

CM5 Carbon

COSTRUZIONE

Costruito nel nostro stabilimento in Italia con 100% della migliore Fibra di Carbonio ,utilizzando tecniche avanzate di produzione e l'esperienza maturata dal nostro gruppo nella produzione di caschi militari e professionali.

Si è ottenuto un casco con un peso di 1,1 Kg con il miglior rapporto peso / assorbimento energia cinetica

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

La presa aria mento è chiudibile dall'interno, le prese aria top sono chiudibili dall'esterno.

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

La visiera 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 delle visiere all'urto di un dardo di 180 grammi (a freddo) alla velocità di 230 km/ ora, la visiera con spessore 2mm si rompe nell'urto mentre la visiera 3,2mm rimane integra pur deformandosi.

Attacco visiera tecnico con 4 viti alluminio aeronautico a prova di distacco visiera nel caso di caduta, serviranno due minuti per sostituire la visiera ma sono due minuti spesi per la Vostra sicurezza, in caso di urto questa rimarrà agganciata al casco a difendere i vostri occhi e la vostra faccia.

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.

Realizzati in Tessuto antibatterico traspirante prodotto in Italia certificato OEKO-TEX esenti da sostanze nocive per la pelle.(vedi certificazione in COME PRODUCIAMO)

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.**

CM5 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 o benzina non verniciarlo se non 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 vaselina.

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 lavarle 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

CM5 Carbon

ACCESSORI-RICAMBI

Le visiere CM5 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 Crome ***

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 nero

- **GUANCIALI MAGGIORATI**

Guanciali con spessori maggiorati sono fornibili a richiesta.

- *Il casco viene fornito con il Set ottimizzazione interno Ergonomic Padding su richiesta*

CM5 Carbon

CONSTRUCTION

Built in our factory in Italy with 100% of the best Carbon Fiber, using advanced production techniques and the experience gained by our group in the production of military and professional helmets.

A helmet with a weight of 1.1 kg has been obtained with the best kinetic energy weight / absorption ratio

The inner shell in P.S. in different densities it has a ribbed structure with internal channels that favor aeration.

The chin air inlet can be closed from the inside, the top air intakes can be closed from the outside.

The flat Lexan Pilot Visor is 3.2mm thick with internal anti-fog Optivision + anti-abrasion treatment and class 1 optical quality.

The visor 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 the resistance tests of a 180 grams (cold) dart bolt at the speed of 230 km / h, the 2mm thick visor breaks in the collision while the 3.2mm visor remains intact while deforming.

Technical visor mechanism with 4 screws aluminum aeronautic proof of visor detachment in case of fall, it will take two minutes to replace the visor but are spent two minutes for your safety, in case of impact this will remain attached to the helmet to defend your eyes and your face.

The removable and washable interior has been designed to have a comfortable but not dangerously soft fitting at high speeds that would produce swaying of the helmet.

Made of breathable antibacterial fabric produced in Italy certified OEKO-TEX free from substances harmful to the skin (see certification in HOW WE PRODUCE)

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

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

It is not a helmet "Made in Italy" but really "Built in Italy" in our factories by specialized personnel with long experience.

CM5 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.

For this reason we expect more care than a common helmet in order to maintain the exceptional "look" unchanged for several years.

Clean the helmet only with soap and water, do not use solvents or petrol, do not paint it except with special 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 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 cleaning agents that could damage it.

The Optivision NoFog visor does not lose the anti-fog power with washes, or rather periodically wash them with liquid detergent for dishes and water, to restore the reduced anti-misting 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 more information contact us: INFO LINE: info@casthelmets.com

CM5 Carbon

SPARE PARTS

CM5 visors are professional flat 3.2 mm thick and suitable for competitive use even for high speeds, they are produced in Lexan Polycarbonate with optical quality class 1, treated in a clean room and free of 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 Crome ***

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

H E L M E T S

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

- **VISOR MECHANISM**

Complete set for D + S visor with fixing screws

COMPLETE REMOVABLE INTERIOR

Removable lining , black fabric

- **REMOVABLE CHEEK PADS**

Cheek pads with increased thicknesses are available on request.

- *The helmet is supplied with the Ergonomic Padding internal optimization set ,upon request*