

## 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 5mm 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 1GHz er tapet/100m 32,84dB, mens RG58 har et tap/100 m på hele 54.6dB.

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 6GHz.

Hvis dere tidligere har brukt RG58, er Aircell 5 den kabel som kan benyttes i stedet.

## AIRCELL 7



Aircell 7 er en superfleksibel kabel, og dermed lett å montere på steder hvor det er kroker og kroker. Bøyeradiusen er kun 25mm, 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/100m ved 1GHz på 21,52dB. Nærmeste sammenlignede er RG213 som har et tap på 22,5dB/100m ved 1GHz.

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.

## 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 1GHz er tapet/100m kun 12,5dB. Dette er bedre enn Ecoflex 10 Plus, som har 14,2 dB/100m.

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

## 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 14,2dB/100m ved 1GHz. Sammenlignet med RG213, RG214 og RG215 som har et tap på 29,5, 27,4 og 29,4dB.

Ecoflex 10 Plus kan brukes til sendere opp til 8GHz

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.

### **Ecoflex 10 Plus Heatex**



Ecoflex 10 Plus Heatex har samme lave tap som Ecoflex 10 Plus. Ved 1GHz er tapet/100m kun 14,2dB.

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.

### **Seatex 10**



SeaTex 10 Har Maritimt sertifikat SHF-2

SeaTex 10 er en forbedret utgave av Ecoflex 10 Plus Heatex lavtapskabel.

SeaTex 10 har samme lave tap som Ecoflex 10 Plus Heatex, kun et tap på 14,2dB/100 m ved 1GHz.

SeaTex 10 har en halogenfri og flammehemmende kappe lik Ecoflex 10 Plus Heatex.

SeaTex 10 bruker samme plugger som Ecoflex 10 Plus Heatex.

SeaTex 10 har dobbeltskjermet kappe, og signalet vil dermed ikke forstyrre annet utstyr i nærheten.

Den eneste forskjell mellom Ecoflex 10 Plus Heatex og SeaTex 10, er at SeaTex 10 har det maritime sertifikat SHF-2.

SHF-2 sertifikatet vil bli påbudt på fremtidige spesielle maritime installasjoner.

SeaTex 10 anbefales derfor å brukes på fiske og kystfartøyer, større skip, offshore og i det maritime miljø.

SeaTex 10 brukes også i eksplosjonsfarlige områder på land.

### **Ecoflex 15 Plus**



Ecoflex 15 Plus er den kabel som har lavest tap. Ved 1GHz er tapet/100m kun 9,1dB.

Ecoflex 15 Plus er derfor spesielt egnet på steder hvor det er lange strekk.

Ecoflex 15 Plus brukes til sendere opp til 8GHz.

Ecoflex 15 Plus har N, UHF og 7/16 DIN plugger som monteres enkelt uten verktøy.

Ecoflex 15 Plus er til tross for 14,6mm 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.