

**SCHEMA TECNICA**

ST/150

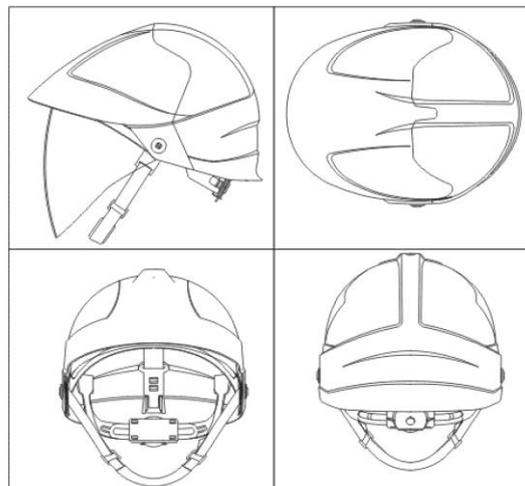
**ELMETTO CON VISIERA INCORPORATA**

Cod. 5EL-MO185-\*



\*BL ( colore Bianco )

\*GL ( colore Giallo )



**Calotta:** realizzata in Polipropilene ad alta densità dotata di nervature di irrigidimento e posteriormente di gocciolatoio. All'interno sono posti i sei agganci per la bardatura.

**Frontalino:** realizzato in Polipropilene ad alta densità si integra perfettamente nella calotta e protegge la visiera quando non è utilizzata

**Visiera:** Realizzata in Policarbonato trasparente spessore 2 mm. Provvista di trattamento antigraffio esternamente ed antiappannante all'interno. La conformazione della visiera è stata studiata per proteggere tutto il volto dell'operatore. Quando non è in uso si ritrae sotto il frontalino che ne assicura protezione dai graffi e dallo sporco.

**Bardatura:** composta da tre elementi:

**Sistema di sospensione:** a sei punti di ancoraggio realizzati in nastro tessile ad alta resistenza e da clip di ancoraggio che si inseriscono all'interno delle apposite sedi ricavate nella calotta. La conformazione delle clip, innestandosi nella fascia di regolazione, permette l'adattamento in altezza

**Fascia di regolazione:** Consente, tramite un sistema a cremagliera, la regolazione della taglia dalla 52 alla 66.

**Comfort:** Applicabile mezzo velcro alla fascia di regolazione è realizzato in tessuto antiallergico, traspirante e lavabile. Posteriormente sulla scatola della cremagliera è applicato un cuscinetto dello stesso materiale.

**Sottogola:** Realizzato in nastro di polipropilene secondo gli standard previsti dalla normativa UNI EN 397 consente un'efficace tenuta ed una rapida regolazione.

**Tutti i componenti dell'elmetto sono rimovibili e sostituibili.**

**Certificazioni:**

**UNI EN 397** elmetto di sicurezza industriale.

**UNI EN 166 – 170** Protezione personale dell'occhio

**CEI EN 50365** Elmetto per lavori sotto tensione

**Specifica ENEL EA 0011**

**ANSI Z89-1 classe E 20KV** Isolamento

**IEC 61482-1-2 GC-ET-29 Classe 1** : rischi Arco Elettrico

**Caratteristiche Tecniche :**

Peso (con visiera).....	710 g
Peso (senza Visiera).....	578 g
Larghezza.....	260 mm
Lunghezza.....	330 mm
Altezza : (con Visiera Abbassata).....	235 mm
Altezza : (con Visiera Sollevata ).....	200 mm



## SCHEMA TECNICA

ST/150

### Certificazioni:

**UNI EN 397** elmetto di sicurezza industriale.

Test eseguiti presso Laboratorio accreditato CSI

I risultati delle prove più significative sono i seguenti

### Assorbimento d'urto: punto 5.1.1

Condizionamento	Limite Norma EN 397	Risultato 5EL-MO-185	Prestazione migliorativa
+ 50 °C	4,000 KN	3,359 KN	-16%
- 10 °C	4,000 KN	2,749 KN	-32%
Acqua	4,000 KN	3,603 KN	-10%
Invecchiamento UV	4,000 KN	1,699 KN	-59%

### Resistenza alla perforazione: punto 5.1.2

Condizionamento	Esito
+ 50 °C	Positivo
- 10 °C	Positivo
Acqua	Positivo
Invecchiamento UV	Positivo

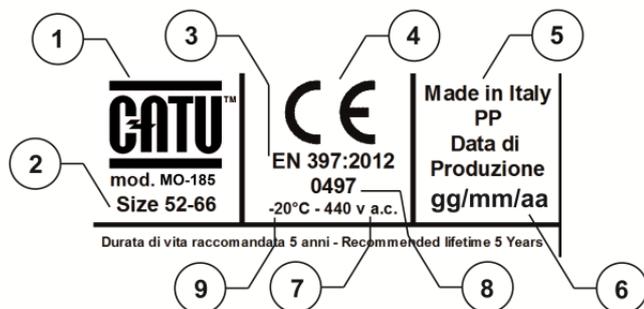
### Resistenza alla Fiamma: punto 5.1.3

Condizionamento	Tempo arresto	Distacco materiale fuso
+ 50 °C	0"	NO

### Isolamento elettrico: punto 5.2.3

Punto Normativa EN 397	Tensione (V)	Corrente (mA)	Perforazione
6,10,1	1200	0,28	NO
6,10,2	1200	0,61	NO
6,10,3	1200	0,17	NO

### Etichetta casco : Secondo le EN 397

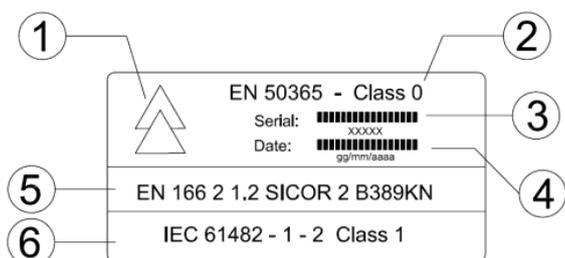


- 1) Nominativo del Costruttore e Modello dell' Elmo
- 2) Taglie coperte dalla Bardatura
- 3) Normativa di Riferimento
- 4) Marchio CE,
- 5) Paese di produzione e Materiale di costruzione della calotta
- 6) identificativo lotto di fabbricazione
- 7) Prova opzionale; Testato all'isolamento elettrico
- 8) Numero dell'organismo notificato che interviene nelle fasi di controllo della produzione
- 9) Prova opzionale; collaudato a basse temperatura

## SCHEDA TECNICA

ST/150

### Marcatura CEI EN 50365



1 - "Doppio Triangolo" Simbolo secondo Norma CEI EN 50365:2004

2 - Classe di appartenenza

3 - Numero progressivo di produzione giornaliera

4 - Data di produzione

5 - Marcatura EN 166

6 - Marcatura IEC 61482 (Arco elettrico)

L'elmetto isolante MO-185 con visiera incorporata a scomparsa è classificato in classe "0" per l'utilizzo su installazioni con tensione nominale fino a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. L'elmetto elettricamente isolante non può essere utilizzato da solo. E' necessario utilizzare altri dispositivi isolanti di protezione, in relazione ai rischi connessi al lavoro.

### Marcatura Visiera

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1.2	XXXXX	2	B	3	8	9	K	N	<b>CE</b>	0497

1) Numero di scala

2) Identificativo costruttore

3) Classe ottica

4) Resistenza alle particelle ad alta velocità – Media energia di impatto

5) Protezione dagli spruzzi

6) Protezione da arco elettrico da corto circuito

7) Protezione contro metalli fusi e solidi caldi

8) Resistenza ai danneggiamenti di particelle di polvere fine

9) Resistenza all'appannamento

10) Marcatura CE

11) Identificazione Ente notificato