



# MERENKULKUHALITUKSEN TIEDOTUSLEHTI

7.5.1980

Helsinki

No 6/80

## MERENKULKUHALITUKSEN HYVÄKSYMÄT LAITTEET JA MATERIAALIT

Luettelo käsittää varusteet ja materiaalit, jotka merenkulkuhallitus on hyväksynyt 30.4.1980 mennessä.

Tämä tiedotuslehti korvaa merenkulkuhallituksen tiedotuslehden n:o 10/76 31.5.1976.

Huom. Palotorjuntavarusteet ja materiaalit on julkaistu tiedotuslehdessä n:o 11/76 20.8.1976.

Merenkulkuosaston päällikkö  
merenkulkuneuvos

Oso Siivonen

Merenkuluntarkastaja

Jan Janson

## SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
Heijastinliuskat	11
Hyväksytyt valmistusaineet veneilyliiveille ja kelluntapukineille	17
Hyväksytyt valmistusaineet suojakuomuille	11
Jäykkärunkoiset pelastuslautat	4
Kellumavälineet	5
Konekäskyn kirjaajat	17
Kumiveneet	6
Käsisoihdut	13
Laskuvarjoraketit	12
Luotsihissit	16
Luotsitaavetit	16
Luositikkaat	16
Mekaaniset soutulaitteet	15
Nuoranheittolaitteet	15
Pelastuslauttojen vesillelaskulaitteet	16
Pelastuslauttojen vesillelaskussa käytettävät laukaisukoukut	4
Pelastusliivien vihellyspillit	10
Pelastusliivit	9
Pelastusrenkaiden sävumerkit	8
Pelastusrenkaiden valot	8
Pelastusveneet	7
Pelastusveneiden elintarvikepakkaukset	11
Pelastusveneiden suojakuomut	11
Pelastusveneiden valonheittimet	12
Pelastusvenemoottorit	15
Pelastusveneradiot	16
Pelastusvenevintturit	15
Puhaltamalla täytettävät pelastuslautat	1
Päivämerkinantolamput	12
Sävumerkit	14
Separaattorit	18
Varmuuslamput	18

Tyyppi	Henkilö- luku	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
<u>PUHALTAMALLA TÄYTETTÄVÄT PELASTUSLAUTAT</u>			
AUTOFLUG MM	6		Autoflug GmbH,
AUTOFLUG MM	8		Länsi-Saksa/
AUTOFLUG MM	10		Oy Aseko Ab
AUTOFLUG MM	12		
AUTOFLUG MM	15		
AUTOFLUG MM	20		
AUTOFLUG MM	25		
AUTOFLUG MC	20	taavetilla laskettava	
AUTOFLUG MC	25	taavetilla laskettava	
AVON	4	ainoastaan kalastus- aluksille ja aluksil- le sisäliikenteessä	Avon Inflatables Ltd, Englanti/Oy Veho Ab
AVON	6		
AVON	8		
MARINE TYPE XM	6		Beaufort (Air-Sea)
MARINE TYPE XM	8		Equipment Ltd,
MARINE TYPE XM	10		Englanti/Oy Ryma- co Ab
MARINE TYPE XM	12		
MARINE TYPE XM	16		
MARINE TYPE XM	20		
BEAUFORT 25 Q	25	taavetilla laskettava	
BEAUFORT 25 X	25		
RB	4	ainoastaan kalastus- aluksille ja aluksil- le sisäliikenteessä	
RB	6		
RB	8		
RB	10		
RB	12		
RB	16		
RB	20		
RB	25		
RB/UK	4	ainoastaan kalastus- aluksille ja aluksil- le sisäliikenteessä	Beaufort (Air-Sea)
RB/UK	6		Equipment Ltd/
RB/UK	8		Farmos Ky
DSL	4	- " -	Deutsche Schlauch- bootfabrik, Saksan
DSL	6	- " -	Liittotasavalta/
DSL	8	- " -	Paavo W. Pirilä Ky
DSL	10	- " -	
DSL	12	- " -	
DSL	16	- " -	
DSL	20	- " -	

Tyyppi	Henkilö- luku	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuojat
SEAFARER	6		Dunlop Company
SEAFARER	7		Ltd, Englanti/Oy
SEAFARER	8		Interco Ab
SEAFARER	9		
SEAFARER	10		
SEAFARER	12		
SEAFARER	15		
SEAFARER	20		
SEAFARER	23		
SEAFARER	25	taavetilla laskettava	
SEAFARER TYP 3	6		
SEAFARER TYP 3	10		
SEAFARER TYP 3	12		
SEAFARER TYP 3	15		
SEAFARER TYP 3	20		
SEAFARER TYP 3	25		
SEAFARER TYP 3	4	ainoastaan kalastus- aluksille ja aluksil- le sisäliikenteessä	
SEAFARER TYP 4	8		
SEAMASTER MARK 3 M	6		
SEAMASTER MK 2	4	- " -	
SEAMASTER TYP 4 M	4	- " -	
SEAMASTER TYP 4 M	6	- " -	
SEAMASTER TYP 4 M	8	- " -	
YACHTMASTER TYP 6 M	4	- " -	
YACHTMASTER TYP 6 M	6	- " -	
YACHTMASTER TYP 6 M	8	- " -	
SEINER	4	- " -	Elliot/R. F. D. Co Ltd, Englanti/Oy Maritim Ab
SEABEL	5	- " -	
CUTTER	6		
YAWEL	8		
TRAWLER	10		
DRIFTER	12		
SCHOONER	15		
FREIGHTER	20		



Tyyppi	Henkilö- luku	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuojaja
MERCHANTMAN	25		
VIKING N	4	- " -	A/S Nordiska Gum- mibådsfabrik, Tanska/Oy Structor Ab
VIKING N	6		
VIKING N	6 K	kuusikulmainen	
VIKING N	8		
VIKING N	8 K	- " -	
VIKING N	10		
VIKING N	10 K	- " -	
VIKING N	12		
VIKING N	12 K	- " -	
VIKING N	16		
VIKING N	16 K	- " -	
VIKING N	20		
VIKING N	20 K	- " -	
VIKING N	20 KF	kuusikulmainen, taavetilla laskettava	
VIKING N	25		
VIKING N	25 K	kuusikulmainen	
VIKING N	25 KF	kuusikulmainen, taavetilla laskettava	
VIKING NF-25	25	taavetilla laskettava	
VIKING KF	12	- " -	
VIKING KF	16	- " -	
FM	4	ainoastaan kalastus- aluksille ja aluksil- le sisäliikenteessä	R. F. D. Co Ltd, Englanti/Oy Mari- tim Ab
MM	4	- " -	
TEAL	8	- " -	
FM	6		
FM	8		
FM	10		
FM	12		
MM	6		
MM	8		
MM	10		
MM	12		
MM	15		
MM	20		
MM	25		
MM MARK 6	6		
MM MARK 6	8		
MM MARK 6	10		
MM MARK 6	12		

Tyyppi	Henkilö- luku	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
MM MARK 6	15		
MM MARK 6	20		
MM MARK 6	25		
MC MK 1	20	taavetilla laskettava	
MC MK 1	25	- " -	
RFD-MA	25	ilman katosta	
<u>JÄYKKÄRUNKOISET PELASTUSLAUTAT</u>			
GLAFI	6		Einar Elvrun, Tek- nisk Bedrift A/S, Norja/Oy Structor Ab
GLAFI	12		
GLAFI	16		
GLAFI	20		
GLAFI	22		
BELIN RK 2	6		Soliso, Ranska/ Henrik Dahlman & Co
BELIN RK 2	10		
BELIN RK 2	17		
BELIN RS 2	10		
BELIN RS 2	14		
BELIN RS 2	17		
BELIN RS 2	20		
DAUPHIN	6		
DAUPHIN	10		
DAUPHIN	15		
DAUPHIN	20		
THE FLOATING IGLOO	6	pyöreä tai kulmikas	Walter Tangen A/S, Norja/Oy Rymaco Ab
THE FLOATING IGLOO	10	- " -	
THE FLOATING IGLOO	14	pyöreä	
THE FLOATING IGLOO	15	kulmikas	
THE FLOATING IGLOO	20	- " -	
THE FLOATING IGLOO	22	- " -	
<u>PELASTUSLAUTTOJEN VESILLELASKUSSA KÄYTET- TÄVÄT LAUKAISUKOUKUT</u>			
ATLAS MARK II			William Mills Ltd, Englanti / Oy In- terco Ab
AUTOMATIC RELEASE MK I E 14620			

Tyyppi	Henkilö- luku	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
<u>KELLUMAVÄLINEET</u>			
MARINAL	12		Aanensen&Co, Norja/Oy Maritim Ab
AR 66-10	10		Artekno Oy
AR 66-20	20		
GLAFI	6		Einar Elvrund Teknisk Bedrift A/S,
GLAFI	12		Norja/Oy Structor
GLAFI	16		Ab
GLAFI	20		
GLAFI	22		
GRETA	20		Stefan Svaetichin
E-G PELASTAJA	20		Oy Enso-Gutzeit
E-G PELASTAJA -78	8		Ab
VILIAM	18		Reino Lehtinen
LIBRA	20		Libra Plast, Norja/Oy Per G. Thömts Ab
MERMAN	20		Maritime Plastic Co, Tanska/Karhu-Myynti Oy
TIKO	20		Veneveistämö A.
LINNA	22		Niskanen
TIMPPA	15		
KEIJO-LAUTTA	12		Keijo Partanen
KEIJO-LAUTTA	16		
KEIJO-LAUTTA	22		
KEIJO-LAUTTA	25		
KEIJO-LAUTTA	27		
MARINA	16		Pohjois-Karjalan Keskusammattikoulu
SAIMAA LAUTTA	22		Savon Saukot Ry

Tyyppi	Henkilö- luku	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
VIRTUS	16		Saimaan Trippi- matkat Oy.
VIRTUS	19		
SOFA-LIFE	10		Oy Sofa Ab
BELIN K.1	6		Soliso, Ranska/ Henrik Dahlman & Co
BELIN K.1	10		
BELIN K.1	16		
BELIN K.1	20		
ENGIN FLOTTANTE BELIN	4		
ENGIN FLOTTANTE BELIN	6		
ENGIN FLOTTANTE BELIN	10		
ERRY-LAUTTA	16		Eriste-Virtaset, Virtanen & Co
KOSKI	5		Taivalkosken Ve- neveistämö
LOKKI	12		Tampereen Laiva- matkat
TIIRA	14		
K 16	16		Turun Veneveis- tämö
K 20	20		
SALTER	14		Salter Brothers Ltd, Englanti/Oy Rymaco Ab
SALTER	20		
RIMITO	20		Lasikuitutyö Vir- tanen Oy
<u>KUMIVENEET</u>			
S-MA 2		ainoastaan kalastus- aluksille ja aluksil- le sisäliikenteessä	Deutsche Schlauch- bootfabrik, Saksan Liittotasavalta/ Paavo W. Pirilä Ky
S-MA 3		- " -	

Tyyppi	Henkilö- luku	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
B.O.T.1-SEAROVER	6		Dunlop Company
B.O.T.1-SEAROVER	9		Ltd, Englanti/Oy Interco Ab
<u>PELASTUSVENEET</u>			
339	50		Oy Fiskars Ab
321	40		
322	40		
329	65		
343	102		
351 SURVIVALBOAT 27	58		



Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
<u>PELASTUSRENKAIDEN VALOT</u>		
AQUALITE TYPE L 10 AQUALITE TYPE L 11 AQUALITE TYPE L 29 AQUALITE TYPE L 40 AQUALITE TYPE L 41	Ei valmisteta enää - " - - " -	The McMurdo Ltd, Englanti/Oy Ry- maco Ab
ASTRA  HANDYMANS LIGHT		Pains-Wessex Ltd, Englanti/Oy Ry- maco Ab
SEA LIGHT  MARK 11		Alexander Schwim- well &Co/Oy Inter- co Ab
TSI 3 TSI BLINK 3 TSI BLINK 375 TSI BLINK 875 TSI BLINK 437		Transistor Signal- industrier, Tanska/ Oy Hellesens Ab
TRON 3 F		As Jotron Elektro- nik Norja/Oy Alftan Ab
<u>PELASTUSRENKAIDEN SAVUMERKIT</u>		
KOMBINERAD	Valo ja savu	Carl Flemming, Hornbeck/Oy Mari- tim Ab
COMET ART. N:o 1215	- " -	Comet Gmbh, Sak- san Liittotasavalta/ Farsons Ky
MANOVERBOARD	Valo ja savu, ei valmisteta enää	Pains-Wessex Ltd, Englanti/Oy Ryma- co Ab
BUOYSMOKE MANOVERBOARD MK II	Valo ja savu	

Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
LIFEBUOY MARKER		Schermuly Limited SPRA Works, Eng- lanti/Oy Maritim Ab
LIFESMOKE MK II		Waecu Ltd, Eng- lanti/Oy Rymaco Ab
	<u>PELASTUSLIIVIT</u>	
KONTIKI 69		Bröderna Sunde A/S, Norja/Oy Provag Ab
SEAMASTER		
TRIUMF 4-69 TRIUMF CRUISER -69		Christiansens Liv- belfabrik, Norja/ Oy Provag Ab
SAROPOR 63		Artekno Oy
BERGENS LIFEJACKET BERGENS LIFESAVER		AS Bergens Meis og Ryggsekk, Norja/ Oy Structor Ab
VEDETTE 48		Compitour des Liéger, Ranska
PRSLUK-A/IV		Jugoslavia
HART-IMCO		Hart-Imco, Englanti/ Paavo W. Pirilä Ky
HL/60		Oy Maritim Ab
MERMAN VIII		A/S Maritime Plas- tic Co, Tanska/ Hispano Finlandesa
PP-10 PP-12		Oy Meinyl Ab
SEEPILTZ		Paul Merten, Saksan Liittotasavalta/Agen- tuuri Neumann

Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuojaja
PKM/71 RT-20 RT-20 P RT-30 RT-30 P RT-63 RT-63 P RT-20 N RT-63 N		Pohjois-Karjalan Meripelastusyhdistys  Oy Rymaco Ab
BOA-D. 54-13 BOA-D. 54-17		Soliso, Ranska/ Henrik Dahlman & Co
IGLOO		Walter Tangen, Norja/Oy Bera Ab
SECUMAR 17		Oy Tele-Air Ltd
ULVEX 880 ULVEX 2090		Ulvsunda Gummi- fabriks Aktiebolag, Ruotsi/Botim
<u>PELASTUSLIIVIEN VIHHELLYSPILLIT</u>		
VP-7		Bayers Fabrik, Saksan Liittotasa- valta/Oy Merinyl Ab
THE ACME CITY		Englanti
SAMPIC		Ranska
PERRY WHISTLE		R. Perry & Com- pany Ltd, Englanti
SEADOG		Oy Rymaco Ab

Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuojaja
<u>PELASTUSVENEIDEN ELINTARVIKEPAKKAUKSET</u>		
VERKADE RED TIN VERKADE BLUE	Pelastuslauttoihin	Koninklijke Verkade Fabriken N.V., Alankomaat/Oy Ry- maco Ab
SEVEN OCEANS SEVEN OCEANS ALL-IN-ONE		Joh. Lacrum & Co, Norja/Huhtamäki Oy
<u>HEIJASTINLIUSKAT</u>		
TOSHIBA 320		Japani/Heijaste Oy
SCHOCHLITE 2290 SCHOCHLITE 3110 SCHOCHLITE 3290 SCHOCHLITE 5290 SCHOCHLITE 6710		3M Company, USA/ Suomen 3M
USL 501		Unitica Sparklite/ Heijaste Oy
<u>PELASTUSVENEIDEN SUOJAKUOMUT</u>		
SOLAS		Oy Flinkenberg Ab
(T250) (Vinyplan)		W. Giertsen A/S, Norja/Oy Interco Ab
FINSKT KAPELL		Peiteneulomo Tar- paulin
PVK-66		Oy Rymaco Ab
<u>HYVÄKSYTYT VALMISTUSAINEET SUOJAKUOMUILLE</u>		
ART. 65594		Almedahl Ab/Jack- pot Ky

Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
BARRALON 114 f 42-05 BARRALON 114 P/F 42-05		Barracudaverken Ab, Ruotsi/Oy Finnbi Ab
TARPAULIN (sufflett)		Peiteneulomo Tarpaulin
WALRAF TEXTILWERKE		Walraf Textilwerke, Saksan Liittotasa- valta
V 7651 P.V.C.		The Gourok Rope- Work Co Ltd, Englanti/Åke Po- moell
POLYPLAN		Oy Suomen Sattler Ab
tyyppi 1130/111106 (PVK-66)		Tikkurilan Silkki Oy
MARINE COLOR GUARD 8 MARINE COLOR GUARD 10		USA/Tele-Air Oy
<u>PÄIVÄMERKINANTOLAMPUT</u>		
SIG 57-5		Ackumulator Ab Junger, Ruotsi/ Akkuteollisuus Oy
ALDIS LONGRANGE		Englanti
<u>PELASTUSVENEIDEN VALONHEITTIMET</u>		
UVL UMVL		Norsk Junger Ak- kumulatorfabrik A/S, Norja/Akku- teollisuus Oy
<u>LASKUVARJORAKETIT</u>		
COMET TYP 1232		Comet Gmbh, Saksan Liittotasa- valta/Farsons Ky



Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
FALLSCHIRMHANDSNOTSIGNAL ROT 40 mm		VEB Pyrotechnik Silberhütte, Saksan Demokraattinen Ta- savalta/Oy Structor Ab
(Valopistooli) LASKUVARJORAKETTI		F. Feistel K.G./ Paavo W. Pirilä Ky
PAINSHIP PAINRAFT PAINLIFE	Ei valmisteta enää - " - - " -	Pains-Wessex Ltd, Englanti/Oy Ryma- co Ab
WESSEX-LIFEBOAT PARA- CHUTE DISTRESS SIGNAL		
WESSEX-SHIP'S BRIDGE PA- RACHULTE DISTRESS SIGNAL		
LIFECHUTE MK 6	- " -	
IKAROS		Hanssons Pyrotek- niska Ab, Ruotsi/ Oy Maritim Ab
NEWDIGATE	- " -	Scermuly Limited SPRA Works, Englanti/Oy Ry- maco Ab
PARA RED MK 3 PARA RED MK 1	ent. ICARUS PARA RED MK 3 ent. ICARUS PARA RED MK 1	
SHIP'S BRIDGE SHIP'S LIFEBOAT	Ei valmisteta enää - " -	
<u>KÄSISOIHDUT</u>		
COMET 1324	Punavalo	Comet GmbH, Saksan Liittotasa- valta/Farsons Ky

Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
ROTFEUER		VEB Pyrotechnik Silberhütte, Sak- san Demokraatti- nen Tasavalta/Oy Structor Ab
POLAR		Hanssons Pyrotek- niska Ab, Ruotsi/ Oy Maritim Ab
PAINFLARE	Ei valmisteta enää	Pains-Wessex Ltd, Englanti/Oy Rymaco Ab
WESSEX LIFEBOAT PIN POINT		
DISTRESS HAND FLARE		
MARS JUPITER	Ei valmisteta enää	Schermuly Pistol Rocket Apparatus Ltd, Englanti/Oy Rymaco Ab
<u>SAVUMERKIT</u>		
COMET TYP. 1320		Comet GmbH, Sak- san Liittotasavalta/ Farsons Ky
SCHWIMMENDES-RAUCHSIGNAL ORANGE		VEB Pyrotechnik Silberhütte, Sak- san Demokraatti- nen Tasavalta/Oy Structor Ab
LIFESMOKE MK 2 WESSEX DAYLIGHT DISTRESS SIGNAL		Pains-Wessex Ltd, Englanti/Oy Ryma- co Ab
SCHERMULY SHIP'S LIFEBOAT DISTRESS SIGNAL		Schermuly Limited SPRA Works, Eng- lanti/Oy Maritim Ab

Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuojaja
<u>NUORANHEITTOLAITTEET</u>		
COMET 250 N:o 1104		Comet GmbH, Saksan Liittotasa- valta/Farsons Ky
KONGSBERGS REDNINGSGEVAER M/52		Kongsbergs Vapen- fabrik, Norja
WESSEX SELF-CONTAINED LINE CARRYING ROCKET	Ei valmisteta enää	Pains-Wessex Ltd, Englanti/Oy Ryma- co Ab
INTERNATIONAL AND SUPREME SPEEDLINE INTERNATIONAL		Schermuly Limited SPRA Works, Eng- lanti/Oy Maritim Ab
<u>MEKAANISET SOUTULAITTEET</u>		
GROSS		Norja
NAUTA		Tanska
ORIGINAL QUICK		Saksan Liittotasa- valta
VERDA		
<u>PELASTUSVENEVINTTURIT</u>		
VTK-7/3-AU PNEUMATIC VTK-7/3-EM ELECTRIC		Vilho Tuomen Konepaja Oy
<u>PELASTUSVENEMOOTTORIT</u>		
PETTER		
SABB TYP. G		Damsgård Motor- fabrik, Norja

Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuojaja
WICKSTRÖM DR 2  ILO DL 660 ILO DL 425		Vaasan Moottori Oy  ILO Werke GmbH, Saksan Liittotasavalta

PELASTUSLAUTTOJEN VESILLELASKULAITTEET

DAVIT-COMPANY		Davit-Company N. V., Alankomaat/ Liitin Oy
---------------	--	--

LUOTSITAAVETIT, LUOTSIHISSIT, LUOTSITIKKAAT

AB-WELIN	Luotsiraput ja tasanne	Ab Welin, Ruotsi
JULIANA	Hyväksytty uud. rak. 252-259	SA Juliana Constructora, Espanja
LUOTSITIKKAAT		Aluminio Earle S. A., Espanja/ Hispano Finlandesa
PT 70 T	köysitikkaat	Peiteneulomo Tarpaulin

PELASTUSVENERADIOT

DISA MARINETTA 71 A 10		Dansk Industrie Syndikat, Tanska/ Oy Ferrado
SM 108 KN 2		Dansk Radio Aktieselskap (Elektromekano A/S), Tanska/ Star Radio Oy
SOLAS		International Marine Radio Co Ltd/Suomen Standard Electric

Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
USG 146		Societe' Anonyme Internationale de Telegraphie Sans Fil (Sait), Ranska/ Imporex Oy
SE 102 MK 0,005/2		Telefunken Ges Für Drachtlöse Te- legraphie, Saksan Liittotasavalta/Im- porex Oy
<u>KONEKÄSKYN KIRJAAJAT</u>		
STATRONIC		A/S Statronic, Norja
NEMAN RECORDER		Oy Sähkölähteenmäki
ZANDER OCH INGESTRÖM		Ab Zander och In- geström, Ruotsi
JUNGER OSK 3-4		Akkumulatoraktie-
JUNGER OVK-3		bolaget Junger,
JUNGER OSK-4		Ruotsi/Akkuteolli-
JUNGER OVK-2		suus Oy
BURK		Saksan Liittotasa-
		valta/Oy Fresta Ab
<u>HYVÄKSYTYT VALMISTUSAINHEET VENEILYLIHVEILLE JA KELLUNTAPUKINEILLE</u>		
ALVEOLIT FR <sup>R</sup> ALVEOLUX A FR <sup>R</sup>		Alveo AG, Sveitsi/ Oy Banmark Ab
AIREX S. 30.50		Airex AG, Sveitsi/ Dynos Oy
AIREX S. 10.70		
VITACEL BUOYANCY		British Vita Com-
FOAM ORANGE		pany
VITACEL 5/65		



Tyyppi	Huomautuksia	Valmistaja/ Maahantuoja
TROCELLEN 2540 W		Dynamit Nobel AG, Saksan Liitto- tasavalta/Nemi- tex Oy

SEPARAATTORIT

Suomi hyväksyy kaikki muiden Pohjoismaiden hyväksymät separaattorit.

VARMUUSLAMPUT

BRIGHT STAR NO 1917 (2217)  
BRIGHT STAR NO 2317  
BRIGHT STAR NO 2324

BT 4091

CEAG 4 p  
CEAG UNIVERSAL SAFETY  
TORCH

DOMINIT HE 120

VIGIL-A2

Bright Star Indust-  
ries, USA/Oy  
Rymaco Ab

Brøndberg&Tandrup,  
Tanska/Oy Hjelt &  
Lindgren Ab

CEAG Ltd, Englan-  
ti/Ab Marin Power  
Oy

Dominitwerke, Sak-  
san Liittotasavalta

Tra-Fyr Ab, Ruot-  
si/T:mi Ferrant

EQUIPMENT AND MATERIALS APPROVED BY  
THE BOARD OF NAVIGATION

The catalogue contains equipment and materials which have been approved by the Finnish Board of Navigation before the 30<sup>th</sup> of April 1980.

This circular replaces the circular of the Board of Navigation No 10/76, May 31<sup>th</sup>, 1976.

Note. Fire fighting appliances and materials have been published in the circular No 11/76, August 20<sup>th</sup>, 1976. •

Chief of Maritime Division  
Maritime Councillor

Oso Siivonen

Inspector of Navigation

Jan Janson

## INDEX

	Side
Approved materials for lifeboat canopies	11
Approved materials for lifejackets and buoyant jackets	16
Buoyant apparatuses	5
Davits for liferafts	15
Daylight signalling lamps	12
Handflares	13
Inflatable liferafts	1
Lifeboat canopies	11
Lifeboat motors	15
Lifeboat winches	14
Lifeboats	7
Lifeboat radios	15
Lifeboats' search-lights	12
Lifebuoys' light	8
Lifejackets	9
Line-throwing apparatuses	14
Manoeuvre recorders	16
Mechanical rowing apparatuses	14
Parachute signals	12
Pilotdavits	15
Pilotlifts	15
Pilotladders	15
Release hooks for rafts launched by davits	5
Retroreflective tapes	10
Rigid liferafts	4
Rubber boats	7
Safety torches	17
Separators	17
Smoke signals	13
Smoke signals for lifebuoys	8
Standard lifeboat food rations	10
Whistles for lifejackets	10

Type	Number of persons	Remarks	Made by/Importer
<u>INFLATABLE LIFERAFTS</u>			
AUTOFLUG MM	6		Autoflug GmbH, Federal Republic of Germany/Oy Aseko Ab
AUTOFLUG MM	8		
AUTOFLUG MM	10		
AUTOFLUG MM	12		
AUTOFLUG MM	15		
AUTOFLUG MM	20		
AUTOFLUG MM	25		
AUTOFLUG MC	20	Davit launch	
AUTOFLUG MC	25	- " -	
AVON	4	Only for fishing-vessels and vessels in inland waterways	Avon Inflatables Ltd, England/Oy Veho Ab
AVON	6		
AVON	8		
MARINE TYPE XM	6		Beaufort (Air-Sea) Equipment Ltd, England/Oy Rymaco Ab
MARINE TYPE XM	8		
MARINE TYPE XM	10		
MARINE TYPE XM	12		
MARINE TYPE XM	16		
MARINE TYPE XM	20		
BEAUFORT 25 Q	25	Davit launch	
BEAUFORT 25 X	25		
RB	4	Only for fishing-vessels and vessels in inland waterways	Beaufort (Air-Sea) Equipment Ltd, England/Oy Rymaco Ab
RB	6		
RB	8		
RB	10		
RB	12		
RB	16		
RB	20		
RB	25		
RB/UK	4	Only for fishing-vessels and vessels in inland waterways	Beaufort (Air-Sea) Equipment Ltd, England/Farsons Ky
RB/UK	6		
RB/UK	8		
DSL	4	Only for fishing-vessels and vessels in inland waterways	Deutsche Schlauchbootfabrik, Federal Republic of Germany/Paavo W. Pirilä Ky

Type	Number of persons	Remarks	Made by/Importer
DSL	6		
DSL	8		
DSL	10		
DSL	12		
DSL	16		
DSL	20		
SEAFARER	6		Dunlop Company Ltd, England/Oy Interco Ab
SEAFARER	7		
SEAFARER	8		
SEAFARER	9		
SEAFARER	10		
SEAFARER	12		
SEAFARER	15		
SEAFARER	20		
SEAFARER	23		
SEAFARER	25	Davit launch	
SEAFARER TYP 3	6		
SEAFARER TYP 3	10		
SEAFARER TYP 3	12		
SEAFARER TYP 3	15		
SEAFARER TYP 3	20		
SEAFARER TYP 3	25		
SEAFARER TYP 3	4	Only for fishing- vessels and ves- sels in inland wa- terways	
SEAFARER TYP 4	8		
SEAMASTER MARK 3 M	6		
SEAMASTER MK 2	4	- " -	
SEAMASTER TYP 4 M	4	- " -	
SEAMASTER TYP 4 M	6	- " -	
SEAMASTER TYP 4 M	8	- " -	
YACHTMASTER TYP 6 M	4	Only for fishing- vessels and ves- sels in inland wa- terways	Dunlop Company Ltd, England/Oy Interco Ab
YACHTMASTER TYP 6 M	6		
YACHTMASTER TYP 6 M	8		
SEINER	4	- " -	Elliot/R.F.D. Co Ltd, England/Oy Maritim Ab
SEABEL	5	- " -	
CUTTER	6		



Type	Number of persons	Remarks	Made by/Importer
YAWEL	8		
TRAWLER	10		
DRIFTER	12		
SCHOONER	15		
FREIGHTER	20		
MERCHANTMAN	25		
VIKING N	4	Only for fishing-vessels and vessels in inland waterways	A/S Nordiska Gum-mibådsfabrik, Denmark/Oy Structor Ab
VIKING N	6		
VIKING N	6 K	Hexagon	
VIKING N	8		
VIKING N	8 K	- " -	
VIKING N	10		
VIKING N	10 K	- " -	
VIKING N	12		
VIKING N	12 K	- " -	
VIKING N	16		
VIKING N	16 K	- " -	
VIKING N	20		
VIKING N	20 K	- " -	
VIKING N	20 KF	Hexagon, davit launch	
VIKING N	25		
VIKING N	25 K	Hexagon	
VIKING N	25 KF	Hexagon, davit launch	
VIKING NF-25	25		
VIKING KF	12	- " -	
VIKING KF	16	- " -	
FM	4	Only for fishing-vessels and vessels in inland waterways	R. F. D. Co Ltd, England/Oy Maritim Ab
MM	4	- " -	
TEAL	8	- " -	

Type	Number of persons	Remarks	Made by/Importer
FM	6		
FM	8		
FM	10		
FM	12		
MM	6		
MM	8		
MM	10		
MM	12		
MM	15		
MM	20		
MM	25		
MM MARK 6	6		
MM MARK 6	8		
MM MARK 6	10		
MM MARK 6	12		
MM MARK 6	15		
MM MARK 6	20		
MM MARK 6	25		
MC MK 1	20	Davit launch	
MC MK 1	25	- " -	
RFD-MA	25	Without canopy	R.F.D. Co Ltd, England/Oy Mari- tim Ab
<u>RIGID LIFERAFTS</u>			
GLAFI	6		
GLAFI	12		
GLAFI	16		
GLAFI	20		
GLAFI	22		
BELIN RK 2	6		
BELIN RK 2	10		
BELIN RK 2	17		
BELIN RS 2	10		
BELIN RS 2	14		
BELIN RS 2	17		
BELIN RS 2	20		
DAUPHIN	6		
DAUPHIN	10		
DAUPHIN	15		
DAUPHIN	20		
			Soliso France/Hen- rik Dahlman & Co

Type	Number of persons	Remarks	Made by/Importer
THE FLOATING IGLOO	6	Circular or square	Walter Tangen A/S, Norway/Oy Rymaco Ab
THE FLOATING IGLOO	10	shaped	
THE FLOATING IGLOO	14	Circular	
THE FLOATING IGLOO	15	Square shaped	
THE FLOATING IGLOO	20	Square shaped	
THE FLOATING IGLOO	22	Square shaped	

RELEASE HOOKS FOR RAFTS LAUNCHED BY DAVITS

ATLAS MARK II

William Mills Ltd,  
England/Oy Interco  
Ab

AUTOMATIC RELEASE  
MK I E 14620

BUOYANT APPARATES

MARINAL	12		Aanensen & Co, Norway/Oy Mari- tim Ab
AR 66-10	10		Artekno Oy
AR 66-20	20		
GLAFI	6		Einar Elvrund Tek- nisk Bedrift A/S, Norway/Oy Structor Ab
GLAFI	12		
GLAFI	16		
GLAFI	20		
GLAFI	22		
GRETA	20		Stefan Svaetichin
E-G Pelastaja	20		Enso-Gutzeit Oy
E-G Pelastaja -78	8		
VILIAM	18		Reino Lehtinen
LIBRA	20		Libra Plast, Norway/ Oy Per G. Thömts Ab
MERMAN	20		Maritime Plastic Co, Denmark/Karhu - Myynti Oy

Type	Number of persons	Remarks	Made by/Importer
TIKO	20		Veneveistämö A. Niskanen
LINNA	22		
TIMPPA	15		
KEIJO-LAUTTA	12		Keijo Partanen
KEIJO-LAUTTA	16		
KEIJO-LAUTTA	22		
KEIJO-LAUTTA	25		
KEIJO-LAUTTA	27		
MARINA	16		Pohjois-Karjalan Keskusammattikoulu
SAIMAA LAUTTA	22		Savon Saukot ry
VIRTUS	16		Saimaan Trippimatkat Oy
VIRTUS	19		
SOFA-LIFE	10		Oy Sofa Ab
BELIN K. 1	6		Soliso, France/Henrik Dahlman & Co
BELIN K. 1	10		
BELIN K. 1	16		
BELIN K. 1	20		
ENGIN FLOTTANTE			
BELIN	4		Soliso, France/Henrik Dahlman & Co
ENGIN FLOTTANTE			
BELIN	6		
ENGIN FLOTTANTE			
BELIN	10		
ERRY-LAUTTA	16		Eriste-Virtaset, Virtanen & Co
KOSKI	5		Taivalkosken Veneveistämö
LOKKI	12		Tampereen Laivamatkat
TIIRA	14		
K 16	16		Turun Veneveistämö
K 20	20		
SALTER	14		Salter Brothers Ltd,
SALTER	20		England/Oy Rymaco Ab

Type	Number of persons	Remarks	Made by/Importer
RIMITO	20		Lasikuitutyö Virtanen Oy
<u>RUBBER BOATS</u>			
S-MA 2		Only for fishing-vessels and vessels in inland waterways	Deutsche Schlaubootfabrik, Federal Republic of Germany/Paavo W. Pirilä Ky
S-MA 3		- " -	
B.O.T. 1-SEAROVER	6		Dunlop Company Ltd, England/Oy Interco Ab
B.O.T. 1-SEAROVER	9		
<u>LIFEBOATS</u>			
339	50		Oy Fiskars Ab
321	40		
322	40		
329	65		
343	102		
351 SURVIVALBOAT			
27	58		



Type	Remarks	Made by/Importer
<u>LIFEBUOYS' LIGHT</u>		
AQUALITE TYPE L 10	No produce anymore	The McMurdo Ltd, England/Oy Rymaco Ab
AQUALITE TYPE L 11	- " -	
AQUALITE TYPE L 29	- " -	
AQUALITE TYPE L 40		
AQUALITE TYPE L 41		
ASTRA		
HANDYMANS LIGHT		Pains-Wessex Ltd, England/Oy Rymaco Ab
SEA LIGHT		
MARK 11		Alexander Schwimmwell & Co/Oy Interco Ab
TSI 3		Transistor Signalindu- strier, Denmark/Oy Hellesens Ab
TSI BLINK 3		
TSI BLINK 375		
TSI BLINK 875		
TSI BLINK 437		
TRON 3 F		As Jotron Elektronik Norway/Oy Alftan Ab
<u>SMOKE SIGNALS FOR LIFEBUOYS</u>		
KOMBINERAD	Light and smoke	Carl Flemming, Horn- beck/Oy Maritim Ab
COMET ART. no 1215	Light and smoke	Comet GmbH, Federal Republic of Germany/ Farsons Ky
MANOVBORBOARD	Light and smoke, no produce anymore	Pains-Wessex Ltd, England/Oy Rymaco Ab
BUOYSMOKE MANOVBORBOARD MK II	Light and smoke	
LIFEBUOY MARKER		Schermuly Ltd SPRA Works, England/Oy Maritim Ab

Type	Remarks	Made by/Importer
LIFESMOKE MK II		Waecu Ltd, England/ Oy Rymaco Ab
<u>LIFEJACKETS</u>		
KONTIKI 69		Brøderna Sunde A/S, Norway/Oy Provag Ab
SEAMASTER		
TRIUMF 4-69 TRIUMF CRUISER -69		Christiansens Livbel- tefabrik, Norway/Oy Provag Ab
SAROPOR 63		Artekno Oy
BERGENS LIFEJACKET BERGENS LIFESAVER		AS Bergens Meis og Ryggsekk, Norway/ Oy Structor Ab
VEDETTE 48		Compitoir des Liéger, France
PRSLUK-A/IV		Jugoslavia
HART-IMCO		Hart-IMCO, England/ Paaavo W. Pirilä Ky
HL/60		Oy Maritim Ab
MERMAN VIII		A/S Maritime Plastic Oy, Denmark/Hispano Finlandesa
PP-10 PP-12		Oy Merinyl Ab
SEEPILTZ		Paul Merten, Federal Republic of Germany/ Agentuuri Neumann
PKM/71		Pohjois-Karjalan/ Me- ripelastusyhdistys
RT-20 RT-20 p RT-30 RT-30 p RT-63		Rymaco Oy/Ab

Type	Remarks	Made by/Importer
RT-63 p RT-20 N RT-63 N		
BOA-D. 54-13 BOA-D. 54-17		Soliso, France/Henrik Dahlman & Co
IGLOO		Walter Tangen, Norway/Oy Bera Ab
SECUMAR 17		Oy Tele-Air Ltd
ULVEX 880 ULVEX 2090		Ulvsunda Gummifabriksaktiebolag, Sweden/Botim
<u>WHISTLES FOR LIFEJACKETS</u>		
VP-7		Bayers Fabrik, Federal Republic of Germany/Oy Marinyl Ab
THE ACME CITY		England
SAMPIC		France
PERRY WHISTLE		R. Perry & Company Ltd, England
SEADOG		Oy Rymaco Ab
<u>STANDARD LIFEBOATS FOOD RATIONS</u>		
VERKADE RED TIN VERKADE BLUE	For liferafts	Koninklijke Verkade Fabriken N.V. Netherlands/Oy Rymaco Ab
SEVEN OCEANS SEVEN OCEANS ALL-IN-ONE		Joh. Lacrum & Co, Norway/Huhtamäki Oy
<u>RETROREFLECTIVE TAPES</u>		
TOSHIBA 320		Japan/Heijaste Oy

Type	Remarks	Made by/Importer
SCHOCHLITE 2290 SCHOCHLITE 3110 SCHOCHLITE 3290 SCHOCHLITE 5290 SCHOCHLITE 6710		3M Company, USA/ Suomen 3M
USL 501		Unitica Sparklite/Oy Heijaste
<u>LIFEBOAT CANOPIES</u>		
SOLAS		Oy Flinkenberg Ab
WG		W. Giertsen A/S, Norway/Oy Interco Ab
(T250) (Vinyplan)		Oy Hemming & Co
FINSKT KAPELL		Peiteneulomo Tar- paulin
PVK-66		Oy Rymaco Ab
<u>APPROVED MATERIALS FOR LIFEBOAT CANOPIES</u>		
ART. 65594		Almedahl Ab/Jackpot Ky
BARRALON 114F 42-05 BARRALON 114P/F 42-05		Barracadaverken Ab, Sweden/Oy Finnbi Ab
TARPAULIN (Sufflett)		Peiteneulomo Tar- paulin
WALRAF TEXTILWERKE		Walraf Textilwerke, Federal Republic of Germany
V 7651 P.V.C.		The Gourok Ropework Co Ltd, England/Åke Pomoell
POLYPLAN		Oy Suomen Sattler Ab
Type 1130/111106 (PVK-66)		Tikkurilan Silkki Oy

Type	Remarks	Made by/Importer
MARINE COLOR GUARD 8 MARINE COLOR GUARD 10		USA/Tele-Air Oy
<u>DAYLIGHT SIGNALLING LAMPS</u>		
SIG 57-5		Ackumulator Ab Junger, Sweden/Akkuteollisuus Oy
ALDIS LONGRANGE		England
<u>LIFEBOATS' SEARCH LIGHTS</u>		
UVL UMVL		Norsk Junger Akkumulatorfabrik A/S, Norway/Akkuteollisuus Oy
<u>PARACHUTE SIGNALS</u>		
COMET TYPE 1232		Comet GmbH, Federal Republic of Germany/Farsons Ky
FALLSCHIRMHANDSNOTSIGNAL ROT 40 mm		VEB Pyrotechnik Silberhütte, The German Democratic Republic/Oy Structor Ab
(Rocket pistol) PARACHUTE ROCKET		F. Feistel K.G./Paavo W. Pirilä Ky
PAINSHIP PAINRAFT PAINLIFE	No produce anymore - " - - " -	Pains-Wessex Ltd, England/Oy Rymaco Ab
WESSEX-LIFEBOAT PARACHUTE DISTRESS SIGNAL		
WESSEX-SHIP'S BRIDGE PARACHUTE DISTRESS SIGNAL		
LIFECHUTE MK 6	No produce anymore	
IKAROS		Hanssons Pyrotekniska Ab, Sweden/Oy Maritim Ab



Type	Remarks	Made by/Importer
<p>NEWDIGATE</p> <p>PARA RED MK 3</p> <p>PARA RED MK 1</p> <p>SHIP'S BRIDGE</p> <p>SHIP'S LIFEBOAT</p>	<p>No produce anymore</p> <p>ex ICARUS PARA RED MK 3</p> <p>ex ICARUS PARA RED MK 1</p> <p>No produce anymore</p> <p>- " -</p>	<p>Schermuly Ltd, SPRA Works, England/Oy Rymaco Ab</p>
<p><u>HANDFLARES</u></p>		
<p>COMET 1324</p>	<p>Red light</p>	<p>Comet GmbH, Federal Republic of Germany/Farsons Ky</p>
<p>ROTFEUER</p>		<p>VEB Pyrotechnik Silberhütte, The German Democratic Republic/Oy Structor Ab</p>
<p>POLAR</p>		<p>Hanssons Pyrotekniska Ab, Sweden/Oy Maritim Ab</p>
<p>PAINFLARE</p>	<p>No produce anymore</p>	<p>Pains-Wessex Ltd, England/Oy Rymaco Ab</p>
<p>WESSEX LIFEBOAT PIN POINT</p>		
<p>DISTRESS HAND FLARE</p>		
<p>MARS</p> <p>JUPITER</p>	<p>- " -</p>	<p>Schermuly Pistol Rocket Apparatus Ltd, England/Oy Rymaco Ab</p>
<p><u>SMOKE SIGNALS</u></p>		
<p>COMET TYPE 1320</p>		<p>Comet GmbH, Federal Republic of Germany/Farsons Ky</p>

Type	Remarks	Made by/Importer
SCHWIMMENDES-RAUCH-SIGNAL ORANGE		VEB Pyrotechnik Silberhütte, The German Democratic Republic/Oy Structor Ab
LIFESMOKE MK 2 WESSEX DAYLIGHT DISTRESS SIGNAL		Pains-Wessex Ltd, England/Oy Rymaco Ab
SCHERMULY SHIP'S LIFE-BOAT DISTRESS SIGNAL		Schermuly Ltd SPRA Works, England/Oy Maritim Ab
<u>LINE-THROWING APPARATES</u>		
COMET-250 N:o 1104		Comet GmbH, Federal Republic of Germany/Farsons Ky
KONGSBERGS REDNINGS-GEVAER		Kongsbergs Vapenfabrik, Norway
WESSEX SELF-CONTAINED LINE CARRYING ROCKET	No produce anymore	Pains-Wessex Ltd, England/Oy Rymaco Ab
INTERNATIONAL AND SUPREME SPEEDLINE INTERNATIONAL		Schermuly Ltd SPRA Works, England/Oy Maritim Ab
<u>MECHANICAL ROWING APPARATES</u>		
GROSS		Norway
NAUTA		Denmark
ORIGINAL QUICK		Federal Republic of Germany
VERDA		
<u>LIFEBOAT WINCHES</u>		
VTK-7/3-AU PNEUMATIC VTK-7/3-EM ELECTRIC		Vilho Tuomen Konepaja Oy

Type	Remarks	Made by/Importer
<u>LIFEBOAT MOTORS</u>		
PETTER		
SABB TYPE G		Damsgård Motorfabrik, Norway
WICKSTRÖM DR 2		Vaasan Moottori Oy
ILO DL 660		ILO Werke GmbH,
ILO DL 425		Federal Republic of Germany
<u>DAVITS FOR LIFERAFTS</u>		
DAVIT-COMPANY		Davit Company N.V. Netherlands/Liitin Oy
<u>PILOTDAVITS, PILOTLIFTS AND PIOTLADDERS</u>		
AB-WELIN	Pilotsteps and level	Ab Welin, Sweden
JULIANA	Approved for new building 252-259	SA Juliana Constructora, Spain
PIOTLADDERS		Aluminio Earle S. A. Spain/Hispano Finlandesa
PT 70 T	Rope-ladders	Peiteneulomo Tar-paulin
<u>LIFEBOAT RADIOS</u>		
DISA MARINETTA 71 A 10		Dansk Industrie Syndikat, Denmark/Oy Ferrado
SM 108 KN2		Dansk Radio Aktieselskap (Elektromekano A/S) Denmark/Star Radio Oy

Type	Remarks	Made by/Importer
SOLAS		International Marine Radio Co Ltd/Suomen Standard Electric
USG 146		Société Anonyme Inter- nationale de Telegraphie Sans Fil (Sait) France/ Imporex Oy
SE 102 MK 0,005/2		Telefunken Ges Für Drachtlöse Telegraphie Federal Republic of Germany/Imporex Oy
<u>MANEUVER RECORDER</u>		
STATRONIC		A/S Statronic, Norway
NEMAN RECORDER		Oy Sähkölähteenmäki
ZANDER OCH INGESTRÖM		Oy Zander och Inge- ström, Sweden
JUNGER OSK 3-4		Ackumulatoraktiebo- laget Junger, Sweden/ Akkuteollisuus Oy
JUNGER OVK-3		
JUNGER OSK-4		
JUNGER OVR-2		
" BURK		Federal Republic of Germany/Oy Fresta Ab
<u>APPROVED MATERIALS FOR LIFEJACKETS AND BUOYANTJACKETS</u>		
ALVEOLIT FR <sup>R</sup> ALVEOLUX A FR <sup>R</sup>		Alveo AG, Switzerland/ Banmark Ab
AIREX S. 30.50 AIREX S. 10.70		Airex AG, Switzerland/ Dynos Oy
VITACEL BUOYANCE FOAM ORANGE VITACEL 5/65		British Vita Company

Type	Remarks	Made by/Importer
TROCELLEN 2540 W		Dynamit Nobel AG, Federal Republic of Germany/Nemitex Oy

SEPARATORS

Separators approved in the other Northern Countries are also approved in Finland.

SAFETY TORCHES

BRIGHT STAR NO 1917 (2217)  
BRIGHT STAR NO 2317  
BRIGHT STAR NO 2324

Bright Star Industries,  
USA/Oy Rymaco Ab

BT 4091

Brøndberg & Tandrup,  
Denmark/Oy Hjelt &  
Lindgren Ab

CEAG 4 p  
CEAG UNIVERSAL SAFETY  
TORCH

CEAG Ltd, England/  
Ab Marin Power Oy

DOMINIT HE 120

Dominitwerke, Federal Republic of Germany

VIGIL-A2

Tra-Fyr Ab, Sweden/  
T:mi Ferrant





# SJÖFARTSSTYRELSENS INFORMATIONSBLAD

7.5.1980

Helsingfors

Nr 6/80

## AV SJÖFARTSSTYRELSEN GODKÄNDA ANORDNINGAR OCH MATERIAL

Förteckningen innehåller utrustningar och material, vilka sjöfartsstyrelsen har godkänt t. o. m. den 30 april 1980.

Detta informationsblad ersätter sjöfartsstyrelsens informationsblad nr 10/76 31.5.1976.

Obs. Brandskyddsanordningar och material är publicerade i sjöfartsstyrelsens informationsblad nr 11/76 20.8.1976.

Chefen för sjöfartsavdelningen  
sjöfartsrådet

Oso Siivonen

Sjöfartsinspektör

Jan Janson

INNEHÅLL	Sida
Dagsignallampor	12
Fallskärmsraketer	12
Flytredskap	5
Godkända tillverkningsmaterial för livbåtskapell	11
Godkända tillverkningsmaterial för flytvästar och flytplagg	17
Gummibåtar	6
Handbloss	13
Linkastningsapparater	14
Livbojsljus	8
Livbåtar	7
Livbåtskapell	11
Livbåtsmotorer	15
Livbåtsproviant i standardförpackningar	10
Livbåtsradior	16
Livbåtsstrålkastare	12
Livbåtsvinschar	15
Lotsdävertar	15
Lotshissar	15
Lotslejdare	15
Manöverskrivare	16
Mekaniska roddanordningar	15
Reflexband	11
Räddningsvästar	9
Röksignaler	14
Röksignaler för livbojar	8
Separatorer	17
Sjösättningsanordningar för livflottar	15
Styva livflottar	4
Säkerhetslampor	17
Uppblåsbara livflottar	1
Utlösningsskrokar för sjösättning av livflottar	4
Visselpipor för räddningsvästar	10

Typ	Antal personer	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
<u>UPPBLÅSBARA LIVFLOTTAR</u>			
AUTOFLUG MM	6		Autoflug GmbH, Förbundsrepubliken Tyskland/Oy Aseko Ab
AUTOFLUG MM	8		
AUTOFLUG MM	10		
AUTOFLUG MM	12		
AUTOFLUG MM	15		
AUTOFLUG MM	20		
AUTOFLUG MM	25		
AUTOFLUG MC	20	Sjösätts med dävert	
AUTOFLUG MC	25	- " -	
AVON	4	Endast för fiskefartyg och fartyg i inre fart	Avon Inflatables Ltd, England/Oy Veho Ab
AVON	6		
AVON	8		
MARINE TYPE XM	6		Beaufort (Air-Sea) Equipment Ltd, England/Oy Rymacco Ab
MARINE TYPE XM	8		
MARINE TYPE XM	10		
MARINE TYPE XM	12		
MARINE TYPE XM	16		
MARINE TYPE XM	20		
BEAUFORT 25 Q	25	Sjösätts med dävert	
BEAUFORT 25 X	25		
RB	4	Endast för fiskefartyg och fartyg i inre fart	
RB	6		
RB	8		
RB	10		
RB	12		
RB	16		
RB	20		
RB	25		
RB/UK	4	Endast för fiskefartyg och fartyg i inre fart	Beaufort (Air-Sea) Equipment Ltd, England/Farmos Ky
RB/UK	6		
RB/UK	8		
DSL	4	- " -	Deutsche Schlauchbootfabrik, Förbundsrepubliken Tyskland/Paavo W. Pirilä Ky
DSL	6	- " -	
DSL	8	- " -	
DSL	10	- " -	
DSL	12	- " -	
DSL	16	- " -	
DSL	20	- " -	

Typ	Antal personer	Anmärkingar	Tillverkare/Importör
SEAFARER	6		Dunlop Company Ltd,
SEAFARER	7		England/Oy Interco
SEAFARER	8		Ab
SEAFARER	9		
SEAFARER	10		
SEAFARER	12		
SEAFARER	15		
SEAFARER	20		
SEAFARER	23		
SEAFARER	25	Sjösätts med dävert	
SEAFARER TYP 3	6		
SEAFARER TYP 3	10		
SEAFARER TYP 3	12		
SEAFARER TYP 3	15		
SEAFARER TYP 3	20		
SEAFARER TYP 3	25		
SEAFARER TYP 3	4	Endast för fiskefartyg och fartyg i inre fart	
SEAFARER TYP 4	8		
SEAMASTER MARK 3 M	6		
SEAMASTER MK 2	4	- " -	
SEAMASTER TYP 4 M	4	- " -	
SEAMASTER TYP 4 M	6	- " -	
SEAMASTER TYP 4 M	8	- " -	
YACHTMASTER TYP 6 M	4	- " -	
YACHTMASTER TYP 6 M	6	- " -	
YACHTMASTER TYP 6 M	8	- " -	
SEINER	4	- " -	Elliot/R.F.D. Co Ltd, England/Oy Maritim Ab
SEABEL	5	- " -	
CUTTER	6		
YAWEL	8		
TRAWLER	10		
DRIFTER	12		
SCHOONER	15		
FREIGHTER	20		

Typ	Antal personer	Anmärkingar	Tillverkare/Importör
MERCHANTMAN	25		
VIKING N	4	- " -	A/S Nordiska Gum- mibådsfabrik, Dan- mark/Oy Structor Ab
VIKING N	6		
VIKING N	6 K	Sexkantig	
VIKING N	8		
VIKING N	8 K	- " -	
VIKING N	10		
VIKING N	10 K	- " -	
VIKING N	12		
VIKING N	12 K	- " -	
VIKING N	16		
VIKING N	16 K	- " -	
VIKING N	20		
VIKING N	20 K	- " -	
VIKING N	20 KF	Sexkantig, sjösätts med dävert	
VIKING N	25		
VIKING N	25 K	Sexkantig	
VIKING N	25 KF	Sexkantig, sjösätts med dävert	
VIKING NF-25	25	Sjösätts med dävert	
VIKING KF	12	- " -	
VIKING KF	16	- " -	
FM	4	Endast för fiske- fartyg och fartyg i inre fart	R. F. D. Co Ltd, England/Oy Maritim Ab
MM	4	- " -	
TEAL	8	- " -	
FM	6		
FM	8		
FM	10		
FM	12		
MM	6		
MM	8		
MM	10		
MM	12		
MM	15		
MM	20		
MM	25		
MM MARK 6	6		
MM MARK 6	8		
MM MARK 6	10		



Typ	Antal personer	Anmärkingar	Tillverkare/Importör
MM MARK 6	12		
MM MARK 6	15		
MM MARK 6	20		
MM MARK 6	25		
MC MK 1	20	Sjösätts med dävert	
MC MK 1	25	- " -	
RFD-MA	25	Otäckt	

STYVA LIVFLOTTAR

GLAFI	6		Einar Elvrøn Teknisk Bedrift A/S,
GLAFI	12		Norge/Oy Structor Ab
GLAFI	16		
GLAFI	20		
GLAFI	22		
BELIN RK 2	6		Soliso, Frankrike/Henrik Dahlman & Co
BELIN RK 2	10		
BELIN RK 2	17		
BELIN RS 2	10		
BELIN RS 2	14		
BELIN RS 2	17		
BELIN RS 2	20		
DAUPHIN	6		Soliso, Frankrike/Henrik Dahlman & Co
DAUPHIN	10		
DAUPHIN	15		
DAUPHIN	20		
THE FLOATING IGLOO	6	Cirkel formig eller kvadratisk	Walter Tangen A/S, Norge/Oy Rymaco Ab
THE FLOATING IGLOO	10		
THE FLOATING IGLOO	14	Cirkel formig	
THE FLOATING IGLOO	15	Kvadratisk	
THE FLOATING IGLOO	20	- " -	
THE FLOATING IGLOO	22	- " -	

UTLÖSNINGSKROKAR FÖR SJÖSÄTTNING AV LIVFLOTTAR

ATLAS MARK II			William Mills Ltd, England/Oy Interco Ab
AUTOMATIC RELEASE MK I E 14620			

Typ	Antal personer	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
<u>FLYTREDSKAP</u>			
MARINAL	12		Aanensen&Co, Norge/ Oy Maritim Ab
AR 66-10	10		Artekno Oy
AR 66-20	20		
GLAFI	6		Einar Elvrun Tek- nisk Bedrift A/S, Norge/Oy Structor Ab
GLAFI	12		
GLAFI	16		
GLAFI	20		
GLAFI	22		
GRETA	20		Stefan Svaetichin
E-G PELASTAJA	20		Enso-Gutzeit Oy
E-G PELASTAJA -78	8		
VILIAM	18		Reino Lehtinen
LIBRA	20		Libra Plast, Norge/ Oy Per G. Thömts Ab
MERMAN	20		Maritime Plastic Co, Danmark/Karhu- Myynti Oy
TIKO	20		Veneveistämö A. Niskanen
LINNA	22		
TIMPPA	15		
KEIJO-LAUTTA	12		Keijo Partanen
KEIJO-LAUTTA	16		
KEIJO-LAUTTA	22		
KEIJO-LAUTTA	25		
KEIJO-LAUTTA	27		
MARINA	16		Pohjois-Karjalan Keskusammattikoulu
SAIMAA LAUTTA	22		Savon Saukot ry
VIRTUS	16		Saimaan Trippi- matkat Oy
VIRTUS	19		

Typ	Antal personer	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
SOFA-LIFE	10		Oy Sofa Ab
BELIN K. 1	6		Soliso, Frankrike/ Henrik Dahlman & Co
BELIN K. 1	10		
BELIN K. 1	16		
BELIN K. 1	20		
ENGIN FLOTTANTE BELIN	4		
ENGIN FLOTTANTE BELIN	6		
ENGIN FLOTTANTE BELIN	10		
ERRY-LAUTTA	16		Eriste-Virtaset, Virtanen & Co
KOSKI	5		Taivalkosken Vene- veistämö
LOKKI	12		Tampereen Laiva- matkat
TIIRA	14		Tampereen Laiva- matkat
K 16	16		Turun Veneveistämö
K 20	20		
SALTER	14		Salter Brothers Ltd, England/Oy Rymaco Ab
SALTER	20		
RIMITO	20		Lasikuitutyö Virta- nen Oy
<u>GUMMIBÅTAR</u>			
S-MA 2		Endast för fiske- fartyg och fartyg i inre fart	Deutsche Schlauch- bootfabrik, Förbunds- republik Tyskland/ Paavo W. Pirilä Ky
S-MA 3		- " -	

Typ	Antal personer	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
B.O.T. 1 -SEAROVER	6		Dunlop Company Ltd, England/Oy Interco Ab
B.O.T. 1 -SEAROVER	9		
<u>LIVBÅTAR</u>			
339	50		Oy Fiskars Ab
321	40		
322	40		
329	65		
343	102		
351 SURVIVALBOAT 27	58		

Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
<u>LIVBOJSLJUS</u>		
AQUALITE TYPE L 10 AQUALITE TYPE L 11 AQUALITE TYPE L 29 AQUALITE TYPE L 40 AQUALITE TYPE L 41	Tillverkas ej mera - " - - " -	The McMurdo Ltd, England/Oy Ryma- co Ab
ASTRA		
HANDYMANS LIGHT		Pains-Wessex Ltd, England/Oy Rymaco Ab
SEA LIGHT		
MARK 11		Alexander Schwim- well & Co/Oy Inter- co Ab
TSI 3 TSI BLINK 3 TSI BLINK 375 TSI BLINK 875 TSI BLINK 437		Transistor Signal- industrier, Danmark/ Oy Hellesens Ab
TRON 3 F		AS Jotron Elektro- nik, Norge/Oy Alftan Ab
<u>RÖKSIGNALER FÖR LIVBOJAR</u>		
KOMBINERAD	Ljus och rök	Carl Flemming, Hornbeck/Oy Mari- tim Ab
COMET ART. Nr 1215	- " -	Comet GmbH, För- bundsrepubliken Tyskland/Farsons Ky
MANOVERBOARD	Ljus och rök, tillverkas ej mera	Pains-Wessex Ltd, England/Oy Ryma- co Ab
BUOYSMOKE MANOVERBOARD MK II	Ljus och rök	



Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
LIFEBUOY MARKER		Schermuly Ltd SPRA Works, England/Oy Maritim Ab
LIFESMOKE MK II		Waeacu Ltd, England/Oy Rymaco Ab
<u>RÄDDNINGSVÄSTAR</u>		
KONTIKI 69		Bröderna Sunde A/S, Norge/Oy Provag Ab
SEAMASTER		
TRIUMF 4-69 TRIUMF CRUISER -69		Christiansens Livbeltefabrik, Norge/Oy Provag Ab
SAROPOR 63		Artekno Oy
BERGENS LIFEJACKET BERGENS LIFESAVER		AS Bergens Meis og Ryggsekk, Norge/Oy Structor Ab
VEDETTE 48		Compitoir des Liéger, Frankrike
PRSLUK-A/IV		Jugoslavien
HART-IMCO		Hart-IMCO, England/Paavo W. Pirilä Ky
HL/60		Oy Maritim Ab
MERMAN VIII		A/S Maritime Plastic Co, Danmark/Hispano Finlandesa
PP-10 PP-12		Oy Merinyl Ab
SEEPILTZ		Paul Merten, Förbundsrepubliken Tyskland/Agentur Neuman
PKM/71		Pohjois-Karjalan Meripolustusyhdistys

Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
RT-20 RT-20 P RT-30 RT-30 P RT-63 RT-63 P RT-20 N RT-63 N		Oy Rymaco Ab
BOA-D. 54-13 BOA-D. 54-17		Soliso, Frankrike/ Henrik Dahlman & Co
IGLOO		Walter Tangen, Norge/Oy Bera Ab
SECUMAR 17		Oy Tele-Air Ltd
ULVEX 880 ULVEX 2090		Ulvsunda Gummi- fabriks Aktiebolag, Sverige/Botim

VISSELPIPOR FÖR RÄDDNINGSVÄSTAR

VP-7		Bayers Fabrik, Förbundsrepubliken Tyskland/Oy Meri- nyl Ab
THE ACME CITY		England
SAMPIC		Frankrike
PERRY WHISTLE		R. Perry & Co Ltd, England
SEADOG		Oy Rymaco Ab

LIVBÅTSPROVIANT I STANDARDSFÖRPACKNINGAR

VERKADE RED TIN VERKADE BLUE	För livflottar	Koninklijke Verkade Fabriken N.V. Ne- derländerna/Oy Ry- maco Ab
---------------------------------	----------------	---

Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
SEVEN OCEANS SEVEN OCEANS ALL-IN-ONE		Joh. Lacrum & Co, Norge/Huhtamäki Oy
<u>REFLEXBAND</u>		
TOSHIBA 320		Japan/Heijaste Oy
SCHOCHLITE 2290		3M Company, USA/
SCHOCHLITE 3110		Finlands 3M
SCHOCHLITE 3290		
SCHOCHLITE 5290		
SCHOCHLITE 6710		
USL 501		Unitica Sparklite/ Heijaste Oy
<u>LIVBÅTSKAPELL</u>		
SOLAS		Oy Flinkenberg Ab
WG		W. Giertsen A/S, Norge/Oy Interco Ab
(T250) (Vinyplan)		Oy Hemming & Co
FINSKT KAPELL		Peiteneulomo Tar- paulin
PVK-66		Oy Rymaco Ab
<u>GODKÄNDA TILLVERKNINGSMATERIAL FÖR LIVBÅTSKAPELL</u>		
ART. 65594		Almedahl Ab/Jackpot Ky
BARRALON 114F 42-05		Barracudaverken
BARRALON 114P/F 42-05		Ab, Sverige/Oy Finnbi Ab
TARPAULIN (sufflett)		Peiteneulomo Tar- paulin
WALRAF TEXTILWERKE		Walraf Textilwerke, Föbundsrepubliken Tyskland

Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
V 7651 P. V. C.		The Gourok Rope-Work Co Ltd, England/Åke Pomoe
POLYPLAN		Oy Suomen Sattler Ab
TYYPPI 1130/111106 (PVK-66)		Tikkurilan Silkki Oy
MARINE COLOR GUARD 8 MARINE COLOR GUARD 10		USA/Tele-Air Oy
<u>DAGSIGNALLAMPOR</u>		
SIG 57-5		Ackumulator Ab Junger, Sverige/ Akkuteollisuus Oy
ALDIS LONGRANGE		England
<u>LIVBÅTSSTRÅLKASTARE</u>		
UVL UMVL		Norsk Junger Ak- kumulatorfabrik A/S, Norge/Akku- teollisuus Oy
<u>FALLSKÄRMSRAKETER</u>		
COMET TYP 1232		Comet GmbH, För- bundsrepubliken Tyskland/Farsons Ky
FALLSCHIRMHANDSNOTSIGNAL ROT 40 mm		VEB Pyrotechnik Silberhütte Tyska Demokratiska Re- publiken/Oy Struc- tor Ab
(Ljuspistol) FALLSKÄRMSRAKET		F. Feistel K.G./ Paavo W. Pirilä Ky

Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
PAINSHIP PAINRAFT PAINLIFE	Tillverkas ej mera - " - - " -	Pains-Wessex Ltd, England/Oy Rymaco Ab
WESSEX-LIFEBOAT PARACHUTE DISTRESS SIGNAL		
WESSEX-SHIP'S BRIDGE PARACHUTE DISTRESS SIGNAL		
LIFECHUTE MK 6	- " -	
IKAROS		Hanssons Pyrotekniska Ab, Sverige
NEWDIGATE	- " -	Scermuly Limited SPRA Works, England/Oy Rymaco Ab
PARA RED MK 3 PARA RED MK 1	tid. ICARUS PARA RED MK 3 tid. ICARUS PARA RED MK 1	
SHIP'S BRIDGE SHIP'S LIFEBOAT	Tillverkas ej mera - " -	
<u>HANDBLOSS</u>		
COMET 1324	Rött ljus	Comet GmbH, Förbundsrepubliken Tyskland/Farsons Ky
ROTFEUER		VEB Pyrotechnik Silberhütte Tyska Demokratiska Republiken/Oy Structor Ab
POLAR		Hanssons Pyrotekniska Ab, Sverige/Oy Maritim Ab
PAINFLARE	Tillverkas ej mera	Pains-Wessex Ltd, England/Oy Rymaco Ab
WESSEX LIFEBOAT PIN POINT		



Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
DISTRESS HAND FLARE  MARS JUPITER	Tillverkas ej mera	Schermuly Pistol Rocket Apparatus Ltd, England/Oy Rymaco Ab
<u>RÖKSIGNALER</u>		
COMET TYP 1320		Comet GmbH, För- bundsrepubliken, Tyskland/Farsons Ky
SCHWIMMENDES-RAUCHSIGNAL ORANGE		VEB Pyrotechnik Silberhütte Tyska De- mokratiska Republi- ken/Oy Structor Ab
LIFESMOKE MK 2 WESSEX DAYLIGHT DISTRESS SIGNAL		Pains-Wessex Ltd, England/Oy Ryma- co Ab
SCHERMULY SHIP'S LIFEBOAT DISTRESS SIGNAL		Schermuly Limited SPRA Works, Eng- land/Oy Maritim Ab
<u>LINKASTNINGSAPPARATER</u>		
COMET 250 NR 1104		Comet GmbH, För- bundsrepubliken Tysk- land/Farsons Ky
KONGSBERGS REDNINGSGEVAER M/52		Kongsbergs Vapen- fabrik/Norge
WESSEX SELF-CONTAINED LINE CARRYING ROCKET	Tillverkas ej mera	Pains-Wessex Ltd, England/Oy Ryma- co Ab
INTERNATIONAL AND SUPREME SPEEDLINE INTERNATIONAL		Schermuly Limited SPRA Works, Eng- land/Oy Maritim Ab

Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
<u>MEKANISKA RODDANORDNINGAR</u>		
GROSS		Norge
NAUTA		Danmark
ORIGINAL QUICK		Förbundsrepubliken Tyskland
VERDA		
<u>LIVBÅTSVINSCHAR</u>		
VTK-7/3-AU PNEUMATIC VTK-7/3-EM ELECTRIC		Vilho Tuomen Konepaja Oy
<u>LIVBÅTSMOTORER</u>		
PETTER		
SABB TYP G		Damsgård Motor- fabrik, Norge
WICKSTRÖM DR 2		Vaasan Moottori Oy
ILO DL 660 ILO DL 425		ILO Werke GmbH, Förbundsrepubliken Tyskland
<u>SJÖSÄTTNINGSANORDNINGAR FÖR LIVFLOTTAR</u>		
DAVIT-COMPANY		Davit Company N. V. Näderländerna/Lii- tin Oy
<u>LOTSDÄVERTAR, LOTSHISSAR, LOTSLEJDARE</u>		
AB-WELIN	Lotstrappor och avsats	Ab Welin, Sverige
JULIANA	Godkända för ny- byggen 252-259	SA Juliana Const- ructora, Spanien

Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
LOTSLEJDARE		Aluminio Earle S. A. Spanien/Hispano Finlandesa
PT 70 T	Repstegar	Peiteneulomo Tar- paulin
<u>LIVBÅTSRADIOR</u>		
DISA MARINETTA 71 A 10		Dansk Industrie Syndikat, Danmark/ Oy Ferrado
SM 108 KN2		Dansk Radio Aktie- selskap (Elektrome- kano A/S) Danmark/ Star Radio Oy
SOLAS		International Marine Radio Co Ltd/Suo- men Standard Elect- ric
USG 146		Société Anonyme Internationale de Telegraphie Sans Fil (Sait), Frank- rike/Imporex Oy
SE 102 MK 0,005/2		Telefunken Ges Für Drachtlöse Telegrap- hie, Förbundsrepub- liken Tyskland/Im- porex Oy
<u>MANÖVERSKRIVARE</u>		
STATRONIC		A/S Statronic, Nor- ge
NEMAN RECORDER		Oy Sähkölähteen- mäki
ZANDER OCH INGESTRÖM		Ab Zander och In- geström, Sverige

Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
JUNGER OSK 3-4 JUNGER OVK-3 JUNGER OSK-4 JUNGER OVR-2		Ackumulatoraktiebo- laget Junger, Sveri- ge/Akkuteollisuus Oy
" BÜRK		Förbundsrepubliken Tyskland/Oy Fresta Ab

GODKÄNDA TILLVERKNINGSMATERIAL FÖR FLYTVÄSTAR

OCH FLYTPLAGG

ALVEOLIT FR<sup>R</sup>  
 ALVEOLIT A FR<sup>R</sup>

AIREX S. 30.50  
 AIREX S. 10.70

VITACEL BUOYANCY  
 FOAM ORANGE  
 VITACEL 5/65

TROCELLEN 2540 W

Alveo AG, Schweiz/  
 Oy Banmark Ab

Airex AG, Schweiz/  
 Dynos Oy

British Vita Compa-  
 ny

Dynamit Nobel AG,  
 Förbundsrepubliken  
 Tyskland/Nemitex  
 Oy

SEPARATORER

Separatorer godkända i de andra Nordiska länderna är även godkända i Finland.

SÄKERHETSLAMPOR

BRIGHT STAR NO 1917 (2217)  
 BRIGHT STAR NO 2317  
 BRIGHT STAR NO 2324

BT 4091

Bright Star Indust-  
 ries, USA/Oy Ry-  
 maco Ab

Brønberg & Tandrup,  
 Danmark/Oy Hjelt &  
 Lindgren Ab

Typ	Anmärkningar	Tillverkare/Importör
CEAG 4 p CEAG UNIVERSAL SAFETY TORCH		CEAG Ltd, England/ Ab Marin Power Oy
DOMINIT HE 120		Dominitwerke, För- bundsrepubliken Tyskland
VIGIL-A2		Tra-Fyr Ab, Sveri- ge/T:mi Ferrant