

CARBON FIBER HANDLE



Manici dritti e curvi in Carbonio | Carbon Fiber Curved and straight Handles

Il manico in carbonio strutturale è unico nel suo genere, in quanto non interrompe l'azione del blank al bicchierino di innesto, ma prosegue fino alla crociera, conferendo così alla canna le caratteristiche di una mono-fusto e allo stesso tempo la praticità di essere smontata in due pezzi.

I manici AB1 sono realizzati interamente in fibra di carbonio unidirezionale di alta qualità, strutturata al 100% in strati che conferiscono elevata resistenza agli urti e ai carichi previsti. La geometria è ottenuta in stampo con uno speciale ciclo in autoclave per dare il massimo delle prestazioni.

Le zone di accoppiamento testa e coda sono realizzate in AL7075 (lega di alluminio aeronautico) tramite CNC, una lega che mantiene leggerezza abbinata a una resistenza meccanica pari all'acciaio 88. Per rendere tutto il corpo unico, vengono utilizzati adesivi strutturali che, con speciali cicli di cottura, garantiscono una resistenza superiore ai materiali compositi. Le parti in AL7075 sono protette da un trattamento di anodizzazione e rivestimenti nano-ceramici che ne esaltano ulteriormente le proprietà meccaniche. Le parti in carbonio sono protette da uno specifico ciclo di verniciatura. Queste protezioni lo rendono praticamente inattaccabile dalla corrosione sotto sforzo marina.



The structural carbon handle is unique, as it does not interrupt the action of the blank at the coupling cup, but continues up to the cross, thus giving the rod the characteristics of a single blank and at the same time the practicality of being disassembled in two pieces.

AB1 handles are made entirely of high-quality unidirectional carbon fiber, 100% structured in layers that give high resistance to impacts and expected loads. The geometry is obtained in the mold with a special autoclave cycle to give maximum performance.

The head and tail coupling areas are made of AL7075 (aeronautical aluminum alloy) using CNC, an alloy that maintains lightness combined with a mechanical resistance equal to 88 steel. To make the entire body unique, structural adhesives are used, with special cooking cycles, guarantee superior resistance to composite materials. The AL7075 parts are protected by an anodizing treatment and nano-ceramic coatings which further enhance their mechanical properties. The carbon parts are protected by a specific painting cycle. These protections make it practically impervious to marine stress corrosion.

Products:

Carbon Fiber Curved and straight Handles
Carbon Fiber Curved and straight Handles
Carbon Fiber Curved and straight Handles
Carbon Fiber Curved and straight Handles
Carbon Fiber Curved and straight Handles
Carbon Fiber Curved and straight Handles
Carbon Fiber Curved and straight Handles
Carbon Fiber Curved and straight Handles
Carbon Fiber Curved and straight Handles
Carbon Fiber Curved and straight Handles
Carbon Fiber Curved and straight Handles

Codes:

202538/202539
200138/200160
200149/200157
200150/200158
200145/200153
200151/200159
202725/202724
200148/200156
200147/200155
200144/200152
200146/200154

Colors:

Light blue
Black
Blue
Gold
Green
Gun metal
Matt Black
Orange
Purple
Red
Silver

Specifiche del prodotto:

Colore: fibra di carbonio

Materiali: corpo in fibra di carbonio, boccole in alluminio, ghiere in alluminio

Lunghezza: 460mm / 18,11", diametro interno: 24,8mm / 0,97", peso: 390g / 13,75oz

Product Specifications:

Colour: carbon fiber

Materials: carbon fiber body, aluminium bushings, aluminium nuts

Length: 460mm / 18.11", inner diameter: 24.8mm / 0.97", weight: 390g / 13.75oz