

CM6 Carbon

COSTRUZIONE

CM6 Carbon è il top di gamma in fibre di Carbonio a vista per un peso "Ultra Light" progettato utilizzando tutta l'esperienza maturata dal nostro gruppo nella produzione di caschi militari e professionali

La Calotta esterna è costruita con tessuti 100% Carbonio, con questa fibra e tecniche avanzate di produzione si è ottenuto un casco con altissimo rapporto peso / assorbimento energia cinetica.

La Calotta interna in P.S. a densità differenziate ha una struttura a nervature con canalizzazioni interne che favoriscono l'aerazione.

Le Aerazioni sono efficaci e a prova di rotture, aerazione top facilmente manovrabile con i guanti, con entrata aria superiore e scorrimento tra le scanalature della calotta interna a contatto con il capo, uscita aria dalla griglia posta alla base del bordo collo, le strutture in alluminio cromato non temono piccoli urti, l'aerazione mentoniera è apribile tramite leva di apertura all'interno della stessa.

Visiera Piloti piana in Lexan è di 3,2mm di spessore con trattamenti Optivision Antiappannante interno+Antiabrasione esterno e qualità ottica classe 1.

Ha una resistenza superiore alla rottura di una normale visiera di 2mm, in caso di eventuali sassi scagliati dall'auto che vi precede. Nei test di resistenza in laboratorio, all'urto di un dardo di 180 grammi (a freddo) alla velocità di 230 km/ ora, la visiera con spessore 2mm si rompe mentre la visiera 3,2mm rimane integra pur deformandosi.

Non pensiate che 230 Km/ora sia superiore alla vostra velocità usuale, sommate la velocità vostra a quella contraria del sasso scagliato verso di voi dall'auto che vi precede.

Attacco visiera tecnico con viti in alluminio aeronautico a prova di distacco visiera nel caso di caduta.

Gli interni removibili e lavabili sono stati studiati per avere un fitting confortevole ma non pericolosamente soft ad alte velocità che produrrebbero ondeggiamenti del casco, in tessuto antibatterico traspirante prodotto in Italia certificato OEKO-TEX esente da sostanze nocive per la pelle.(vedi certificazione in COME PRODUCIAMO).

I guanciali ergonomici in mousse sono disponibili a richiesta di differenti spessori e densità.

Cinturino sottogola « Racing » a doppio anello con copri cinturino removibile e lavabile.

**Non è un casco "Made in Italy" ma realmente "Costruito in Italia"
nei nostri stabilimenti da personale specializzato e con lunga esperienza.**

CM6 Carbon

MANUTENZIONE DEL CASCO

Il casco in Carbonio per la particolare fattura e la fibra "a vista" è sicuramente quello esteticamente più emozionale oltre ad essere il più performante.

Per questo si aspetta maggiori cure di un comune casco al fine di mantenere inalterato per parecchi anni il "look" eccezionale.

Pulire il casco solamente con acqua e sapone, non usare solventi verniciarlo solo con apposite vernici.

- ➡ *In caso di incidente sostituire il casco, danni causati da urti non sono sempre visibili, la calotta interna che ha lo scopo di assorbire l'urto si deforma in caso di compressione da urto e non assorbe ulteriori sollecitazioni.*

Smontaggio visiera

La visiera si smonta facilmente con l'apposita chiave a brugola

Prima di stringere le viti fare aderire bene la visiera alle guarnizioni della finestra casco (a visiera chiusa) Le guarnizioni rimangono elastiche inumidendole periodicamente con vasellina.

Manutenzione della visiera

La visiera deve essere mantenuta pulita, nel caso di danneggiamenti che riducono la visibilità sostituirla con una identica costruita per il vostro casco.

Pulire la visiera con acqua e detersivo liquido per stoviglie non usare solventi o prodotti chimici o altri detersivi che potrebbero rovinarla.

- ➡ *La visiera Optivision NoFog non perde il potere antiappannante con i lavaggi, anzi periodicamente lavarla con detersivo liquido per stoviglie e acqua per ripristinare il potere antiappannante ridotto a causa di residui grassi presenti nell'aria.*

Smontaggio interno e lavaggio

L'interno si smonta facilmente tramite la lunetta posta sulla zona fronte e i bottoni automatici posti sotto le guance laterali, la cuffia si può lavare a mano con detersivo neutro, asciugare all'aria.

GARANZIA DEL CASCO

I caschi CAST sono garantiti 2 anni dalla data di acquisto.

La garanzia è applicabile ai soli difetti di fabbrica ed è valida fino a 2 anni dalla data di acquisto.

La garanzia non è applicabile a problemi causati da una manutenzione non corretta, negligenza da parte dell'utilizzatore, modifiche, incidenti, .

Il venditore sia negozio sia internet, dal quale avete acquistato il vostro casco è responsabile per la garanzia e per l'eventuale sostituzione se il casco non rispecchia quanto da Voi richiesto.

Per ulteriori informazioni contattateci- INFO LINE: info@casthelmets.com.

CM6 Carbon

ACCESSORI-RICAMBI

Le visiere CM6 sono di tipo professionale piane di spessore 3,2 mm ed adatte per usi agonistici anche per alte velocità , sono prodotte in Policarbonato Lexan con qualità ottica classe 1 , trattate in camera bianca ed esenti da impurità o distorsioni ottiche.

VISIERE Optivision

- **CLEAR NoFog**

Visiera trasparente

Antiabrasione + Antiappannante permanente - Filtro U.V.400nm

- **MEDIUM SMOKE F30* NoFog**

Visiera fumé media/scura >30% di trasmittanza

Antiabrasione + Antiappannante permanente - Filtro U.V.400nm

- **DARK SMOKE F05* NoFog (Solo per uso professionale)**

Visiera fumé scura >20% di trasmittanza

Antiabrasione + Antiappannante permanente - Filtro U.V.400nm

- **MIRROR Gold CHROME**

Visiere fumé media con specchiatura color Oro

Antiabrasione + Filtro U.V.400nm

- **TEAR -OFF**

Le visiere possono essere fornite con perni di fissaggio esterni per visierine esterne Tear-Off acquistabili a parte

** Visiere non omologate, per uso sportivo e professionale*

- **SET ATTACCO VISIERA**

Set completo attacco visiera D+S con relative viti fissaggio

- **INTERNO ESTRAIBILE COMPLETO**

Interno estraibile completo di guanciali , tessuto colore rosso

- **GUANCIALI MAGGIORATI**

Guanciali con spessori maggiorati sono fornibili a richiesta.

CM6 Carbon

CONSTRUCTION

CM6 Carbon is the top of the range in visible carbon fiber for an "Ultra Light" weight designed using all the experience gained by our group in the production of military and professional helmets

The outer shell is made of 100% Carbon fabrics, with this fiber and advanced production techniques a helmet has been obtained with a very high kinetic energy weight / absorption ratio.

The inner shell in P.S. with different densities, it has a ribbed structure with internal ducts that promote aeration.

The Aerations are effective and break-proof, top aeration easily openable with gloves, with upper air inlet and sliding between the grooves of the inner shell in contact with the head, air outlet from the grid placed at the base of the neck edge, the chromed aluminum structures do not fear small bumps, the chin vent is openable through the opening lever inside the same.

Pilot visor flat in Lexan is 3.2mm thick with Optivision anti-fog inner treatment + external anti-abrasion and optical quality class 1.

It has a resistance superior to the breaking of a normal visor of 2mm, in case of any stones thrown by the car that precedes you. In resistance tests in the laboratory, at a bump of 180 grams (cold) at a speed of 230 km / h, the visor with a thickness of 2 mm breaks while the visor 3.2 mm remains intact despite warping.

Do not think that 230 km / h is higher than your usual speed, add your speed to the opposite of the rock thrown at you from the car that precedes you.

Technical visor mechanism with screws in aeronautical aluminum to prevent detachment in case of fall.

The removable and washable interiors have been designed to have a comfortable but not dangerously soft fitting at high speeds that would produce swaying of the helmet, in breathable antibacterial fabric produced in Italy certified OEKO-TEX free from substances harmful to the skin.

Ergonomic mousse cheek pads are available on request for different thicknesses and densities.

«Racing» double loop chin strap with removable and washable strap cover.

CM6 Carbon

HELMET MAINTENANCE

The carbon helmet for the particular workmanship and the "visible" fiber is definitely the most aesthetically emotional one, as well as being the most performing.

This is why we expect more care than a common helmet in order to keep the exceptional "look" unchanged for several years.

Clean the helmet only with water and soap, do not use solvents paint it only with appropriate paints.

In the event of an accident, replace the helmet, damage caused by impacts is not always visible, the inner shell that has the purpose of absorbing the impact deforms in the case of shock compression and does not absorb any further stress.

Disassembly of the visor

The visor can easily be removed with the special Allen key

Before tightening the screws, tighten the visor to the helmet window seals (closed visor)

The gaskets remain elastic, periodically moistening them with vaseline.

Maintenance of the visor

The visor must be kept clean, in case of damages that reduce the visibility replace it with an identical one built for your helmet.

Cleaning the visor with water and liquid dishwashing liquid should not use solvents or chemicals or other detergents that could damage it.

The Optivision NoFog visor does not lose the anti-fog power with washes, rather periodically wash it with liquid detergent for dishes and water to restore the reduced anti-fog power due to grease residues present in the air.

H E L M E T S

Internal disassembly and washing

The inside is easily disassembled through the lunette placed on the front area and the automatic buttons placed under the side cheeks, the cap can be washed by hand with a neutral detergent, air dry.

HELMET GUARANTEE

CAST helmets are guaranteed for 2 years from the date of purchase.

The warranty is only applicable to factory defects and is valid for up to 2 years from the date of purchase.

The warranty does not apply to problems caused by incorrect maintenance, negligence on the part of the user, modifications, accidents.

The seller is both the shop and the internet, from which you purchased your helmet is responsible for the warranty and for any replacement if the helmet does not reflect what you requested.

For further information contact us - INFO LINE: info@casthelmets.com.

CM6 Carbon

SPARE PARTS

CM6 visors are professional flat 3.2 mm thick and suitable for competitive use even for high speeds, are produced in Lexan Polycarbonate with optical quality class 1, treated in a clean room and free from impurities or optical distortions.

OPTIVISION VISORS

- **CLEAR NoFog**

Transparent visor

Anti-abrasion + permanent anti-fog - Filter U.V.400nm

- **MEDIUM SMOKE F30 * NoFog**

Medium / dark smoked visor > 30% transmittance

Anti-abrasion + permanent anti-fog - Filter U.V.400nm

- **DARK SMOKE F05 * NoFog (For professional use only)**

Dark smoked visor > 20% transmittance

Anti-abrasion + permanent anti-fog - Filter U.V.400nm

- **MIRROR Gold CHROME ***

Medium smoked visor with gold-colored mirror

Anti-abrasion + Filter U.V.400nm

- **TEAR -OFF**

Visors can be supplied with external fixing pins for Tear-Off external visors that can be purchased separately

** Non-approved visors, for sports and professional use*

H E L M E T S

- **VISOR MECHANISM**

Complete set for L + R visor with fixing screws

- **COMPLETE REMOVABLE INSIDE**

Removable lining red fabric

- **INCREASED CHEEK PADS**

Cheek pads with increased thicknesses are available on request.