



MARITIME PRODUKTER

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

INNHALDSFORTEGNELSE

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
Høytaler og megafon		27
Antenneforlenger		28
Adapterkabel		29 - 30
Verktøy		31
Overganger		32 - 33
Koaksialkabler og plugg		34 - 45
Våre kataloger		46
Om Holund		47

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
<u>321-112</u>	Batteri eliminator 12/24 V
<u>250-996</u>	Ladekonsoll 6 stk
<u>250-722</u>	Programmerings kit
<u>250-239</u>	Ørepropp akustisk med mikrofon
<u>250-237</u>	Monofon
<u>250-259</u>	Bluetooth-adapter



321-112



250-996



250-722



250-239



250-237



250-259

MIDLAND®



Midland Artic marineradio leveres med batteri, bordlader og belteklips.

Vare nr. 250-271

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

Tilbehør

Varenr.	Betegnelse
<u>252-002</u>	Ørehøytaler med PTT bryter
<u>252-003</u>	Ørehøytaler med klar slange og PTT bryter
<u>252-004</u>	Hodesett hjelm med PTT og mikrofon
<u>252-005</u>	Hodesett med PTT og mikrofon
<u>252-006</u>	Monofon vanntett IP 67

Entel



DX446L med display
Varenr. 252-070



DX446E uten display
Varenr. 252-080



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
<u>250-196</u>	HT-644 Marine LCD med Lithiumbatteri og hurtiglader
<u>250-209</u>	HT-649 Marine LCD GMDSS med kun nødbatteri, ingen lader
<u>250-195</u>	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 militære krav i forhold til temperatur, vibrasjon og trykk (ML-STD 810 C/D/E/F).
- Nyeste teknologi i markedet innen lydgyenngivelse 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



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 ørehøytaler PTT bryter og boom mik.
600-431	Ørehøytaler med mikrofon og PTT-bryter
600-430	D-ring ørehøytaler 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 ørehøytaler til Entel monofon
250-973	Hurtiglader for 220 V AC
250-966	Bord-/vegglander for 220 V AC
250-967	Bord-/vegglander 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 bæreseske 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

ENTEL DIGITAL MARINE VHF/UHF RADIO

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



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 eksplosjonsfarlige 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

Pliktskyklus 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
<u>252-106</u>	DT842 uten display ATEX 3,9 W
<u>252-108</u>	DT842 uten display ATEX 1,0 W
<u>252-107</u>	DT844 med display ATEX 3,9W
<u>252-109</u>	DT844 med display ATEX 1,0W
<u>252-110</u>	DT844FF med display Brannmann ATEX

- Den ultra holdbare DTEEx-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

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
<u>252-002</u>	Ørehøytaler med PTT bryter
<u>252-003</u>	Ørehøytaler med klar slange og PTT bryter
<u>252-004</u>	Hodesett hjelm med PTT og mikrofon
<u>252-005</u>	Hodesett med PTT og mikrofon
<u>252-006</u>	Monofon vanntett IP 67



252-002



252-003



252-004



252-005



252-006

ATEX DIGITAL/ANALOG VHF/UHF/MARINE RADIO

VHF 136-174MHZ ATEX DIGITAL/ANALOG DT SERIE :

Med display	<u>252-097</u>	3.9W effekt
Uten display	<u>252-096</u>	3.9W effekt
Med display	<u>252-101</u>	1W effekt
Uten display	<u>252-100</u>	1W effekt

UHF 400-470 MHZ ATEX DIGITAL/ANALOG DT SERIE :

Med display	<u>252-099</u>	4W effekt
Uten display	<u>252-098</u>	4W effekt
Med display	<u>252-104</u>	1W effekt
Uten display	<u>252-103</u>	1W effekt



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:

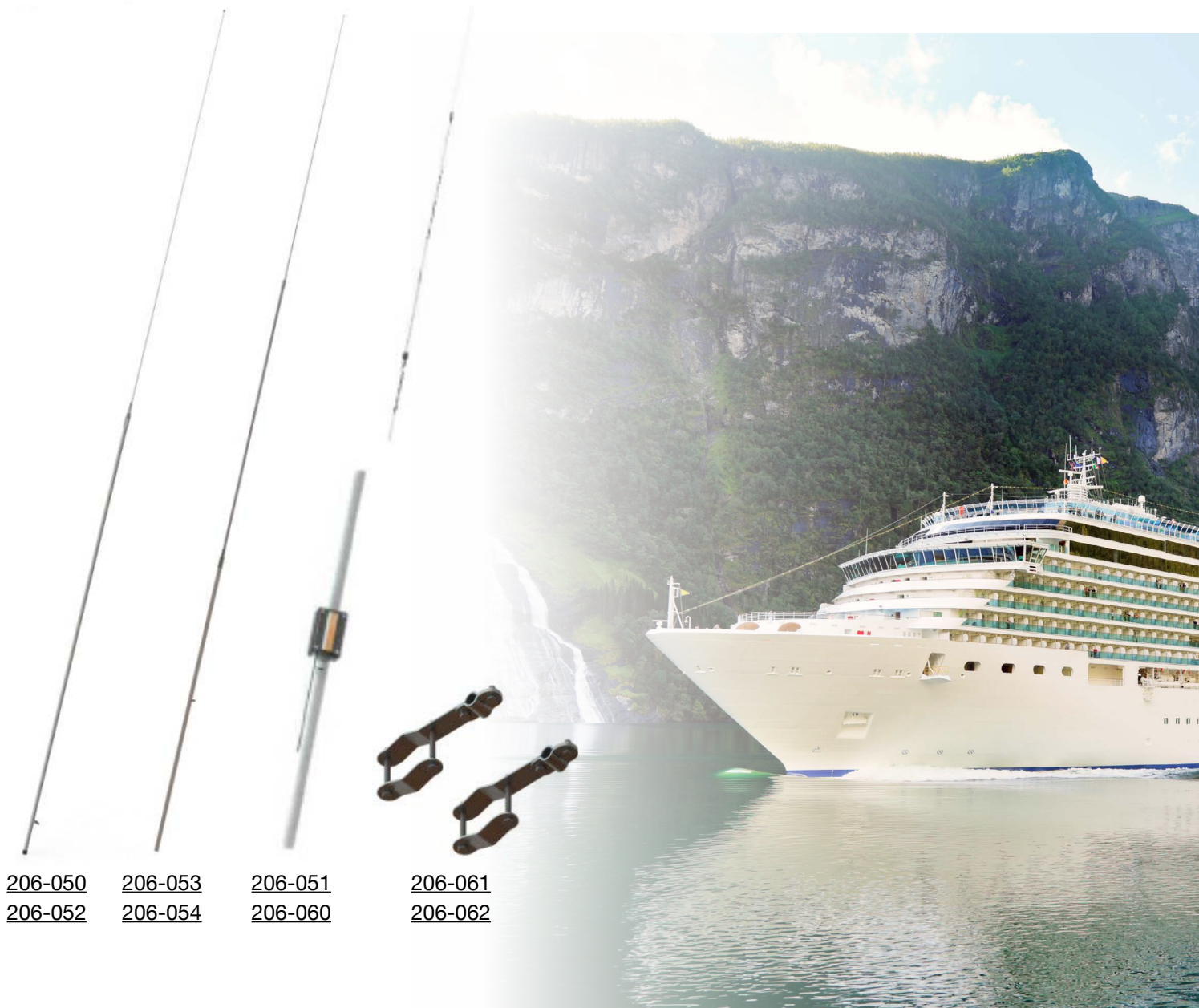
- 16 posisjonskanalvelger
- 16 digitale lisensfrie frekvenser
- 8 analoge PMR446 lisensfrie frekvenser
- ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb
- IP68
- MIL STD 810 / C / D / E / F / G
- Dimensjoner: 138 x 60 x 38 mm (med batteri)
- Vekt 435 gram
- Pliktskyklus 19 t digital
- Litium-ion-batteriteknologi
- Låsbar 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

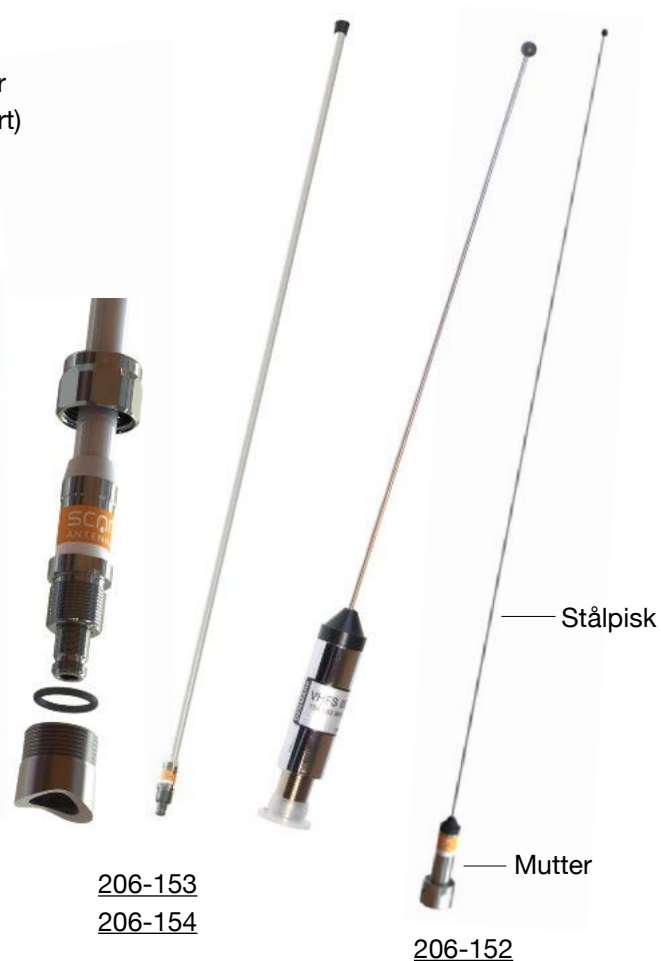
206-062

Fester: Se side 24-25

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

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.



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

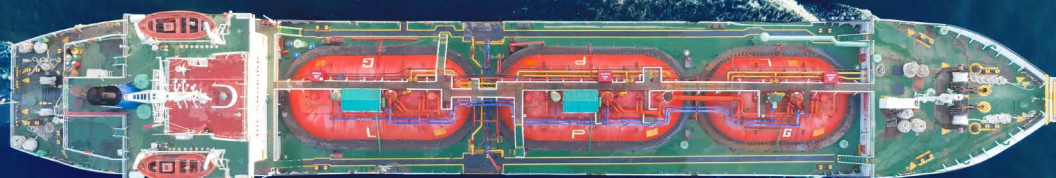


206-960
Iridium antenne
Iridium sertifisert



206-159

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

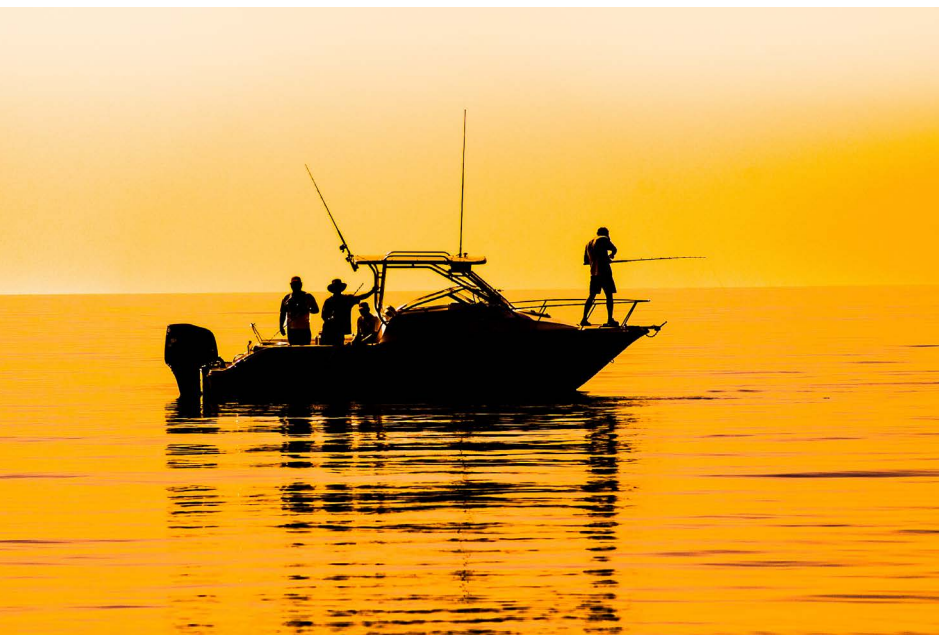


Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK.

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.

www.holund.no

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 5G 617 - 6000 MHZ

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

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

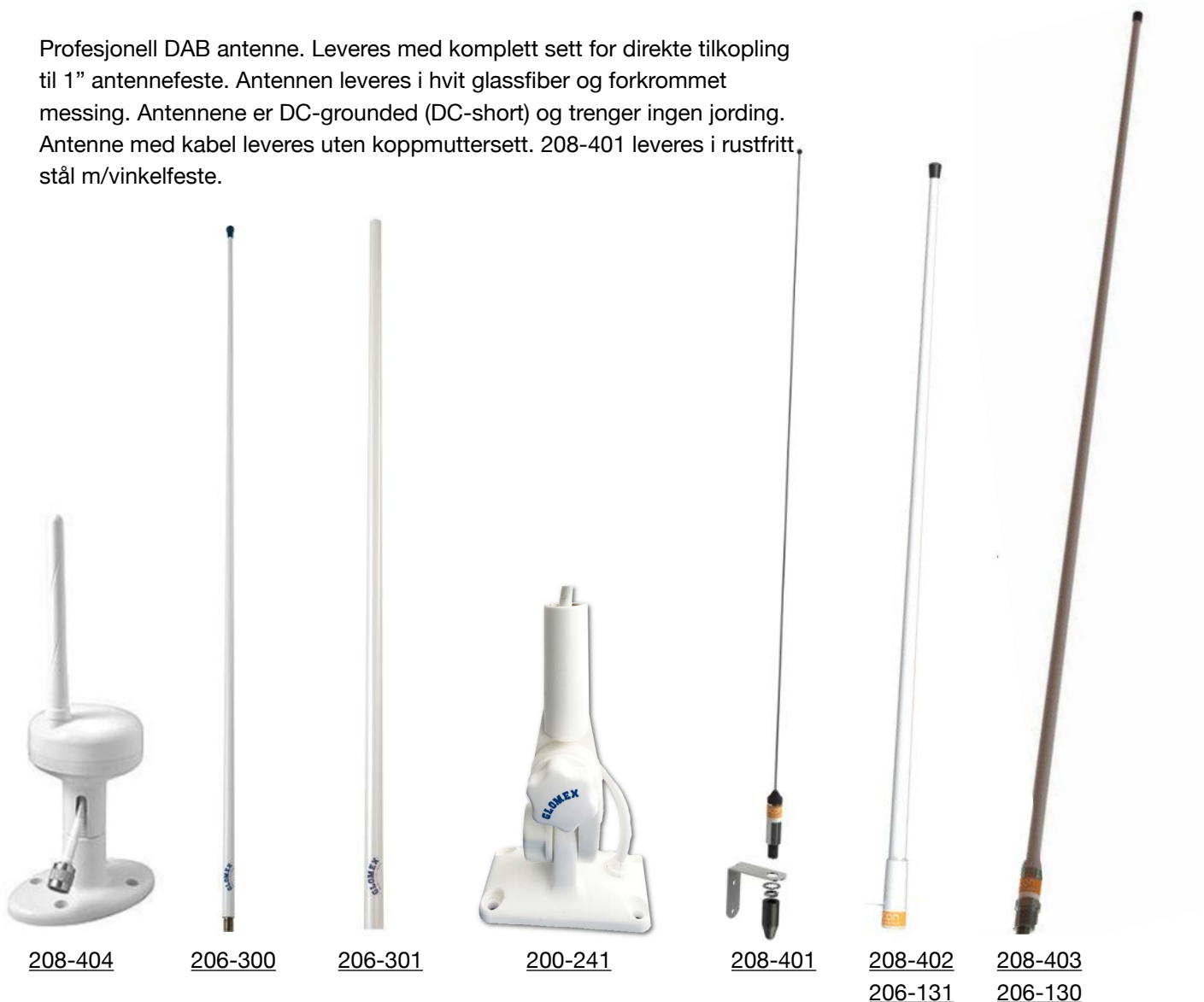
BÅTANTENNE 5G

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



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.



Fester: Se side 24-26

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

BÅT-/SKIPSANTENNE AIS 161,5–162,5 MHz



206-200

206-201

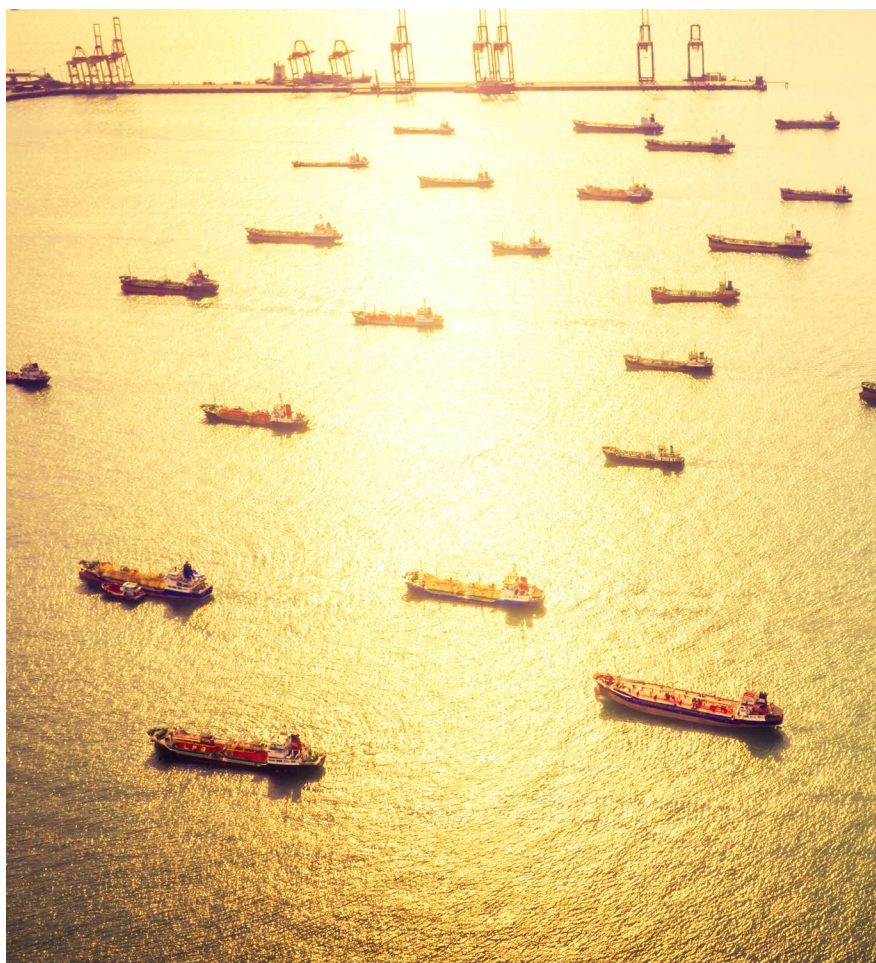
206-202

206-203

206-204

206-205

206-206



Fester: Se side 24-25

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



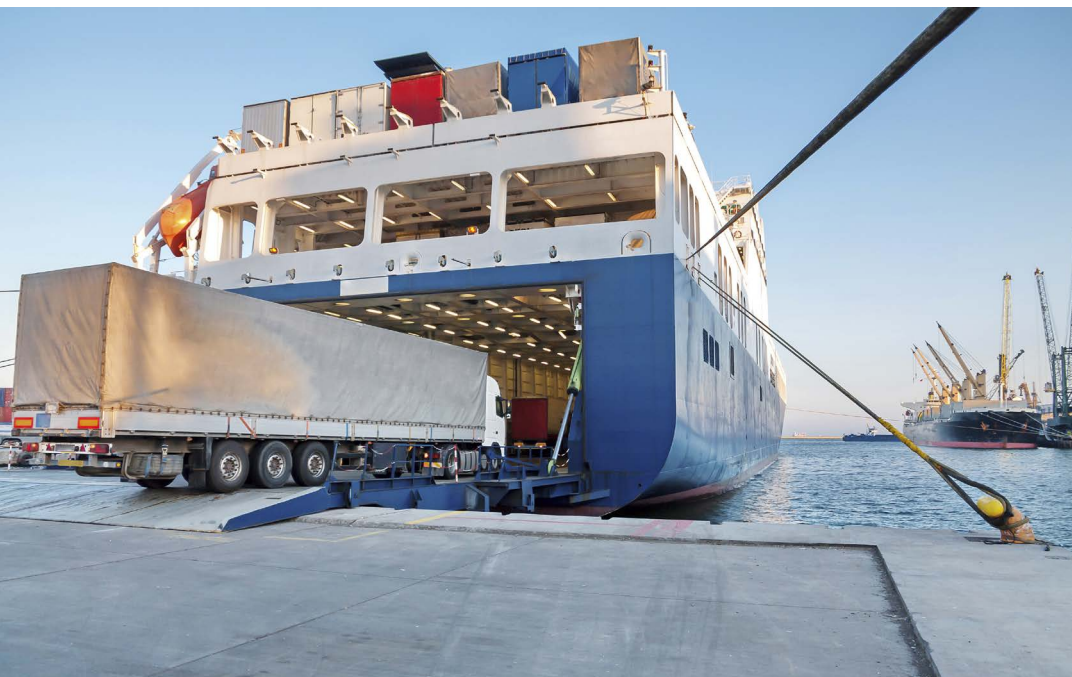
Datablad for produktene finner du på vår nettside ved å taste inn varenummer under SØK

www.holund.no

BÅT-/SKIPSANTENNE VHF - GPS/GNSS

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

Fester: Se side 20-21



BÅT-/SKIPSANTENNE INTERNET WEBBOAT 4G PLUS

Varenummer	<u>207-145</u>
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)	Spennning VDC	Tilkopling	Farge
<u>206-965</u>	1575,42	35	Ø77,5 H66,2	5	TNC-Hun	Hvit
<u>208-953</u>	1561,1–1605,40	26	Ø48 H15	3–5,5	FME-Han	Sort
<u>208-954</u>	1561,1–1605,40	26	Ø48 H15	3–5,5	FME-Han	Hvit
<u>206-971</u>	1561,1–1605,40	32-35		3–5,5	FME-Han	Hvit
<u>200-456</u>	GPS adapter 1" x 14 innvendige gjenger for 208-953 og 208-954					



BÅT-/SKIPSANTENNE FM/AM



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

Fester: Se side 26



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

TV OG DAB ANTENNER



207-121



207-125



207-112



207-113

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



206-021



Varenummer	Frekvens (MHz)	Forsterkning (dBi)	Lengde (cm)	Materiale	Kabel (m)	Tilkobling
<u>206-021</u>	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.

www.holund.no

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



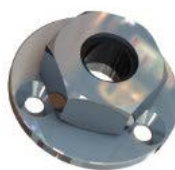
200-286



200-287



200-290



200-293



428-803

Varenummer	Beskrivelse
<u>200-274</u>	Feste for aluminium-mast/base 30–75 mm i messing og rustfritt stål
<u>200-252</u>	Veggfeste 80 x 170 mm. Monteringshull 17,5 mm i rustfritt stål
<u>200-251</u>	Veggfeste 90 x 80 mm. Monteringshull 13,5 mm i rustfritt stål
<u>200-265</u>	Mastfeste og veggfeste. Rørdiameter 35–42 mm i forsinket stål
<u>200-256</u>	Pulpit/rørfeste i nylon 1"x14 Ø21–26 mm
<u>200-267</u>	Adapter for VHF23/33/63 1"x 14 for mast
<u>200-250</u>	Monterings kit for VHF23/33/63 16–17,5 mm
<u>200-270</u>	Pluggbeskytter - gummi
<u>200-286</u>	Kabelgjennomføring nylon for 5 mm kabel
<u>200-287</u>	Dekkgjennomføring UHF-Hun
<u>200-290</u>	Kabelgjennomføring for 6 mm kabel
<u>200-293</u>	Kabelgjennomføring for 10–12 mm kabel
<u>428-803</u>	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
<u>200-261</u>	Mastrørfeste 20–80 mm i rustfritt stål
<u>200-241</u>	Antennefeste 4-veis m/FME i forsterket nylon for DAB-antenne 206-300
<u>200-223</u>	Vinkelfeste med adapter i rustfritt stål
<u>200-224</u>	4-veis for flatt underlag i nylon
<u>200-225</u>	4-veis for flatt underlag i nylon
<u>200-226</u>	4-veis for flatt underlag i rustfritt stål
<u>200-227</u>	Pulpitfeste 22–25 mm i nylon
<u>200-228</u>	Rekkverkfeste 22–25 mm i nylon
<u>200-234</u>	Stand-off støttefeste Ø25–30 mm i rustfritt stål
<u>200-310</u>	Feste mast/rekkverk 22–27 mm i nylon/stål
<u>200-311</u>	Feste mast/rekkverk 22–25 mm i nylon
<u>200-312</u>	2-veis feste 20–25 mm i nylon
<u>200-237</u>	Pulpit/mastrørfeste 22–25 mm i rustfritt stål
<u>200-243</u>	Rekkverkfeste 22–30 mm i nylon
<u>200-229</u>	Feste for flatt underlag i rustfritt stål
<u>200-352</u>	Mastfeste for seilbåt Ø25 mm i rustfritt stål
<u>200-255</u>	Feste for flatt underlag i forsterket nylon
<u>200-266</u>	Båtantennefeste RA107SSFME 1" x 14
<u>200-348</u>	Installasjon sett for Glomex antenner
<u>200-350</u>	Brakett for mast i rustfritt stål
<u>200-351</u>	Antennefeste rustfritt stål Ø25 mm
<u>200-259</u>	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](#)

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
<u>600-332</u>	20-2000	8	15	ABS	125 x 131 x 59,2	Sort	67
<u>600-333</u>	20-2000	8	15	ABS	125 x 131 x 59,2	Hvit	67
<u>600-321</u>	600-7000	8	15	ABS	Ø135 x 65	Hvit	66
<u>600-315</u>	400-7000	8	30	ABS	200 x 150 x 235	Hvit	
<u>600-316</u>	500-5000	8	3-5	Plast	112 x 65 x 55	Sort	
<u>600-317</u>	180-1700	8	5-40	Plast	400 x 200 x 420	Lys grå	66
<u>600-318</u>	10-2000	8	3-5	Plast	95 x 70 x 50	Sort	
<u>600-311</u>	500-5000	8	3-5	Plast	80 x 70 x 50	Sort	
<u>600-325</u>	119 dB megafon 1,7 kg		25	ABS	Ø230 x 240	Blå/grå	
<u>600-324</u>	Megafon	8	6-10	Plast	Ø190x315	Hvit/rød	

ANTENNEFORLENGERE

Varenr.	Betegnelse
<u>200-400</u>	Antenneforlenger 1"x14 mm. Forlenger 15 cm. Rustfritt stål
<u>200-401</u>	Antenneforlenger 1"x14 mm. Forlenger 30 cm. Rustfritt stål
<u>200-402</u>	Antenneforlenger 1"x14 mm. Forlenger 60 cm. Rustfritt stål
<u>200-408</u>	Antenneforlenger 1"x14 mm. Forlenger 60 cm. Glassfiber
<u>200-248</u>	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
<u>201-503</u>	FME kabel SSL	3	FME-Hun / FME-Hun
<u>201-505</u>	FME kabel SSL	5	FME-Hun / FME-Hun
<u>201-506</u>	FME kabel SSL	6	FME-Hun / FME-Hun
<u>201-510</u>	FME kabel SSL	10	FME-Hun / FME-Hun
<u>201-515</u>	FME kabel SSL	15	FME-Hun / FME-Hun
<u>201-520</u>	FME kabel SSL	20	FME-Hun / FME-Hun
<u>201-243</u>	LMR195	0,15	FME-Han / SMB-Hun
<u>201-310</u>	LMR195	0,30	FME-Han / SMB-Hun
<u>201-329</u>	LMR 200	3	SMB-Han / SMB-Hun
<u>201-330</u>	LMR 200	5	SMB-Han / SMB-Hun
<u>201-331</u>	LMR 200	10	SMB-Han / SMB-Hun
<u>201-228</u>	RG316	0,15	FME-Han/SMA-Han
<u>201-238</u>	RG316	0,15	FME-Han/MCX-Han vinkel
<u>201-244</u>	RG316	0,15	MCX-Hun/MCX-Han vinkel
<u>201-320</u>	RG174	0,30	FME-Han/CRC9
<u>201-237</u>	LMR195	0,20	SMA-Hun/MCX-Han vinkel
<u>201-326</u>	LMR195	0,30	SMB-Hun/N-Hun
<u>201-327</u>	LMR195	0,30	SMB-Han/N-Hun
<u>201-240</u>	LMR195	0,50	FME-Hun/N-Hun
<u>201-271</u>	RG58	0,50	N-Hun/SMA-Han
<u>201-224</u>	RG316	0,15	FME-Han/SMB-Hun vinkel
<u>201-226</u>	RG316	0,30	FME-Han/MCX-Han
<u>201-207</u>	RG174	0,30	MCX-Hun/SMB-Hun
<u>201-239</u>	LMR100	1	SMA-Han/N-Hun bulkhead
<u>201-337</u>	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](#)



[201-239](#)



[201-337](#)



[201-224](#)



[201-226](#)



[201-207](#)

Adapterkabel katalog: [Se vår nettside under brosjyrer](#)

ADAPTERKABLER - LAVTAPSKABEL 50 OHM

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

VERKTØY

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



450-201



450-108



450-208



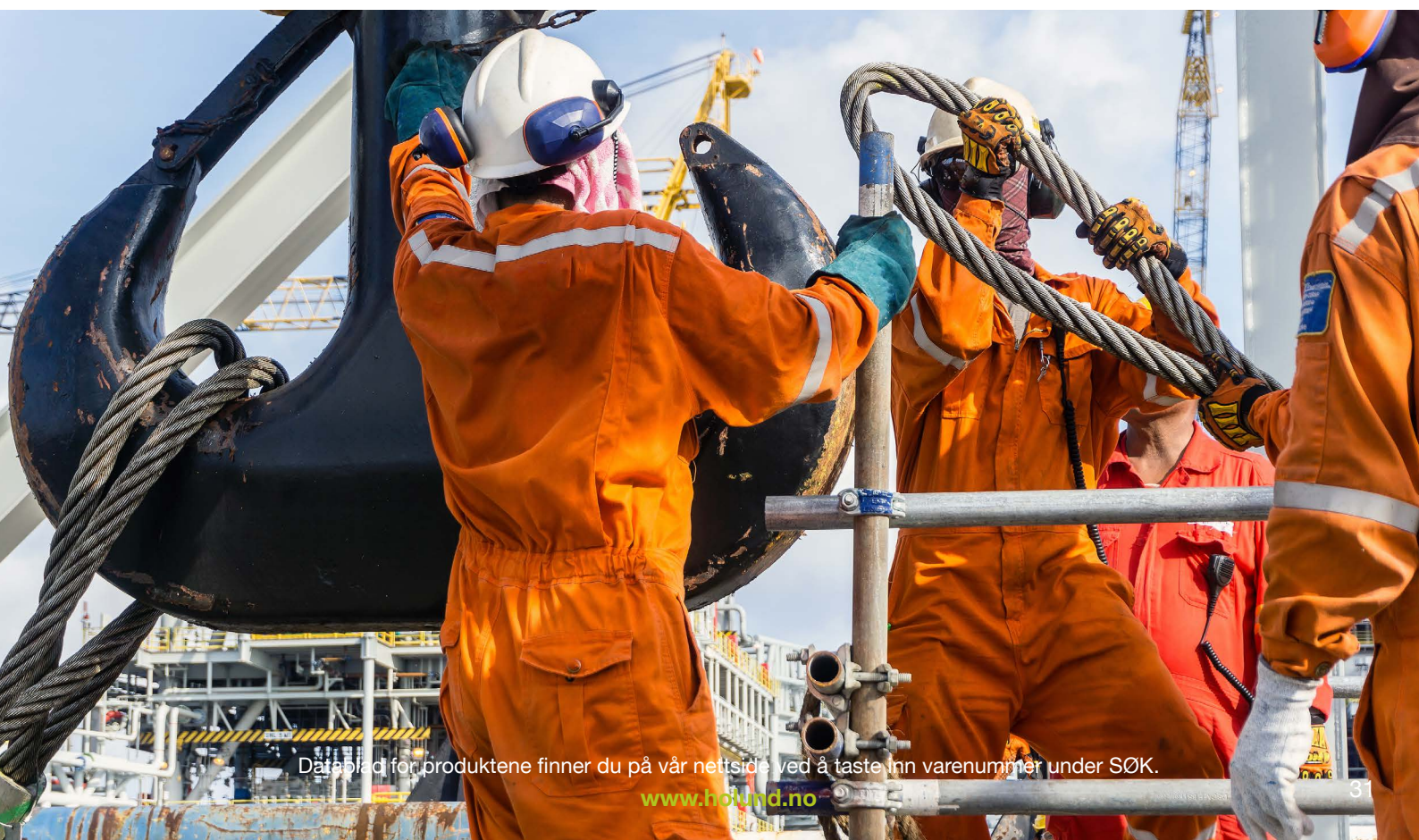
450-206



450-260



450-220



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

www.holund.no

OVERGANGER

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



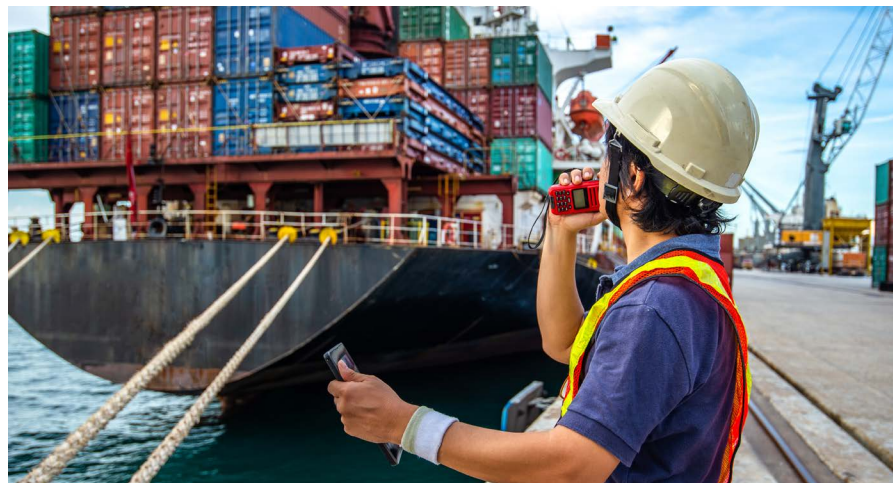
[410-226](#)



[410-215](#)



[410-209](#)



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

www.holund.no

OVERGANGER

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



KOAKSIALKABEL 50 OHM - PLUGGER

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 loddess
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.

www.holund.no

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 loddess
413-057	TNC-Han Aircell 7 loddess
414-057	N-Han Aircell 7 loddess
414-157	N-Hun Aircell 7 loddess
415-062	UHF-Han Aircell 7 loddess



[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

KOAKSIALKABEL 50 OHM

ECOFLEX 10 PLUS

Ecoflex 10 Plus har flertrådig kerne, 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



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/Ecoflex 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



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](#)



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

www.holund.no

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.

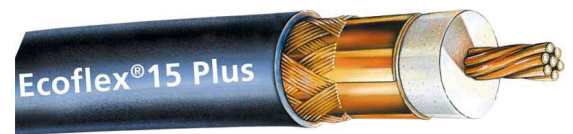
Ecoflex 15 Plus er til tross for 14,6 mm dim, en meget fleksibel kabel og lett å installere.

Ecoflex 15 Plus har dobbeltskjernet 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.

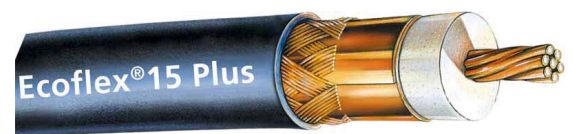
Kabelen har dobbeltskjernet kappe og signalet vil derfor ikke forstyrre annet utstyr i nærheten.

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



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, loddess
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](#)

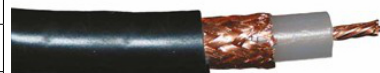


[450-208](#)

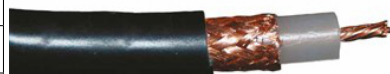
KOAKSIALKABEL 50 OHM

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



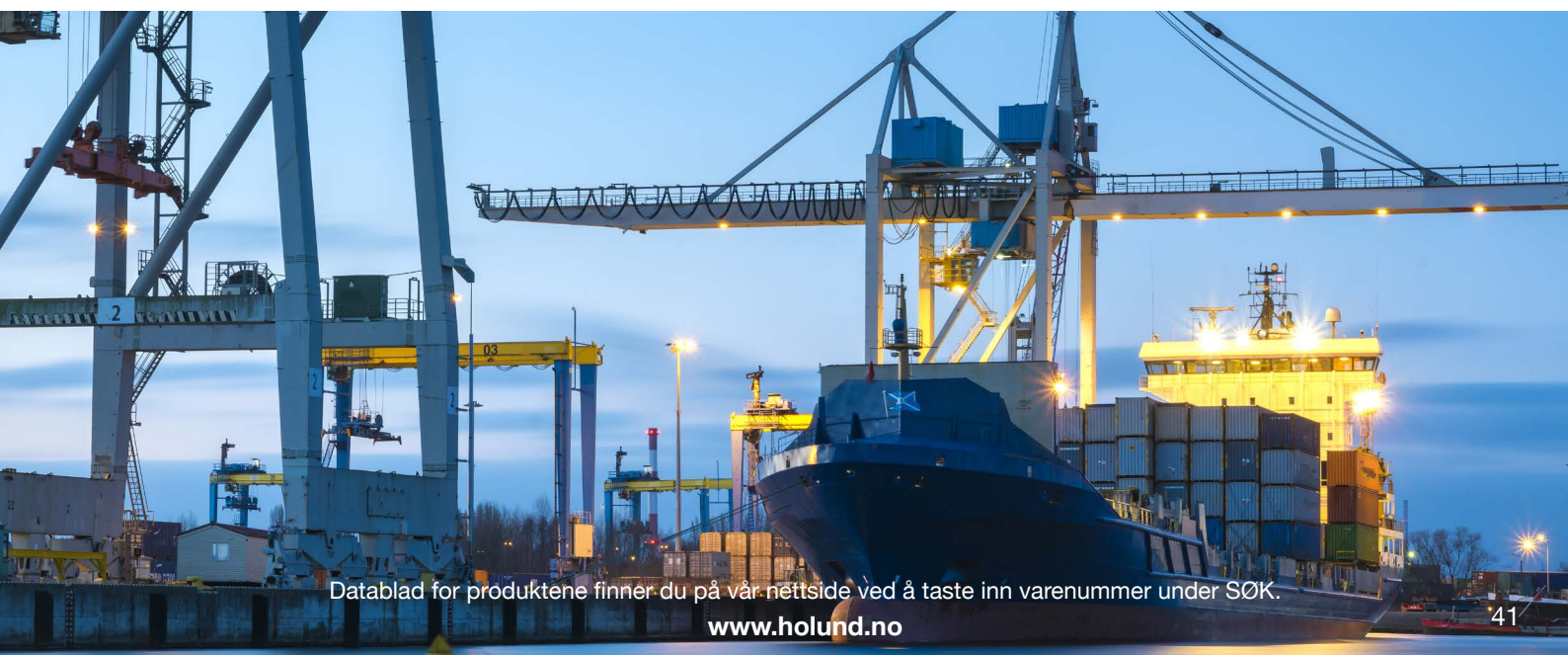
Varenr.	400-021 RG213 HFFH 50 Ohm Koaksialkabel sort 100 m
Ytre diameter	10,3 mm
Impedance	50 ohm
Attenuation 1GHz/100 m	29,53 dB
Highest frequency	1000 MHz



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



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](#)



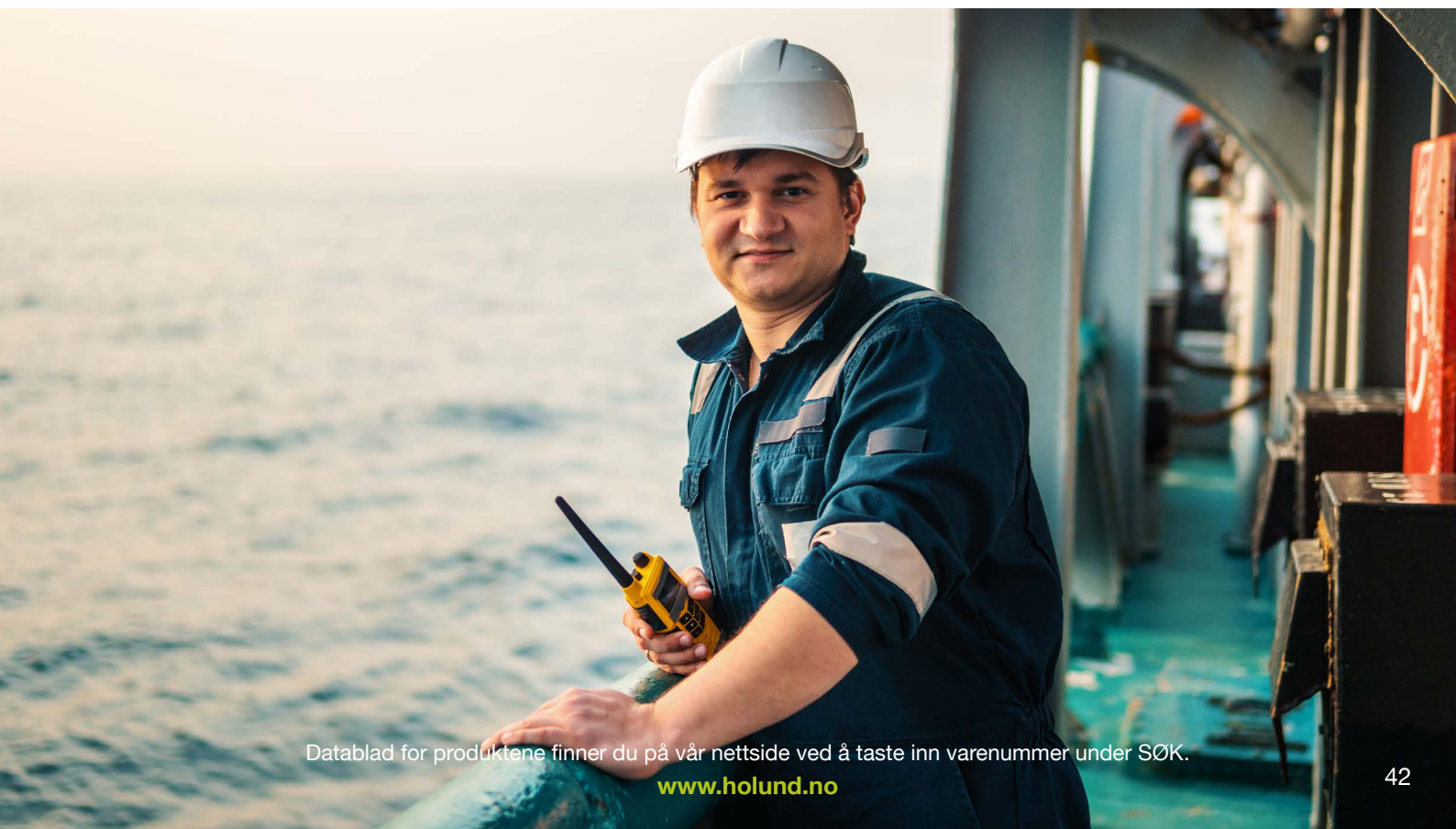
[414-009, 414-002](#)



[414-109, 414-108](#)



[415-002, 415-006](#)



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

www.holund.no

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](#)

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



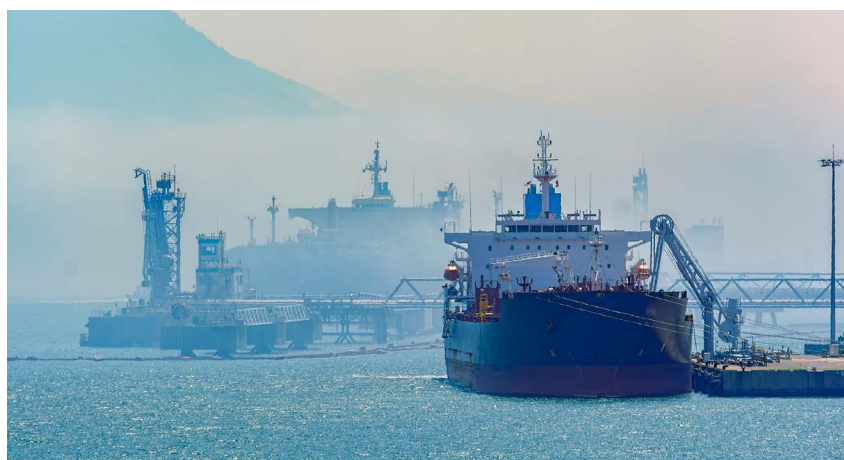
LMR200

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.

www.holund.no

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](#)



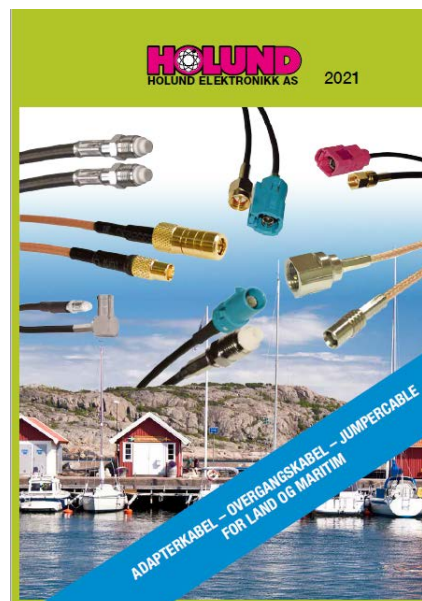
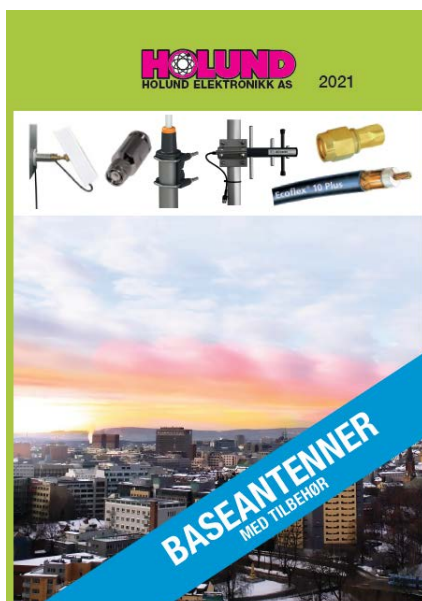
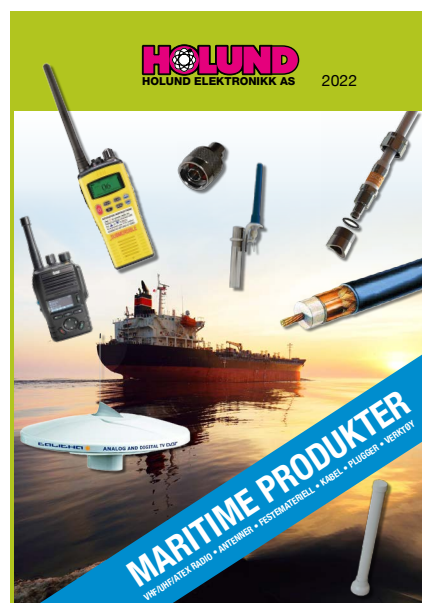
[411-020](#)



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

www.holund.no

SE OGSÅ VÅRE ANDRE KATALOGER PÅ VÅR NETTSEIDE 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



Adresse:
Hvamsvingen 24
2013 Skjetten

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