HOLUND

HOLUND ELEKTRONIKK AS

2022

MARITIME PRODUKTER

VHF/UHF/ATEX RADIO • ANTENNER • FESTEMATERIELL • KABEL • PLUGGER • VERKTØY

INNHOLDSFORTEGNELSE

VHF Marine - Midland Artic		3
Digital lisensfri radio - Entel DX446		4
Entel VHF marine og nødradio		5
Entel VHF Marine - Nødradio - Tilbehør		6
Entel Digital marine VHF/UHF radio		7
Entel Digital/analog ATEX VHF/UHF/PMR Marine radio		8 - 11
Skipsantenne	HF 1,4-30 MHz	12
Båt-/skipsantenne	118–162,5 MHz	13
Båt-/skipsantenne	VHF 141–164 MHz	14
Iridium antenne	1616–1626,5 MHz og AIS	14
Båt-/skipsantenne	380–6000 MHz	15 - 17
Båt-/skipsantenne	DAB 174–240 MHz	18
Båt-/skipsantenne	AIS 161,5–162,5 MHz	19
Båt-/skipsantenne	VHF - GPS/GNSS og WEBOAT	20
Båt-/skipsantenne	GPS/GNSS	21
Båt-/skipsantenne	FM/AM	22
TV og DAB antenne		23
Båt-/skipsantenne	27 MHz	23
Antennefeste		24 - 26
Høyttaler og megafon		27
Antenneforlenger		28
Adapterkabel		29 - 30
Verktøy		31
Overganger		32 - 33
Koaksialkabler og plugger		34 - 45
Våre kataloger		46
Om Holund		47

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

MIDLAND ARCTIC - VHF MARINE

- Midland Artic er en ny bærbar VHF marineradio som imøtekommer dagens krav.
- Bluetooth funksjon v/ bruk av adapter
- Har metall kabinett og tåler tøff behandling.
- Teknisk avansert marine radio som er meget driftssikker.
- Vanntett (IP67) og tåler å ligge 1m under vann i 30 min.
- Leveres med ferdig programmert 57 internasjonale kanaler.
- Har panikkalarm knapp for kanal 16.
- Topp montert kanalvelger.
- Varsler når batteriet blir tomt.

Tekniske data

Frekvensbånd:	156,025 -162,000 MHz Tx, 156-025-157, 425 MHz Rx, 156,300–162,000 MHz
Antall kanaler:	56 internasjonale kanaler
Mottaker følsomhet:	>0,3 µV
Sender effekt:	5 W (høy), 1 W (lav)
VOX:	Ja, ved programmering
Antenneplugg:	SMA-Hun
Temperaturområde:	-15 °C – +55 °C
Batteritype:	1600 mAh Li-on
Vekt:	230 g
Dimensjon (BxHxD):	37 x 115 x 55 mm

Tilbehør

Varenr.	Betegnelse
321-112	Batteri eliminator 12/24 V
250-996	Ladekonsoll 6 stk
250-722	Programmerings kit
250-239	Øreprope akustisk med mikrofon
250-237	Monofon
250-259	Bluetooth-adapter

321-112

250-996

250-722

250-239

250-237

250-259

Midland Artic marineradio leveres med batteri, bordlader og belteklips.
Vare nr. 250-271

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

ENTEL DX446 - DIGITAL LISENSFRI RADIO

- Denne nye digitale lisensfrie radio er ypperlig for internt samband i båt og i maritimt miljø.
- Radioen kan brukes både som digital eller analog.
- Avansert konstruksjon med krystallklar lyd.
- Helt vanntett IP 68.
- Sikker kommunikasjon.
- Ultrakompakt.

Radioene leveres i to utgaver

- Varenr. 252-070 — DX446L med display
- Varenr. 252-080 — DX446E uten display

Tekniske data

Topp montert kanalvelger:	Ja
OLED panel:	Ja
Helt vanntett:	IP 68
Antall kanaler:	64 med 8 soner
Batteri:	2000 mAh
Frekvensomr de:	446 MHz
Dimensjoner (BxHxD):	59,5 x 97 x 37 mm

DX446L med display
Varenr. 252-070

DX446E uten display
Varenr. 252-080

Tilbehør

Varenr.	Betegnelse
252-002	Ørehøyttaler med PTT bryter
252-003	Ørehøyttaler med klar slange og PTT bryter
252-004	Hodesett hjelm med PTT og mikrofon
252-005	Hodesett med PTT og mikrofon
252-006	Monofon vanntett IP 67

252-002

252-003

252-004

252-005

252-006

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

ENTEL VHF MARINE OG NØDRADIO

Varenr.	Type
250-196	HT-644 Marine LCD med Lithiumbatteri og hurtiglader
250-209	HT-649 Marine LCD GMDSS med kun nødbatteri, ingen lader
250-195	HT-649 Marine LCD GMDSS med nødbatteri, ordinært lithiumbatteri og hurtiglader

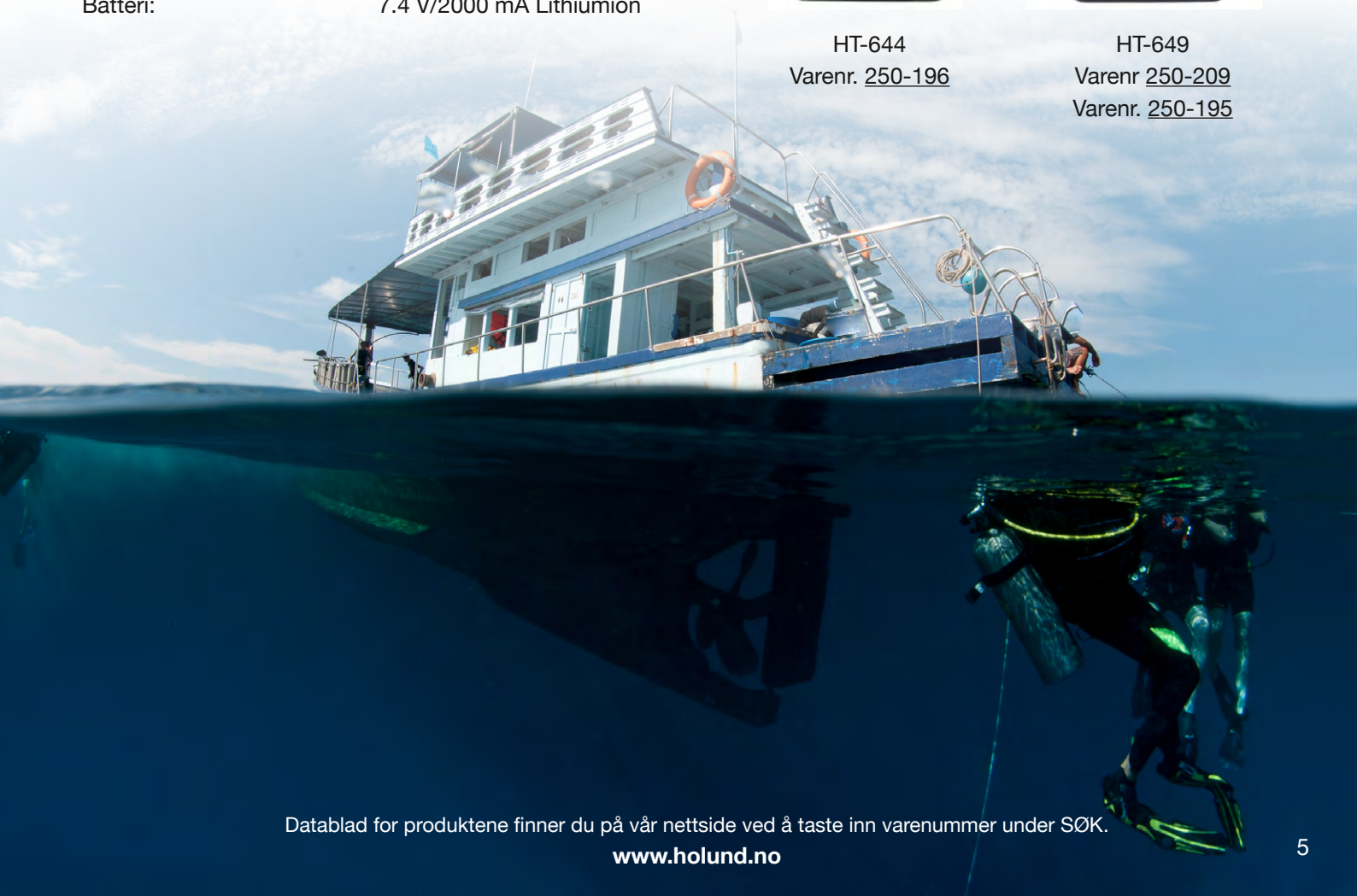
- Støv og vannsikret IP68 (tåler å bli liggende i vann på 5 meter dybde i maks 1 time).
- Møter millitære krav i forhold til temperatur, vibrasjon og trykk (ML-STD 810 C/D/E/F).
- Nyeste teknologi i markedet innen lydgjenngivelse og støyreduksjon.
- Toppmonterte roterende kanalvelger og alarmknapp
- Varsler når batteri må byttes. Radio må ikke stå i lader hele tiden, det minsker batteriets levetid.

Tekniske data

Frekvensområde:	VHF 156–163,275 MHz
Driftsspenning:	7,4 V
Dimensjoner (HxBxD)(mm):	59,5 x 130 x 37
Batteri:	7.4 V/2000 mA Lithiumion

HT-644
Varenr. 250-196

HT-649
Varenr 250-209
Varenr. 250-195



Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.
www.holund.no

TILBEHØR TIL ENTEL VHF MARINE OG NØDRADIO

Varenr.	Betegnelse
600-435	Hodesett med bøyle og boom mik.
600-436	Hodesett for hjelm med boom mik.
600-458	Hodesett IP54/IP67 vanntett
600-452	D-ring ørehøyttaler PTT bryter og boom mik.
600-431	Ørehøyttaler med mikrofon og PTT-bryter
600-430	D-ring ørehøyttaler med mikrofon og PTT-bryter
600-433	Monofon med 3,5 mm uttak
600-434	Vanntett monofon. 3,5 mm uttak
600-208	D-ring ørehøyttaler til Entel monofon
250-973	Hurtiglader for 220 V AC
250-966	Bord-/vegglader for 220 V AC
250-967	Bord-/vegglader for 12 V DC med lihterplugg
250-968	Ladekonsoll for 6 radioer 220 V
250-970	Li-ion batteri 7,4 V/2000 mAh
250-972	Lithium batteri 7,4 V/2000 mAh
250-817	Original bæreveske i skinn
600-435-1	PTT for Entel HT serie
250-190-3	Antenne 140—175 MHz

600-435

600-436

600-458

600-452

600-431

600-430

600-433

600-434

600-208

250-973

250-966

250-967

250-968

250-970

250-972

250-817

600-435-1

250-190-3

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

UHF Marine radio:

ENTEL DIGITAL MARINE RADIO DX485M 450-470 MHZ

UHF Marine Entel radio med display
Varenr. 252-090

UHF Marine Enter radio uten display
Varenr. 252-085

Spesifikasjoner:

Toppmontert kanalvelger	Ja
OLED panel	Ja
Beskyttelse støv/vann	IP68
	(2 meters dybde i 4 timer)
Antall kanaler	64 kanaler / 8 soner
Batteri	2000 mAh
Frekvensområde (MHz)	450~470
Dimensjoner BxHxD (mm)	39,5 x 97 x 37 mm

Leveres med: batteri pakke, lader og belteklips

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.
www.holund.no

ATEX Radio

Radio med spesielt høy og klar lyd. Knappene er designet for enkelt å kunne brukes med hansker på hendene. Den robuste radioen har en IP grad på 68 (2 meter 4 timer) og er laget for å tåle bruk i eksplosjons farlige områder som tankbåt, olje plattform eller steder der det er eksplosjonsfare.

Nøkkelegenskaper:
Frekvens: VHF/ UHF/PMR/Marine
4W RF-utgang (1W min.)
64 posisjonskanalvelger
ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb
IP68
MIL STD 810 / C / D / E / F / G
Dimensjoner: 138 x 60 x 38 mm (med batteri)
Vekt 435 gram
Pliktsyklus 19 t digital
Litium-ion-batteriteknologi
Låsbar tilbehørskontakt
Lone-Worker, Man-Down (valgfritt) og Emergency button

Leveres med:
1800 mAh lithium-ion-batteripakke
hurtiglader
fjærbelastet festeklips
høyeffektiv antenne
bruksanvisning for hurtigstart

ENTEL DIGITAL/ANALOG ATEX MARINE VHF RADIO

Radioene leveres i 3 utgaver

Varenr.	Type
252-106 252-108	DT842 uten display ATEX 3,9 W DT842 uten display ATEX 1,0 W
252-107 252-109	DT844 med display ATEX 3,9W DT844 med display ATEX 1,0W
252-110	DT844FF med display Brannmann ATEX

- Den ultra holdbare DTEx-serien setter målestokken for neste generasjons marineradioer.
- ATEX IIC godkjent ATEX-sertifisert oppfyller IIC T4
- -de strengeste ATEX-klassifiseringene i henhold til EU-direktiv 94/9 / E
- Denne nye digitale lisens fri radio ferdig programmert på marinekanaler .
- Radioen kan brukes både som digital og analog.
- Avansert konstruksjon med krystallklar lyd
- Helt vanntett IP 68
- Sikker kommunikasjon

DT842
V.nr. 252-106
V.nr. 252-108

DT844
V.nr. 252-107
V.nr. 252-109

DT844FF
V.nr. 252-110

Tekniske data

Frekvensområde:	VHF 156–163,275 MHz
Driftsspenning:	7.4 V
Vekt:	435g
Dimensjoner (HxBxD):	138mm x 60mm x 38mm
Batteri:	CNB950EV2 1800mAh Litiumion
Utgangseffekt:	3,9 W
Driftstemperatur:	-20 ° C – + 55 ° C

Ex Proteksjon ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb

Tilbehør

Varenr.	Betegnelse
252-002	Ørehøyttaler med PTT bryter
252-003	Ørehøyttaler med klar slange og PTT bryter
252-004	Hodesett hjelm med PTT og mikrofon
252-005	Hodesett med PTT og mikrofon
252-006	Monofon vanntett IP 67

252-002

252-003

252-004

252-005

252-006

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

ATEX DIGITAL/ANALOG VHF/UHF/MARINE RADIO

VHF 136-174MHZ ATEX DIGITAL/ANALOG DT SERIE :		
Med display	252-097	3.9W effekt
Uten display	252-096	3.9W effekt
Med display	252-101	1W effekt
Uten display	252-100	1W effekt

UHF 400-470 MHZ ATEX DIGITAL/ANALOG DT SERIE :		
Med display	252-099	4W effekt
Uten display	252-098	4W effekt
Med display	252-104	1W effekt
Uten display	252-103	1W effekt

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.
www.holund.no

Uten display
Varenr. 252-102

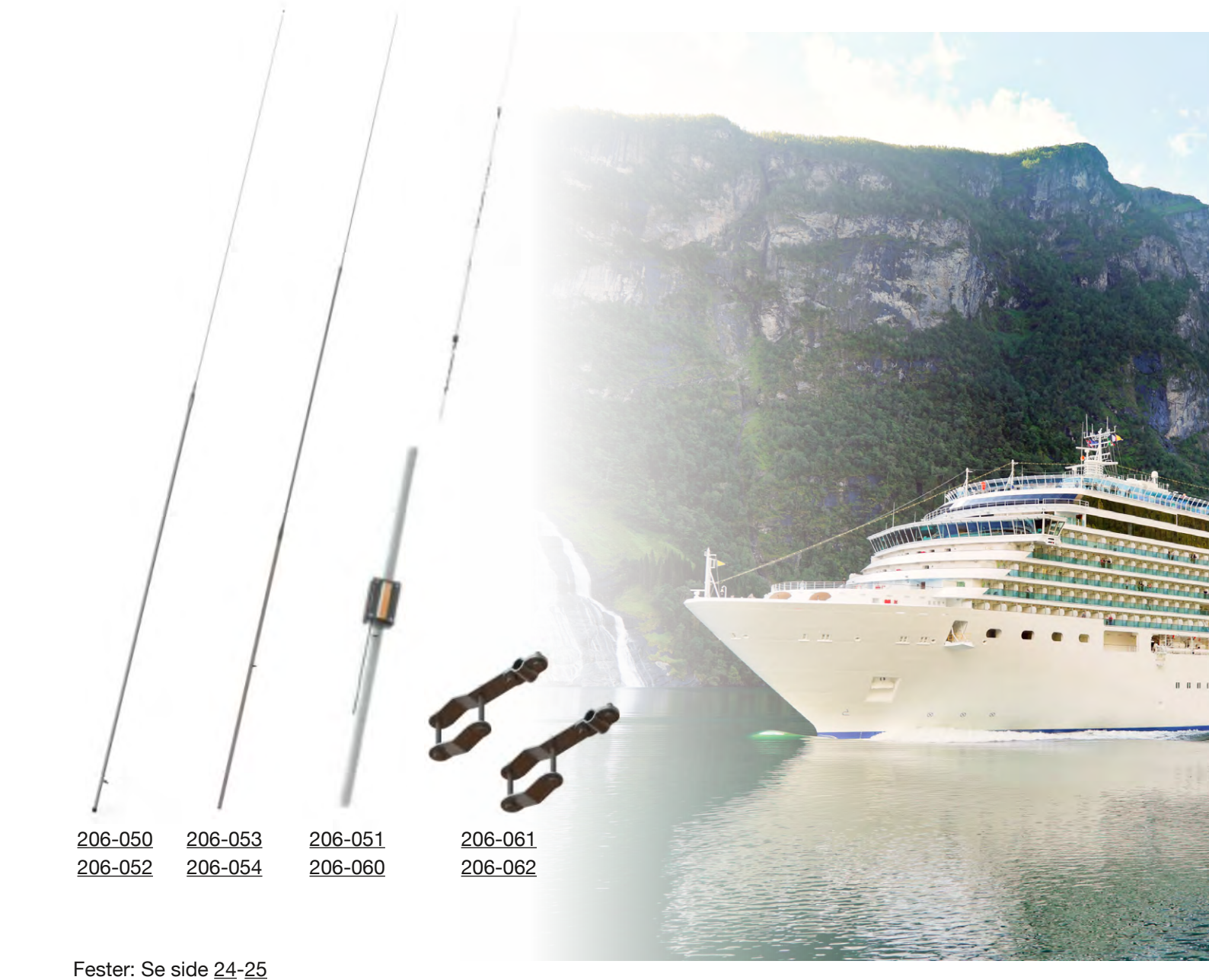
Digital /Analog DT ATEX serie IP68

Radio med spesielt høy og klar lyd. Knappene er designet for enkelt å kunne brukes med hansker på hendene. Den robuste radioen har en IP grad på 68 (2 meter 4 timer) og er laget for å tåle bruk i ekstreme omgivelser.

Nøkkelegenskaper:
16 posisjonskanalvelger
16 digitale lisensfrie frekvenser
8 analoge PMR446 lisensfrie frekvenser
ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb
IP68
MIL STD 810 / C / D / E / F / G
Dimensjoner: 138 x 60 x 38 mm (med batteri)
Vekt 435 gram
Pliktsyklus 19 t digital
Litium-ion-batteriteknologi
Låsbar tilbehørskontakt
Lone-Worker, Man-Down (valgfritt) og Emergency button

Leveres med:
1800 mAh lithium-ion-batteripakke
Hurtiglader
Fjærbelastet festeklips
Høyeffektiv antenne
Bruksanvisning for hurtigstart

SKIPSANTENNE HF 1,4– 30 MHZ



206-050 206-053 206-051 206-061
206-052 206-054 206-060 206-062

Fester: Se side 24-25

Varenr.	Modell	Frekvens (MHz)	Effekt (W PEP)	Vindhastighet (m/s)	Lengde (m)	Material	Plugg
206-050	HF500 TX/RX	1,4–30	500	55	5	Glassfiber	Skruterminal
206-051	HF610 TX/RX	1,4–30	750	55	6	Glassfiber	Skruterminal
206-052	HF7000 TX/RX	1,4–30	1000	55	7	Glassfiber	Skruterminal
206-053	HF8000 TX/RX	1,4–30	1200	55	8	Glassfiber	Skruterminal
206-054	HF9000 TX/RX	1,4–30	1200	55	9	Glassfiber	Skruterminal
206-060	HF8100 TX/RX	1,4–30	1200	55	8	Glassfiber	Skruterminal
206-061	Brakett til HF-antenne med lengde 8–9 m — 2 pk						
206-062	Brakett til HF-antenne med lengde 5–7 m — 2 pk						

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

SKIPSANTENNE 118 - 162,5 MHZ

Profesjonell VHF antenne med koppmuttersett for direkte tilkopling til 1” antennefester. Antennen leveres i hvit glassfiber og forkrommet messing. Antennene er DC-grounded (DC-short) og trenger ingen jording. Antenner med kabel leveres uten koppmuttersett.

206-153
206-154

206-152

Fester: Se side 24-25

Varenr.	Frekvens (MHz)	Forsterkning (dBi)	Lengde (m)	Kabel (m)	Plugg (Hun)
206-118	118–136	2,1	1,5	Nei	N
206-133	133–150	2,1	1,5	Nei	N
206-139	138–150	5,1	2,9	Nei	UHF
206-146	149–156	5,1	2,64	Nei	UHF
206-147	146–162,5	2,1	1,26	Nei	UHF
206-152	152–162,5	2,1	0,9	Nei	UHF
206-153	141–179	2,1	1,2	Nei	UHF-Hun
206-154	156–162,5	2,1	0,96	Nei	UHF-Hun
206-156	154–175	2,1	1,5	Nei	N
206-157	156–162,5	2,6	1,37	10	Åpen ende
206-170	161,5–162,5 AIS	2,1	1,26	Nei	UHF
206-174	146–162,5	2,1	1,26	Nei	N
206-175	170–177	5	2,64	Nei	UHF
206-176	156–162,5	2,6	1,37	Nei	UHF
206-177	Orbcomm	2,1	1,34	Nei	N
206-179	156–162,5	2,6	1,37	20	Åpen ende

BÅT-/SKIPSANTENNE VHF 141–164 MHZ OG AIS

206-167
206-169

206-173

206-160

206-172

206-151
206-155

206-960
Iridium antenne
Iridium sertifisert

206-159

Varenr.	Frekvens (MHz)	Forsterkning (dBi)	Lengde (cm)	Materiale	Kabel (m)	Plugg (Hun)
206-167	156–162	2,15	14	Syntetisk gummi	18	UHF-Hun
206-169	AIS 161,975–162,025	2,15	14	Syntetisk gummi	9	UHF-Han
206-160	156–162	2,15	150	Glassfiber	4,5	UHF-Han
206-151	156–162	2,15	90	Rustfritt stål	Nei	UHF-Han
206-155	156–162	2,15	90	Glassfiber	Nei	UHF-Hun
206-159	156–162	2,15	150	Glassfiber	4,5	UHF-Han
206-173	AIS 161–164	3,0	100	Rustfritt stål	6	UHF-Han
206-172	AIS 161–164	2,15	100	Glassfiber	Nei	UHF-Han
206-960	1616–1626,5	2,15	Ø 9,5 x H19	Glassfiber	Nei	N-Hun

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.
www.holund.no

BÅT-/SKIPSANTENNE UHF 380–510 MHZ

Profesjonell UHF antenne med koppmuttersett for direkte tilkopling til 1” antennefester. Antennen leveres i hvit glassfiber og forkrommet messing. Antennene er DC-grounded (DC-short) og trenger ingen jording.

Fester: Se side 24-25

Varenr.	Frekvens (MHz)	Forsterkning (dBi)	Lengde(m)	Kabel(m)	Plugg(Hun)
206-379	380-400	2,15	1,13	Nei	N
206-381	380-400	7,15	2,19	Nei	N
206-383	380-400	2,15	0,64	Nei	N
206-384	380-400	2,15	0,64	Nei	N
206-385	380-400	2,15	0,64	Nei	N
206-386	380-400	2,15	0,64	Nei	N
206-149	380-400	5,15	1,5	Nei	N
206-406	380-400	2,15	1,13	Nei	N
206-410	380-400	5,15	1,44	Nei	N
206-411	380-400	7,15	2,19	Nei	N
206-426	380-400	2,15	0,84	Nei	N
206-430	380-400	5,15	1,44	Nei	N
206-431	380-400	7,15	2,19	Nei	N
206-450	380-400	2,15	0,84	Nei	N
206-451	380-400	5,15	1,3	Nei	N
206-456	380-400	7,15	2,19	Nei	N

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

BÅT-/SKIPSANTENNE UHF 790–5925 MHZ

Profesjonell UHF antenne med koppmuttersett for direkte tilkopling til 1" antennefester. Antennen leveres i hvit glassfiber og forkrommet messing. Antennene er DC-grounded (DC-short) og trenger ingen jording.

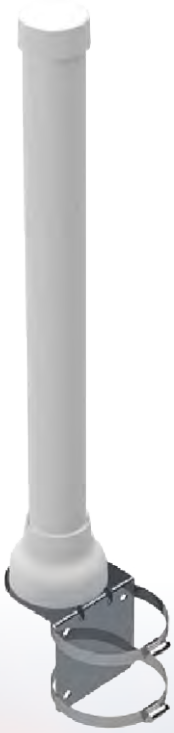
Fester: Se side 24-25

Varenr.	Frekvens (MHz)	Forsterkning (dBi)	Lengde (m)	Kabel (m)	Plugg (Hun)
206-453	790–960	5,1	1,45	Nei	N
206-806	806–866	5,1	1,3	Nei	N
206-824	824–894	2,1	0,44	Nei	N
206-825	824–894	5,1	1,3	Nei	N
206-826	824–894	7,1	1,44	Nei	N
206-880	872–960	2,1	0,44	Nei	N
206-881	890–960	5,1	0,99	Nei	N
206-882	890–960	7,1	1,3	Nei	N
206-980	1710–1880	5,1	0,64	Nei	N
207-058	698–3800	2,1–9,1	0,48	Nei	N
206-988	790–2690	2,1–9,1	0,44	Nei	N
206-989	790–2690	2,1–9,1	0,44	Nei	N
206-996	2310–2485	7,1	0,89	Nei	N
206-998	2400–5925	7,1	0,55	Nei	N

BÅT/SKIPSANTENNE 2X2 MIMO 4G/5G GPS/GNSS 617-6000 MHZ

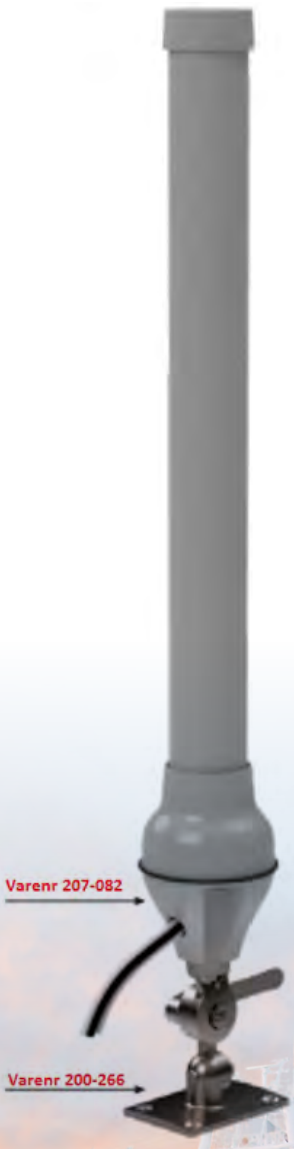
Varenr.	207-080
Frekvens	617-6000MHz
Forsterkning	3-6 dBi
Dimensjon	Ø 8,6 x 54 cm
Antennefeste 200-266 se side 26 **OBS**! Adapter 207-082 må brukes sammen med antennefeste	

Varenr.	207-081
Frekvens	617-6000MHz GPS/GNSS 1559-1612 MHz
Forsterkning	3-6 dBi 26 dB GPS/GNSS
Dimensjon	Ø 8,6 x 54 cm
Antennefeste 200-266 se side 26 **OBS**! Adapter 207-082 må brukes sammen med antennefeste	



ADAPTER KIT TIL ANTENNE 207-080/207-081

Varenr.	207-082
Antennefeste 200-266 se side 26 **OBS**! Adapter 207-082 må brukes sammen med antennefeste	



BÅTANTENNE 5G

Varenr.	207-068
Frekvens	698–3800 MHz
Forsterkning	2,15–9,15 dBi
Lengde	45 cm
Tilkopling	N-Hun
Antennefester se side 24 - 25	

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

BÅT-/SKIPSANTENNE DAB 174 - 240 MHZ

Profesjonell DAB antenne. Leveres med komplett sett for direkte tilkopling til 1” antennefeste. Antennen leveres i hvit glassfiber og forkrommet messing. Antennene er DC-grounded (DC-short) og trenger ingen jording. Antenne med kabel leveres uten koppmuttersett. 208-401 leveres i rustfritt stål m/vinkelfeste.

208-404

206-300

206-301

200-241

208-401

208-402
206-131

208-403
206-130

Fester: Se side 24-26

Varenr.	Frekvens (MHz)	Forsterkning (dBi)	Lengde (m)	Kabel (m)	Plugg (Hun)
208-401	DAB/FM/AM	3	0,95	Nei	UHF
208-402	DAB/FM/AM	3	1,37	10	Åpen ende
208-403	DAB/FM/AM	3	1,36	Nei	UHF-Hun
206-130	DAB/FM/AM	6	2,64	Nei	UHF-Hun
206-131	DAB/FM/AM	6	2,70	10	Åpen ende
208-404	DAB/FM/AM	22	0,25	1,2	SMA-Han
206-300	DAB/FM/AM	3	1,20	Nei	FME-Han
206-301	DAB/FM/AM	6	1,20	Nei	FME-Hun
200-241	Antennefeste for 206-300				

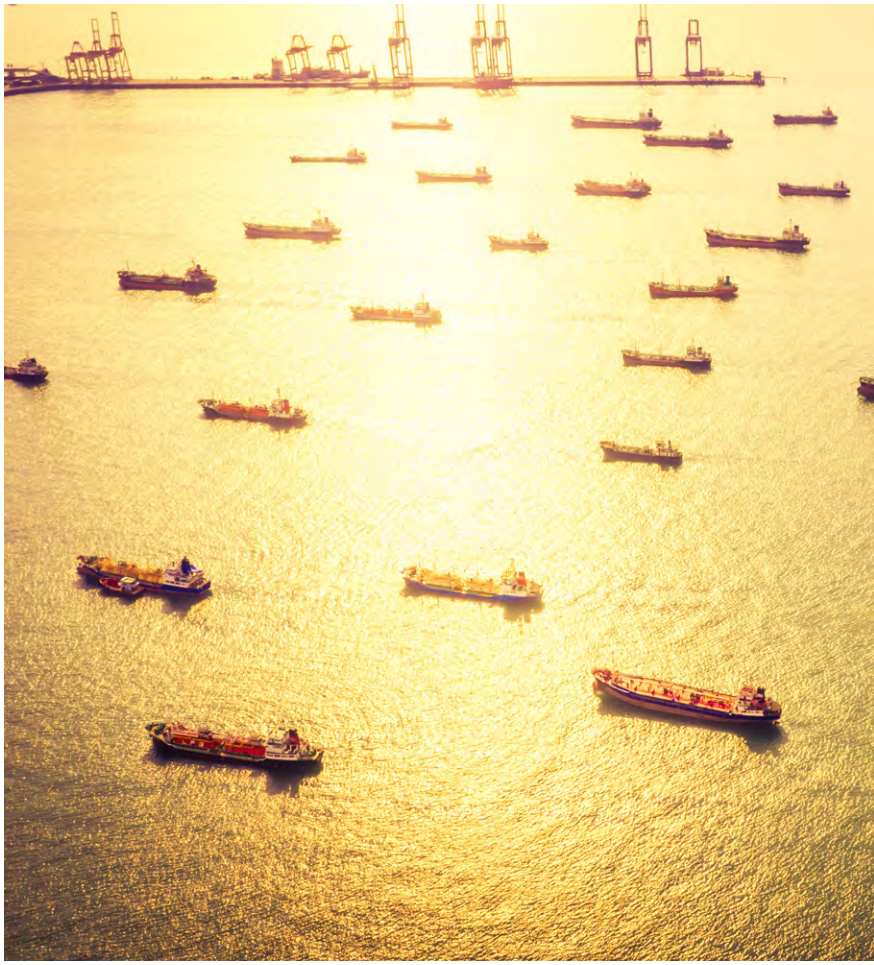
Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

BÅT-/SKIPSANTENNE AIS 161,5–162,5 MHZ

206-200

206-201
206-202
206-203
206-204

206-205
206-206



Fester: Se side 24-25

Varenr.	Forsterkning (dBi)	Lengde (cm)	Kabel (m)	Plugg (Hun)	Materiale	Farge
206-200	3	92	Nei	UHF-Hun	Rustfritt stål	Blank
206-201	4	137	10	Nei	Glassfiber	Hvit
206-202	4	137	20	Nei	Glassfiber	Hvit
206-203	6	270	10	Nei	Glassfiber	Hvit
206-204	6	270	20	Nei	Glassfiber	Hvit
206-205	4	136	Nei	UHF-Hun	Glassfiber	Hvit
206-206	6	260	Nei	UHF-Hun	Glassfiber	Hvit

BÅT-/SKIPSANTENNE VHF - GPS/GNSS

Varenummer	Frekvens(MHz)	Forsterkning (dBi)	Lengde (cm)	Materiale	Kabel (m)
206-395	156–162,5 + GNSS	31	10	Glassfiber	Nei
206-396	156–162,5 + GNSS + Diplexter	31	10	Glassfiber	Nei
206-397	Kabelsett for diplexer 206-396				

Fester: Se side 20-21

206-395 206-396

BÅT-/SKIPSANTENNE INTERNET WEBBOAT 4G PLUS

Varenummer	207-145
Frekvens	4G og WiFi
Simkort/mikrosimkort kjøpes separat. Støtter nettbrett, mobil og PC.	
Strømforsyning	10/30 VDC
Firewall	Ja
App for kontroll Android, Windows og iOS	
Tilkobling	3 ethernet porter
SMS restartfunksjon	Ja
Farge	Hvit
Dimensjon	Ø140 H220 m

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

BÅT-/SKIPSANTENNE GPS/GNSS

206-965

208-953

200-456

208-954

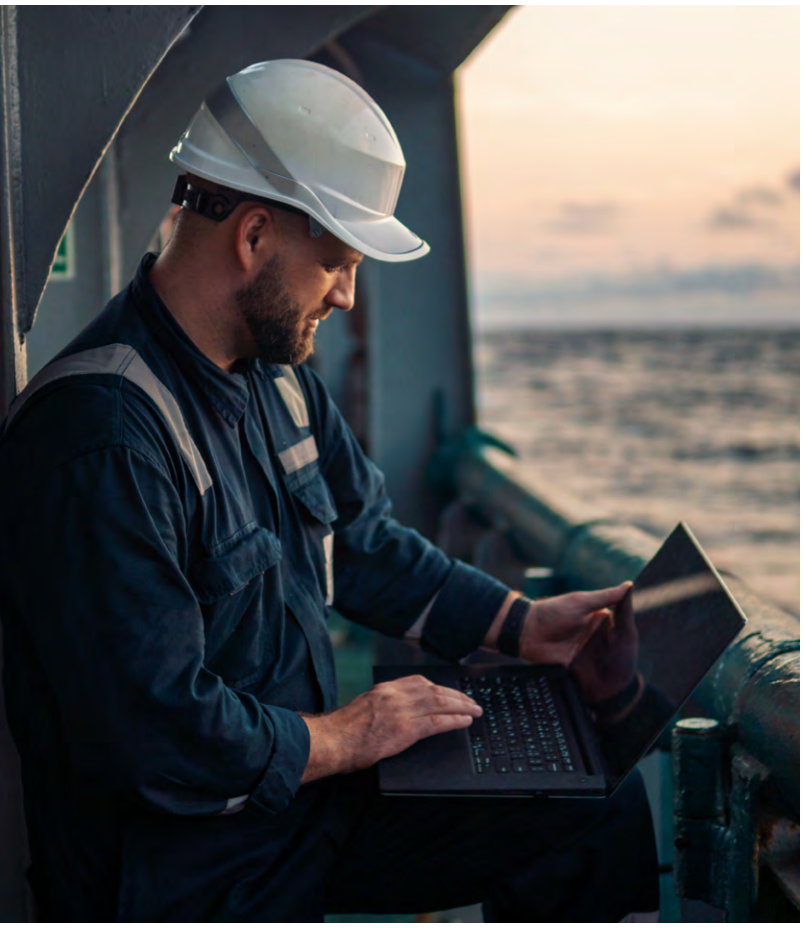
206-971

Varenr.	Frekvens (MHz)F	Forsterkning (dBi)	Dimensjoner (mm)	Spenning VDC	Tilkopling	Farge
206-965	1575,42	35	Ø77,5 H66,2	5	TNC-Hun	Hvit
208-953	1561,1–1605,40	26	Ø48 H15	3–5,5	FME-Han	Sort
208-954	1561,1–1605,40	26	Ø48 H15	3–5,5	FME-Han	Hvit
206-971	1561,1–1605,40	32-35		3–5,5	FME-Han	Hvit
200-456	GPS adapter 1” x 14 innvendige gjenger for 208-953 og 208-954					

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

BÅT-/SKIPSANTENNE FM/AM

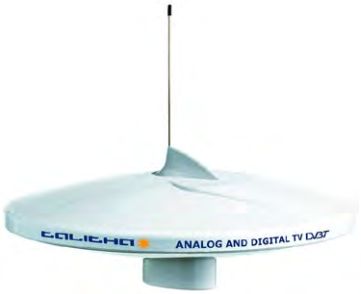


206-087 206-089 206-090

Varenummer	Frekvens (MHz)	Impedance(Ohm)	Lengde (cm	Materiale	Kabel (m)	Tilkobling
206-087	AM/FM	93	30	Gummi	3	Bilradio-Han
206-089	AM/FM	93	15	Glassfiber	6B	Bilradio-Han
206-090	AM/FM	93	24	Glassfiber	6B	Bilradio-Han

Fester: Se side 26

TV OG DAB ANTENNER



207-121

207-125

207-112

207-113

Varenummer	Frekvens (MHz)	Forsterkning (dBi)	Spennings-kilde VDC	Dimensjon (mm)	Kabel (m)	Plugg
207-121	40–890	26	12-24	Ø250 H120	20 m + 1,5 m	F-Hun
207-125	40–890	27,5	12-24	Ø370 H495	20 m + 1,5 m	F-Hun
207-112	TV/FM/DAB+/ VHF/UHF	27	5-24	255 x H55	Nei	F-Hun
207-113	Delefilter til 207-112					

206-021

Varenummer	Frekvens (MHz)	Forsterkning (dBi)	Lengde (cm)	Materiale	Kabel (m)	Tilkobling
206-021	27–28	2,15	105	Rustfritt stål	Nei	UHF-Hun

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

ANTENNEFESTE 1”X11MM

200-240

200-272

200-262

200-315

200-219

200-238

200-214

200-301

200-289

200-257

200-269

200-222

200-220

200-273

200-218

Varenummer	Beskrivelse
200-240	Mast/rekkverk 30–75 mm i messing og rustfritt stål
200-272	Mast/rekkverk 30–60 mm i rustfritt stål
200-262	Mast/rekkverk 25–50 mm rustfritt stål
200-315	Universalfeste 30–90 mm i rustfritt stål
200-219	Koppmuttersett (G1”X11)
200-238	Mast/rekkverk 10–30 mm i rustfritt stål
200-214	Feste flatt underlag 1” x 11, høyde 78 mm, Ø80 mm i rustfritt stål
200-301	Feste flatt underlag 1” x 14, høyde 105 mm, Ø71 mm i rustfritt stål
200-289	Mastrør/tverrslag 38–60 mm i rustfritt stål
200-257	Mast/veggfeste 1” x 14 i rustfritt ståll
200-269	Mast/rekkverk 38–75 mm i rustfritt stål
200-222	Antenneadapter utvendig 1” x 11 mm + innvendig 1” x 14 mm i rustfritt stål
200-220	Antenneadapter utvendig 1” x 11 mm + innvendig 1” x 14 mm i forsterket nylon
200-273	Antenneadapter 2 (topp og bunn) 1” x 14 mm innvendig , L = 115 mm
200-218	Antenneadapter 11” til 14”, L = 58 mm For Scan antenne til Glomex feste

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

ANTENNEFESTE 1”X11MM

200-274

200-252

200-251

200-265

200-256

200-267

200-250

200-270

200-286

200-287

200-290

200-293

428-803

Varenummer	Beskrivelse
200-274	Feste for aluminium-mast/base 30–75 mm i messing og rustfritt stål
200-252	Veggfeste 80 x 170 mm. Monteringshull 17,5 mm i rustfritt stål
200-251	Veggfeste 90 x 80 mm. Monteringshull 13,5 mm i rustfritt stål
200-265	Mastfeste og veggfeste. Rørdiameter 35–42 mm i forsinket stål
200-256	Pulpit/rørfeste i nylon 1”x14 Ø21–26 mm
200-267	Adapter for VHF23/33/63 1”x 14 for mast
200-250	Monterings kit for VHF23/33/63 16–17,5 mm
200-270	Pluggbeskytter - gummi
200-286	Kabelgjennomføring nylon for 5 mm kabel
200-287	Dekksgjennomføring UHF-Hun
200-290	Kabelgjennomføring for 6 mm kabel
200-293	Kabelgjennomføring for 10–12 mm kabel
428-803	Dekkskontakt 3-pin

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

ANTENNEFESTE 1”X14MM

Varenummer	Beskrivelse
200-261	Mastrørfeste 20–80 mm i rustfritt stål
200-241	Antennefeste 4-veis m/FME i forsterket nylon for DAB-antenne 206-300
200-223	Vinkelfeste med adapter i rustfritt stål
200-224	4-veis for flatt underlag i nylon
200-225	4-veis for flatt underlag i nylon
200-226	4-veis for flatt underlag i rustfritt stål
200-227	Pulpitfeste 22–25 mm i nylon
200-228	Rekkverkfeste 22–25 mm i nylon
200-234	Stand-off støttefeste Ø25–30 mm i rustfritt stål
200-310	Feste mast/rekkverk 22–27 mm i nylon/stål
200-311	Feste mast/rekkverk 22–25 mm i nylon
200-312	2-veis feste 20–25 mm i nylon
200-237	Pulpit/mastrørfeste 22–25 mm i rustfritt stål
200-243	Rekkverkfeste 22–30 mm i nyon
200-229	Feste for flatt underlag i rustfritt stål
200-352	Mastfeste for seilbåt Ø25 mm i rustfritt stål
200-255	Feste for flatt underlag i forsterket nylon
200-266	Båtantennefeste RA107SSFME 1” x 14
200-348	Installasjon sett for Glomex antenner
200-350	Brakett for mast i rustfritt stål
200-351	Antennefeste rustfritt stål Ø25 mm
200-259	Antennefeste flatt underlag 1”x14

200-261

200-241

200-223

200-224

200-225

200-226

200-227

200-228

200-234

200-310

200-311

200-312

200-237

200-243

200-229

200-352

200-255

200-266

200-348

200-350

200-351

200-259

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

HØYTTALER OG MEGAFON

600-332
2m ledning med
3,5 mm plugg

600-333
2m ledning med
3,5 mm plugg

600-321

600-315

600-316

600-317

600-318
4m ledning med
3,5 mm plugg

600-311
1,5m ledning med
3,5 mm plugg

600-324

600-325 standard

Varenummer	Frekvens (MHz)	Impedance OHM	Effekt (W)	Materiale	Dimensjon (mm)	Farge	IP
600-332	20–2000	8	15	ABS	125 x 131 x 59,2	Sort	67
600-333	20–2000	8	15	ABS	125 x 131 x 59,2	Hvit	67
600-321	600–7000	8	15	ABS	Ø135 x 65	Hvit	66
600-315	400–7000	8	30	ABS	200 x150 x 235	Hvit	
600-316	500–5000	8	3-5	Plast	112 x 65 x 55	Sort	
600-317	180–1700	8	5-40	Plast	400 x 200 x 420	Lys grå	66
600-318	10–2000	8	3-5	Plast	95 x 70 x 50	Sort	
600-311	500-5000	8	3-5	Plast	80 x 70 x 50	Sort	
600-325	119 dB megafon 1,7 kg		25	ABS	Ø230 x 240	Blå/grå	
600-324	Megafon	8	6-10	Plast	Ø190x315	Hvit/rød	

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.
www.holund.no

ANTENNEFORLENGERE

Varenr.	Betegnelse
200-400	Antenneforlenger 1”x14 mm. Forlenger 15 cm. Rustfritt stål
200-401	Antenneforlenger 1”x14 mm. Forlenger 30 cm. Rrustfritt stål
200-402	Antenneforlenger 1”x14 mm. Forlenger 60 cm. Rustfritt stål
200-408	Antenneforlenger 1”x14 mm. Forlenger 60 cm. Glassfiber
200-248	Antenneforlenger 1”x14 mm. Forlenger 30 cm. Glassfiber. Til GPS RA129/30

200-400

200-401

200-402

200-408

200-248

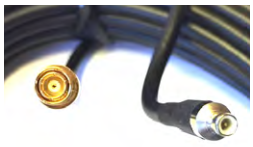
Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.
www.holund.no

ADAPTERKABLER - LAVTAPSKABEL 50 OHM

Varenr.	Type	Lengde (m)	Plugg
201-503	FME kabel SSL	3	FME-Hun / FME-Hun
201-505	FME kabel SSL	5	FME-Hun / FME-Hun
201-506	FME kabel SSL	6	FME-Hun / FME-Hun
201-510	FME kabel SSL	10	FME-Hun / FME-Hun
201-515	FME kabel SSL	15	FME-Hun / FME-Hun
201-520	FME kabel SSL	20	FME-Hun / FME-Hun
201-243	LMR195	0,15	FME-Han / SMB-Hun
201-310	LMR195	0,30	FME-Han / SMB-Hun
201-329	LMR 200	3	SMB-Han / SMB-Hun
201-330	LMR 200	5	SMB-Han / SMB-Hun
201-331	LMR 200	10	SMB-Han / SMB-Hun
201-228	RG316	0,15	FME-Han/SMA-Han
201-238	RG316	0,15	FME-Han/MCX-Han vinkel
201-244	RG316	0,15	MCX-Hun/MCX-Han vinkel
201-320	RG174	0,30	FME-Han/CRC9
201-237	LMR195	0,20	SMA-Hun/MCX-Han vinkel
201-326	LMR195	0,30	SMB-Hun/N-Hun
201-327	LMR195	0,30	SMB-Han/N-Hun
201-240	LMR195	0,50	FME-Hun/N-Hun
201-271	RG58	0,50	N-Hun/SMA-Han
201-224	RG316	0,15	FME-Han/SMB-Hun vinkel
201-226	RG316	0,30	FME-Han/MCX-Han
201-207	RG174	0,30	MCX-Hun/SMB-Hun
201-239	LMR100	1	SMA-Han/N-Hun bulkhead
201-337	LMR195	0,30	SMB-Hun vinkel/N-Hun

201-503, 201-505
201-506, 201-510
201-515, 201-520

201-243, 201-310



201-329, 201-330,
201-331

201-228

201-238

201-244

201-320

201-237

201-326

201-327

201-240

201-271

201-224

201-226

201-207

201-239

201-337

Adapterkabel katalog: Se vår nettside under brosjyrer

ADAPTERKABLER - LAVTAPSKABEL 50 OHM

Varenr.	Type	Lengde (m)	Plugg
201-265	RG58	0,5	SMA-Han/SMA-Han
201-321	LMR195	0,3	SMA-Han/N-Hun
201-213	RG316	0,2	SMB-Han/SMA-Han
201-223	RG316	0,15	FME-Han/MMCX-Han
201-221	RG316	0,15	FME-Han/MCX-Han
201-222	RG316	0,15	FME-Han/MMCX-Han vinkel
201-229	RG316	0,15	FME-Han/SMA-Han vinkel
201-230	RG58	0,20	N-Hun/RP SMA-Han
201-314	RG316	0,25	FME-Han/SMC-Hun vinkel
201-201	RG174	3,5	FME-Hun/SMB-Hun
201-290	RG316	0,5	SMA-Han/SMA-Hun chassis
201-277	RG58	1,5	N-Hun/TNC-Han
201-266	RG58	1,5	N-Han/N-Hun
201-225	RG316	0,15	FME-Han/MCX-Hun
201-291	RG174	0,15	TNC-Hun/TS9-Han vinkel
201-322	LMR195	0,30	TNC-Han/N-Hun vinkel
201-332	LMR195	0,5	SMA-Han/N-Han
201-404	RG174	3	Fakra-C-Han/Fakra-C-Hun
201-428	RG174	5	Fakra-C-Han/Fakra-C-Hun
201-601	RF200	1	SMA-Hun/SMA-Hun
201-603	RF200	3	SMA-Hun/SMA-Hun
201-605	RF200	5	SMA-Hun/SMA-Hun
201-621	RF200	1	SMA-Han/SMA-Hun
201-623	RF200	3	SMA-Han/SMA-Hun

201-265

201-321

201-213

201-223

201-221

201-222

201-229

201-230

201-314

201-201

201-290

201-277

201-266

201-225

201-291

201-322

201-332

201-404
201-428

201-601
201-603
201-605

201-621
201-623

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

VERKTØY

Varenr.	Beskrivelse
450-201	Coax verktøykoffert For Eofex-10 Plus, Aircell 5/7, RG6, RG8, RG11, RG58, RG59, RG213, RG214
450-108	Verktøykoffert + UTP/STP kabel For Eofex-10 Plus, Aircell 5/7, RG6, RG8, RG11, RG58, RG59, RG213, RG214
450-208	Krympetang Ecoflex 10 Plus, RG8, RG11, RG213, RG214
450-206	Krympetang for Aircell 5, RG58/RG59/RG62
450-260	Kabelavbiter kutter opptil 10,5mm
450-220	Avisoleringstang Aircell 5, RG6, RG58, RG59

450-201

450-108

450-208

450-206

450-260

450-220

OVERGANGER

Varenr.	Kobling
423-154	SMA-Han/SMB-Han
410-212	FME-Han/SMA-Hun
410-208	FME-Han/N-Han
410-211	FME-Han/SMA-Han
410-222	FME-Hun/SMA-Hun
410-223	FME-Han/MCX-Han
410-224	FME-Han/MCX-Han vinkel
410-201	FME-Hun/FME-Hun
410-200	FME-Han/FME-Han
410-205	FME-Han/BNC-Han
410-207	FME-Han/TNC-Han
410-219	FME-Han/SMA-Han vinkel
410-049	FME-Hun/SMA-Han
411-202	BNC-Han/BNC-Hun vinkel
410-225	FME-Han/SMB-Hun
423-160	SMB-Han/SMB-Hun vinkel
410-226	FME-Han/SMB-Han
410-215	FME-Han/BNC-Han vinkel
410-209	FME-Han/UHF-Han

423-154

410-212

410-208

410-222

410-223

410-224

410-201

410-200

410-205

410-207

410-219

410-049

411-202

410-225

423-160

410-226

410-215

410-209

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

OVERGANGER

Varenr.	Kobling
410-327	FME-Hun/TNC-Hun
410-315	FME-Han/SMC-Hun
410-305	FME-Han/CRC-9
410-234	FME-Han/i-Han
410-216	FME-Han/TNC-Han vinkel
410-227	FME-Han/F-Han
423-150	BNC-Hun/SMA-Han
423-100	BNC-Hun/UHF-Han
423-003	BNC-Han/UHF-Hun
423-075	BNC-Hun/N-Han
423-001	BNC-Han/N-Hun
423-162	SMA-Han/SMB-Hun
423-000	BNC-Han/TNC-Hun
410-206	FME-Han/BNC-Hun
423-158	SMA-Hun/N-Hun
423-154	SMA-Han/SMB-Han
423-155	SMB-Hun/SMA-Hun
423-161	SMB-Hun/F-Hun

410-327

410-315

410-305

410-234

410-216

410-227

423-150

423-100

423-003

423-075

423-001

423-162

423-000

410-206

423-158

423-154

423-155

423-161

AIRCELL 5

Dette er en koaksialkabel som er meget fleksibel, og dermed lett å installere på steder hvor den må bøyes rundt kanter og hjørner. Dette er en tynn kabel med kun 5 mm utvendig diameter. Den er meget fleksibel og lett å installere der det er trangt, uten at tapet i kabelen blir høyere.
Aircell 5 kan bruke de samme plugger som RFG58, men er en mye bedre kabel enn RG58.
Ved 1 GHz er tapet/100 m 32,84 dB, mens RG58 har et tap/100 m på hele 54,6 dB.
Aircell 5 har dobbeltskjermet kabel, og dermed vil signalet som går gjennom kabelen ikke forstyrre annet utstyr i nærheten.
Aircell 5 bruker samme plugger som RG58, men har også egne plugger i tillegg.
Aircell 5 er en kabel som er meget anvendelig for WiFi, da den kan brukes opp til 10 GHz.
Hvis dere tidligere har brukt RG58, er Aircell 5 den kabel som kan benyttes i stedet.

Varenr.	Beskrivelse
400-402	Aircell 5 koaksialkabel lavtap 50 m
400-403	Aircell 5 koaksialkabel lavtap 102 m
400-404	Aircell 5 koaksialkabel lavtap 202 m
400-405	Aircell 5 koaksialkabel lavtap 505 m

Diameter	5,0 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation @ 1 GHz/100 m	31,09 dB
Highest frequency	10 GHz

PLUGGER AIRCELL 5

Varenr.	Beskrivelse
410-006	FME-Hun crimp for Aircell 5
410-007	FME-Han crimp
410-010	TNC-Han
410-011	TNC-Hun
410-012	TNC-Han vinkel
410-014	SMA-Han crimp
410-016	N-Han
410-017	N-Han crimp
410-018	N-Hun crimp
410-019	N-Han vinkel
410-021	BNC-Hun crimp
410-022	BNC-Han vinkel
410-023	SMA-Han vinkel
410-024	RP SMA-Han crimp
410-025	UHF-Han crimp
410-035	SMA-Hun crimp
410-036	UHF-Han loddes
410-013	TNC-Han vinkel crimp
410-042	SMB-Han Crimp

410-006

410-007

410-010

410-011

410-012

410-014

410-016

410-017

410-018

410-019

410-021

410-022

410-023

410-024

410-025

410-035

410-036

410-013

410-042

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

KOAKSIALKABEL 50 OHM - PLUGGER

AIRCELL 7

Aircell 7 er en superfleksibel kabel, og dermed lett å montere på steder hvor det er kriker og kroker. Bøyeradiusen er kun 25 mm, og det er ingen kabel som kan sammenlignes med denne når det gjelder fleksibilitet. Aircell 7 har dobbeltskjermet kabel, og dermed vil signalet som går gjennom kabelen ikke forstyrre annet utstyr i nærheten.
Aircell 7 har et tap/100 m ved 1 GHz på 21,52 dB. Nærmeste sammenlignede er RG213 som har et tap på 22,5 dB/100 m ved 1 GHz.
Aircell 7 har BNC, TNC, N og UHF plugger som presses på for hand uten å bruke verktøy.
Aircell 7 kan brukes til sendere opp til 6 GHz.
Hvis dere tidligere har brukt RG213 og RG214, er Aircell 7 den kabel som kan benyttes i stedet.

Varenr.	Beskrivelse
400-412	Aircell 7 koaksialkabel lavtap 50 m
400-413	Aircell 5 koaksialkabel lavtap 102 m
400-414	Aircell 5 koaksialkabel lavtap 202 m

Diameter	7,3 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation @ 1 GHz/100 m	21,52 dB
Highest frequency	6 GHz

PLUGGER AIRCELL 7

Varenr.	Beskrivelse
410-008	FME-Hun Aircell 7 crimp
410-009	FME-Han Aircell 7 crimp
410-015	N-Han vinkel Aircell 7
411-057	BNC-Han Aircell 7 loddes
413-057	TNC-Han Aircell 7 loddes
414-057	N-Han Aircell 7 loddes
414-157	N-Hun Aircell 7 loddes
415-062	UHF-Han Aircell 7 loddes

410-008

410-009

410-015

411-057

413-057

414-057

414-157

415-062

423-954

AIRCOM PREMIUM

Aircom Premium har en kjerne, og er derfor en lite bøyelig kabel.
Kabelen egner seg ikke for installasjoner på små flater, da den ikke er så fleksibel.
Aircom Premium er beregnet på lange strekk hvor tapet ønskes så lavt som mulig.
Aircom Premium er den kabel som har lavest tap av alle kabler, unntatt Ecoflex 15.
Ved 1 GHz er tapet/100 m kun 12,5 dB. Dette er bedre enn Ecoflex 10 Plus, som har 14,2 dB/100 m. Aircom Premium har dobbeltskjermet kabel, og dermed vil signalet som går gjennom kabelen ikke forstyrre annet utstyr som er i nærheten. Aircom Premium kan med fordel brukes i et landbasert miljø, der det ikke er behov for å installere den på små flater.

Varenr.	Beskrivelse
400-427	Aircom Premium koaksialkabel 50 m lavtap 50 ohm
400-428	Aircom Premium koaksialkabel 102 m lavtap 50 ohm
400-429	Aircom Premium koaksialkabel 202 m lavtap 50 ohm
400-430	Aircom Premium koaksialkabel 505 m lavtap 50 ohm

Diameter	10,2 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation @ 1 GHz/100 m	12,5 dB/100 m
Highest frequency	12 GHz

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

KOAKSIALKABEL 50 OHM

ECOFLEX 10 PLUS

Ecoflex 10 Plus har flertrådig kjerne, men er ikke så fleksibel som Aircell kabelen.
Ecoflex 10 Plus har et tap på kun 14,2 dB/100 m ved 1 GHz. Sammenlignet med RG213, RG214 og RG215 som har et tap på 29,5, 27,4 og 29,4 dB.
Ecoflex 10 Plus kan brukes til sendere opp til 8 GHz
Ecoflex 10 Plus er dobbeltskjermet, slik at signalet gjennom kabelen ikke vil forstyrre annet utstyr i nærheten.
Ecoflex 10 Plus har BNC, TNC, N og UHF plugger som presses på for hand uten å bruke verktøy.
Noen plugger blir senterleder loddet. Det er nå også kommet N-Han crimp. Ved montasje av kabelen til en antenne i en mast, kan det være en fordel å bruke en krympetang for å feste pluggen, da det er vanskelig å lodde senterleder når man ikke står på bakken.
Ecoflex 10 Plus er en kabel som brukes i et industrielt og landbasert miljø der hvor man trenger lange strekk fordi den har så lavt tap.

Varenr.	Beskrivelse
400-461	Ecoflex 10 Plus koaksialkabel lavtap 25 m
400-462	Ecoflex 10 Plus koaksialkabel lavtap 50 m
400-463	Ecoflex 10 Plus koaksialkabel lavtap 102 m
400-464	Ecoflex 10 Plus koaksialkabel lavtap 202 m
400-465	Ecoflex 10 Plus koaksialkabel lavtap 505 m

Diameter	10,2 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation @ 1 GHz/100 m	14 dB/100m
Highest frequency	8 GHz

ECOFLEX 10 PLUS HEATEX

Ecoflex 10 Plus Heatex har samme lave tap som Ecoflex 10 Plus. Ved 1 GHz er tapet/100 m kun 14,2 dB.
Ecoflex 10 Plus Heatex har samme data og samme oppbygging som Ecoflex 10 Plus.
Ecoflex 10 Plus Heatex har dobbeltskjermet kappe, og signalet vil dermed ikke forstyrre annet utstyr i nærheten
Det eneste som er forskjell mellom Ecoflex 10 Plus og Ecoflex 10 Plus Heatex , er at Ecoflex 10 Plus Heatex har halogenfri og flammehemmende kappe.
Ecoflex 10 Plus Heatex bruker samme plugger som Ecoflex 10 Plus.
Ecoflex 10 Plus Heatex anbefales derfor til bruk på båter, skip, offshore og i et maritimt miljø.
Ecoflex 10 Plus Heatex brukes også i landbasert industri, der det er brannfare og eksplosjonsfarlig miljø.

Varenr.	Beskrivelse
400-531	Ecoflex 10 Plus Heatex koaksialkabel 25 m
400-532	Ecoflex 10 Plus Heatex koaksialkabel 50 m
400-533	Ecoflex 10 Plus Heatex koaksialkabel 102 m
400-534	Ecoflex 10 Plus Heatex koaksialkabel 202 m
400-535	Ecoflex 10 Plus Heatex koaksialkabel 505 m

Diameter	10,2 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation @ 1 GHz/100 m	14 dB
Highest frequency	8 GHz

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.
www.holund.no

KOAKSIALKABEL 50 OHM - PLUGGER
AIRCOM PREMIUM, ECOFLEX 10 PLUS, ECOFLEX 10 PLUS HEATEX, SEATEX 10

Varenr.	Beskrivelse
413-421	UHF-Han Ecoflex 10 Plus / Ecoflex 10 Plus Heatex, loddes
415-063	N-HAN, LODD. Ecoflex10/Aircom/RG213/RG214, loddes
413-411	7/16 DIN Han Aircom, Ecoflex 10, SeaTex 10
413-410	7/16 DIN Hun Aircom, Ecoflex 10, SeaTex
414-153	N-HUN Ecoflex10,/Aircom/RG213/RG214, loddes
414-053	N-HAN Ecoflex10/Aircom/RG213/RG214, loddes
414-103	N-Hun crimp Ecoflex 10 Plus/Ecoflex 10 Plus Heatex/SeaTex 10
414-054	N-Han crimp Ecoflex 10 Plus/Ecofllex 10 Plus Heatex/Seatex
414-154	N-HUN Ecoflex 10 Plus, loddefri
414-055	N-HAN Ecoflex10/Aircom/RG213/RG214, loddefri
414-168	N-Han vinkel Aircom Plus/Ecoflex 10 Plus, loddes
414-160	N-HUN Ecoflex 10 Heatex, loddes
414-060	N-HAN Ecoflex 10 Heatex, loddes
414-064	N-HUN Ecoflex 10 Plus Heatex solderless
411-053	BNC-HAN,Ecoflex10/Aircom,RG213/RG214, loddes
410-031	BNC-HUN,Ecoflex10/Aircom,RG213/RG214, loddes

410-031

Fortsetter neste side

413-421

415-063

413-411

413-410

414-153

414-053

414-103

414-054

414-154

414-055

414-168

414-160

414-060

414-064

411-053

KOAKSIALKABEL 50 OHM - PLUGGER
AIRCOM PREMIUM, ECOFLEX 10 PLUS, ECOFLEX 10 PLUS HEATEX, SEATEX 10

Varenr.	Beskrivelse
413-053	TNC-HAN,Ecoflex10, Aircom,RG213/214, loddes
413-425	RP TNC-HAN RG213/RG214/Ecoflex 10/Aircom
417-010	SMA-Han Ecoflex 10/SeaTex 10/Aircom
417-012	SMA-Han RP Ecoflex 10/SeaTex 10/Aircom
423-952	Grounding clamp Aircom/Ecoflex10
450-208	Crimptang RG8/11/213 HT-336K
450-213	Krympetang for Ecoflex 10/Aircom Premium/Ecoflex Heatex 10
450-217	Crimptang sett Aircell 5/7 Ecoflex 10/Aircom
450-201	Verktøykoffert
450-221	Avisoleringstang

413-053

413-425

417-010

417-012

423-952

450-208

450-213

450-217

450-201

450-221

KOAKSIALKABEL 50 OHM

ECOFLEX 15 PLUS

Ecoflex 15 Plus er den kabel som har lavest tap. Ved 1 GHz er tapet/100 m kun 9,1 dB.
Ecoflex 15 Plus er derfor spesielt egnet på steder hvor det er lange strekk.
Ecoflex 15 Plus brukes til sendere opp til 8 GHz.
Ecoflex 15 Plus har N, UHF og 7/16 DIN plugger som monteres enkelt uten verktøy.
Ecoflex 15 Plus er til tross for 14,6 mm dim, en meget fleksibel kabel og lett å installere.
Ecoflex 15 Plus har dobbeltskjermet kappe, slik at signalet gjennom kabelen ikke forstyrrer annet utstyr i nærheten. For kunder som skal ha en kabel som har lavest tap, er Ecoflex 15 Plus den beste kabel.
Ecoflex 15 Plus er en kabel som brukes i et industrielt og landbasert miljø der hvor man trenger lange strekk og det absolutt laveste tap.

Varenr.	Beskrivelse
400-451	Ecoflex 15 Plus koaksialkabel lavtap 25 m
400-452	Ecoflex 15 Plus koaksialkabel lavtap 50 m
400-453	Ecoflex 15 Plus koaksialkabel lavtap 102 m
400-454	Ecoflex 15 Plus koaksialkabel lavtap 202 m
400-455	Ecoflex 15 Plus koaksialkabel lavtap 505 m

Diameter	14,6 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation @ 1 GHz/100 m	9,1 dB/100 m
Highest frequency	8 GHz

ECOFLEX 15 PLUS HEATEX

Ecoflex 15 Plus Heatex har samme lave tap som Ecoflex 15 plus. Ved 1 GHz er tapet kun 9,1 dB. Kabelen har samme data og samme oppbygning som Ecoflex 15 Plus.
Kabelen har dobbeltskjermet kappe og signalet vil derfor ikke forstyrre annet utstyr i nærheten.
Den eneste forskjell mellom Ecoflex 15 Plus og Ecoflex 15 Plus Heatex er at Heatex er halogenfri og flammehemmende.
Ecoflex 15 Plus Heatex anbefales derfor til bruk på båter, skip, offshore og i et maritimt miljø.
Ecoflex 15 Plus Heatex brukes også i landbasert industri, der det er brannfare og eksplosjonsfarlig miljø.

Varenr.	Beskrivelse
400-541	Ecoflex 10 Plus koaksialkabel lavtap 25 m
400-542	Ecoflex 10 Plus koaksialkabel lavtap 50 m
400-543	Ecoflex 10 Plus koaksialkabel lavtap 102 m
400-544	Ecoflex 10 Plus koaksialkabel lavtap 202 m
400-545	Ecoflex 10 Plus koaksialkabel lavtap 505 m

Diameter	14,6 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation @ 1 GHz/100 m	9,1 dB/100 m
Highest frequency	8 GHz

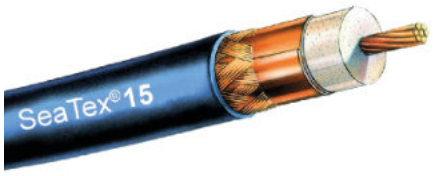
Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.
www.holund.no

KOAKSIALKABEL 50 OHM - PLUGGER

SEATEX 15

SeaTex 15 Har Maritimt sertifikat SHF-2.
SeaTex 15 er en forbedret utgave av Ecoflex 15 Plus Heatex lavtapskabel.
SeaTex 15 har ekstremt lavt tap, kun 9,1 dB/100 m ved 1 GHz.
SeaTex 15 har en halogenfri og flammehemmende kappe lik Ecoflex 10 Plus Heatex.
SeaTex 15 bruker samme plugger som Ecoflex 15 Plus Heatex.
SeaTex 15 har dobbeltskjermet kappe, og signalet vil dermed ikke forstyrre annet utstyr i nærheten.
Den eneste forskjell mellom Ecoflex 15 Plus Heatex og SeaTex 15, er at SeaTex 15 har det maritime sertifikat SHF-2. SHF-2 sertifikatet vil bli påbudt på fremtidige spesielle maritime installasjoner.
SeaTex 15 anbefales derfor å brukes på fiske og kystfartøyer, større skip, offshore og i det maritime miljø.
SeaTex 15 brukes også i eksplosjonsfarlige områder på land.

Varenr.	Beskrivelse
400-456	SeaTex 15 koaksial marinekabel 50 m 50 ohm
400-457	SeaTex 15 koaksial marinekabel 102 m 50 ohm
400-458	SeaTex 15 koaksial marinekabel 202 m 50 ohm
400-459	SeaTex 15 koaksial marinekabel 505 m 50 ohm



Diameter	14,6 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation @ 1 GHz/100 m	9,8 dB/100 m
Highest frequency	8 GHz

PLUGGER FOR ECOFLEX 15 PLUS, ECOFLEX 15 PLUS HEATEX OG SEATEX 15

Varenr.	Beskrivelse
412-631	7/16” Hun Ecoflex 15 Heatex
412-531	7/16” Han Ecoflex 15 Heatex
414-061	N-Han Ecoflex 15 Heatex, loddefri
414-161	N-Hun Ecoflex 15 Heatex, loddefri
415-064	UHF-HAN Ecoflex15, loddes
413-412	7/16 DIN Hun Ecoflex 15 Plus solderless
412-530	7/16”-HAN Ecoflex15
414-056	N-HAN Ecoflex 15, loddefri
414-156	N-HUN Ecoflex 15, loddefri
423-953	Grounding clamp Ecoflex15
450-201	Verktøykoffert
450-108	Verktøykoffert
450-208	Crimptang

412-631

412-531

414-061

414-161

415-064

413-412

412-530

414-056

414-156

423-953

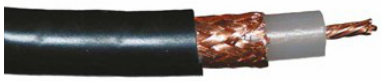
450-201

450-108

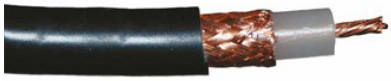
450-208

KOAKSIALKABEL 50 OHM

Varenr.	400-019 RG213/U, 50 Ohm Koaksialkabel sort 100 m
Ytre diameter	10,3 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation 1GHz/100 m	29,53 dB
Highest frequency	1000 MHz

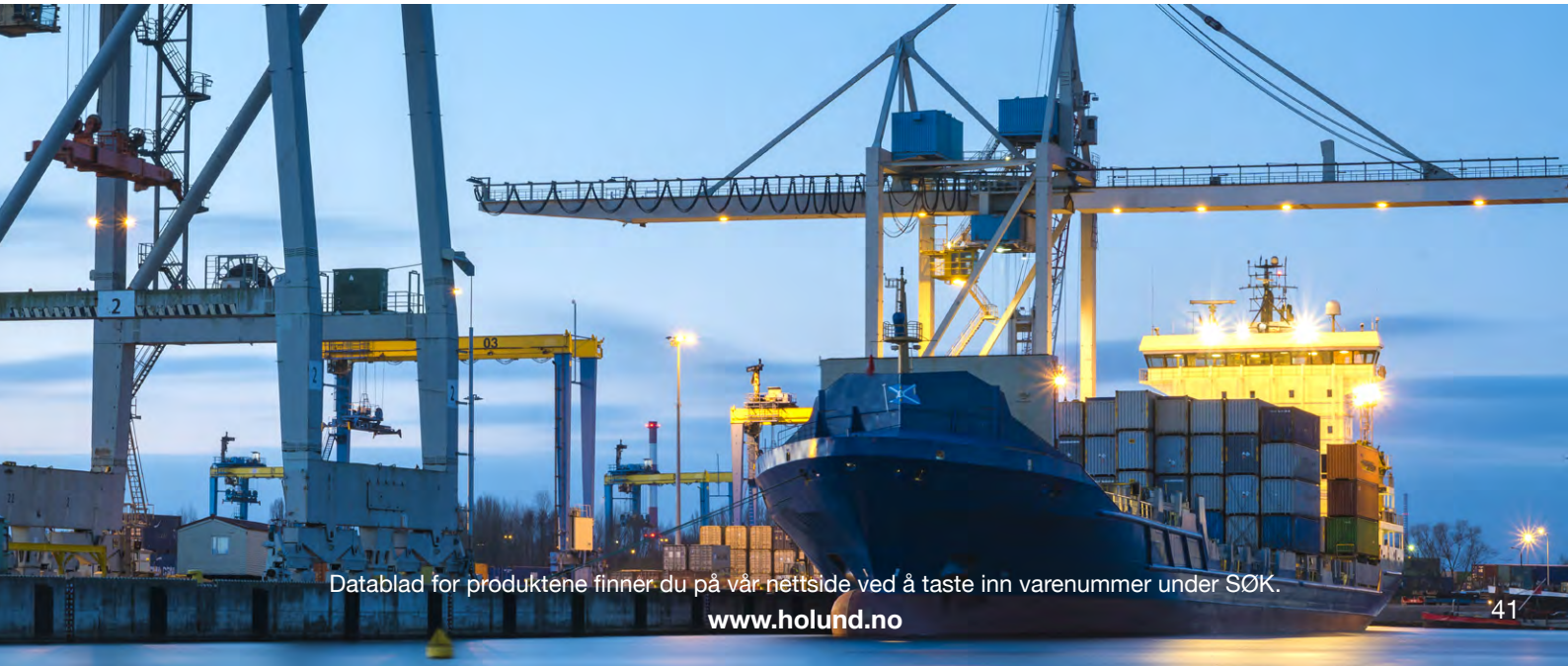


Varenr.	400-021 RG213 HFFH 50 Ohm Koaksialkabel sort 100 m
Ytre diameter	10,3 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation 1GHz/100 m	29,53 dB
Highest frequency	1000 MHz



Varenr.	400-017 RG214 50 Ohm Koaksialkabel sort 100 m
Ytre diameter	10,8 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation 1GHz/100 m	27,4 dB
Highest frequency	2000 MHz

Varenr.	400-022 RG214 HFFH 50 Ohm Koaksialkabel sort 100 m
Ytre diameter	10,8 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation 1GHz/100 m	24,3 dB
Highest frequency	2000 MHz



Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

KOAKSIALKABEL 50 OHM - PLUGGER

PLUGGER TIL RG213/U - RG214/U

Varenr.	Beskrivelse
410-003	FME-HUN RG213/RG214 Full crimp
411-014	BNC-HAN RG213/214 crimp
411-004	BNC-HAN RG213 crimp
413-004	TNC-HAN RG213/U og RG214/U crimp
413-003	TNC-HAN RG213 crimp
413-104	TNC-HUN RG213/214 crimp
414-009	N-HAN RG213/U-RG214/U crimp
414-002	N-HAN RG214/U Full crimp
414-109	N-HUN RG213/U-RG214 crimp
414-108	N-HUN RG213 crimp
415-002	UHF-HAN. RG213 crimp
415-006	UHF-HAN RG213/U-RG214/U Crimp

410-003

411-014, 411-004

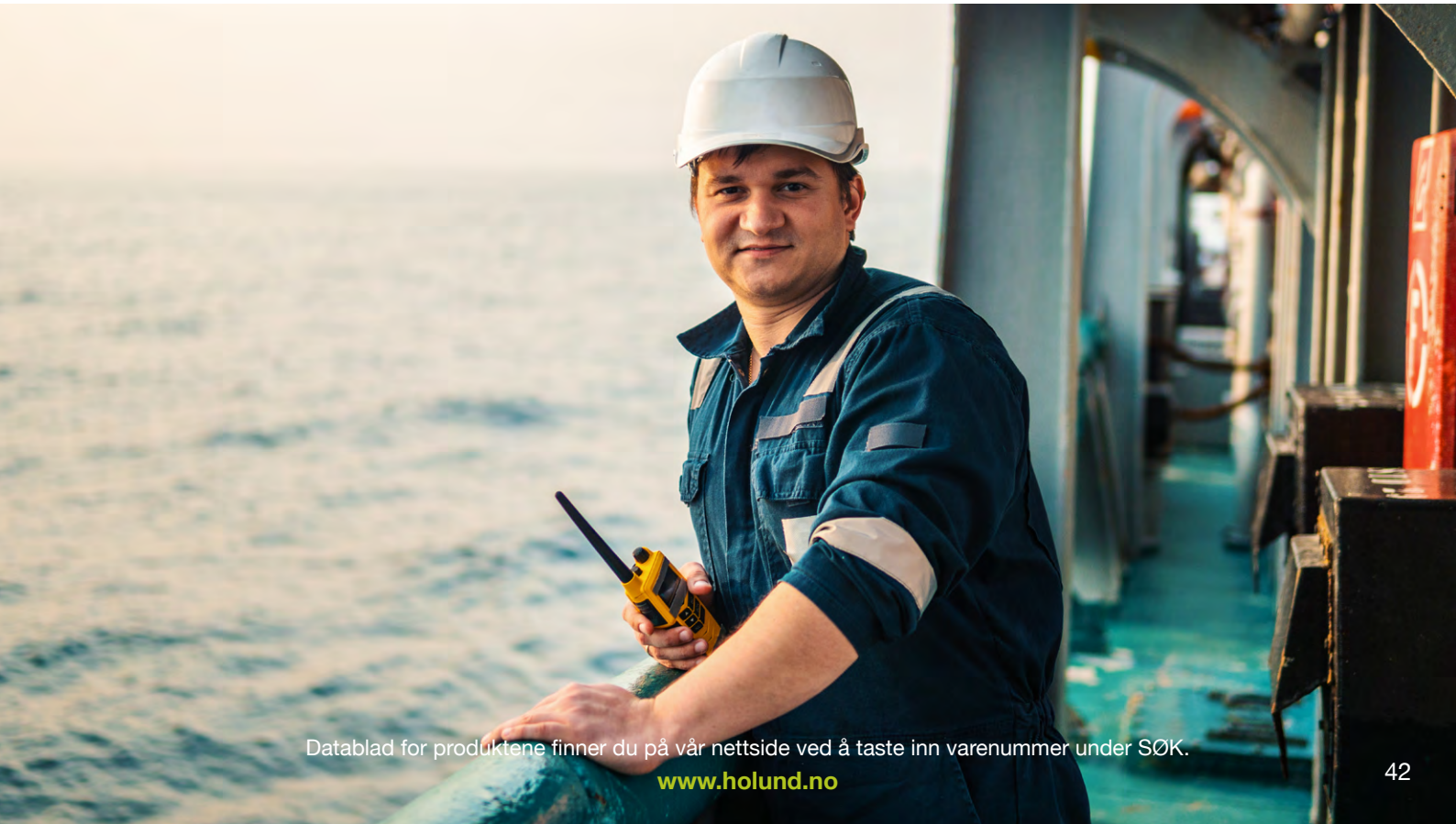
413-004, 413-003

413-104

414-009, 414-002

414-109, 414-108

415-002, 415-006



KOAKSIALKABEL 50 OHM - PLUGGER

RG58C/U

Varenr.	400-010 RG58C/U 50 Ohm koaksialkabel sort 100 m
Ytre diameter	4,95 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation 1GHz/100 m	51,8 dB
Highest frequency	1750 MHz

Varenr.	400-014 RG58C/U koaksialkabel dobbel skjerm 100 m sort
Ytre diameter	4,95 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation 1GHz/100 m	41,8 dB
Highest frequency	

PLUGGER RG58C/U

Varenr.	Beskrivelse
410-000	FME-HUN RG58 C/U Full crimp
410-050	FME-HAN RG58 C/U Full crimp
411-010	BNC-HAN Crimp Aircell 5/RG58C/U
411-009	BNC-HAN RG58 crimp
411-050	BNC-HAN RG58 C/U Loddes
411-105	BNC-Hun RG59 B/U full crimp
413-000	TNC-HAN RG58 crimp
413-001	TNC-Han RG58C/U Aircell 5 crimp
413-006	TNC-HAN RG58 crimp
413-002	TNC-Hun RG58C/U Aircell 5 crimp
414-007	N-HAN RG58 crimp
414-000	N-Han crimp RG58C/U
414-107	N-HUN RG58 crimp
414-106	N-Hun crimp RG58C/U
415-000	UHF-HAN. RG58 crimp
415-003	UHF-HAN. RG58 C/U. crimp

410-000

410-050

411-010, 411-009

411-050

411-105

413-000, 413-001, 413-006

413-002

414-007, 410-000

414-007, 414-106

415-000, 415-003

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

www.holund.no

KOAKSIALKABEL 50 OHM - PLUGGER

PLUGGER TIL RG58C/U

Varenr.	Beskrivelse
415-100	UHF-HUN RG58 crimp
415-103	UHF-Hun RG58 crimp
417-000	SMA-HAN RG58 C/U crimp
417-100	SMA-HUN. RG58 C/U. Halv crimp

415-100, 415-103

417-000

417-100

LMR200

Varenr.	400-013 LMR200 koaksialkabel 50ohm 100 m rull
Ytre diameter	4,95 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation 1GHz/100 m	32,9 dB
Highest frequency	2500 MHz

PLUGGER TIL LMR200

Varenr.	Beskrivelse
410-070	FME-Hun LMR200 crimp
410-071	N-Hun LMR200 crimp
410-072	N-Han LMR200 crimp
410-073	SMA-Hun RP LMR200
410-074	SMA-Hun LMR200 crimp
410-075	SMA-Han LMR200 crimp
410-076	TNC-Han LMR200 crimp

410-070

410-071

410-072

410-073

410-074

410-075

410-076

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

KOAKSIALKABEL 50 OHM - PLUGGER

LMR400

Varenr.	400-012 Koaksialkabel 100m rull
Ytre diameter	10,3 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation 1GHz/100 m	16,8 dB
Highest frequency	5,8 GHz

PLUGGER TIL LMR400

Varenr.	Beskrivelse
410-053	FME-Hun LMR400 crimp
410-054	FME-Han LMR400 crimp
410-055	N-Hun LMR400 crimp
410-056	N-Han LMR400 crimp
410-057	SMA-Hun RP LMR400 crimp
410-058	SMA-Hun LMR400 crimp
410-059	SMA-Han RP LMR400 crimp
410-060	SMA-Han LMR 400 crimp
415-007	UHF-HAn cull Crimp for LMR400
411-020	BNC-HAn full crimp for LMR400

410-053

410-054

410-055

410-056

410-057

410-058

410-059

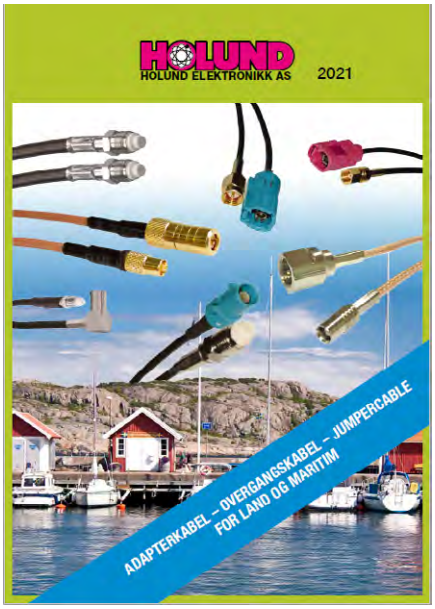
410-060

415-007

411-020

Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

SE OGSÅ VÅRE ANDRE KATALOGER PÅ VÅR NETTSIDE HOLUND.NO



HOLUND ELEKTRONIKK AS ble etablert 1990 og er i dag en betydelig leverandør av ulike elektronikk produkter til elektronikkbransjen, grossister, kraft/nettselskaper, industri, forsvaret, stat og kommuner.

Vi har et bredt varesortiment som består av produkter fra Asia og USA samt produkter fra flere kjente europeiske produsenter og leverandører.

Vi har lang bransjeerfaring og holder til på Skjetten 20 km nord for Oslo. Her har vi et rikholdig lager for raskt å kunne betjene våre kunder.

For en komplett oversikt over hva vi kan tilby, se vår webside www.holund.no. Datablad for produktene finner du ved å taste inn vårt varenummer under søk.

Vi ønsker med denne katalogen at dere kan finne både oss og våre produkter av interesse, slik at vi kan få til et samarbeid til glede for alle parter.

www.holund.no

HOLUND ELEKTRONIKK AS

Adresse:
Hvamsvingen 24
2013 Skjetten

Telefon: (+47) 64 83 82 00
E-post: post@holund.no

Design og produksjon • Brosjyre Consult as • www.b-c.no