



GO BEYOND™

OPTIMERET TIL KLUB RACING

Vind kapsejladser med den nyeste teknologi



3Di RACE™

Høj ydeevne / mere sejl
for pengene

Patenteret filament teknologi

3D støbte sejl i et stykke

Udviklet til både op til 40 fod
og med et forlig under 16m

Beskrivelse

North Sails 3Di RACE™ har et unikt 3Di tape layout konstrueret til klub kapsejleren. Dette nye layout har en lavere procentdel af strukturel fiber i belastningens retning og mere i ikke-belastnings retningen, hvilket giver en mere afbalanceret dug, som er mindre stive og enklere at håndtere.

3Di RACE™ er hurtigt i et større område af vind og bølge forhold og er let at trimme, specielt på mindre både.

Som alle andre 3Di stilarter, kommer form stabiliteten fra North Sails egen 3Di proces, hvor der bruges ultra-tyndt filament tape i en mangfoldighed af orienteringer og lag. Et stykke tape kan være af enhver længde og orienteret i alle retninger, hvilket giver en hidtil uset præcision i sejlet struktur, der matcher de forudsagte belastninger i selve sejlet. Ikke alene bliver belastningerne spredt mere jævnt og effektivt i hele 3Di sejlet end på et traditionelt "string" sejl, multiaksial orientering af tapen resulterer også i større holdbarhed. Anvendelsen af termohærdende lim kombineret med at Mylar film ikke er en del af 3Di, elimineres også problemet med delaminering i disse næste generationer af komposit sejl!



Sammensætning

- 760 aramid/ Dyneema for høj stræk stabilitet og meget høj holdbarhed.
- Farve muligheder: Sort eller Guld