN DOSE

ARTIKELNUMMER

59120 – Seekrankheitstabletten in Dose, per Stück

SPUCKTÜTE

ARTIKELNUMMER

59240 – Spucktüte

NOTVERPFLEGUNG 0,5 KG

SOLAS, SBG-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

59050 – Notverpflegung 0,5 kg

TRINKWASSER 0,1 L BEUTEL

SOLAS, SBG-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

59070 – Trinkwasser 0,1 l Beutel

ANGELGERÄT

SOLAS, SBG-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

1220 – Angelgerät

TRINKWASSERBEHÄLTER 30 L

SOLAS, SBG-Zulassung.
Mit Plümpe und Kette.

ARTIKELNUMMER

59080 – Trinkwasserbehälter 30 l

TRINKMESSBECHER

mit Maßeinteilung.

ARTIKELNUMMERN

59330 – Metall, rostfrei

59210 – Plastik

Rettungsboot Ausrüstung

WELLENBERUHINGUNGÖL

in 5 l Kunststoffkanister.

ARTIKELNUMMER

57300 – Wellenberuhigungsöl

ÖLBEUTEL MIT LEINE

ARTIKELNUMMER

59290 – Ölbeutel mit Leine

KAPPBEIL MIT TASCHE

ARTIKELNUMMER

59930 – Kappbeil mit Tasche

TAGESSIGNALSPIEGEL

SOLAS, SBG-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

59090 – Tagessignalspiegel

STABLAMPE

wasserdicht, Morseeinrichtung.

ARTIKELNUMMER

59160 – Stablampe

ERSATZBATTERIE

für Stablampe.

ARTIKELNUMMER

59170 – Ersatzbatterie

ERSATZGLÜHBIRNE

für Stablampe.

ARTIKELNUMMER

59180 – Ersatzglühbirne

WURFRING MIT LEINE

schwimmfähig, 30 m lang.

ARTIKELNUMMER

59220 – Wurfring mit Leine

WÄRMESCHUTZHIFFSMITTEL (TPA) MIT/OHNE ÄRMELN

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Für Rettungsboot und Rettungsinsel,
verpackt in geschweißtem PE-Beutel.

ARTIKELNUMMERN

56515 – TPA mit Ärmeln

56505 – TPA ohne Ärmel



Oilbag with line



Hatchet with cover

Day light
signalling
mirror



Torch lamp

Spare battery
Spare bulb



Quoit
with line



Thermal
Protective
Aid (TPA)



Lifeboat Equipment

STORM OIL

in 5 ltr. can.

PART NUMBER

59340 – Storm oil

OILBAG WITH LINE

PART NUMBER

59290 – Oilbag with line

HATCHET WITH COVER

PART NUMBER

59930 – Hatchet with cover

DAY LIGHT SIGNALLING MIRROR

SOLAS, SBG approved.

PART NUMBER

59090 – Day light signalling mirror

TORCH LAMP

waterproof, morse signalling.

PART NUMBER

59160 – Torch lamp

SPARE BATTERY

for torch lamp.

PART NUMBER

59170 – Spare battery

SPARE BULB

for torch lamp.

PART NUMBER

59180 – Spare bulb

QUOIT WITH LINE

floating, 30 mtr. length.

PART NUMBER

59220 – Quoit with line

THERMAL PROTECTIVE AID (TPA) WITH/WITHOUT SLEEVES

SOLAS, MED/☼ approved,
for lifeboat and liferaft,
packed in sealed polyethylene bag.

PART NUMBERS

56515 – TPA with sleeves

56505 – TPA without sleeves

Lifeboat Equipment

SEA ANCHOR WITH ROPES

PART NUMBER

59140 – Sea anchor with ropes

SEA ANCHOR WITHOUT ROPES

PART NUMBER

59145 – Sea anchor without ropes

BUCKET

PART NUMBER

59150 – Bucket

SIGNAL WHISTLE WITH STRING

PART NUMBER

59230 – Signal whistle with string

JACK KNIFE WITH TIN OPENER

PART NUMBER

59280 – Jack knife with tin opener

JACK KNIFE WITH SPIKE

PART NUMBER

59285 – Jack knife with spike

BAILER, BUOYANT

PART NUMBER

59300 – Bailer, buoyant

WIND PROOF MATCHES

packed watertight.

PART NUMBER

59940 – Wind proof matches

RADAR REFLECTOR LSR 4

SOLAS, MED/⚙ approved.

PART NUMBER

59030 – Radar reflector LSR 4

HOLDER FOR RADAR REFLECTOR LSR 4

PART NUMBER

59040 – Holder for radar reflector LSR 4



Sea anchor



Bucket



Signal whistle



Jack knife with tin opener



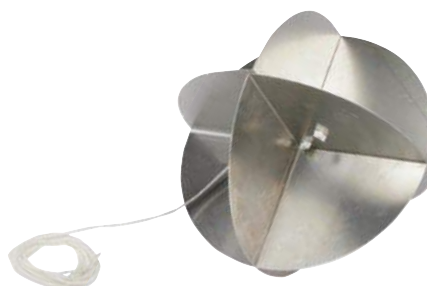
Jack knife with spike



Bailer



matches



Radar reflector LSR 4

Rettungsboot Ausrüstung

TREIBANKER MIT LEINEN

ARTIKELNUMMER

59140 – Treibanker mit Leinen

TREIBANKER OHNE LEINEN

ARTIKELNUMMER

59145 – Treibanker ohne Leinen

SCHLAGPÜTZ

ARTIKELNUMMER

59150 – Schlagpütz

SIGNALPFEIFE MIT BÄNDEL

ARTIKELNUMMER

59230 – Signalpfeife mit Bündel

KLAPPMESSER MIT DOSENÖFFNER

ARTIKELNUMMER

59280 – Klappmesser mit Dosenöffner

KLAPPMESSER MIT MARLSPIEKER

ARTIKELNUMMER

59285 – Klappmesser mit Marlspieker

ÖSFASS, SCHWIMMFÄHIG

ARTIKELNUMMER

59300 – Ösfass, schwimmfähig

STURMSTREICHHÖLZER

wasserdicht verpackt.

ARTIKELNUMMER

59940 – Sturmstreichhölzer

RADARREFLEKTOR LSR 4

SOLAS, MED/⚙-Zulassung.

ARTIKELNUMMER

59030 – Radarreflektor LSR 4

FUSS FÜR RADARREFLEKTOR LSR 4

ARTIKELNUMMER

59040 – Fuß für Radarreflektor LSR 4

Leitern

LOTSENLEITER

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Aus 20 mm Manila-Tau, Stufen aus Hartholz,
mit 4 Gummistufen.

*Bitte geben Sie uns die erforderliche Leiter-
länge auf.*

LOTSENLEITER

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Aus 20 mm Manila-Tau, Stufen aus Hartholz.

*Bitte geben Sie uns die erforderliche Leiter-
länge auf.*

EINBOOTUNGSLEITER

SOLAS, MED/☼-Zulassung.
Aus 20 mm Manila-Tau, Stufen aus Hartholz.
*Bitte geben Sie uns die erforderliche Leiter-
länge auf.*

Ladders

PILOT LADDER

SOLAS, MED/☼ approved.
20 mm Manila rope, steps hardwood,
4 steps rubber.

Please inform requested length of ladder.



Pilot ladder

PILOT LADDER

SOLAS, MED/☼ approved.
20 mm Manila rope, steps hardwood.

Please inform requested length of ladder.



Pilot ladder

EMBARKATION LADDER

SOLAS, MED/☼ approved.
20 mm Manila rope, steps hardwood.

Please inform requested length of ladder.



Embarkation ladder

Crewsaver personnel recovery device



(CPRD) A MOB (Man Over Board) retrieval device, ergonomically designed to assist in the retrieval of conscious and unconscious casualties from the water. Retrieval can be made horizontally without risking further injury to the casualty, or to the rescuer.

Available in a variety of sizes each CPRD is tailored to suit the individual needs of the application it will be used from.

The CPRD is constructed from high density plastic rungs and steel rods, and is fitted with Marine Grade 316 stainless steel snap hooks. Lifting strops and heaving lines are attached to aid with retrieval.

The FRC Kit comes in two sizes and is designed for use on Fast Rescue Craft. The kit is supplied in a robust high-viz valise and is compact enough to be stowed in the craft. The CPRD FRC Kit comes complete with hypalon patch fixing kits to attach it to either side of the craft.

The CPRD is available in a Rescue Stretcher configuration, for use with block and tackle or davit arrangements. The Rescue Stretcher can be used in conjunction with a rescue swimmer and is also available in two sizes.

Larger sizes of the CPRD can be used as a scramble net on the side of a vessel and in rescue zones. The CPRD can also be used for other applications where casualties are in a position to recover themselves from the water such as canal locks and dock walls.

The CPRD system is suitable for use by Tug Boat operators, Standby vessels, Cruise and Ferry operators, MOD establishments, and Coastguard and Rescue organisations, along with many of other applications.

The servicing regime for the CPRD is even three years. This facility is available throughout the Survitec International Network.



Crewsaver PRD

(CPRD) Ein Mensch-Über-Bord Rettungssystem, ergonomisch gestaltet, um eine bewusstlose oder bewegungsunfähige Person aus dem Wasser zu bergen. Die Rettung wird in horizontaler Lage ausgeführt, um weitere Verletzungen der zu bergenden Person sowie der Rettungskräfte zu vermeiden.

Verfügbar in verschiedenen Größen, passend für jeden Einsatzort und -fahrzeug.

Das CPRD besteht aus hochstabilen Kunststoffsprossen und Stahlverbindern und ist mit Edelstahl-

Karabinerhaken ausgerüstet. Am CPRD befestigte Hebestropps und Führungsleinen vereinfachen die Bedienung im Notfall.

Das FRC Kit ist in zwei Größen erhältlich und speziell für Fast Rescue Crafts konstruiert.

Das Kit wird in einer robusten, warnfarbenen Tasche geliefert. Es ist klein genug, um gut an Bord gestaut zu werden. Im CPRD FRC Kit sind Hypalon-D-Ring-Besätze zur Befestigung am Schlauchboot enthalten.

Das CPRD ist auch in einer Version als Rescue Stretcher (Rettungstransporthängematte) lieferbar, zur Benutzung mit einem Flaschenzug oder einem Davit. Es kann in Verbindung mit einem Rettungsschwimmer benutzt werden und ist in zwei Größen lieferbar.

Große Versionen des CPRD können als Kletternetz benutzt werden, sowohl seitlich am Schiff als auch bei anderen Bergungsaktionen. Das CPRD kann ebenso in Fällen eingesetzt werden, in denen sich die verunfallte Person selbst aus dem Wasser retten kann (z.B. Schleusenunfälle, Unfälle im Hafenbecken).

Das CPRD System ist geeignet zur Verwendung auf Schleppfahrzeugen, Bereitschaftsbooten, Kreuzfahrt- und Fährschiffen, aber auch auf Marine-, Polizei- oder Feuerweherschiffen, Wasserrettungsfahrzeugen und in vielen Landbereichen, wo es um die Bergung und Rettung von Personen aus Gewässern geht.

Das Wartungsintervall des CPRD beträgt drei Jahre. Wartungsmöglichkeiten bestehen im gesamten internationalen Survitec-Netzwerk.

Mooring Ropes

SURVITEC NUTECH®

Made from high tenacity co-polymer yarns and available in 3, 4, 8, 12 and 24 strand.

A competitive alternative to Nylon and Staple Polypropylene.

Additional Benefits & Features

- Specific gravity of 0.91, i.e. permanent flotation in water.
- Excellent abrasion resistance.



- Excellent strength.
- Flexible, easy to handle and splice in use.
- Fully UV stabilised with medium to low elongation in use.
- Protected spliced eyes at each end.
- Tremendous range of uses.
- Wet strength equal to dry strength.
- OCIMF (MEG3) compliant



SURVITEC NUTECH®-PLUS

Constructed principally from high tenacity Polypropylene with outer yarns alternating with Polyester for increased abrasion resistance. Nutech®-Plus is an 8 strand plaited rope with a melting point of 165°C. A variety of colours is available on request.

Also available in 12 x 2 construction upon request.



SURVITEC NUTECH® 3, 4 & 8 STRAND

Size circ inches	dia mm	Weight 220m coil kg	Breaking Load tonnes	Breaking Load kN
1	8	6,6	1,28	12,55
1 1/4	10	9,9	1,92	18,83
1 1/2	12	14,3	2,88	28,25
1 3/4	14	19,8	3,84	37,67
2	16	25,3	4,81	47,18
2 1/4	18	32,56	6,19	60,72
2 1/2	20	39,6	7,37	72,29
2 3/4	22	48,4	8,97	87,99
3	24	56,98	10,60	103,98
3 1/4	26	66,88	12,40	121,64
3 1/2	28	77,88	14,10	138,32
3 3/4	30	88,88	16,00	156,96
4	32	100,98	17,90	175,59
4 1/2	36	128,92	22,00	215,82
5	40	157,96	27,40	268,79
5 1/2	44	193,82	34,00	333,54
6	48	228,8	39,60	388,47
6 1/2	52	267,96	45,80	449,29
7	56	311,96	52,40	514,04
7 1/2	60	358,82	60,00	588,60
8	64	407	67,90	666,09
8 1/2	68	460,9	76,70	752,42
9	72	515,02	85,20	835,81
10	80	638,0	105,00	1.030,05
11	88	770,22	126,00	1.236,06
12	96	916,96	149,00	1.461,69

Applications

- Mooring.
- General Marine Applications.
- Messenger lines.

SURVITEC NUTECH® 12 & 24 STRAND

Size circ inches	dia mm	Weight 220m coil kg	Breaking Load tonnes	Breaking Load kN
5	40	160,6	28,60	280,56
5 1/2	44	195,8	35,40	347,27
6	48	233,2	41,80	410,05
6 1/2	52	275,0	47,30	464,01
7	56	316,8	55,00	539,55
7 1/2	60	365,2	61,60	604,29
8	64	413,6	70,40	690,62
8 1/2	68	470,8	79,70	781,85
9	72	523,6	89,10	874,07
9 1/2	76	587,4	98,40	965,30
10	80	649,0	108,30	1.062,42
10 1/2	84	717,2	117,70	1.154,63
11	88	787,6	127,60	1.251,75
12	96	935,0	150,70	1.478,36
13	104	1.095,6	171,60	1.683,33
14	112	1.267,2	200,20	1.963,96
15	120	1.449,8	221,10	2.168,99
16	128	1.650,0	244,50	2.398,54
17	136	1.887,6	277,20	2.719,33
18	144	2.109,8	305,80	2.999,89

Additional Benefits & Features

- Flakes down easily and neatly.
- Ideal for auto winches and drums.
- Non-rotating, torque-free round construction.

SURVITEC NUTECH®-PLUS

Size circ inches	dia mm	Weight 220m coil kg	Breaking Load tonnes	Breaking Load kN
4 1/2	36	116,4	20,8	204
5	40	158,8	30,2	296
5 1/2	44	201,3	36,5	358
6	48	233,2	43,0	422
6 1/2	52	277,2	50,5	495
7	56	319,0	58,0	569
7 1/2	60	360,8	66,0	647
8	64	413,6	75,0	736
8 1/2	68	468,6	84,5	829
9	72	521,4	94,5	927
9 1/2	76	574,2	103,0	1.015
10	80	649,0	116,0	1.137
11	88	774,4	139,0	1.363
12	96	917,4	165,0	1.618
13	104	1.082,4	193,0	1.893

Additional Benefits & Features

- Specific gravity 0.99, i.e. permanent flotation in water.
- Excellent resistance to frictional heat damage.
- Does not absorb water.
- Excellent chemical resistance except in the presence of alkalis.
- OCIMF (MEG3) compliant



SURVITEC NUFLEX

Material: High tenacity Polypropylene & Polyester composite fibres.

Size circ inches	dia mm	Weight 220 m coil kg	Breaking Load tonnes	Breaking Load kN
4 1/2	36	132,0	24,8	243
5	40	192,5	34,2	336
5 1/2	44	228,8	40,8	400
6	48	264,0	47,4	465
6 1/2	52	310,2	55,5	545
7	56	345,4	63,2	620
7 1/2	60	402,6	72,4	710
8	64	453,2	81,6	801
8 1/2	68	510,4	91,8	901
9	72	567,6	102,0	1.001
9 1/2	76	622,6	112,0	1.101
10	80	701,8	125,0	1.224
11	88	836,0	148,0	1.456
12	96	983,4	174,0	1.711
13	104	1.148,4	204,0	2.000
Elongation		new	used	
@ 25 % of MBL		11,5 %	6,5 %	
@ 50 % of MBL		16 %	10,5 %	
@ 100 % of MBL		23 %	15 %	

Benefits & Features

- Wet strength equal to dry strength.
- High strength: weight ratio for ease of handling.
- Excellent abrasion resistance against internal and external friction.
- Exc. resistance to frictional heat damage.
- Manufact. in acc. with OCIMF-guidelines.
- TCLL value of 73%. TCLL is the Actual Breaking Load of a wet rope after 1000 cyclic loadings. This is expressed as a percentage of the original wet breaking strength.
- Excellent shock-load absorption, yielding low snapback at break.
- Specific gravity 1.1, i.e. neutrally buoyant.
- Remains flexible and easy to splice in use.
- Does not absorb water.
- Fully UV stabilised.
- Excellent chemical resistance, except in the presence of alkalis.

Applications

- Towing stretchers.
- Mooring Lines,.
- Mooring Tails.
- Single Point Moorings.



SURVITEC MEGAFLEX

Plaited ropes are well established in marine and offshore applications, because of their ease of handling and non-rotating behaviour. Megaflex is a composite fibre made from high tenacity polypropylene with polyester as a strength member. It has excellent fatigue characteristics and abrasion resistance. The fatigue life is comparable to pure polyester, but the weight for a given strength is comparable to that of nylon. The rope has a very high breaking strength and is not influenced by water so dry strength is equal to wet strength. It is an ideal rope for mooring tails. Available in 8 strand construction.

Material composition: 50% Polyester/50% High Tenacity Polypropylene.

Size circ inches	dia mm	Weight 220 m coil kg	Breaking Load tonnes	Breaking Load kN
4	32	150,7	30,6	300
4 1/2	36	174,9	35,2	345
5	40	212,52	42,5	417
5 1/2	44	246,4	49,1	482
6	48	281,6	55,7	546
6 1/2	52	327,8	64,2	630
7	56	371,8	72,7	713
7 1/2	60	418,0	81,1	796
8	64	464,2	90,3	886
8 1/2	68	541,2	104,0	1.025
9	72	587,4	113,0	1.107
9 1/2	76	693,0	134,0	1.315
10	80	765,6	148,0	1.448
11	88	913,0	175,0	1.719
12	96	1.075,8	205,0	2.014
13	104	1.238,6	235,0	2.308

Benefits & Features

- Optimum strength:weight ratio for ease of handling.
- Wet strength equal to dry strength.
- Good abrasion resistance against internal and external friction.
- Manufactured in accordance with OCIMF guidelines.
- Good resistance to frictional heat damage.
- Good shock load absorption, yielding low snapback at break.
- Specific gravity 1.14.
- Remains flexible and easy to splice in use.
- Does not absorb water.
- Fully UV stabilised.
- Excellent chemical resistance, except in the presence of alkalis.

Applications

- General Fishing.
- Inland Shipping.
- Merchant Navy.
- Mooring Lines.
- Mooring Tails.



Mooring Ropes



SURVITEC WINCHTECH

A 100% high tenacity, low elongation Nylon (mono and multifilament), 6 strand cross-laid white rope with a specific gravity of 1.14 and a melting point of 215°C. Robust construction maintaining shape under extreme tension. Easier to handle than wire and easy to splice.

Size circ inches	dia mm	Weight 220 m coil kg	Breaking Load tonnes	Breaking Load kN
2 1/4	18	48,4	7,0	69
2 1/2	20	60,5	9,0	88
2 3/4	22	75,9	11,0	108
3	24	88,0	13,0	128
3 1/4	26	102,08	15,3	150
3 1/2	28	113,08	16,8	165
4	32	143,0	22,0	216
4 1/2	36	183,04	26,0	255
5	40	220,0	31,0	304
5 1/2	44	275,0	42,0	412
6	48	325,6	50,0	490
6 1/2	52	352,0	54,0	530
7	56	440,0	66,5	652
7 1/2	60	477,4	70,0	687
7 3/4	62	517,0	79,0	775
8	64	539,0	81,0	795
8 1/2	68	616,0	94,0	922
8 3/4	70	682,0	103,0	922
9	72	737,0	108,0	1.060
9 3/4	78	799,92	120,0	1.177
10 1/2	84	935,0	140,0	1.373
11 3/4	90	1.111,0	165,0	1.619
12	96	1.287,0	190,0	1.864

Benefits & Features

- Excellent abrasion resistance.
- Excellent UV resistance.
- Workable in sub-zero temperatures.
- Good chemical resistance, except in the presence of acids.
- Resistant to rotting, corrosion and seawater.
- Can be stowed wet without any special maintenance.
- Very high breaking strength.

Applications

- Very easy to use on mooring winches.
- Mooring Lines.
- Anchor ropes and other heavy duty cables.



SURVITEC NUTECH® WINCHLINE

A floating winch line with a 12 strand core made from co-polymer fibre. The over-braided cover material is generally made from Nutech® yarns, although this can be supplied in pure nylon or polyester.

Size circ inches	dia mm	Weight 220 m coil kg	Breaking Load tonnes	Breaking Load kN
5	40	160,6	31,10	305,09
5 1/2	44	195,8	38,60	378,67
6	48	233,2	47,80	468,92
6 1/2	52	275,0	56,40	553,28
7	56	316,8	63,80	625,88
7 1/2	60	365,2	74,0	725,94
8	64	413,6	84,0	824,04
8 1/2	68	470,8	95,0	931,95
9	72	523,6	107,6	1.055,56

Benefits & Features

- High Strength.
- Specific Gravity 0.91 i.e. permanent flotation in water
- Excellent UV Resistance.
- Melting point: 185°C.
- Good abrasion resistance.
- Very easy to use on tension winches.
- Maintains shape under extreme tension.

Applications

- Mooring Line.



SURVITEC WINCHFLOAT

6 Strand cross lay floating winchline with core.

Size circ inches	dia mm	Weight 220 m coil kg	Breaking Load tonnes	Breaking Load kN
5	40	217,8	31,4	307,0
5 1/2	44	253,0	39,9	391,0
6	48	301,4	47,5	465,5
6 1/2	52	354,2	51,3	502,7
7	56	411,4	63,7	624,3
7 1/2	60	470,8	68,4	670,3
8	64	536,8	77,9	763,4
8 1/2	68	607,2	89,3	875,1
9	72	679,8	102,6	1.005,5
10	80	838,2	119,7	1.173,1

Benefits & Features

- Permanent flotation in water.
- SG 0.99
- Approximately 23% elongation.
- Melting point: 218°C/165°C.
- High abrasion resistance.
- Outstanding performance on winch drums.
- Excellent shape retention properties.
- Outstanding fatigue resistance.
- Cost-effective.
- Easy to splice.

Applications

- Anchor line
- Mooring.
- Winch line.
- Heavy duty applications.



Survitec's Ultraline Dyneema® high performance ropes are used in salvage operations worldwide.

Mooring Ropes

SURVITEC 12 STRAND DYNEEMA® UHMWPE SK75

Overbraiding optional. Constructed from Ultra High Molecular Weight Polyethylene (UHMPE – Dyneema® SK75) core with a protective cover of composite yarn.

Material composition

Ultra High Modulus Polyethylene (UHMPE) – Dyneema® (SK75).

Benefits & Features

- HMPE – ultra high molecular weight polyethylene rope.
- Strongest tensile strength per weight.
- Stronger than same diameter wire rope.
- Heat & UV resistant.
- Low coefficient of friction.
- Reduced operational costs.
- Safer to handle than wire rope.
- Melting point: 150°C.
- Specific gravity: 0.97 (floats).
- Elongation at break: 4–5 %.
- Water absorption: Zero.

- UV resistance: Good.
- Abrasion & chemical resistance: Excellent.
- Wet strength is equal to dry strength Applications.
- Mooring Lines (to be used with tails).
- Lifting Nets and Slings.
- Anchor Lines, seismic lines.
- Pipe pull lines.
- Oceanographic cables.
- Pick up lines/messenger lines.
- Industrial fishing, fish farms.
- Special Projects.

Heavy Duty Eye Protection

- We can supply spliced eyes with heavy duty protection.
- Unique method of protection for Dyneema® rope ensures optimum service life.
- Heavy duty slidingwear sleeves are optional.
- Polyurethane coating also available.
- Springs are recommended for mooring applications.

Size dia mm	12 Strands		12 Strand Overbraided	
	Weight kg/100m	MBL tonnes	Weight kg/100m	MBL tonnes
28	45,10	69,15	45,10	69,15
32	59,00	90,26	59,00	90,26
36	71,40	104,86	71,40	104,86
40	88,20	129,85	88,20	129,85
44	106,70	156,72	106,70	156,72
48	126,50	185,80	126,50	185,80
52	142,80	209,74	142,80	209,74
56	164,90	242,13	164,90	242,13
60	189,00	260,25	189,00	260,25
64	215,30	296,40	215,30	296,40
68	244,10	336,16	244,10	336,16
72	273,00	375,92	273,00	375,92
80	337,10	436,82	337,10	436,82
88	407,40	527,99	407,40	527,99
96	485,10	628,69	485,10	628,69

SURVITEC EMERGENCY TOWING SYSTEM

Under IMO regulation V/15-1 of the 1994 SOLAS Convention, as amended by resolution MSC.31(63) in 1994, all new and existing tankers of 20,000 tonnes deadweight and above must be fitted with an emergency towing arrangement.

Survitec manufactures a fibre rope Emergency Towing System using Dyneema® HMPE fibre ropes, in accordance with the latest IMO resolution MSC.35 (63) and fully type-approved by

Lloyds Register of Shipping and Det Norske Veritas as well as being recognised to comply with other Class requirements.

The Survitec emergency towing system Assurance Pack is available in two different specifications.

PACK 1

Pack 1 is designed for vessels with a deadweight of between 20,000 and 50,000 tonnes and provides a working strength of 1,000 k.N.

PACK 2

Fad 2 is for tankers over 50,000 tonnes requiring towing components with a working strength of 2,000 k.N.

Botti packs are modular and comprise a marker buoy with a top light, a messenger line, towing pennant, chain, towing bracket and stern-mounted storage unit.

In use, the towing system is easily deployed within 15 minutes without ship's power.

Benefits & Features

- High strength, low weight floating Dyneema® towing pennant.
- Modular system is easy to transport, install, service and replenish.
- Low cost installation and maintenance with flexible component assembly.
- Location is determined by the available deck area and not the needs of the system.
- One system design for adaptability within tanker fleets.
- Shape of cover prevents use of system as a storage or work area.
- Cover can include corporate colours, logos and company imagery.

STEEL WIRE ROPES

Standard Galvanised Steel Wire Ropes for mooring and towing applications. These ropes are available in 'fibre core' construction, however the steel core provides additional strength, stability against crushing or deformation on drums, pulleys etc.

Benefits & Features

- Lightly greased for improved corrosion resistance.
- Manufactured in accordance with ISO Standards.
- Full rigging, splicing service available.
- Full range of compacted and non-rotating wires available.



MOORING TAILS

Survitec Group can also supply nylon and composite fibre mooring tails in order to provide elasticity in a mooring system. This helps to reduce damage to wire and Dyneema® ropes by absorbing shock loads.

All of the above comply with OCIMF (MEG3) guidelines. Synthetic tails should have an MBL of at least 25% higher than that of the mooring line to which they are attached. Polyamide tails should have a 37% higher MBL than the mooring line, to take account of loss of strength when wet.





Copyright Notice

The copyright, trademarks, domain names and other intellectual property rights in all material and information in this presentation belongs to Survitec Group Limited. All rights are reserved.

Disclaimer

This document provides general information about Survitec Group and its companies, its products and services, and summarises general capabilities and offerings which we deem to be of relevance to our customers. Whilst Survitec has taken appropriate steps to ensure the accuracy of the information contained in this document, Survitec gives no warranty regarding the accuracy or completeness of such information.

This Catalogue was prepared to provide information and does not constitute a contract. Survitec reserves the right, without prior notice, to change, delete, supplement, or otherwise amend at any time the information, images, and offerings contained in this presentation, or other documents. Survitec shall not be liable for any loss or damage of whatever nature (whether direct, indirect, consequential or other) that may arise as a result of any third party relying on the information contained in this document (but nothing in this disclaimer excludes liability for death or personal injury arising from negligence or any fraudulent misrepresentation).

For further detailed information, prices, terms and conditions, customers should contact Survitec at info@survitecgroup.com

Survitec Group

Survitec Service & Distribution GmbH

Winsberggring 8, 22525 Hamburg, Germany

Tel: +49 (0)40 675096-0 / Fax: +49 (0)40 675096-11

Email: hamburg@survitecgroup.com

www.survitec-sd.com / www.survitecgroup.com