

Protezione sul lavoro | Protezione degli occhi



**SAFETY SOLUTIONS
FOR YOUR PROTECTION**

Catalogo prodotti 2021 Occhiali protettivi per portatori di occhiali

In questo catalogo

INFIELD Safety		Pagina
	Profilo in sintesi: INFIELD® - Safety Solutions for your best protection!	3
○ L'azienda	Assortimento: Prodotti per la protezione sul lavoro e molto altro	4
	Organizzazione e logistica: Suggerimenti per gli occhiali protettivi ottimali	5
Protezione sul lavoro Sicurezza sul lavoro		
○ Occhiali protettivi al posto di lavoro	Regolamenti e pratica	6
	Occhiali protettivi per portatori DI OCCHIALI 2021	7
Qualità dei prodotti		
○ Da cosa sono caratterizzati gli occhiali protettivi?	Certificazione per la protezione sul lavoro e resistenze meccaniche	8 - 10
	Contrassegni secondo DIN EN 166	11
Tecnologia lenti		
○ Tipi di lenti	Lenti monofocali & bifocali: INFOR MONO INFOR DUO (lenti bifocali)	12
	Lenti multifocali: INFOR VARIO INFOR OFFICE	13
○ Produzione digitale di lenti progressive	La tecnologia free form INFOR	14
	INFOR VARIO Lenti progressive	15
○ Materiali & proprietà delle lenti	Sempre il materiale giusto per ogni esigenza	16 - 17
	High Index - lenti con indice di rifrazione maggiore	18
○ Tecnologia di rivestimento ProCoat	Rivestimenti per lenti ProCoat in qualsiasi situazione di lavoro	19
○ Colorazioni delle lenti	Colorazione e livelli di colorazione	20
	Colorazioni variabili: Lenti fotocromatiche	21
Buono a sapersi		
○ Adattamento delle lenti	Valori di misura dei clienti: Contenuti della ricetta oculistica distanza fra le pupille altezza visiva	22
○ Frequenti disturbi visivi	Miopia e presbiopia presbitismo deformazione della cornea	23
Tecnologia stanghette occhiali		
○ Stanghette per occhiali protettivi correttivi	Aderenza perfetta & sostegno ottimale: Softflex Fit Easy Fit Easy Fit Soft Basic Fit	24

OCCHIALI PROTETTIVI PER PORTATORI DI OCCHIALI 2021

PANORAMICA SUI PRODOTTI

25

Montature in plastica

Modello	Pagina
DEFENDOR RX NUOVO	27
VISION 5 NUOVO	28-29
VISION 12	30-31
VISION 12 SMALL	32-33
OPTOR	34
OPTOR XXS	35
OPTOR PLUS	36-37
OPTOR XXS PLUS	38-39
VISION 11	40-41
SUPERIOR	42-43
VISION 13	44-45
VISION 9	46-47
VISION 1 VISION 4	48
VISION 2	49

Montature in metallo

Modello	Pagina
VISION M 7000	51
VISION M 1000	52-53
VISION M 6000	54
VISION M 5000 8000	55
VISION M 3000 4000	56
VISION M 7500 8500	57

Montature in titanio

Modello	Pagina
VISION M 1000 TITAN	59
VISION M 6000 TITAN	59

Accessori

Articolo	Pagina
Stazione pulizia occhiali	61
Pulizia	62
Custodia	63
Lampada accessori	64
INFIELD Safety presenta	65

Profilo in sintesi

INFIELD® – Safety Solutions for your protection!

INFIELD Safety è produttore di occhiali protettivi di alta qualità appropriati al fabbisogno nonché di otoprotettori per la protezione individuale dell'udito. Dall'inizio degli anni 1990 INFIELD Safety è lo specialista per tutte le soluzioni di problemi riguardanti la vista sul posto di lavoro e rappresenta una dimensione certa sul mercato dei prodotti e dispositivi per la protezione individuale (DPI).

INFIELD Safety ha assunto una posizione leader sul mercato in Germania particolarmente nel ramo degli occhiali protettivi per portatori di occhiali da vista (occhiali correttivi e protettivi). Da oltre 25 anni INFIELD Safety è attiva nella produzione & sviluppo di occhiali protettivi, dando la massima importanza alla funzionalità e ad un design attraente. Anche la fornitura di occhiali per videoterminalisti riveste un'importanza sempre maggiore. Anche qui INFIELD Safety offre soluzioni individuali.

INFIELD Safety è membro del gruppo Essilor, il leader sul mercato mondiale di lenti per occhiali. Il successo del gruppo, rappresentato in oltre 100 nazioni, si basa sulla strategia applicata da 160 anni nell'ambito dello sviluppo continuo. Dal design alla produzione, le aziende del gruppo Essilor sviluppano una grande varietà di prodotti, per agevolare, correggere e proteggere l'occhio umano.

INFIELD®

SAFETY

ESSILOR

SEEING THE WORLD BETTER

INFIELD Safety is a member of the ESSILOR group

Brochure & informazioni attuali



Protezione sul lavoro protezione degli occhi Catalogo prodotti

Occhiali a stanghetta | sovraocchiali & occhiali per visitatori | occhiali protettivi con visiera integrale / visiere per la protezione del viso | protezione per saldatori | occhiali protettivi contro raggi UV e infrarossi protezione degli occhi



Occhiali per videoterminalisti

Informazioni sugli occhiali da lavoro per videoterminalisti

Prodotti per la protezione sul lavoro e molto altro

Occhiali protettivi

Gli occhiali protettivi di INFIELD Safety appropriati alle singole esigenze soddisfano i massimi requisiti specifici dei materiali. Nell'ambito dello sviluppo si dà, inoltre, la massima importanza alla funzionalità e ad un design attraente. Oltre agli occhiali a stanghetta, INFIELD Safety offre inoltre occhiali protettivi integrali, elmetti e visiere. Per maggiori informazioni, richiedete la brochure degli occhiali protettivi di INFIELD Safety.



Occhiali outdoor e sportivi

Gli occhiali protettivi INFIELD già da molto tempo non si portano "solo" al lavoro. Gli occhiali outdoor di INFIELD Safety soddisfano le medesime elevate esigenze di tutti i nostri prodotti protettivi. Essi convincono grazie ai loro materiali leggeri e infrangibili, ai design sportivi e stili individuali e sono disponibili nei più svariati colori. Si adattano particolarmente bene per attività sportive all'aperto e laddove sono richieste visuale libera e protezione nel tempo libero. Alcuni modelli possono essere realizzati anche con lenti correttive e gradazioni individuali per gli utenti.

Protezione individuale dell'udito

Aderenza perfetta e costi ridotti – INFIELD Safety offre soluzioni individualmente adattate per la protezione dell'udito. Per diversi campi di applicazione si preparano otoprotettori individuali, che vengono dotati di un filtro adeguato. Per quanto riguarda la lunga durata utile di ca. 4-5 anni, i costi corrispondono a quelli generalmente richiesti per le normali soluzioni standard (tappi auricolari monouso in schiuma PU). Per maggiori informazioni, richiedete la brochure delle protezioni dell'udito individuali di INFIELD Safety.



Consigli sugli occhiali protettivi ottimali

Caratteristiche del prodotto

Insieme ai responsabili nelle rispettive aziende, i nostri collaboratori propongono la soluzione ottimale per l'acquisizione degli occhiali protettivi. Distinguiamo diverse possibili soluzioni:

1. Una catena di ottici convenzionati sul territorio nazionale pronti a soddisfare ogni Vs esigenza
2. Abbiamo convenzioni sul territorio nazionale con circa 1.000 ottici che mettono a disposizione del cliente la loro professionalità e il loro servizio
3. Uno o più collaboratori "tecnici" da noi addestrati, che offrono questo servizio in stretta collaborazione con INFIELD Safety.

Tutte queste possibilità si sono affermate nel giro di decenni. La decisione per l'una o l'altra variante di-

pende sostanzialmente dalle circostanze individuali del cliente. Naturalmente sono possibili anche forme miste di queste vie d'acquisizione descritte.

Servizio e consulenza

Naturalmente sarà a vostra completa disposizione un interlocutore personale competente della vostra regione per un colloquio dettagliato e una presentazione dei prodotti. Date a tal fine un'occhiata alla nostra homepage www.infield-safety.com. Qui potrete trovare direttamente l'interlocutore giusto e fissare un appuntamento. Inoltre, INFIELD Safety coopera strettamente con una rete di ottici di servizio ed è sempre in grado di garantire un servizio rapido e professionale.

Ordinazione – via fax o e-mail

Per l'ordinazione degli occhiali correttivi e protettivi mettiamo a disposizione un modulo d'ordinazione, contenente tutte le necessarie indicazioni per l'ordine

Oltre ai dati dell'ordinazione generale, ci occorrono le indicazioni seguenti:

- Tipo di lente (lenti monofocali o multi focali)
- Materiale delle lenti
- Tecnologia di rivestimento
- Colorazioni
- Valori di misura dei clienti:
 - valori delle lenti*
 - distanza interpupillare**
 - altezza segmento di incisione***
- Modello degli occhiali in colore e dimensioni (codice)
- Scelta di una custodia
- Indicazioni sui valori delle lenti*

* Questi dati sono da rilevarsi opportunamente da un certificato oculistico esistente. I valori delle lenti degli occhiali protettivi dovrebbero essere identici a quelli degli occhiali usati nell'ambito privato, per evitare dei problemi di cambiamento. | ** Qualora non annotato nel certificato oculistico, sarà necessario rilevare questi dati (maggiori informazioni a pag. 24) | *** Deve essere sempre rilevato (può variare a seconda della montatura degli occhiali).

The image shows a detailed form titled 'INFIELD RX MOD. ORDINE 0038'. It is divided into several sections: 'Indirizzo consegna (se diverso da fabbricazione)', 'Indirizzo fabbricazione', 'Dettagli Paciente' (with fields for name, address, etc.), 'Tipologia lente' (with checkboxes for various lens types), 'Materiale lente, Trattamenti, TRC' (with checkboxes for lens materials and treatments), 'Montatura' (with fields for model and color), and a table for 'Data' (with columns for Stato, Città, Area, Pagine, Sesso, and Distanza interpupillare). The form is filled with various checkboxes and text inputs.

Esempio della struttura dei codici

Descrizione articolo	Codice		
	Modello	Colore	Dimensioni
VISION 12 nero/cristallo	2065	03	5617

Regolamenti e pratica

Gli occhiali privati non sono occhiali protettivi

Gli occhiali privati non sono adatti per essere utilizzati come occhiali protettivi, poiché non presentano una sufficiente azione protettiva contro i pericoli ai quali si è esposti durante il lavoro. Ma in alcune aziende i dipendenti utilizzano molto spesso occhiali privati vecchi spesso dotati di lenti con gradazioni non adeguate e aggiornate. Già durante gli abituali cicli operativi quotidiani, persiste un imminente pericolo di lesioni agli occhi, ad esempio, dovuto a trucioli metallici, schegge di legno o liquidi. La conseguenza di queste lesioni possono causare problemi permanenti alla vista fino al completo accecamento. Per questo motivo il datore di lavoro è tenuto a mettere a disposizione delle attrezzature adeguate per la protezione degli occhi.

Si raccomandano espressamente occhiali correttivi e protettivi individuali

I tradizionali occhiali correttivi non presentano alcuna sufficiente azione protettiva. Per lavori a breve termine o che richiedono solo pochi minuti, si possono utilizzare, ad esempio, sovraocchiali o visiere.

Ma l'associazione di categoria raccomanda espressamente l'utilizzo di occhiali correttivi e protettivi, poiché solo questi sono in grado di combinare in maniera ottimale la funzione protettiva e correttiva (BGR 192 paragrafo 3.2.2.2, Occhiali correttivi e protettivi).



A causa delle superfici sovrapposte delle due lenti si verificano degli ulteriori riflessi fastidiosi. Inoltre, qui sussiste un maggiore pericolo di appannamento della lente. Ma anche il peso aggiuntivo dei sovraocchiali, che vengono percepiti come fastidiosi se portati per un tempo maggiore.



I sovraocchiali sono consigliati solo per un breve utilizzo



La soluzione giusta sono occhiali correttivi e protettivi individuali



Occhiali protettivi per portatori di occhiali

Professionali e individuali – occhiali correttivi e protettivi di INFIELD

Da oltre 25 anni gli occhiali protettivi con lenti correttive individuali di INFIELD Safety fanno parte dell'attrezzatura standard comprovata in numerose grandi aziende rinomate e operanti in diversi settori.

Vantaggi degli occhiali correttivi e protettivi di INFIELD

- ↳ Certificati secondo la normativa UE 166 e dotati del marchio CE
- ↳ Prodotti specifici per la protezione degli occhi sul luogo di lavoro
- ↳ Garantiscono una visione ottimale senza affaticamento della vista sul posto di lavoro
- ↳ Scelta delle montature degli occhiali alla moda e dall'aspetto attraente
- ↳ Specificatamente adatti per portatori di occhiali da vista
- ↳ Corrispondono sempre alla recentissima tecnologia lenti e montature
- ↳ Evitano diverbi fra i dipendenti e i datori di lavoro in caso di danneggiamento degli occhiali privati
- ↳ Espressione di stima del datore di lavoro per i propri dipendenti
- ↳ Elevato controvalore grazie ad una durata utile decisamente maggiore
- ↳ Più economici di quel che si pensava
- ↳ Si evitano operazioni che possono provocare malattie



Ma la protezione sul lavoro ha luogo anche sulla scrivania – occhiali per videoterminalisti

Mentre l'impiego degli occhiali protettivi contro rischi meccanici è ampiamente diffuso, gli occhi durante il lavoro quotidiano davanti al monitor sono tuttora spesso senza protezione.

L'informazione dell'associazione di categoria (BGI) 786 descrive dettagliatamente l'ambito giuridico relativo all'utilizzo degli occhiali per videoterminalisti. Ma la necessità di informazioni sull'utilizzo di occhiali da lavoro informatici è ancora molto grande.

Nella nostra brochure informiamo circa i problemi alla salute e i rischi derivanti dal lavoro davanti a monitor, dai pericoli risultanti dalla luce blu e le rispettive soluzioni individuali.



Occhiali per videoterminalisti 2017

Informazioni sugli occhiali da lavoro per videoterminalisti

Certificazioni per la protezione sul lavoro ...

Da cosa sono caratterizzati gli occhiali protettivi?

Un paio di occhiali protettivi utilizzabili quotidianamente nell'industria, artigianato o medicina deve resistere a carichi particolari. A seconda del settore operativo, un dipendente può essere confrontato con diversi rischi sul posto di lavoro. In molte attività si presentano anche combinazioni di diversi possibili pericoli. Per poter utilizzare degli occhiali come attrezzatura di protezione, questi devono essere sottoposti a singoli processi di controllo e superare tutti i test.

Il controllo della resistenza meccanica determina la **suddivisione nella classe di protezione S o F**. La classificazione delle resistenze meccaniche avviene nello stesso modo delle montature e delle lenti degli occhiali. Se la montatura e le lenti presentano delle resistenze differenti, l'intera struttura degli occhiali otterrà soltanto la certificazione del grado più basso (S) (metodo di test: prova d'urto per caduta con la sfera & prova balistica).

Possibili pericoli sul posto di lavoro

- Pericoli meccanici dovuti a corpi estranei
- Radiazioni ottiche, quali ad esempio raggi UV o IR, raggi laser e radiazioni durante i processi di saldatura
- Sostanze biologiche e chimiche
- Pericoli elettrici

Negli occhiali protettivi per portatori di occhiali da vista si combinano le montature e le lenti. Pertanto, sia le montature che le diverse varianti di lenti devono essere sottoposte a prove e certificazioni separate. In seguito presentiamo una panoramica sui singoli metodi di prova, applicati sia per le montature che per le lenti degli occhiali. Questo evidenzia l'elevata pretesa di qualità, con la quale vengono fabbricati i nostri occhiali protettivi.

Metodi di prova per montature e lenti di occhiali

Prova d'urto per caduta con la sfera - robustezza incrementata (S)

La montatura ovvero la lente testata degli occhiali deve resistere all'urto di una sfera d'acciaio con un diametro nominale di 22 mm e un peso di almeno 43 g da una distanza di 1,30 m. La velocità della sfera d'acciaio corrisponde a circa 5,1 m/s. Dopo il test, il materiale viene analizzato per accertare se presenta delle rotture o deformazioni.



Prova balistica - protezione contro particelle ad elevata velocità e ridotta energia (F)

La montatura ovvero la lente degli occhiali sottoposta ai test deve resistere all'urto di una sfera d'acciaio con un diametro nominale di 6 mm e un peso di almeno 0,86 g. La velocità della sfera d'acciaio corrisponde a ≥ 45 m/s. Dopo il test, il materiale viene analizzato per accertare se presenta delle rotture o deformazioni.

Inflammabilità

L'estremità di una barra d'acciaio viene riscaldata ad una temperatura di $\geq 650^\circ\text{C}$. La superficie riscaldata viene compressa sulla montatura ovvero la lente degli occhiali sottoposta ai test. Successivamente il materiale non deve infiammarsi entro un tempo di 5 secondi né ardere ulteriormente.



Resistenza in condizioni di elevata temperatura/invecchiamento

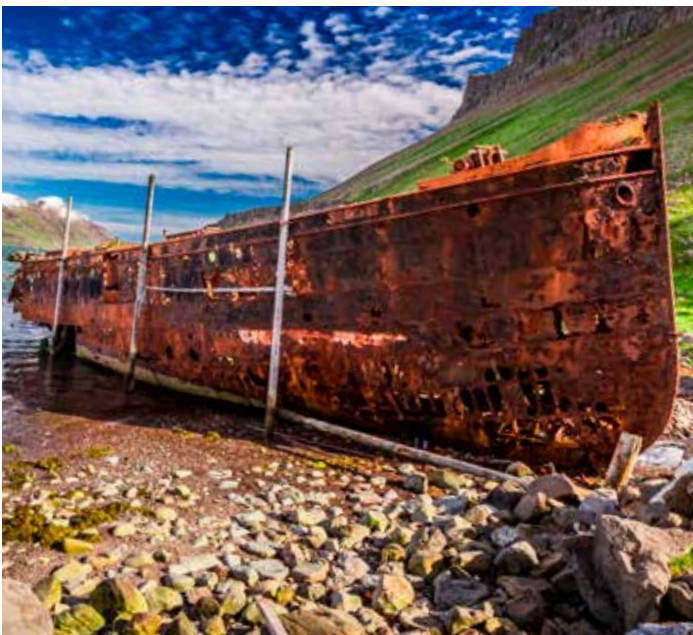
Gli occhiali sottoposti ai test vengono immessi in un forno/armadio termico ad una temperatura di 55°C per la durata di 60 minuti nell'abituale posizione di utilizzo. Successivamente vengono controllati per accertare se presentano deformazioni, segni di invecchiamento o cambiamenti ottici.

... e resistenze meccaniche

Metodi di prova supplementari per le montature

Resistenza alla corrosione

La montatura degli occhiali da sottoporre al test viene immersa per la durata di 15 minuti in una soluzione di cloruro di sodio bollente. Dopodiché per ulteriori 15 minuti in soluzione di cloruro di sodio a temperatura ambiente. Per il controllo visivo, questa viene infine risciacquata e asciugata. Nell'ambito della valutazione le superfici di tutti i componenti metallici devono essere lisce e prive di corrosione.



Campo visivo

La montatura degli occhiali deve presentare un sufficiente campo visivo. A tal fine vengono simulate direzioni visive prestabilite con l'ausilio di un laser in una testa di prova standardizzata. La montatura viene omologata solamente a condizione che venga rispettato il campo visivo minimo definito.

Protezione laterale/zona di copertura

La protezione laterale della montatura degli occhiali non deve delimitare eccessivamente il campo visivo del portatore di occhiali da vista, come, ad esempio, nella misurazione del campo visivo per le montature. Inoltre, questo deve, soprattutto, coprire la parte laterale degli occhi, affinché non possano essere colpiti lateralmente da corpi estranei.

Metodi di prova supplementari per le lenti

Resistenza contro danneggiamenti da particelle

Prova alla sabbia: attraverso un tubo verticale (diametro 12 cm, altezza 165 cm) si versano sulle lenti degli occhiali 3 chili di sabbia di quarzo naturale con una granulazione definita da una distanza di 170 cm attraverso un vaglio. Successivamente le lenti degli occhiali vengono sottoposte ad un controllo tramite prova con luce diffusa (si veda Luce diffusa).



Resistenza all'invecchiamento contro raggi UV

Le lenti degli occhiali testate vengono esposte per un periodo di 50 ore alla radiazione di una potente lampada UV. In questo modo si simulano le condizioni di stoccaggio e/o utilizzo di occhiali protettivi con lenti da vista per un periodo di circa 2 anni sotto la luce solare. Successivamente si misura se la trasmissione e la luce diffusa soddisfano le norme prescritte.



Certificazioni | continuazione

Filtro di protezione UV

In caso di un carico UV prolungato e non protetto persiste un imminente pericolo che può creare gravissimi danni agli occhi, quali ad esempio lesioni alla retina e cataratta. Qui le lenti vengono analizzate e misurate, per accertare se è garantita la necessaria protezione UV.

Luce diffusa

La luce diffusa è un effetto ottico, che fa sembrare sfuocata un'immagine percepita e che ne indebolisce il contrasto. Un fascio laser chiaramente definito viene diretto ad un angolo predeterminato attraverso la lente degli occhiali. Con l'ausilio di un rivelatore si verifica se una possibile deviazione e diffusione del flusso luminoso si trova ancora all'interno della tolleranza.



Trasmittanza di luce

La trasmittanza di luce di una lente per occhiali viene rilevata per mezzo di uno spettrofotometro e definisce la permeabilità della luce in una lente per occhiali. Le lenti di occhiali stabilite esclusivamente per proteggere gli occhi contro influssi meccanici o chimici devono presentare una permeabilità alla luce maggiore del 74,4%.

Riconoscimento di luci di segnalazione

La percezione limitata dei colori di segnalazione, quali ad esempio rosso, giallo, verde e blu, rappresenta un notevole potenziale di pericolo. Mediante la misurazione delle rispettive lunghezze d'onda della luce si verifica l'entità di falsificazione dei colori di segnalazione.

Valori di rifrazione / effetto sferico e astigmatico

La lente degli occhiali viene verificata in base a valori di correzione definiti per mezzo di un frontofocometro, che devono essere compresi all'interno delle tolleranze predefinite. Soltanto in questo modo può ottenere la migliore classe ottica 1 possibile e richiesta.

Qualità dei materiali e delle superfici

La lente degli occhiali viene analizzata per accertare se presenta dei difetti, che possono pregiudicare la qualità ottica. Tali difetti possono essere, ad esempio, graffi, incisioni, goccioline o intorbidamenti.



Il certificato

Dopo aver assolto con successo le prove previste, gli occhiali protettivi ottengono l'omologazione, per poter essere utilizzati come occhiali protettivi sul lavoro. Per il rispettivo risultato di test, a seconda del modello di occhiali protettivi, l'attestato viene rilasciato in forma di un certificato della verifica omologativa del prototipo. I marchi previsti sul certificato della verifica omologa attiva del prototipo devono essere incisi sia sulle lenti degli occhiali che sulla montatura.

Soltanto gli occhiali in possesso di una rispettiva identificazione possono essere impiegati come occhiali protettivi e garantiscono una sufficiente protezione contro i potenziali pericoli al lavoro.



Contrassegni secondo DIN EN 166

Contrassegno delle lenti degli occhiali

L'incisione nel bordo superiore della lente contiene soltanto le informazioni veramente necessarie, in modo da non pregiudicare il campo visivo.



Contrassegno del prodotto lenti per occhiali

Contrassegno	Significato
2C - 1,2	Livello di protezione dell'azione filtrante (radiazione UV, riconoscimento dei colori)
GA	Contrassegno di identificazione del produttore INFIELD
1	Classe ottica
S oppure F	Resistenza meccanica
CE	Marchio di conformità



Contrassegno del prodotto stanghette per occhiali

Contrassegno	Significato
GA	Contrassegno di identificazione del produttore INFIELD
166	Numero della norma EN DIN 166
S oder F	Resistenza meccanica
CE	Marchio di conformità



Contrassegno della montatura degli occhiali

Il contrassegno della montatura degli occhiali è riportato in un punto ben leggibile nella parte interna della stanghetta degli occhiali. Vale soltanto per il marchio CE.

Lenti monofocali e bifocali

INFOR MONO Lenti monofocali per occhiali a grande distanza

Per compensare una miopia o ipermetropia, a condizione che non siano richiesti degli occhiali supplementari a breve distanza.



INFOR MONO Lenti monofocali per occhiali a breve distanza

Adatti anche per portatori di occhiali da lettura, come occhiali protettivi al lavoro a breve distanza.

Vista illimitata fino a ca. 40 cm.



INFOR DUO Lenti bifocali

Per la contemporanea correzione di disturbi visivi a grande distanza e presbitismo a partire dal 40° anno d'età circa a breve distanza.

Passaggio visibile fra il campo ravvicinato e distanziato. Con un crescente presbitismo in una distanza intermedia compresa fra ca. 40 cm e 1 metro risultano campi sfocati.



Alla pagina 25 si trovano cose interessanti da sapere sui disturbi visivi

Lenti multifocali

INFOR VARIO Lenti progressive

Per la contemporanea correzione di disturbi visivi a grande distanza e presbitismo a breve distanza.

Le lenti progressive consentono una graduazione continua della vista dal campo ravvicinato a quello distante.



INFOR OFFICE Lenti per videoterminalisti

Queste lenti continue per occhiali possono essere adattate con precisione ad ogni distanza lavorativa specifica, ad esempio, in ufficio. I campi utilizzabili a distanza breve e intermedia sono più grandi di quelli di una normale lente progressiva.

Da qui risulta una comoda postura del capo e del corpo durante le attività al computer. Le lenti per occhiali INFOR OFFICE possono essere adattate fino ad una distanza spaziale di 4 m, ma non sono omologate alla guida di autoveicoli.



Maggiore comfort grazie agli occhiali di lavoro personali per PC con lenti individuali

Gli occhiali con lenti INFIELD INFOR OFFICE vengono adattati individualmente e con precisione centimetrica al campo di lavoro principalmente utilizzato. A tal fine la distanza desiderata deve essere misurata in maniera tale che i portatori di occhiali da vista possano assumere una postura rilassata del capo e del corpo sul posto di lavoro. La distanza di lavoro desiderata qui dovrebbe essere compresa fra 40 cm e 1,5 m.

Misurazione esemplare della distanza: "occhio/monitor"

- Postura rilassata del capo e del corpo
- Sguardo leggermente ribassato alla mezzera del monitor



Produzione digitale di lenti progressive

La tecnologia free form INFOR

Ci avvaliamo della variante più moderna per la produzione di lenti per occhiali – la tecnologia free form – introdotta come standard per le nostre lenti multifocali INFOR.

INFOR VARIO | occhiali di sicurezza

INFOR OFFICE | occhiali per ufficio-videoterminalisti

La produzione convenzionale di lenti per occhiali fondamentalmente si basa sulla lavorazione di lenti basilari semilavorate con utensili a forma di segmenti sferici. Grazie a questo metodo di produzione della lente si ottengono dei campi relativamente grandi, che vengono percepiti come zone sfocate dall'utente.

Solo l'impiego di modernissimi macchinari computerizzati e complessi programmi di calcolo consentono la produzione digitale di lenti free form. A tal fine ogni punto della superficie posteriore della lente viene calcolato individualmente per la realizzazione, con il risultato di poter migliorare notevolmente le proiezioni rispetto alle convenzionali lenti progressive.

Ma anche nelle lenti realizzate free form vi sono differenze di qualità. Mentre alcuni produttori di lenti per occhiali utilizzano solo programmi standard per il calcolo della superficie, per le lenti INFIELD INFOR si utilizza una combinazione consistente di più programmi di calcolo, fra l'altro, il proprio programma Eyepoint Raytracing. Con il programma Eyepoint Raytracing si calcolano le proiezioni della lente per occhiali dal punto di vista dell'occhio, e cioè su quasi 3000 punti.

Vantaggi della tecnologia free form INFOR

- ↳ Minimizzazione della comparsa di errori di proiezione
- ↳ Miglioramento del comfort visivo nella zona marginale della lente
- ↳ Nessuna fastidiosa deformazione dovuta ad un ingrandimento proprio della lente costante nel tempo
- ↳ Ottimizzazione delle zone utili della lente nei campi ravvicinati & intermedi, per cui sono richiesti meno movimenti del capo
- ↳ Tecnicamente è possibile quasi ogni combinazione d'azione della lente

CONFRONTO STANDARD VS. FREE FORM | CAMPI VISIVI NITIDI & SFOCATI



Per ottenere una vista nitida, sono richiesti più movimenti del capo, a causa dei campi visivi più ristretti.



Maggiore comfort grazie ai campi visivi estesi. Grazie ai campi larghi sono richiesti meno movimenti compensatori del capo.

Lenti progressive INFOR VARIO

Lenti progressive – sempre più individuali

I processi di produzione ottimizzati delle lenti progressive portano tuttavia una conseguenza che diventa sempre più difficile cambiare fra lenti di diversi produttori, poiché può subentrare un certo „effetto di assuefazione“ alla rispettiva lente.

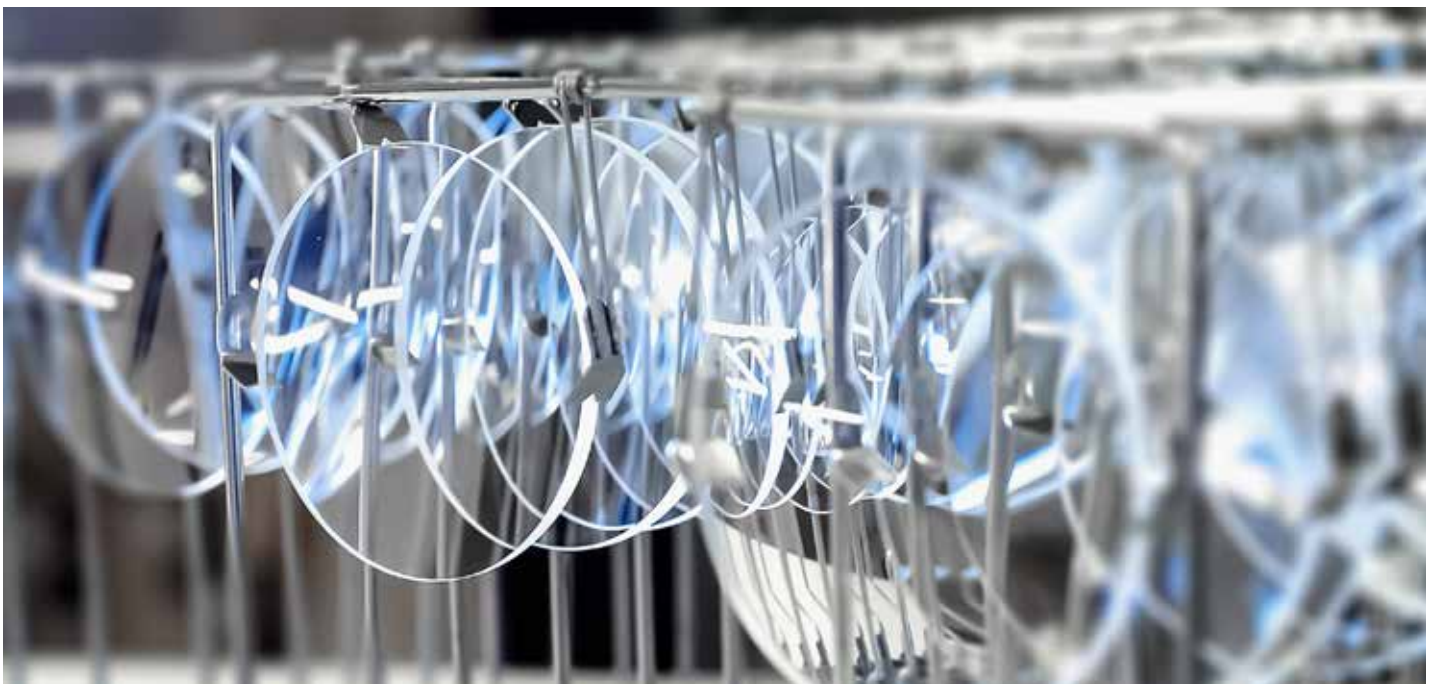
Per quanto riguarda l'utilizzo di occhiali protettivi da parte di portatori di occhiali da vista, per via delle numerose tipologie di lenti offerte sul mercato non è affatto possibile considerare tutti questi diversi disegni. Inoltre, non è fattibile un'individualizzazione al 100% adattata al cliente, la quale nel frattempo riveste un'importanza sempre maggiore per gli occhiali privati. Inoltre, l'ulteriore fattore costi/tempo non è in alcun modo correlato ai risultati di vista lievemente migliorati.



Pertanto, INFIELD Safety ha sviluppato una lente progressiva, che presenta una regolazione equilibrata dei campi visivi. Ma è ancora molto più importante che il portatore di occhiali da vista possa cambiare quotidianamente e con la massima comodità fra occhiali privati e protettivi.



INFIELD INFOR VARIO – la lente progressiva ottimale High Tech concepita per l'utilizzo sul posto di lavoro



Materiali delle lenti ...

Sempre il materiale giusto per ogni esigenza

La scelta del giusto materiale per le lenti degli occhiali protettivi per portatori di occhiali da vista dipende sostanzialmente dai requisiti di utilità, ambienti lavorativi e tipologia di attività. Le lenti per occhiali di INFIELD Safety vengono fabbricate sia in materiale organico che in vetro minerale.

Le lenti per occhiali in materiale organico offrono una particolare protezione contro i pericoli meccanici e vengono affinate con speciali rivestimenti affinché soddisfino i requisiti lavorativi individuali del portatore di occhiali da vista. Inoltre, le lenti per occhiali in materiale organico sono molto leggere e possono essere più specificatamente adattate per correggere i disturbi visivi specifici.

Materiale organico CR 39 indice 1,5



Contrassegno della lente per occhiali:

GA 1 S CE

Proprietà

- Peso ridotto
- Resistente a sostanze chimiche
- Colorazioni possibili dal 10 % all' 85 %
- Raccomandabile per valori diottrici delle lenti fino a +/- 3 dpt
- Quasi nessuna penetrazione di scintille durante i lavori di levigatura e saldatura

Materiale organico alto indice 1.6



Contrassegno della lente per occhiali:

GA 1 S CE

Proprietà

- Peso molto ridotto
- Resistente a sostanze chimiche
- Grazie all'HC* ottiene un'eccellente resistenza ai graffi
- 100% di protezione UV
- Raccomandabile per elevati valori diottrici delle lenti da +/- 3 dpt
- Lenti degli occhiali sottili anche in elevati valori diottrici
- Quasi nessuna penetrazione di scintille durante i lavori di levigatura e saldatura
- Colorazioni possibili dal 10 % all' 85%

Materiale organico alto indice 1.67



Contrassegno della lente per occhiali:

GA 1 S CE

Proprietà

- Peso molto ridotto
- Resistente a sostanze chimiche
- Grazie all'HC* ottiene un'eccellente resistenza ai graffi
- 100% di protezione UV
- Raccomandabile per elevatissimi valori diottrici delle lenti da +/- 6 dpt
- Lenti degli occhiali sottili anche in elevati valori diottrici
- Quasi nessuna penetrazione di scintille durante i lavori di levigatura e saldatura
- Colorazioni possibili dal 10 % all' 85%

* Maggiori informazioni sulla nostra tecnologia di rivestimento si trovano alla pagina 19 di questo catalogo

... e proprietà

Policarbonato indice 1,59



Contrassegno della lente per occhiali:

GA 1 F CE

Proprietà

- Peso molto ridotto
- Elevatissima resistenza agli urti
- 100% di protezione UV
- Colorazioni possibili fino al 15%
- Possibile per tutti i valori diottrici delle lenti
- Elevata resistenza ai graffi grazie alle superfici rivestite
- Quasi nessuna penetrazione di scintille durante i lavori di levigatura e saldatura

Trivex indice 1,53



Contrassegno della lente per occhiali:

GA 1 F CE

Proprietà

- Peso molto ridotto
- Resistente a sostanze chimiche
- 100% di protezione UV
- Eccellenti proprietà ottiche
- Possibile per tutti i valori diottrici delle lenti
- Colorazioni possibili fino al 15%



Vetro minerale

Per zone di lavoro molto polverose e sabbiose si raccomandano lenti per occhiali in vetro minerale, poiché questo materiale presenta un'elevata resistenza ai graffi.

Vetro temprato alto indice 1.6



Contrassegno della lente per occhiali:

GA 1 S CE

Proprietà

- Elevatissima resistenza ai graffi
- Resistente a sostanze chimiche
- Quasi nessuna penetrazione di scintille durante i lavori di levigatura e saldatura
- Possibile per tutti i valori diottrici delle lenti

Lenti per occhiali in materiale alto indice

Alto indice – lenti con indice di rifrazione maggiore

Le lenti degli occhiali si ingrossano o nel bordo oppure al centro in proporzione all'intensificazione dell'effetto. A partire da ca. +/- 3 diottrie consigliamo l'utilizzo dei cosiddetti materiali con indice di rifrazione maggiore per le lenti degli occhiali. Questi materiali presentano una maggiore intensità di rifrazione rispetto alle tradizionali lenti per occhiali, grazie alla maggiore densità ottica. Pertanto, possono essere realizzate con spessori più sottili nei bordi ovvero al centro. Oltre all'effetto estetico favorevole, è stato anche possibile ridurre del 30 % il peso. Più è alto il potere refrattivo (l'indice; si veda la fig. 1&2), più sottili potranno essere realizzate le lenti degli occhiali.

Lenti per occhiali con valori negativi (in presenza di miopia)

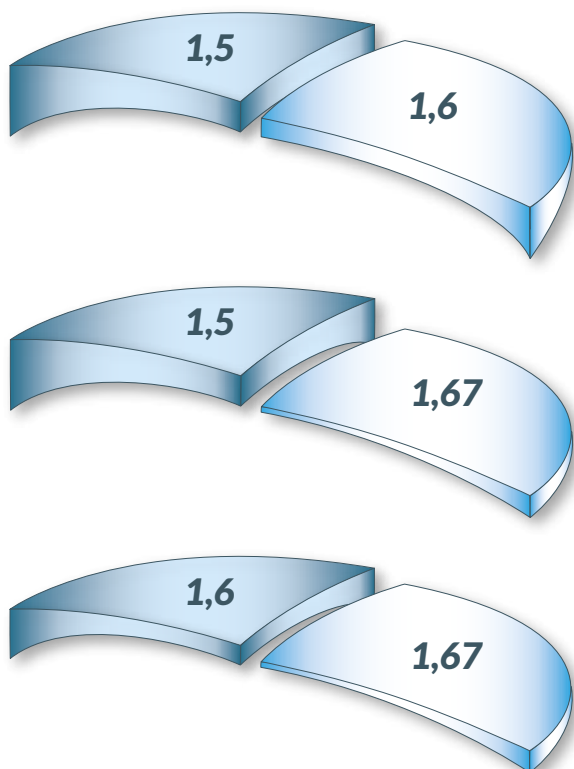


Fig. 1: Confronto fra gli spessori delle lenti e l'indice dei diversi materiali organici utilizzati per lenti di occhiali; in lenti per occhiali con valori negativi (indice 1,5/1,6/1,67)

Vantaggi per portatori di occhiali

Gli spessori ridotti al centro e ai margini significano ...

- ↳ peso ridotto
- ↳ fattore di rifrazione ridotto
- ↳ percezione più realistica

Lenti per occhiali con valori positivi (in presenza di presbiopia)

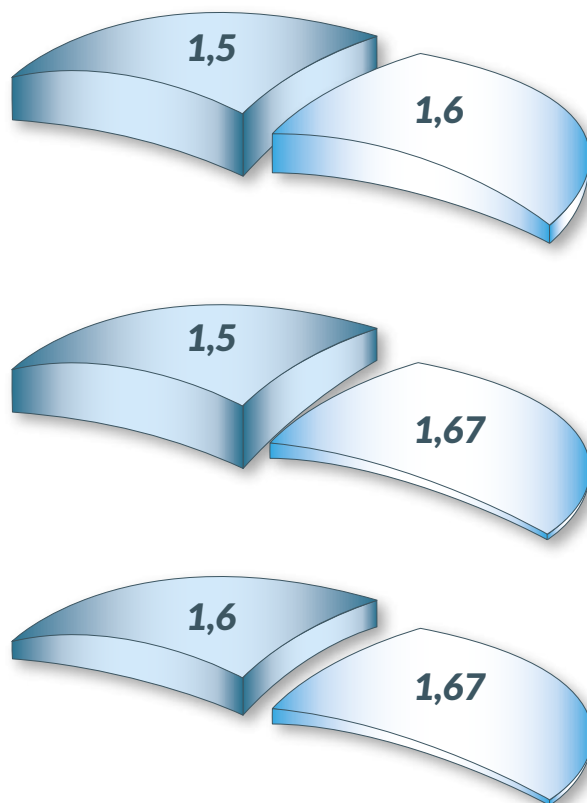


Fig. 2: Confronto fra gli spessori delle lenti e l'indice dei diversi materiali organici utilizzati per lenti di occhiali; in lenti per occhiali con valori positivi (indice 1,5/1,6/1,67)

Vantaggi per portatori di occhiali

Gli spessori ridotti al centro e ai margini significano ...

- ↳ peso ridotto
- ↳ fattore di ingrandimento ridotto
- ↳ percezione più realistica

Tecnologia di rivestimento ProCoat

Rivestimenti per lenti ProCoat in qualsiasi situazione di lavoro

Le esperienze pluriennali mirate allo sviluppo di prodotti stabiliti per i dispositivi di protezione individuale (DPI) sono alla base della nostra tecnologia di investimento. Le nostre soluzioni sono specifiche per la soluzione di problemi per qualsiasi situazione di pericolo.

ProCoat HC – super resistente ai graffi

Grazie a questo strato sottile le lenti degli occhiali presentano una resistenza particolarmente elevata ai graffi in superficie. Pertanto, sono anche protette

contro gli influssi ambientali e segni di usura, inoltre, sono molto facili da pulire e curare, senza complicazioni. Inoltre, lo strato indurente migliora il grado di protezione contro gli agenti chimici.

	ProCoat HC	Rivestimento/i:	Hard Coating
		Denominazione (Fig.):	HC

ProCoat SAR – schermatura antiriflesso super

	ProCoat SAR	Rivestimento/i:	Super Anti Reflex
		Denominazione (Fig.):	SAR

La luce viene riflessa fino al 96% in uno specchio. Ed è proprio per questo che possiamo vederci in esso. Le lenti per occhiali – malgrado siano trasparenti e limpide – riflettono comunque ancora circa l'8% della luce incidente. Di conseguenza risultano riflessi fastidiosi sulla superficie posteriore della lente, che causano irritazioni visive. Inoltre, a causa della riflessione è anche limitata la permeabilità alla luce sulla superficie anteriore della lente. Gli strati riducenti i riflessi sulle lenti di occhiali aumentano la permeabilità della luce fino al 99%. In questo modo è possibile eliminare quasi del tutto irritazioni visive agli occhi a causa della luce riflessa.

Rivestimento multiplo ProCoat OSC – (trattamento antidurenteo + schermatura antiriflesso super + effetto clean)

	ProCoat OSC	Rivestimento/i:	Super Anti Reflex	Hard Coating	Clean Code
		Denominazione (Fig.):	SAR	HC	CC

Oltre alla schermatura antiriflesso super, le lenti degli occhiali ottengono anche un effetto clean grazie a questo rivestimento particolarmente resistente ai graffi. In tal modo le lenti per occhiali con rivestimento OSC sono ben protette contro sostanze particolarmente fluide e viscosi, ma anche contro altre particelle e influssi ambientali. Infatti, sono particolarmente facili da pulire e da curare.

Rivestimento multiplo ProCoat OptiFog – (trattamento antidurenteo + schermatura antiriflesso super + antiappannamento)

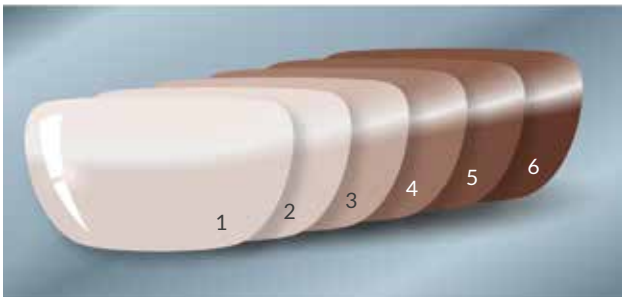
	OptiFog	Rivestimento/i:	Super Anti Reflex	Hard Coating	OptiFog
		Denominazione (Fig.):	SAR	HC	AF

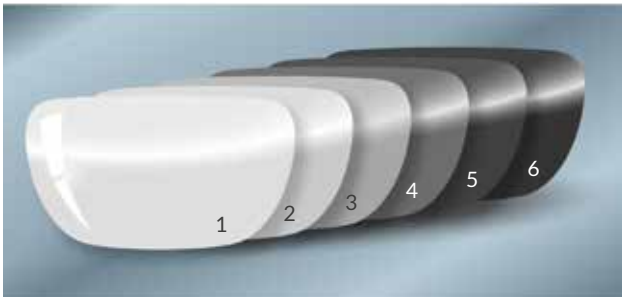
Le lenti per occhiali ottengono un rivestimento antiappannante di alta qualità, inclusa schermatura antiriflesso super e trattamento antidurente. Le lenti dotate di questo rivestimento sono perciò particolarmente adatte per ambienti di lavoro in condizioni di luminosità diffusa e frequenti cambi di temperatura. E grazie al panno per lenti OptiFog Activator viene necessariamente riattivata l'azione antiappannante.

Colorazioni fisse

Colorazione e livelli di colorazione

Se si desiderano lenti colorate per occhiali, sono disponibili i colori marrone e grigio in diversi livelli di colorazione. La scelta della colorazione è innanzitutto una questione di gusto individuale e altrettanto dipendente dal colore della montatura degli occhiali. I diversi livelli di colorazione consentono un adattamento individuale e appropriato al fabbisogno, per soddisfare i più svariati requisiti dei portatori di occhiali da vista.

Colorazioni marroni		Livello Intensità
<ul style="list-style-type: none"> ↳ Protezione contro l'abbagliamento naturale ↳ Diversi livelli di colorazione ↳ Aumento del contrasto ↳ Visione calda e gradevole 		1 2 10 & 15 % (debole)
		3 4 30 & 60 % (media)
		5 6 75 & 85 % (forte)

Colorazioni grigie		Livello Intensità
<ul style="list-style-type: none"> ↳ Protezione contro l'abbagliamento naturale ↳ Diversi livelli di colorazione ↳ Ideale in condizioni di sensibilità alla luce, poiché il grigio viene soggettivamente percepito come più scuro 		1 2 10 & 15 % (debole)
		3 4 30 & 60 % (media)
		5 6 75 & 85 % (forte)

Colorazione lieve dal 10 al 15 %

Questo livello di colorazione può essere utilizzato per tutta la giornata, come pure durante i viaggi notturni in automobile. Grazie alla ridotta colorazione, gli utenti con occhi sensibili possono prevenire affaticamento e mal di testa. Tuttavia, questa colorazione offre solo una minima protezione contro l'abbagliamento.

Colorazione media dal 30 al 60 %

Questo livello di colorazione offre protezione in condizioni di forte sensibilità alla luce. Poiché qui si tratta già di una colorazione scura, non è consentito l'uso in automobile in condizioni di oscurità.

Colorazione forte dal 75 all' 85 %

Questo livello di colorazione offre una perfetta protezione contro l'abbagliamento dei raggi solari. Le classiche lenti per occhiali protettivi contro i raggi solari sono dotate di una colorazione di almeno il 75%. Anche queste ultime non sono utilizzabili per la guida di notte.

Colorazioni variabili

Lenti fotocromatiche per occhiali – autocolorazione dal 7 all' 82 %

Le lenti fotocromatiche per occhiali non possiedono alcune componenti che reagiscono alla radiazione UV. Le lenti degli occhiali si scurano automaticamente in proporzione all'aumento della radiazione UV. Questa autocolorazione garantisce un adattamento ottimale alle condizioni di luminosità alternate. Il cambio fra occhiali da vista e occhiali da sole appartiene al passato. Nelle lenti fotocromatiche per occhiali la colorazione base corrisponde al 7%. Esse sono disponibili con colorazione grigia e marrone.

Campi di colorazione delle lenti fotocromatiche per occhiali



Colorazione forte ca. 75-85 %

La radiazione UV raggiunge i livelli massimi sotto una forte radiazione solare e di conseguenza gli occhi richiedono una protezione intensificata dai raggi solari. Le lenti degli occhiali si scurano fortemente fino a raggiungere la colorazione massimale.



Colorazione media intensita' ca. 30-60 %

In condizioni di nuvolosità parziale con tratti soleggiati sussiste una elevata radiazione UV. Per questo motivo le lenti degli occhiali si colorano dal livello medio fino intensificato, a seconda della ripartizione di parti nuvolose e soleggiate.



Colorazione debole ca. 15-30 %

In condizioni di nuvolosità e luce diffusa la radiazione UV è solo minimale. Le lenti degli occhiali si tingono solo debolmente.



Livello di base debole ca. 7%

In condizioni di forte nuvolosità, oscurità e attività in locali chiusi non sussiste alcuna radiazione UV.

Valori di misura dei clienti

Indicazioni sui valori delle lenti

I valori delle lenti degli occhiali vengono rilevati da parte di un ottico specializzato o un medico oculista. Inoltre, viene misurata la distanza individuale fra le pupille del portatore di occhiali da vista. Questi parametri misurati vengono poi documentati su un tesserino optometrico.



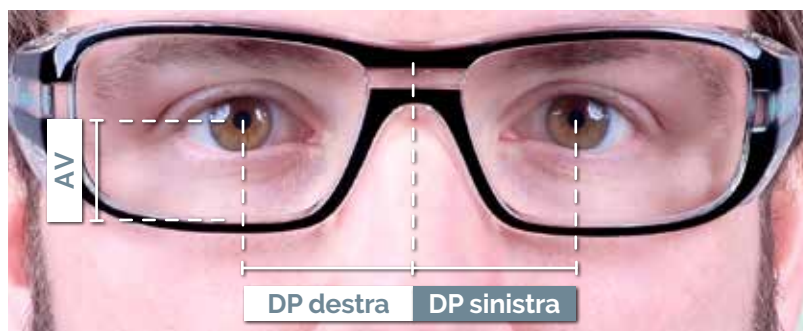
Tesserino optometrico con valori di lontananza e valori di lettura / addizione

Dati nel tesserino optometrico

Termine	Spiegazione
Sph (sfera)	Parte di miopia o presbiopia misurata nei disturbi visivi
Cyl (cilindro)	Viene indicato solamente se sussiste una deformazione della cornea
Asse	Posizione della deformazione della cornea dell'occhio Il valore dell'asse determina la posizione dell'effetto del cilindro nella lente degli occhiali
Prisma	Una correzione del prisma compensa il disturbo visivo angolare (strabismo); il valore viene indicato in cm/m
Base	Indica la posizione del disturbo visivo angolare
Vicinanza	Valore della lente degli occhiali, per poter vedere nitidamente da vicino
Lontananza	Valore della lente degli occhiali, per poter vedere nitidamente da lontano
Addizione (ADD)	Per l'ordinazione di lenti progressive è necessario specificare il valore di lontananza e il valore di vicinanza. Il valore di vicinanza può essere rappresentato per semplificazione anche come "addizione (ADD)". (Valore di vicinanza = valore di lontananza+addizione)

Distanza pupilla (DP)

La distanza fra le pupille descrive la misura che intercorre fra le mezzerie delle pupille. La singola distanza fra le pupille viene misurata dal centro di una pupilla verso la radice del naso (DP destra + DP sinistra = DP). Normalmente un viso non è esattamente simmetrico, il che può comportare valori di misura differenti per l'occhio destro e sinistro.



Pertanto, gli occhiali vengono preparati in modo che la metà ottica delle lenti degli occhiali si trovi esattamente davanti al centro delle pupille. Questa misurazione è particolarmente importante, dato che una deviazione della PD misurata può causare mal di testa o nausea.

Altezza visiva/altezza di incisione (AV)

Poiché ogni viso presenta una modellatura individuale, tutti gli occhiali sono elementi fatti su misura. Per questo motivo è innanzitutto necessario rilevare la distanza fra le pupille e l'altezza visiva, per garantire una realizzazione corretta delle lenti individuali per gli occhiali. L'altezza visiva è richiesta per lenti progressive, lenti da ufficio, lenti bifocali come pure lenti monofocali con elevati valori visivi. L'altezza di incisione dipende sostanzialmente dalla forma del viso e dalla montatura degli occhiali. Questa viene misurata sempre dal bordo inferiore della montatura fino all'occhio. A seconda del tipo di lenti per occhiali, per l'altezza di incisione esistono diverse normative.

Frequenti disturbi visivi

I disturbi visivi e i loro effetti

Affinché un essere umano possa percepire nitidamente un oggetto (immagine), è necessario che i fasci luminosi, proiettati da un oggetto, vengano concentrati ed esattamente proiettati sulla retina dell'occhio. Se questo processo viene disturbato dalla nuova anatomia individuale dell'essere umano, si parla di disturbo visivo dell'occhio.

Miopia

Il globo oculare è troppo lungo ovvero il potere refrattivo della lente oculare è eccessivo. L'informazione d'immagine non viene proiettata sulla, bensì davanti alla retina (miopia). Gli altri oggetti più distanti vengono percepiti solo in maniera sfocata.



Ipermetropia

Il globo oculare è troppo corto ovvero il potere refrattivo della lente oculare è insufficiente. Questo significa che l'informazione d'immagine non viene proiettata sulla, bensì dietro la retina (presbiopia). Gli altri oggetti più vicini vengono percepiti solo in maniera sfocata.



Deformazione della cornea (astigmatismo)

A confronto con l'occhio, la cornea non presenta una forma sferica, bensì ovale, come una palla da football americano. Pertanto, la luce non viene proiettata puntualmente sulla retina, bensì in forma di due linee differentemente disposte. Sia gli oggetti vicini che quelli distanti vengono percepiti in maniera sfuocata.



Presbitismo (presbiopia)

L'elasticità della lente oculare (potere refrattivo) cala in continuazione col passare degli anni. La capacità dell'occhio di vedere gli oggetti vicini in modo nitido si riduce pertanto progressivamente. Quasi in modo simile alla ipermetropia, l'informazione d'immagine, non viene proiettata sulla, bensì dietro la retina. Di conseguenza gli oggetti vicini vengono percepiti solo in maniera sfocata.



Stanghette degli occhiali per lenti correttive

Aderenza perfetta & sostegno ottimale

La stanghetta è un componente importante degli occhiali protettivi, poiché è primariamente responsabile dell'aderenza e del comfort. A tal fine INFIELD Safety offre una molteplicità di soluzioni appropriate al fabbisogno.

Stanghette Softflex Fit

Il morbido laccio flessibile della stanghetta degli occhiali Softflex Fit assorbe la forza di trazione della stanghetta degli occhiali, evitando così una pressione puntuale dietro l'orecchio. Inoltre, l'estremità gommata della stanghetta può essere adattata individualmente alla rispettiva anatomia del capo grazie al morbido nucleo metallico, per garantire un'aderenza perfetta e senza scivolamento degli occhiali protettivi. La stanghetta degli occhiali regolabile in lunghezza può essere regolata anche alle circostanze anatomiche.



Stanghetta ad innesto Easy Fit

Questa stanghetta universale per occhiali stabilizza gli occhiali protettivi grazie alla forma anatomica nella stanghetta e al materiale flessibile. In questo modo il portatore di occhiali da vista ottiene una posizione di aderenza automaticamente adattata degli occhiali protettivi, senza pressione sgradevole.



Stanghetta ad innesto Easy Fit Soft con appoggio di gomma supplementare

Questa stanghetta per occhiali Easy Fit Soft ottimizzata, grazie ad un morbido appoggio di gomma supplementare, garantisce un'aderenza ancora migliore e più comoda degli occhiali, in particolare per i portatori con forte sudorazione.



Stanghetta metallica Basic Fit con estremità di gomma antiscivolo

Questa variante standard può essere anatomicamente adattata col nucleo metallico deformabile alla rispettiva forma del capo.



Illustrazioni esemplari. Le realizzazioni delle stanghette possono variare a seconda del modello di occhiali.

Panoramica sui prodotti

MONTATURE IN PLASTICA



DEFENDOR RX **NUOVO**
Pagina 27



VISION 5 **NUOVO**
Pagina 28-29



VISION 12
Pagina 30-31



VISION 12 SMALL
Pagina 32-33



OPTOR
Pagina 34



OPTOR XXS
Pagina 35



OPTOR PLUS
Pagina 36-37



OPTOR XXS PLUS
Pagina 38-39



VISION 11
Pagina 40-41



SUPERIOR
Pagina 42-43



VISION 13
Pagina 44-45



VISION 9
Pagina 46-47



VISION 1 | VISION 4
Pagina 48



VISION 2
Pagina 49

MONTATURE IN METALLO



VISION M 7000
Pagina 51



VISION M 1000
Pagina 52-53



VISION M 6000
Pagina 54



VISION M 5000
Pagina 55



VISION M 8000
Pagina 55



VISION M 3000
Pagina 56



VISION M 4000
Pagina 56



VISION M 7500
Pagina 57



VISION M 8500
Pagina 57

MONTATURE IN TITANIO



VISION M 1000 TITAN
Pagina 59



VISION M 6000 TITAN
Pagina 59

ACCESSORI



ACCESSORI PER OCCHIALI PROTETTIVI
Pagina 61-65



Occhiale a mascherina



L'occhiale a mascherina INFIELD offrono un campo visivo molto ampio e la fascia elastica regolabile a clip permette un perfetto adattamento sul viso e sul capo. Sono caratterizzati da una protezione oculare molto buona e la ventilazione indiretta laterale offre un'ottima areazione assicurando il massimo comfort visivo in ogni situazione di lavoro. Grazie alla completa tenuta sulla parte oculare garantita dalla fascia elastica, gli occhiali a mascherina proteggono da una forte esposizione alla polvere, a lavori di molatura, segatura, ma anche a spruzzi di liquidi, acidi e aerosol.

DEFENDOR RX **NUOVO**



[1]

Vista completa-occhiale a mascherina RX – adesso disponibile senza clip interna

Il DEFENDOR RX di Infield è il primo occhiale a mascherina che può essere prodotto con lenti correttive "individuali". Rispetto alle comuni clip correttive da applicare all'interno o ai sovraocchiali a mascherina, il DEFENDOR RX offre immagini migliori e una perfetta qualità ottica. Le lenti in policarbonato sono prodotte con maggiore spessore per garantire una resistenza meccanica più alta (marcatura "B").



[2]



Occhiale di sicurezza con lenti in policarbonato con marcatura BT

Per attività in ambienti di lavoro con rischio di proiezioni meccaniche è consigliabile l'uso di lenti in policarbonato BT (impatti a media energia 120m/sec.) Utilizzabile anche per temperature estreme (T). L'occhiale a mascherina con questo tipo di lente è anche dotato del trattamento OPTIFOG. Questo trattamento previene l'appannamento dell'occhiale.

DEFENDOR RX

Caratteristiche del prodotto

49 g

Peso

GA 166 3 4 BT CE

Contrassegno - montatura

Fascia elastica in tessuto

Fascia elastica

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Occhiale a mascherina compatto e leggero
- ↳ Ampio nasello per maggior protezione e comfort
- ↳ Inserto RX per una perfetta qualità ottica
- ↳ Occhiale a tenuta avvolgente
- ↳ Idonea anche per lavori con rischio di spruzzi di liquidi
- ↳ Disegnata specificatamente per elevati rischi meccanici

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura			DEFENDOR RX Codice
		Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	Turchese	15 mm	57 mm	9594 5715
[2]	Valori diottrici individuali	Arancione	15 mm	57 mm	9595 5715

Montature per occhiali in plastica



Le montature per gli occhiali correttivi realizzate in plastica di INFIELD Safety sono idealmente adatte per persone che hanno bisogno di occhiali correttivi che desiderano al contempo una montatura leggera e gradevole.

Le montature in plastica di INFIELD Safety sono eccellentemente adatte per allergici, grazie alla composizione dei materiali. Molti modelli sono ermeticamente chiusi e offrono una protezione molto buona anche in ambiente polveroso. Le diverse forme e combinazioni di colore attraenti offrono ad ogni utente la montatura giusta, per le donne anche in dimensioni più piccole.

VISION 5 **NUOVO**



[1]

[1] Stanghette Flessibili

Perfetta aderenza per tutte le forme della testa.

[2] Profilo in gomma morbido

La regolazione delle stanghette garantisce totale comfort senza pressioni sulle orecchie e nella zona tempiale.

[3] Stanghette regolabili in lunghezza

La regolazione delle stanghette garantisce totale comfort senza pressioni sulle orecchie e nella zona tempiale.

[4] Regolazione delle stanghette in inclinazione

L'inclinazione delle lenti può essere regolata secondo il viso della persona e qualsiasi situazione di lavoro.

[5] Ponte nasale regolabile

Il ponte nasale è regolabile individualmente per nasi larghi o stretti.



[1]

[3]

[2]

[5]

[4]

VISION 5

Caratteristiche del prodotto

33 g

Peso

GA 166 FT CE

Contrassegno - montatura

Ergo Fit

Tecnologia stanghette

IL VISION 5 offre 5 opzioni personalizzate per una perfetta indossabilità.

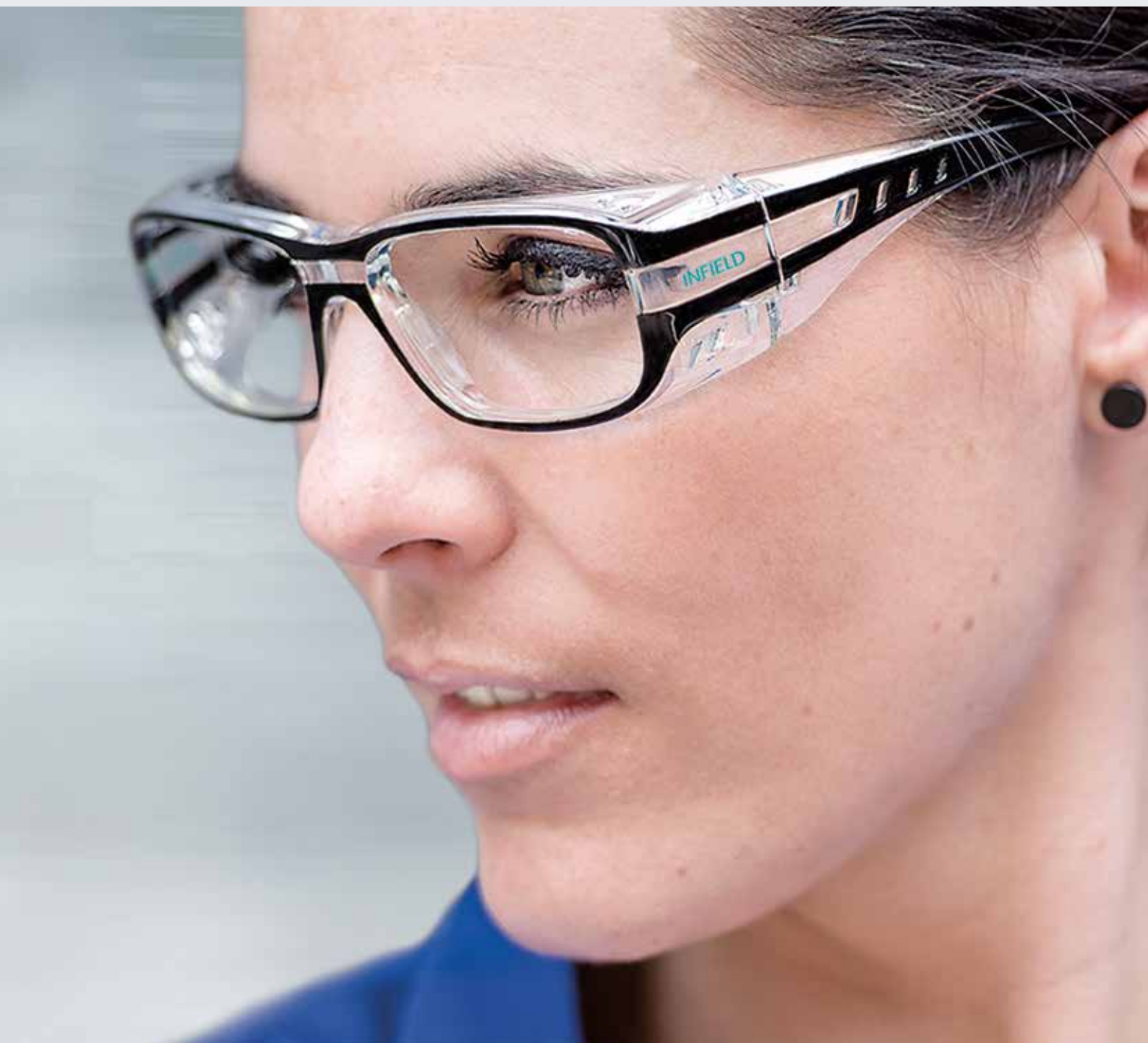
Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Speciale profilo in gomma morbida protegge da impatti laterali e frontali
- ↳ Lunghezza della stanghetta regolabile individualmente
- ↳ Regolazione delle stanghette in inclinazione
- ↳ Specifici per ambienti di lavoro difficili

- ↳ Naselli adattabili individualmente
- ↳ Copertura oculare molto buona
- ↳ Protezione laterale integrata
- ↳ Profilo in gomma supplementare

Fig.	Lente per occhiali	Proprietà della montatura				VISION 5
N°	Proprietà delle lenti	Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	Codice
[1]	Valori diottrici individuali	 Turchese Nero	 Turchese Nero	19 mm	54 mm	2055 05 5419

VISION 12



Occhiali di sicurezza alla moda per portatori di lenti correttive

La montatura in plastica dal design sportivo convince per il suo peso ridotto. La montatura **VISION 12** è molto protettiva e le feritoie laterali garantiscono una buona resistenza all'appannamento delle lenti.

VISION 12



[1]



[2]



[3]

Protezione oculare alla moda per portatori di occhiali

La montatura di plastica sportiva convince grazie al suo peso ridotto. Nonostante la perfetta copertura della zona oculare, VISION 12 garantisce una protezione molto buona delle lenti degli occhiali contro l'appannamento grazie alle prese d'aria integrate.



[4]

VISION 12

Caratteristiche del prodotto

20 g

Peso

GA 166 F CE

Contrassegno - montatura

Easy Fit Soft

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ✎ Peso molto ridotto, elevata comodità
- ✎ Circolazione d'aria permanente
- ✎ Morbidi appoggi sul naso
- ✎ Design sportivo
- ✎ Protezione laterale integrata
- ✎ Copertura oculare molto buona

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				VISION 12 Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	Cristallo Nero	Cristallo Nero	17 mm	56 mm	2065 03 5617
[2]	Valori diottrici individuali	Cristallo Blu	Cristallo Blu	17 mm	56 mm	2065 05 5617
[3]	Valori diottrici individuali	Grigio	Grigio	17 mm	56 mm	2065 06 5617
[4]	Valori diottrici individuali	Nero	Grigio	17 mm	56 mm	2065 09 5617

VISION 12 SMALL

NUOVO

La montatura VISION 12 SMALL

Il VISION 12 SMALL é stato sviluppato per forme di viso più strette ed ha tutti i vantaggi della misura più grande. In questo modo anche i visi più piccoli sono protetti adeguatamente in modo ottimale.

VISION 12 SMALL

NUOVO



[1]



[2]



[3]

VISION 12 SMALL

23 g

GA 166 F CE

Easy Fit Soft

Caratteristiche del prodotto







Peso

Contrassegno - montatura

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Per visi più piccoli
- ↳ Peso molto ridotto, elevata comodità
- ↳ Morbidi appoggi sul naso
- ↳ Protezione laterale integrata
- ↳ Copertura oculare molto buona
- ↳ Circolazione d'aria permanente
- ↳ Design sportivo

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				VISION 12 SMALL Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	 Cristallo Nero	 Cristallo Nero	17 mm	51 mm	2066 03 5117
[2]	Valori diottrici individuali	 Cristallo Blu	 Cristallo Blu	17 mm	51 mm	2066 05 5117
[3]	Valori diottrici individuali	 Grigio	 Grigio	17 mm	51 mm	2066 06 5117

OPTOR



[1]



[2]

Regolazione delle stanghette in inclinazione.

La regolazione delle stanghette consente la miglior adattabilità su tutti i visi e in ogni situazione di lavoro.

OPTOR

Caratteristiche del prodotto

28 g

Peso

GA 166 F CE

Contrassegno - montatura

Softflex Fit

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Regolazione delle stanghette in inclinazione
- ↳ Design classico
- ↳ Peso ridotto
- ↳ Protezione laterale integrata
- ↳ Particolarmente adatti per forme del viso più vigorose
- ↳ Estremità delle stanghette facilmente adattabili e regolabili in lunghezza
- ↳ Copertura oculare molto buona

Fig.	Lente per occhiali	Proprietà della montatura				OPTOR
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	Turchese Grigio	Cristallo	16 mm	54 mm	9400 S
[2]	Valori diottrici individuali	Turchese Grigio	Smoke	16 mm	54 mm	9402 S

OPTOR XXS



[1]



[2]

Regolazione delle stanghette in inclinazione.

La regolazione delle stanghette consente la miglior adattabilità su tutti i visi e in ogni situazione di lavoro.

OPTOR XXS

Caratteristiche del prodotto

24 g

Peso

GA 166 F CE

Contrassegno - montatura

Softflex Fit

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Peso molto ridotto
- ↳ Design classico
- ↳ Copertura oculare molto buona
- ↳ Particolarmente adatti per forme del viso più sottili
- ↳ Estremità delle stanghette facilmente adattabili e regolabili in lunghezza
- ↳ Protezione laterale integrata

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				OPTOR XXS Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	Turchese Grigio	Cristallo	16 mm	50 mm	9400 XXS
[2]	Valori diottrici individuali	Turchese Grigio	Smoke	16 mm	50 mm	9402 XXS

OPTOR PLUS

Nuova tecnologia delle stanghette
Nuovo design



OPTOR PLUS – per una protezione ottimale in ambienti industriali difficili

Grazie alla mascherina aggiuntiva in gomma morbida, OPTOR PLUS offre una protezione maggiore in ambienti particolarmente polverosi.

OPTOR PLUS

Nuova tecnologia delle stanghette
Nuovo design



[1]



[2]

Copertura oculare ancora migliore, grazie alla mascherina supplementare

Regolazione delle stanghette in inclinazione.

La regolazione delle stanghette consente la miglior adattabilità su tutti i visi e in ogni situazione di lavoro.

OPTOR PLUS

Caratteristiche del prodotto

38 g

Peso

GA 166 F CE




Contrassegno - montatura

Softflex Fit

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Estremità delle stanghette facilmente adattabili e regolabili in lunghezza
- ↳ Offre la protezione perfetta con la mascherina supplementare
- ↳ Copertura oculare molto buona
- ↳ Circolazione d'aria permanente
- ↳ Morbido appoggio sul viso per un comfort gradevole
- ↳ Protezione laterale integrata

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				OPTOR PLUS Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	 Turchese Grigio	 Smoke	16 mm	54 mm	9401
[2]	Mascherina di ricambio OPTOR PLUS	---	 Nero Grigio	---	---	9401 777

OPTOR XXS PLUS

NUOVO



OPTOR PLUS XXS – La protezione extra per forme di visi più piccoli

Anche il “piccolo” OPTOR PLUS nella versione XXS offre una maggior protezione grazie alla mascherina aggiuntiva in gomma per attività in ambienti molto sporchi e polverosi.

OPTOR XXS PLUS

NUOVO



[1]



Copertura oculare ancora migliore, grazie alla mascherina supplementare



[2]



Regolazione delle stanghette in inclinazione.

La regolazione delle stanghette consente la miglior adattabilità su tutti i visi e in ogni situazione di lavoro.

OPTOR XXS PLUS

35 g

GA 166 FH CE

Softflex Fit

Caratteristiche del prodotto

Peso

Contrassegno - montatura

Tecnologia stanghette

Features & Quick Info

- Particolarmente adatti per forme del viso più sottili
- Estremità delle stanghette facilmente adattabili e regolabili in lunghezza
- Morbido appoggio sul viso per un comfort gradevole
- Peso molto ridotto
- Circolazione d'aria permanente
- Protezione laterale integrata

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				OPTOR XXS PLUS Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	Turchese Grigio	Smoke	16 mm	50 mm	9402
[2]	Mascherina di ricambio OPTOR XXS PLUS	---	Nero Grigio	---	---	9402 777

VISION 11



VISION 11



[1]



[2]

VISION 11

25 g

GA 166 F CE

Softflex Fit

Caratteristiche del prodotto

Peso

Contrassegno - montatura

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Peso ridotto
- ↳ Design sportivo
- ↳ Morbidi appoggi sul naso
- ↳ Estremità delle stanghette facilmente adattabili
- ↳ Copertura oculare molto buona
- ↳ Protezione laterale integrata

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				VISION 11 Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	 Nero	 Cristallo	16 mm	56 mm	2380 00 5600
[2]	Valori diottrici individuali	 Nero	 Smoke	16 mm	56 mm	2380 05 5600

INFIELD

OCCHIALI PROTETTIVI PER PORTATORI DI OCCHIALI 2021

SUPERIOR



SUPERIOR



[1]



[2]

SUPERIOR

Caratteristiche del prodotto

21 g

Peso

GA 166 F CE

Contrassegno - montatura

Softflex Fit

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Peso molto ridotto
- ↳ Particolarmente adatti per forme del viso più vigorose
- ↳ Protezione laterale integrata
- ↳ Copertura oculare molto buona
- ↳ Estremità delle stanghette facilmente adattabili e regolabili in lunghezza

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				SUPERIOR Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	 Nero	 Cristallo	18 mm	54 mm	2370 00 5400
[2]	Valori diottrici individuali	 Nero	 Smoke	18 mm	54 mm	2370 05 5400

INFIELD

OCCHIALI PROTETTIVI PER PORTATORI DI OCCHIALI 2021

VISION 13

NUOVO



VISION 13

NUOVO



[1]

**Buona copertura della zona degli occhi**

I ripari laterali forniscono protezione contro corpi estranei provenienti dall'alto e offre una elevata protezione nella zona degli occhi.

Le stanghette Softflex Fit sono regolabili individualmente e aumentano il comfort dell'utilizzatore.

VISION 13

Caratteristiche del prodotto

18 g

Peso

GA 166 S CE

Contrassegno – montatura

Softflex Fit

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Buona copertura della zona oculare
- ↳ Design moderno
- ↳ Peso molto ridotto
- ↳ Protezione laterale integrata

Fig.	Lente per occhiali	Proprietà della montatura				VISION 13
N°	Proprietà delle lenti	Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	Codice
[1]	Valori diottrici individuali	■ Nero	■ Nero	17 mm	53 mm	2096 03 5300

INFIELD

OCCHIALI PROTETTIVI PER PORTATORI DI OCCHIALI 2021

VISION 9



VISION 9



VISION 9

15 g

GA 166 S CE

Basic Fit

Caratteristiche del prodotto

Peso

Contrassegno - montatura

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

↳ Peso molto ridotto

↳ Design moderno

↳ Disponibili in 2 grandezze diverse

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				VISION 9 Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	■ Nero	■ Nero	16 mm	50 mm	2095 03 5000
[2]	Valori diottrici individuali	■ Blu	■ Blu	16 mm	52 mm	2095 05 5200
[3]	Valori diottrici individuali	■ Grigio	■ Grigio	16 mm	52 mm	2095 07 5200

VISION 1 | 4



[1]
VISION 1



[2][3]
VISION 4

Design neutro per portatori di occhiali

VISION 4 è la variante preferita da donne e uomini, che desiderano utilizzare occhiali protettivi non vistosi. La protezione laterale integrata protegge contro corpi estranei. Sono disponibili in 2 grandezze diverse.

VISION 1	22 g	GA 166 F CE	Basic Fit
VISION 4	21 g	GA 166 F CE	Basic Fit
Caratteristiche del prodotto	Peso	Contrassegno - montatura	Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Peso molto ridotto
- ↳ Buona copertura della zona oculare
- ↳ Colorazione non appariscente
- ↳ Design neutro
- ↳ Protezione laterale integrata
- ↳ **VISION 4:** Disponibili in 2 grandezze diverse

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				VISION 1 4	
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	Codice	
[1]	Valori diottrici individuali	■ Blu	□ Cristallo	16 mm	54 mm	VISION 1	2060 05 5416
[2]	Valori diottrici individuali	□ Cristallo	□ Cristallo	17 mm	52 mm	VISION 4	2040 00 5217
[3]	Valori diottrici individuali	□ Cristallo	□ Cristallo	17 mm	54 mm	VISION 4	2040 00 5417

VISION 2



Speciale protezione degli occhi per portatrici di occhiali

VISION 2 si adatta particolarmente su donne con forme del viso sottili. Grazie alla speciale protezione laterale, le portatrici di occhiali sono protette contro molti pericoli. La montatura è disponibile in due dimensioni e colori diversi.

VISION 2

Caratteristiche del prodotto

20 g

Peso

GA 166 S CE


Contrassegno - montatura

Basic Fit

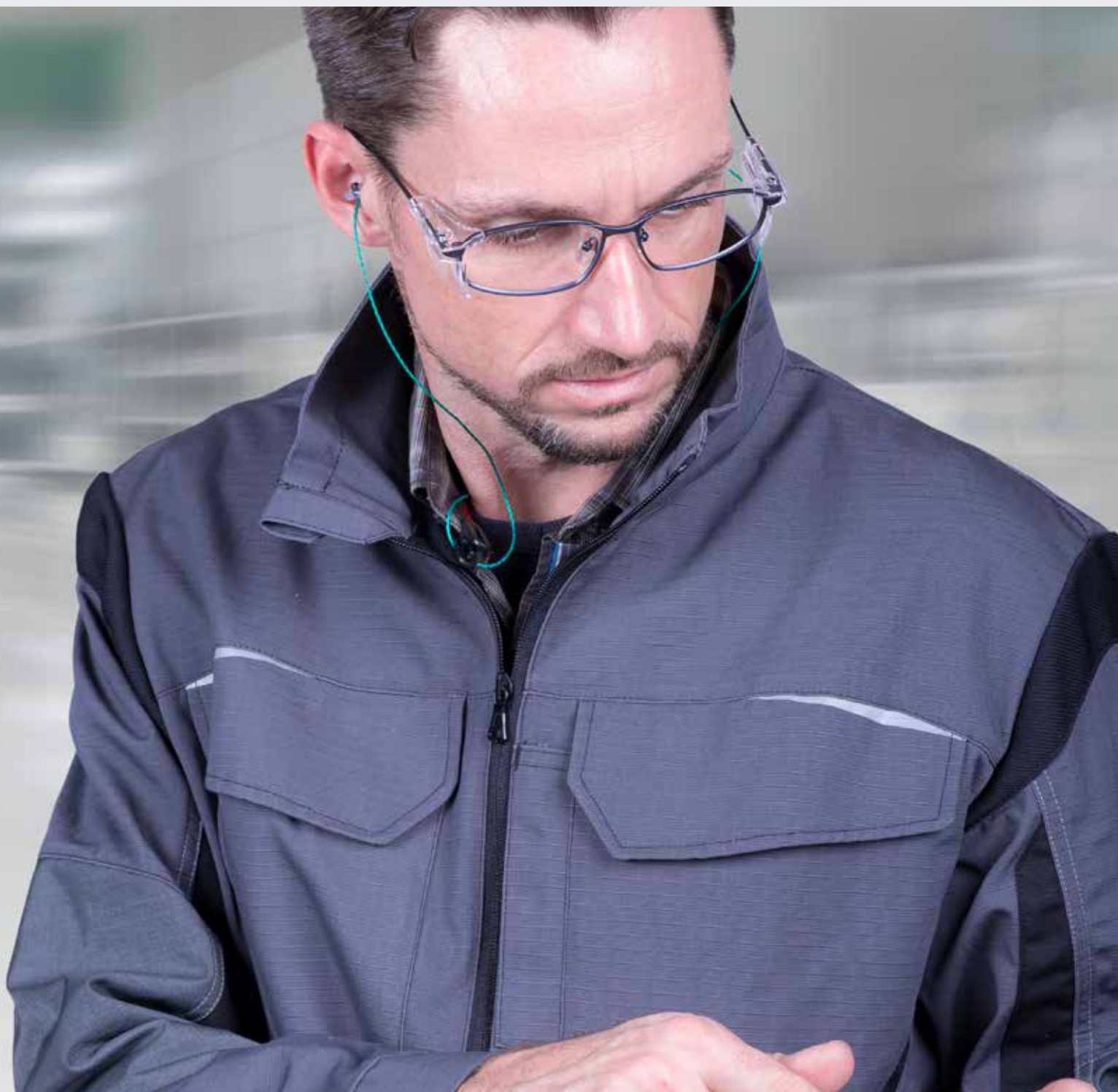
Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Peso molto ridotto
- ↳ Particolarmente adatti per forme del viso più sottili
- ↳ Design moderno
- ↳ Montatura speciale degli occhiali per donne

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				VISION 2 Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	 Nero/Rosso	 Nero/Rosso	17 mm	48 mm	2070 03 4817
[1]	Valori diottrici individuali	 Nero/Rosso	 Nero/Rosso	17 mm	50 mm	2070 03 5017
[2]	Valori diottrici individuali	 Nero/Verde	 Nero/Verde	17 mm	48 mm	2070 07 4817
[2]	Valori diottrici individuali	 Nero/Verde	 Nero/Verde	17 mm	50 mm	2070 07 5017

Montature per occhiali in metallo



Le montature per occhiali correttivi e protettivi in metallo possono essere adattate alla rispettiva anatomia del capo con una previsione ancora maggiore. Le montature per occhiali in metallo sono molto più resistenti e longeve grazie alle leghe utilizzate. Il rivestimento resistente alla corrosione garantisce inoltre un'eccellente compatibilità cutanea.

VISION M 7000



[1]

VISION M 7000

22 g

GA 166 F CE

Basic Fit

Caratteristiche del prodotto

Peso

Contrassegno - montatura

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Peso molto ridotto
- ↳ Design sportivo
- ↳ Appoggi sul naso adattabili individualmente
- ↳ Buona copertura della zona oculare
- ↳ Protezione laterale trasparente

Fig.	Lente per occhiali	Proprietà della montatura				VISION M 7000
N°	Proprietà delle lenti	Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	Codice
[1]	Valori diottrici individuali	■ Blu	■ Blu	15 mm	56 mm	7000 05 5600

INFIELD

OCCHIALI PROTETTIVI PER PORTATORI DI OCCHIALI 2021

VISION M 1000



VISION M 1000



[1][2]



[4][5]



[5][6]

VISION M 1000 Titan

Maggiori informazioni sugli occhiali in titanio a pagina 54-55

VISION M 1000

Caratteristiche del prodotto

26 g

Peso

GA 166 F CE

Contrassegno - montatura

Basic Fit

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Peso ridotto
- ↳ Protezione laterale trasparente
- ↳ Appoggi sul naso adattabili individualmente
- ↳ Montatura disponibile anche in titanio
- ↳ Disponibili in 2 grandezze diverse
- ↳ Buona copertura della zona oculare

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				VISION M 1000 Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	Bronzo	Bronzo	18 mm	50 mm	1000 04 5000
[2]	Valori diottrici individuali	Bronzo	Bronzo	18 mm	52 mm	1000 04 5200
[3]	Valori diottrici individuali	Blu	Blu	18 mm	50 mm	1000 18 5000
[4]	Valori diottrici individuali	Blu	Blu	18 mm	52 mm	1000 18 5200
[5]	Valori diottrici individuali	Titanio	Titanio	18 mm	50 mm	1000 22 5000
[6]	Valori diottrici individuali	Titanio	Titanio	18 mm	52 mm	1000 22 5200

VISION M 6000



[1]



[2][3][4]



[6]

VISION M 6000 Titan

Maggiori informazioni sugli occhiali in titanio a pagina 54-55



[5]

VISION M 6000

23 g

GA 166 F CE

Basic Fit

Caratteristiche del prodotto

Peso

Contrassegno - montatura

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Peso molto ridotto
- ↳ Appoggi sul naso adattabili individualmente
- ↳ Montatura disponibile anche in titanio
- ↳ Particolarmente adatti per forme del viso più sottili
- ↳ Protezione laterale trasparente
- ↳ Disponibili in 3 grandezze diverse

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				VISION M 6000 Codice
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	
[1]	Valori diottrici individuali	Argento	Argento	18 mm	50 mm	6000 02 5000
[2]	Valori diottrici individuali	Nero	Nero	18 mm	48 mm	6000 03 4800
[3]	Valori diottrici individuali	Nero	Nero	18 mm	50 mm	6000 03 5000
[4]	Valori diottrici individuali	Nero	Nero	18 mm	52 mm	6000 03 5200
[5]	Valori diottrici individuali	Blu	Blu	18 mm	50 mm	6000 05 5000
[6]	Valori diottrici individuali	Titanio	Titanio	18 mm	50 mm	6000 22 5000

VISION M 5000 | 8000



[1][2]
VISION M 5000



[3][4]
VISION M 8000

VISION M 5000	25 g	GA 166 F CE	Basic Fit
VISION M 8000	25 g	GA 166 F CE	Basic Fit
Caratteristiche del prodotto	Peso	Contrassegno – montatura	Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Peso ridotto
- ↳ Design classico
- ↳ Particolarmente adatti per forme del viso vigorose
- ↳ Appoggi sul naso adattabili individualmente
- ↳ Protezione laterale trasparente
- ↳ Disponibili in 2 grandezze diverse

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	Proprietà della montatura				VISION M 5000 8000	
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	Codice	
[1]	Valori diottrici individuali	Brasil	Brasil	18 mm	54 mm	M 5000	5000 08 5400
[2]	Valori diottrici individuali	Brasil	Brasil	18 mm	56 mm	M 5000	5000 08 5600
[3]	Valori diottrici individuali	Marrone	Marrone	20 mm	55 mm	M 8000	8000 08 5500
[4]	Valori diottrici individuali	Marrone	Marrone	20 mm	57 mm	M 8000	8000 08 5700

VISION M 3000 | 4000



[1] [2]
VISION M 3000



[3] [4]
VISION M 4000

VISION M 3000	31 g	GA 166 F CE	Basic Fit
VISION M 4000	31 g	GA 166 F CE	Basic Fit
Caratteristiche del prodotto	Peso	Contrassegno - montatura	Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Peso ridotto
- ↳ Particolarmente adatti per forme del viso più vigorose
- ↳ Protezione laterale trasparente
- ↳ Design classico
- ↳ Appoggi sul naso adattabili individualmente
- ↳ Copertura oculare molto buona

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	PROPRIETÀ DELLA MONTATURA				VISION M -	
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	Codice	
[1]	Valori diottrici individuali	Argento	Argento	18 mm	54 mm	M 3000	3000 02 5400
[2]	Valori diottrici individuali	Argento	Argento	18 mm	56 mm	M 3000	3000 02 5600
[3]	Valori diottrici individuali	Nero	Nero	18 mm	54 mm	M 4000	4000 03 5400
[4]	Valori diottrici individuali	Nero	Nero	18 mm	56 mm	M 4000	4000 03 5600

VISION M 7500 | 8500



[1]
VISION M 7500







[2]
VISION M 8500

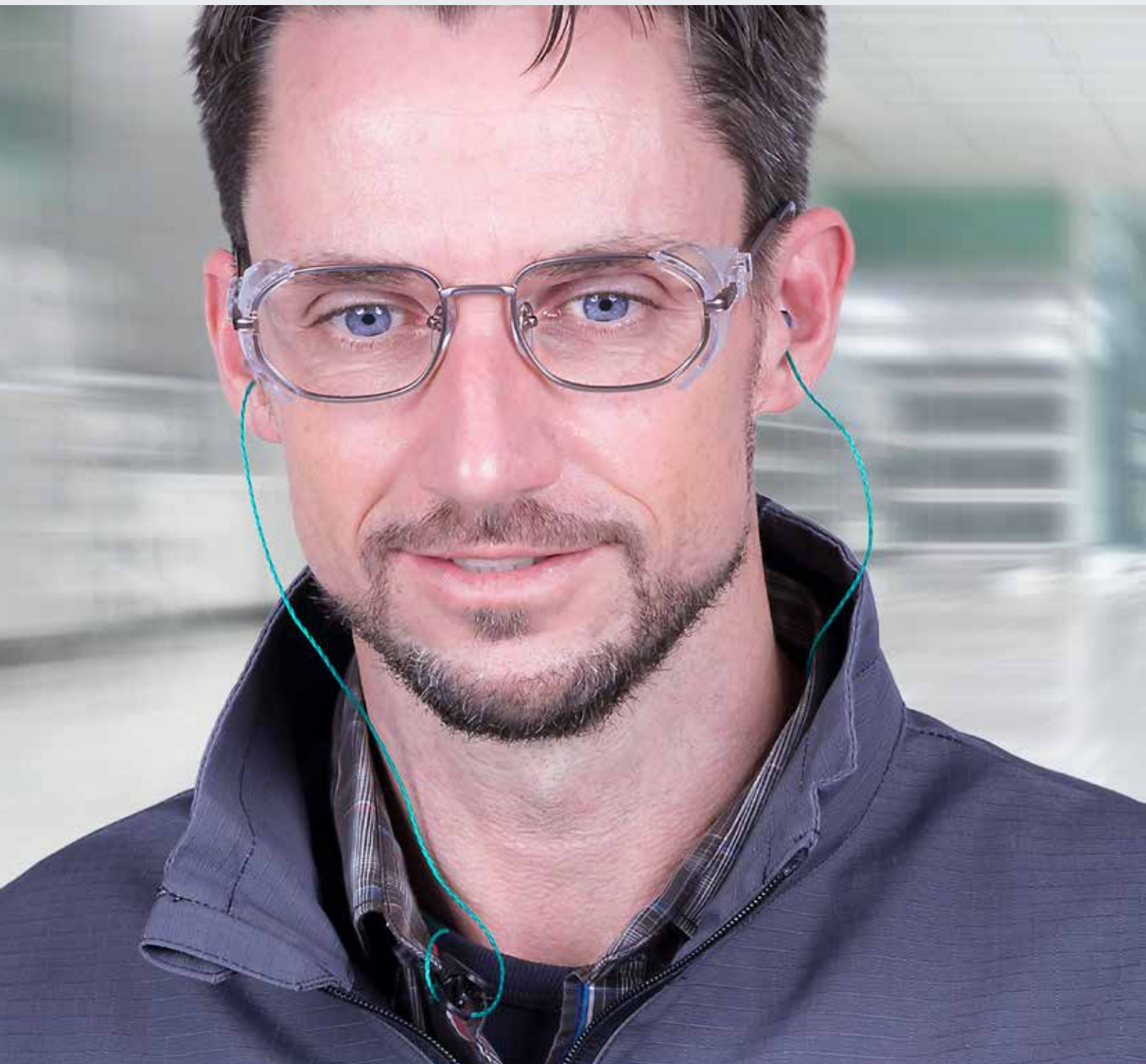
VISION M 7500	29 g	GA 166 F CE	Basic Fit
VISION M 8500	30 g	GA 166 F CE	Basic Fit
Caratteristiche del prodotto	Peso	Contrassegno - montatura	Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

↳ Peso ridotto	↳ Design classico
↳ Particolarmente adatti per forme del viso più vigorose	↳ Appoggi sul naso adattabili individualmente
↳ Protezione laterale trasparente	↳ Copertura oculare molto buona

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	PROPRIETÀ DELLA MONTATURA				VISION M -	
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	Codice	
[1]	Valori diottrici individuali	 Rame	 Rame	16 mm	56 mm	M 7500	7500 06 5600
[2]	Valori diottrici individuali	 Olive	 Olive	20 mm	54 mm	M 8500	8500 07 5400

Montature per occhiali in titanio



Le montature per occhiali in titanio sono più leggere fino al 50% delle montature in metallo realizzate con le tradizionali leghe metalliche. La maggiore stabilità e flessibilità del titanio garantisce un'inalterabilità più lunga, inoltre, questo materiale è ottimamente adatto per ambienti lavorativi difficili. Le montature per occhiali in titanio sono assolutamente resistenti alla corrosione e pertanto sono ottimamente utilizzabili durante attività con forte sudorazione in ambienti umidi/caldi. Inoltre, il titanio è un „materiale antiallergico“ e può essere utilizzato anche da persone allergiche al nichel.

VISION M 1000 | 6000 TITAN



[1][2] VISION M 1000 TITAN



[3] VISION M 6000 TITAN

VISION M 1000 TITAN**17 g****GA 166 F CE****Basic Fit****VISION M 6000 TITAN****19 g****GA 166 F CE****Basic Fit**

Caratteristiche del prodotto







Peso

Contrassegno - montatura

Tecnologia stanghette

Caratteristiche & informazioni veloci

- ↳ Estremamente stabile
- ↳ Adatto per allergici
- ↳ Maggiore inalterabilità
- ↳ Buona copertura della zona oculare
- ↳ VISION M 6000 TITAN è La variante particolarmente adatta per forme del viso sottili
- ↳ Peso estremamente ridotto & punti di pressione ridotti
- ↳ Assolutamente resistente alla corrosione
- ↳ Appoggi sul naso adattabili individualmente
- ↳ Protezione laterale trasparente

Fig. N°	Lente per occhiali Proprietà delle lenti	PROPRIETÀ DELLA MONTATURA				VISION M - TITAN	
		Colore delle stanghette	Corpo portante	Ponte nasale	Calibro	TITAN	Codice
[1]	Valori diottrici individuali	 Titan	 Titan	18 mm	50 mm	M 1000	1000 22 5000
[2]	Valori diottrici individuali	 Titan	 Titan	18 mm	52 mm	M 1000	1000 22 5200
[3]	Valori diottrici individuali	 Titan	 Titan	18 mm	50 mm	M 6000	6000 22 5000

Accessori per occhiali protettivi



Oltre agli occhiali protettivi, INFIELD Safety offre anche una vasta scelta di svariatissime soluzioni di custodia per occhiali protettivi. Qui si aggiungono anche accessori “intelligenti” e possibilità di pulizia nonché mezzi tecnici ausiliari.

STAZIONE PULIZIA OCCHIALI

NUOVO


[1] **Stazione pulizia occhiali - qualsiasi articolo ti occorre per la pulizia degli occhiali di sicurezza.**

La stazione di pulizia degli occhiali é bloccabile con chiave ed é realizzata in metallo robusto ottima per essere montata a parete.

Il grafico illustra come procedere con la pulizia degli occhiali in modo semplice ed efficace.

La stazione di pulizia completa include:

1x Liquido detergente 0,5lt. / cod. 9981
1x Pompetta spray / cod 9982
2x Fazzolettini / cod 9983



Ricambi e parti di ricambio

Ogni articolo puo' essere ordinato separatamente:



[2]



[3]



[4]



[5]

Fig. Nr.	Articolo	Unità di imballo	Descrizione	codici
[1]	Stazione di pulizia completa	1	Bloccabile, stazione di pulizia completa da fissare a parete con liquido detergente 0,5lt con pompetta spray e 2x 210 fazzolettini di pulizia	9980
[2]	Liquido detergente per stazione di pulizia	10	Liquido detergente per la stazione di pulizia occhiali (0,5lt.)	9981
[3]	Pompetta spray adattata alla stazione di pulizia	1	Pompetta spray per la bottiglietta 0,5lt. di liquido detergente	9982
[4]	Fazzolettini per stazione di pulizia	20	Fazzolettini di pulizia lenti, senza silicone (210 pz.)	9983
[5]	Liquido detergente - 5lt.	1	Confezione di ricarica liquido detergente (5lt.)	9984

Pulizia



Fig. Nr.	Articolo	Unità di imballo	Descrizione	codici
[1]	Spray detergente per occhiali (100ml.)	su richiesta	Flacone spray a portata di mano per la pulizia degli occhiali	9991
[2]	Liquido detergente per stazione di pulizia	10	Liquido detergente per la stazione di pulizia occhiali (0,5lt.)	9981
[3]	Pompetta spray adattata alla stazione di pulizia	1	Pompetta spray per la bottiglietta 0,5lt. di liquido detergente	9982
[4]	Liquido detergente - 5lt.	1	Confezione di ricarica liquido detergente (5lt.)	9984
[5]	Box salviette detergenti (conf. 100 pz.)	5	Salviette detergenti confezionate singolarmente per pratico uso	9990
[6]	Panno "Activator" per OPTIFOG	1	Tessuto per occhiali per attivare il rivestimento OPTIFOG (sostituire ogni 3 mesi circa)	9989

Custodia



[1]



[2]



[3]



[4]



[5]



[6]

Fig. N°	Articolo	QMO	Descrizione	No. articolo
[1]	Custodia standard	25	Custodia idrorepellente, adatta per ogni tipo di occhiali protettivi	9910
[2]	Custodia rigida	10	Custodia adatta per ambienti di lavoro "difficili"	9913
[3]	Marsupio	10	Astuccio per una custodia "generosa" degli occhiali protettivi	9914
[4]	Custodia da cintura	5	Custodia rinforzata con maggiore protezione contro gli urti	9918
[5]	Custodia microfibra	1	Protegge gli occhiali contro la polvere e serve anche come panno per pulire le lenti. Misura "standard"	9920
[6]	Custodia in microfibra	1	Protegge gli occhiali a mascherina contro la polvere e serve anche come panno per pulire le lenti. Misura XL	9920G

Lampada | accessori



Fig. N°	Articolo	QMO	Descrizione	No. articolo
[1]	Lampada LED (1 unità)	1	Sistema di illuminazione da attaccare ad ogni tipo di occhiali protettivi, batteria inclusa	9900
[2]	Fascetta per occhiali con punto di rottura predeterminato	12	Questa fascetta si stacca automaticamente in caso di un pericolo di trazione grazie al punto di rottura predeterminato	9985
[3]	Cordoncino per occhiali	12	Per evitare una caduta degli occhiali protettivi	9992
[4]	Nastro sportivo	12	Per un'aderenza perfetta degli occhiali protettivi al capo	9993

Espositori per occhiali protettivi

INFIELD Safety presenta

I nostri nuovi espositori in plastica con i loro robusti supporti non vistosi per 5 o 8 occhiali protettivi INFIELD garantiscono una presentazione di elevata qualità degli occhiali nei vari punti vendita.



[1]



[2]

Fig. No	Articolo	QMO	DESCRIZIONE	Codice
[1]	Espositore di presentazione 5x	1	Espositori di presentazione per 5 occhiali protettivi INFIELD (occhiali non compresi)	9923
[2]	Espositore di presentazione 8x	1	Espositori di presentazione per 8 occhiali protettivi INFIELD (occhiali non compresi)	9924

Protezione sul lavoro | Protezione degli occhi

INFIELD® Safety GmbH - Amministrazione principale -

✉ info@infield-safety.de
☎ (+49) 212 23234-0
🖨 (+49) 212 23234-99

INFIELD Safety GmbH
Nordstraße 10a
D-42719 Solingen

- Ufficio Italia -

✉ a.perillo.it@infield-safety.com
☎ (+39) 0230314412
🖨 (+39) 0230314413

INFIELD Safety GmbH
Viale Abruzzi, 94
I-20131 Milano

www.infield-safety.com