



TO BE ON THE SAFE SIDE



# PROTEZIONE CAPO

## EN 397

### Elmetti di protezione per l'industria

La norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per gli elmetti di protezione per l'industria. Gli elmetti di protezione per l'industria sono destinati essenzialmente a proteggere l'utilizzatore da oggetti in caduta e dalle lesioni cerebrali e fratture del cranio che possono derivarne.

## EN 812

### Copricapo antiurto per l'industria

La norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova nonché i requisiti di marcatura per i copricapo antiurto per l'industria. I copricapi antiurto per l'industria sono destinati a proteggere chi li indossa dagli effetti di un urto della testa contro un oggetto duro e immobile la cui gravità sia tale da causare una lacerazione o altre ferite superficiali. Questi copricapo non sono destinati a proteggere dagli effetti provocati dalla caduta o dal lancio di oggetti oppure da carichi sospesi o in movimento.





## NORME DI RIFERIMENTO



EN 50365  
Classe X

**Elmetti isolanti da utilizzare su impianti a bassa tensione**

Classe di protezione da rischio elettrico (da 0 a 1)

**EN 169**

Protezione personale degli occhi - Filtri per la saldatura e tecniche connesse - Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate.

**EN 166**

Protezione personale degli occhi - Specifiche

**EN 170**

Protezione personale degli occhi - Filtri ultravioletti - Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate.

**EN 171**

Protezione personale degli occhi - Filtri infrarossi - Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate.

**EN 1731**

Protezione personale degli occhi - Protettori degli occhi e del viso a rete

**EN 175**

Protezione personale - Equipaggiamenti di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi.

**EN 352-3**

Protettori dell'udito - Requisiti generali - Parte 3: Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria

### REQUISITI OPZIONALI

**LD** Resistenza alla deformazione laterale



**MM** Resistenza a metalli in fusione



**440 V AC** Isolamento elettrico



**-20/-30°C** Protezione alle basse temperature



**1000 V AC** Isolamento elettrico incrementato



**-40°C** Protezione alle basse temperature incrementata



# KASCO



278

ABBIAMO CREATO L'ELMETTO 3.0



TO BE ON THE SAFE SIDE





# KASCO



279

NON TE LO TOGLIERAI PIÙ DALLA TESTA



TO BE ON THE SAFE SIDE



# LINEA KASCO



Elmetto rivoluzionario che abbina il concetto di protezione totale con quelli di bellezza e compattezza. L'insieme delle sue caratteristiche uniche ne permette l'utilizzo in qualsiasi settore lavorativo garantendo sempre i più alti livelli di protezione e di comfort per l'utilizzatore.

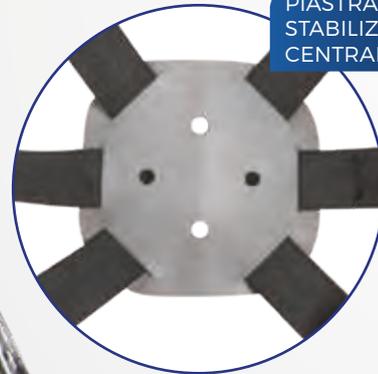
REGOLAZIONE A  
CHIERA SEMPLICE  
E VELOCE



SISTEMA DI REGOLAZIONE  
INTERNO DELLA POSIZIONE  
DELLA BARDATURA



PIASTRA DI  
STABILIZZAZIONE  
CENTRALE



FASCIA ASSORBI  
SUDORE IMBOTTITA  
CON SUPERFICIE  
MAGGIORATA





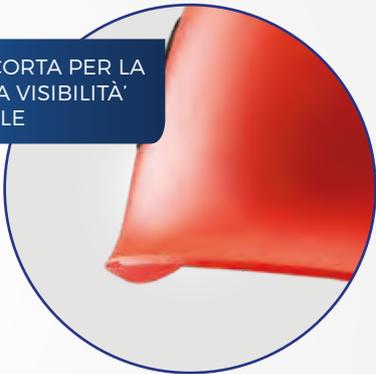
BANDE RIFRANGENTI  
SUPERIORI E LATERALI



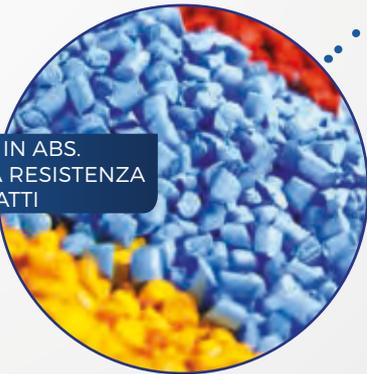
SUPPORTI SPECIFICI  
PER TORCE E INSERTI



BECCA CORTA PER LA  
MASSIMA VISIBILITÀ  
VERTICALE



CALOTTA IN ABS.  
MASSIMA RESISTENZA  
AGLI IMPATTI



RINFORZO INTERNO IN  
EPS ULTRA-LEGGERO PER  
L'ASSORBIMENTO EFFICACE  
DEGLI URTI



**KASCO**08A020  
EN 397 **440 V AC MM -30°C**  
EN 50365 **Classe 0**

01



08



10



20



21

Calotta in ABS ad alta resistenza per la massima protezione da urti. Lateralmente sono presenti 4 inserti specifici per il supporto di torce frontali e slot da 30 mm per un'ampia serie di accessori. L'assenza di una becca frontale garantisce la massima visibilità verticale anche in situazioni di spazi confinati. Bardatura a 6 punti di ancoraggio per garantire la massima stabilità grazie anche alla piastra centrale in tessuto. Quest'ultima inoltre aiuta anche in caso di urto migliorando la dispersione della forza nella maniera più corretta. Regolazione posteriore rapida con ghiera a scorrimento rapido: tramite la semplice rotazione della ghiera è possibile adattare velocemente l'elmetto alla propria misura, da 52 a 63 cm. Fascia assorbitore sudore frontale ad alta capacità evaporativa, le imbottiture superficiali aumentano il comfort durante l'utilizzo riducendo la pressione.



### KASCO EPS

08A021  
EN 397 **440 V AC LD MM -30°C**  
EN 50365 **Classe 0**



Calotta in ABS ad alta resistenza per la massima protezione da urti. Lateralmente sono presenti 4 inserti specifici per il supporto di torce frontali e slot da 30 mm per un'ampia serie di accessori. L'assenza di una becca frontale garantisce la massima visibilità verticale anche in situazioni di spazi confinati. Il rinforzo interno in EPS ultra-leggero ammortizza gli urti grazie alla sua capacità di compressione ed al tempo stesso distribuisce e scarica lateralmente le forze dannose evitando l'impatto contro le pareti laterali dell'elmetto. Bardatura a 6 punti di ancoraggio per garantire la massima stabilità grazie anche alla piastra centrale in tessuto. Quest'ultima inoltre aiuta anche in caso di urto migliorando la dispersione della forza nella maniera più corretta. Regolazione posteriore rapida con ghiera a scorrimento rapido: tramite la semplice rotazione della ghiera è possibile adattare velocemente l'elmetto alla propria misura, da 52 a 63 cm. Fascia assorbitore sudore frontale ad alta capacità evaporativa, le imbottiture superficiali aumentano il comfort durante l'utilizzo riducendo la pressione.



## KASCO CS

08B010  
EN 397 440 V AC MM -30 °C  
EN 50365 Classe 0

Calotta in ABS ad alta resistenza per la massima protezione da urti. Gli inserti retroriflettenti laterali e superiori aumentano la visibilità dell'operatore. Lateralmente sono presenti 4 inserti specifici per il supporto di torce frontali e slot da 30 mm per un'ampia serie di accessori. L'assenza di una becca frontale garantisce la massima visibilità verticale anche in situazioni di spazi confinati. Bardatura a 6 punti di ancoraggio per garantire la massima stabilità grazie anche alla piastra centrale in tessuto. Quest'ultima, inoltre, aiuta anche in caso di urto migliorando la dispersione della forza nella maniera più corretta. Regolazione posteriore rapida con ghiera a scorrimento rapido: tramite la semplice rotazione della ghiera è possibile adattare velocemente l'elmetto alla propria misura, da 52 a 63 cm. Fascia assorbitore sudore frontale ad alta capacità evaporativa, le imbottiture superficiali aumentano il comfort durante l'utilizzo riducendo la pressione. Sottogola a 3 punti di attacco ad aggancio rapido. Gli snodi laterali scorrevoli e la fibbia a sgancio rapido laterale permettono una facile e veloce regolazione. L'inserto imbottito aggiunge un ulteriore comfort durante le sessioni prolungate.



01

08

10

20

21



### KASCO CS EPS

O8B011  
EN 397 440 V AC LD MM -30 °C  
EN 50365 Classe 0

285

Calotta in ABS ad alta resistenza per la massima protezione da urti. Gli inserti retroriflettenti laterali e superiori aumentano la visibilità dell'operatore. Lateralmente sono presenti 4 inserti specifici per il supporto di torce frontali e slot da 30 mm per un'ampia serie di accessori. L'assenza di una becca frontale garantisce la massima visibilità verticale anche in situazioni di spazi confinati. Il rinforzo interno in EPS ultra-leggero ammortizza gli urti grazie alla sua capacità di compressione ed al tempo stesso distribuisce e scarica lateralmente le forze dannose evitando l'impatto contro le pareti laterali dell'elmetto. Bardatura a 6 punti di ancoraggio per garantire la massima stabilità grazie anche alla piastra centrale in tessuto. Quest'ultima inoltre aiuta anche in caso di urto migliorando la dispersione della forza nella maniera più corretta. Regolazione posteriore rapida con ghiera a scorrimento rapido: tramite la semplice rotazione della ghiera è possibile adattare velocemente l'elmetto alla propria misura, da 52 a 63 cm. Fascia assorbitore sudore frontale ad alta capacità evaporativa, le imbottiture superficiali aumentano il comfort durante l'utilizzo riducendo la pressione. Sottogola a 3 punti di attacco ad aggancio rapido. Gli snodi laterali scorrevoli e la fibbia a sgancio rapido laterale permettono una facile e veloce regolazione. L'inserto imbottito aggiunge un ulteriore comfort durante le sessioni prolungate.



T O B E O N T H E S A F E S I D E



# LINEA CONCEPT

## CONCEPT EVO

08702

EN 397 LD MM -40°C 1000 V AC

EN 50365 Classe 0 - 1000 V AC

Robusta calotta in ABS. Becca frontale standard da 40 mm. Resistente bardatura tessile a 6 punti di attacco con cuciture di rinforzo. Fascia assorbi sudore ad evaporazione rapida. Regolazione nucale mediante ghiera rapida con morbida imbottitura, misure: 52-64 cm. Pratico porta badge interno. Superficie protettiva posteriore incrementata. Attacchi laterali universali per accessori. Peso estremamente contenuto, solo 337 g.



## CONCEPT PRO

08703

EN 397 LD MM -40°C 1000 V AC

EN 50365 Classe 0 - 1000 V AC

Robusta calotta in ABS. Becca frontale ridotta da 20 mm. Resistente bardatura tessile a 6 punti di attacco con cuciture di rinforzo. Fascia assorbi sudore ad evaporazione rapida. Regolazione nucale mediante ghiera rapida con morbida imbottitura, misure: 52-64 cm. Pratico porta badge interno. Superficie protettiva posteriore incrementata. Attacchi laterali universali per accessori. Peso estremamente contenuto, solo 334 g.



## SOTTOGOLA CONCEPT

PN08957

Sottogola a quattro punti di attacco per elmetti CONCEPT. Possibilità di regolazione della lunghezza. Comprensivo di fibbia centrale regolabile con sgancio rapido.



T O B E O N T H E S A F E S I D E





# LINEA PLUS



## QUARTZ III

08613  
EN 397 **MM -30°C 440 V AC**  
EN 50365 **Classe 0**

Resistente calotta in Polipropilene con trattamento anti-UV. Becca frontale di dimensione ridotta. Bardatura tessile interna a 3 fasce e 8 punti di attacco, regolabile in due diverse altezze. Fascia assorbisudore frontale in morbida spugna. Regolazione nucale mediante ghiera rapida, misure: 53-63 cm. Attacchi laterali universali per accessori. Peso: 355 g



## DIELETRIC

08602  
EN 397 **-10°C 440 V AC**  
EN 50365 **Classe 0**

Calotta in Polietilene ad alta densità con trattamento anti-UV. Bardatura tessile interna in polietilene a 8 punti di attacco. Fascia assorbi sudore frontale in morbida spugna. Regolazione nucale mediante fascia scorrevole, misure: 53-63 cm. Attacchi laterali universali per accessori. Peso: 350 g



## SOTTOGOLA PLUS

08622

Sottogola a due punti di attacco per elmetti PLUS. Possibilità di regolazione della lunghezza.



T O B E O N T H E S A F E S I D E



# LINEA ECO



## SAFE CAP

08608

EN 397 -20°C 440 V AC

Robusta calotta in Polietilene ad alta densità. Bardatura tessile interna in tessuto a 4 punti di attacco. Fascia assorbisudore frontale in morbida spugna. Regolazione nucale mediante fascia scorrevole, misure: 53-62 cm. Attacchi laterali universali per accessori. Peso: 340 g.



## EURO CAP

08609

EN 397 -20°C 440 V AC

Robusta calotta in Polietilene ad alta densità. Bardatura interna in polietilene a 6 punti di attacco. Fascia assorbisudore frontale in spugna assorbente. Regolazione nucale mediante pratica fascia scorrevole, misure: 53-62 cm. Attacchi laterali universali per accessori. Peso: 340 g.



08

09

12

## SOTTOGOLA CAP

08616

Sottogola in resistente tessuto a due punti di attacco. Compatibile con elmetti SAFE CAP ed EURO CAP.



TO BE ON THE SAFE SIDE





# LINEA SPECIAL



## ELMETTO EDL 01 PA08705

EN 397 **-20°C 440 V AC**  
EN 50365 **Classe 0**  
EN 166 **2-1,2 2 B 3 8 9 KN**



Resistente calotta in Polipropilene. Bardatura tessile interna a 6 punti di attacco, regolabile in altezza. Fascia assorbisudore frontale e posteriore in tessuto traspirante. Sottogola a due punti di attacco totalmente regolabile tramite velcro. Regolazione nucale mediante ghiera rapida, misure: 52-64 cm. Ampia visiera in policarbonato retraibile per protezione da arco elettrico, con efficace trattamento antigraffio e antiappannamento. Peso: 710 g. Specifico per lavorazioni a rischio di arco elettrico da corto circuito.



## BERRETTO COMPACT 08D001 EN 812



Berretto antiurto in poliestere e cotone altamente traspirante. Fodera a rete interna per maggior comfort. Visiera corta da 3 cm per una massima visibilità. Rigida calotta interna in polietilene con cuscinetto in EVA per ammortizzare gli urti. Taglia regolabile tramite fibbia posteriore, 55-62 cm. Idoneo per lavorazioni a rischio di piccoli impatti o urti accidentali



01

# ACCESSORI ALPHA

COMPATIBILI CON:

- LINEA KASCO

- LINEA CONCEPT



## SUPPORTO ALPHA

PA08950  
EN 166 **BT 39**

Supporto per visiere in robusto nylon per elmetti. Facilmente ribaltabile fino a 90°. Agevole regolazione della profondità in 4 posizioni.



## SUPPORTO ALPHA ARC PRO

PA08951  
EN 166 **BT 389**

Supporto per visiera in avanzato tecnopolimero per elmetti. Specificatamente progettato per rischi da arco elettrico. Facilmente ribaltabile fino a 90°. Agevole regolazione della profondità in 4 posizioni.



## ALPHA WELD

PN07404  
EN 175

Schermo da saldatura per elmetti in resistente poliammide. Finestra frontale completamente ribaltabile. Ampia finestra utilizzabile da 110x90 mm. Fornito senza vetri da saldatura.



## VETRINI WELD

EN 169

Gamma completa di vetri per saldatura. Ideali per l'utilizzo con gli schermi ALPHA WELD. Dimensioni: 110x90 mm.

CODICE	GRADAZIONE
<b>504062</b>	<b>INCOLORE</b>
<b>PB06743</b>	<b>9</b>
<b>PB06744</b>	<b>10</b>
<b>PB06745</b>	<b>11</b>



## CUFFIA ALPHA

EN 352-3

Cuffie da elmetto per bassa e media attenuazione. Padiglioni auricolari imbottiti in morbida schiuma. Altezza delle coppe regolabile a scorrimento.

CODICE	ATTENUAZIONE
<b>PA09501</b>	<b>SNR 25 H 29 M 22 L 15</b>
<b>PA09502</b>	<b>SNR 30 H 34 M 27 L 20</b>

COMPATIBILE CON **PA08950/51**



### VISIERA ALPHA

PA07401  
EN 166 **1 B 39**

Visiera in policarbonato incolore resistente agli urti . Altezza: 170 mm. Spessore: 1 mm per una visione senza distorsioni.

COMPATIBILE CON **PA08950**



### VISIERA ALPHA ARC PRO

PA07402  
EN 166 | EN 170 **2-1.21 B 389**

Visiera in policarbonato incolore resistente agli urti . Altezza: 225 mm. Spessore: 1,5 mm per una protezione completa da arco elettrico.

COMPATIBILE CON **PA08951**



### VISIERA ALPHA WELD 5

07B002  
EN 166 | EN 169 **51F3**

Visiera in acetato verde DIN 5 resistente alle alte temperature e idonea per i processi di saldatura. Altezza: 210 mm.

COMPATIBILE CON **PA08950**



### VISIERA ALPHA WOOD

PA07405  
EN 1731

Visiera con resistente rete metallica. Superficie frontale opacizzata. Altezza: 135 mm

COMPATIBILE CON **PA08950**

# ACCESSORI BETA

COMPATIBILI CON:

- LINEA KASCO

- LINEA PLUS



## SUPPORTO BETA

07356  
EN 166 **AT389**

Supporto per visiere in robusto nylon per elmetti. Facilmente ribaltabile fino a 90°.

292



## CUFFIA BETA 32

PN09524  
EN 352-3

Cuffie per elmetto per alta attenuazione. Robuste coppe in ABS con cuscinetti imbottiti in spugna fonoassorbente. Altezza delle coppe regolabile tramite cursore scorrevole.

SNR	H	M	L
32	34	31	23

COMPATIBILE CON **07356**



## CUFFIA BETA 27

09524  
EN 352-3

Cuffie da elmetto in resistente ABS. Padiglioni auricolari imbottiti in gomma piuma. Altezza delle coppe facilmente regolabile.

SNR	H	M	L
27	29	25	18

COMPATIBILE CON **07356**



### VISIERA BETA ARC

P15616

EN 166 | EN 170 **2C-1.21 AT 89**

Visiera in policarbonato incolore resistente agli urti e con protezione da arco elettrico. Dimensioni: 39x20 cm. Spessore da 2,0 mm per la massima protezione. Efficace trattamento antigraffio.

COMPATIBILE CON **07356**



### VISOR BETA WELD 5

O7B003

EN 166 | EN 169 **51 AT 9**

Visiera in policarbonato verde DIN 5 resistente agli urti e idonea per i processi di saldatura. Altezza: 200 mm.

COMPATIBILE CON **07356**



### VISIERA BETA

O7403

EN 166 **1 BT**

Visiera in policarbonato incolore resistente agli urti. Profilo esterno rinforzato per la massima resistenza. Dimensioni: 39x20 cm.

COMPATIBILE CON **07356**



### VISIERA BETA WOOD

PN07407

EN 1731

Visiera con robusta rete metallica. Superficie laterale rinforzata. Altezza: 200 mm.

COMPATIBILE CON **07356**

# ACCESSORI GAMMA

COMPATIBILI CON:

- LINEA KASCO

- LINEA CONCEPT



## SUPPORTO GAMMA

O7E002  
EN 166 F

Supporto per visiere in resistente ABS. Gli snodi laterali permettono un facile sollevamento della visiera.



## VISIERA GAMMA

PA07406  
EN 166 1 B

Visiera panoramica in policarbonato incolore resistente agli urti. Altezza: 200 mm

COMPATIBILE CON **07E002**



## VISIERA GAMMA WOOD

O7C001  
EN 1731

Ampia visiera a rete in acciaio al carbonio zincato per l'utilizzo durante lavorazioni boschive. Altezza: 200 mm

COMPATIBILE CON **07E002**



## VISIERA GAMMA ARK 2

O7A012  
EN 166 EN 170 2C-1.4 1 B 8 3  
GS-ET-29 Classe 2 8-2-1

Visiera in policarbonato di ampie dimensioni progettata per la massima resistenza all'arco elettrico in Classe 2. Protegge l'operatore da un impatto fino a 7 kA. Comprensiva di mentoniera in policarbonato per un'ulteriore protezione. Comprensiva di supporto specifico per l'aggancio all'elmetto.



## VISIERA GAMMA ARK 1

O7A013  
EN 166 EN 170 2C-1.2 1 B 8 3  
GS-ET-29 Classe 1 8-1-0

Visiera in policarbonato utile per la protezione da arco elettrico in Classe 1, fino a 4 kA. Massima visibilità grazie alla superficie incolore. Comprensiva di supporto specifico per l'aggancio all'elmetto.



## CUFFIE GAMMA NEON

EN 352-3

Cuffie da elmetto per bassa e media attenuazione. Coppe in resistente materiale antiurto ad alta visibilità. Altezza delle coppe regolabile mediante scorrimento.



CODICE	COLORE	SNR	H	M	L
09F001.20	ARANCIO HV	29	32	26	19
09F001.21	GIALLO HV	29	32	26	19



20



21

COMPATIBILE CON **07E002**

## CUFFIE GAMMA

EN 352-3

Cuffie da elmetto per bassa e media attenuazione. Coppe in resistente materiale antiurto. Altezza delle coppe regolabile mediante scorrimento.



CODICE	COLORE	SNR	H	M	L
09F002.12	GIALLO	26	29	24	16
09F002.10	ROSSO	26	29	24	16



10



12

COMPATIBILE CON **07E002**



# ACCESSORI DELTA

COMPATIBILI CON:

-LINEA ECO



## CALOTTA SHIELD 1

07201  
EN 166 3 AT

Resistente semicalotta in polipropilene. Ampia possibilità di regolazione tramite banda superiore e regolazione nucale a cremagliera, 53-61 cm. Fascia assorbisudore frontale in morbida spugna. Ribaltabile a 90° tramite frizioni laterali.

NON NECESSITA DI ELMETTO



## CALOTTA SHIELD 2

P13440  
EN 166 3 8 9 AT

Resistente semicalotta in polipropilene. Design specifico per la protezione da arco elettrico. Ampia possibilità di regolazione tramite banda superiore e regolazione nucale a cremagliera, 53-61 cm. Fascia assorbisudore frontale in morbida spugna. Ribaltabile a 90° tramite frizioni laterali.

NON NECESSITA DI ELMETTO



## VISIERA FOREST

07436  
EN 1731

Funzionale semicalotta con visiera a rete in alluminio. Visiera di grandi dimensioni: 23x30 cm. Ampia possibilità di regolazione tramite ghiera scorrevole posteriore e fascia superiore regolabile. Possibilità di sollevare la semicalotta di 90°.

NON NECESSITA DI ELMETTO



## GANCIO DELTA 1

07355  
EN 166 3 AT

Supporto universale per visiere in resistente polipropilene. Sistema di tenuta mediante molla posteriore. Ribaltabile di 90° in due scatti.



## GANCIO DELTA 2

07354  
EN 166 3 8 9 AT

Supporto universale per visiere in resistente polipropilene. Sistema di tenuta mediante fascia elastica posteriore. Specifico per la protezione da arco elettrico. Ribaltabile di 90° in due scatti.



### VISIERA DELTA

07402  
EN 166 **1 B**

Visiera in policarbonato incolore resistente agli urti . Altezza: 200 mm. Spessore: 1 mm per una visione senza distorsioni.

COMPATIBILE CON **07201** e **07355**



### VISIERA DELTA ARC

07406  
EN 166 | EN 170  
**2C-1.21 AT 8 9**

Visiera in policarbonato incolore resistente agli urti . Altezza: 240 mm. Spessore: 1,8 mm per una completa protezione da arco elettrico.

COMPATIBILE CON **P13440** e **07354**



### VISIERA DELTA WELD

07425  
EN 166 | EN 169  
**5 1 BT 9**

Visiera in policarbonato verde DIN 5 resistente agli urti . Efficace trattamento antigraffio. Altezza: 240 mm. Spessore: 1,8 mm.

COMPATIBILE CON **P13440** e **07354**



### VISIERA DELTA GOLD

P13439  
EN 166 | EN 170 | EN 171  
**2C-5/4-5 1 BT 9 R**

Visiera in policarbonato con rivestimento dorato resistente agli urti. Resistenza incrementata ai raggi infrarossi. Efficace trattamento antigraffio. Altezza: 240 mm. Spessore: 1,8 mm.

COMPATIBILE CON **P13440** e **07354**



TO BE ON THE **SAFE** SIDE



**Safe s.r.l.**  
Unipersonale

Via Pastore, 14 - Cazzago S.M.  
25046 Brescia - Italia  
+39 030 7751504  
[info@safesafety.com](mailto:info@safesafety.com)  
[www.safesafety.com](http://www.safesafety.com)