



## Scheda Tecnica:

Occhiale CL 31  
Occhiale per la protezione da  
agenti biologici  
con trattamento antiappannante



CL.com Advanced Technology ®  
Loc. Chiampeas 33020 Prato Carnico (UD)  
Tel.: +39 0433.695102  
Fax: +39 0433.695854  
Web: [www.ciellecom.com](http://www.ciellecom.com)  
E-mail: [info@ciellecom.com](mailto:info@ciellecom.com)

# Occhiale protettivo CL31

## Caratteristiche



Gli occhiali CL 31 possiedono la certificazione e marcatura CE, secondo quanto previsto dalla Direttiva Europea 89/686/CE e successive modifiche, quali Dispositivi di Protezione Individuale in II Categoria.

Trattamento antigraffio

E' idoneo per proteggere l'utilizzatore dall'esposizione gocce e spruzzi liquidi contenenti anche agenti biologici.

Può essere utilizzato da coloro che indossano occhiali correttivi e, grazie alle bande elastiche di supporto, si adatta alle diverse conformazioni del volto.

IL DPI CL 31 grazie alle sue caratteristiche fisiche assicura le seguenti protezioni, in caso di situazioni a rischio:

- protezione da impatti con particelle ad alta velocità ( 45m/s ) bassa energia (f)
- protezione da gocce e spruzzi liquidi (3)
- resistenza all'appannamento (n)

Questo occhiale protettivo è conforme ai requisiti della norma Europea EN 166:2001

## Caratteristiche speciali:

- Ampio campo visivo con copertura superiore ai 220°
- Massima ergonomia per permettere la sovrapposizione agli occhiali correttivi
- Massima sicurezza contro le possibili infiltrazioni e aerazione minima garantita dai tappi in plastica antigoccia
- Fascia elastica facilmente regolabile
- Lente con trattamento antiappannante
- Peso gr.86
- Protezione meccanica, resistenza a particelle che colpiscono l'utilizzatore ad una velocità non superiore a 45m/s ( 180 km/ora)
- Protezione da raggi UV fino 400 nm
- Idonei all'utilizzo con mascherine per uso in laboratori
- Specifici per l'utilizzo come protezione sovrapponibile agli occhiali correttivi
- Tappi antigoccia per protezione da gocce e spruzzi
- Idonei per la protezione dell' operatore da gocce e spruzzi liquidi anche contenenti agenti biologici

## Settori d'impiego

Il DPI può essere utilizzato in tutte le attività lavorative che comportano l' esposizione o la potenziale esposizione ad agenti biologici come previsto all' Allegato XLIV del D.Lgs. 81/2008.

Citiamo a solo titolo esemplificativo le seguenti attività lavorative:

Ospedali	Agricoltura	Veterinaria
Manutenzione e riparazioni	Industria	Farmaceutico
Camera bianca	Primo soccorso	Verniciatura a spruzzo
Trattamento amianto	Isolamento tetti	Camera bianca

## Prove di certificazione

Rev.03 - Marzo 2010

Marcatura montature :

C EN 166 3 F CE

Marcatura lenti :

C 1 F N CE

# Occhiale protettivo CL31

## Caratteristiche Prestazionali

### MARCATURA MONTATURA

	C	EN166	3	F	CE
Identificazione di CL.com Advanced technology	5	5	5	5	5
Numero della Norma applicata		5			
Protezione contro gocce di liquido			5		
Protezione particelle alta velocità (media energia)				5	
Protezione particelle					5
Marcatura CE					5
Dimensione dell'elemento della marcatura in mm	5	5	5	5	5

### MARCATURA OCULARE

	C	1	F	N	CE
Identificazione di CL.com Advanced technology	5	5	5	5	5
Classe ottica		5			
Protezione particelle alta velocità (media energia)			5		
Protezione particelle				5	
Resistenza all'appannamento degli oculari					5
Marcatura CE					5
Dimensione dell'elemento della marcatura in mm	5	5	5	5	5

## Imballo

- 1 Occhiale CL31

DESCRIZIONE	CODICE	PESO [g]	DIMENSIONI [cm]
OCCHIALE A MASCHERINA CL31	COC00401	86	22 x 8 x 5

# Occhiale protettivo CL31

## Materiali (completamente latex free & solvent free)

Montatura: in morbida gomma anallergica  
Lenti: parte ottica in polycarbonato ad alta tenacità ed anallergica antiappannante  
Fascia elastica: anallergica

## Sterilizzazione

Il DPI può essere sottoposto a trattamento di sterilizzazione per l'impiego in ambiti sterili con ossido di etilene  
Il DPI può essere sterilizzato a freddo con disinfettante specifico

## Condizioni di stoccaggio

- Proteggere dalla luce solare e dalle escursioni termiche
- Conservare il D.P.I. all'interno della loro confezione
- Stoccare in luogo asciutto, pulito e privo di polvere
- Temperatura: +5 °C ÷ +40°C .. Umidità relativa: < 60%

## Stabilità di prodotto

- 5 anni dalla data di produzione, se conservato nel loro imballo originale e nelle condizioni riportate sopra.

## Istruzioni per l'indossamento

E' necessario attenersi a quanto riportato sulle Istruzioni d'Uso

## Limiti di impiego

L'occhiale a visiera modello CL 31 è stato concepito in modo tale che le sue caratteristiche fisiche assicurino adeguata protezione alle aree oculari in situazioni in cui siano previsti rischi da impatti a bassa energia da parte di corpi metallici in moto a velocità non superiori a 120 m/s.  
Per soggetti particolarmente sensibili, i materiali che vengono a contatto con la cute dell'utilizzatore, potrebbero causare reazioni allergiche.

## Riutilizzo del D.P.I.

In caso di esposizione ad agenti biologici il DPI non può essere riutilizzato.

Prima dell'utilizzo effettuare la pulizia dell'occhiale, utilizzando acqua tiepida ed eventualmente un detergente specifico per usi ottici, asciugare infine con un panno morbido o tessuto anti-graffio. Non utilizzare in nessun caso dei solventi organici.

Se vengono osservate le istruzioni per la pulizia l'occhiale protettivo modello CL 31 non è soggetto ad eccessivo deterioramento, in condizioni di utilizzo normale. Gli oculari vanno sostituiti ogni qualvolta compaiano sulla loro superficie evidenti danneggiamenti quali rigature o tagli, od "ammaccatura". Il dispositivo va inoltre sostituito dopo ogni impatto rilevante.

## Produttore

CL.com Advanced Technology ®  
Loc. Chiampeas  
33020 Prato Carnico (UD)