



Protezione a 360° per professionisti

Catalogo DPI della Suva

I nuovi dispositivi di protezione individuale (DPI) della Suva offrono una buona protezione e sono molto confortevoli. Il tutto a prezzi vantaggiosi.

suvapro
sicurezza sul lavoro

Suva

Settore prodotti di sicurezza
Casella postale, 6002 Lucerna

Per ordini e informazioni

Potete inviare le vostre ordinazioni al seguente indirizzo,
indicando il vostro codice d'identificazione sul modulo
a pagina 129

Suva
Settore prodotti di sicurezza
Casella postale 4358
6002 Lucerna

Tel. 041 419 52 22
Fax 041 419 58 80
prodotti-di-sicurezza@suva.ch
www.sapros.ch/suvapro

Potete contattarci telefonicamente:
da lunedì a venerdì, dalle 8 alle 12 e dalle 13.30 alle 17

Protezione a 360° per professionisti
Catalogo DPI della Suva

Autore

Settore prodotti di sicurezza
1ª edizione – marzo 2013

Codice
88001.i

INDICE

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Informazioni generali	5
Panoramica sui tipi di lente	6
Lente solare Suvasol®	7
Tabella «Possibili campi di applicazione dei dispositivi di protezione per gli occhi»	9
Occhiali di protezione leggeri – stanghette flessibili	10
Occhiali di protezione leggeri – stanghette regolabili	12
Occhiali di protezione universali	15
Occhiali di protezione panoramici	18
Occhiali di protezione per chi porta occhiali da vista	20
Occhiali di protezione per visitatori	23
Occhiali di protezione per saldatura	26
Occhiali di protezione per levigatura	27
Lavaocchi	29

RICAMBI E ACCESSORI

Lenti di ricambio	30
Astucci, buste in microfibra, custodie	32
Cinturino portaocchiali, cordino portaocchiali	35
Pulizia occhiali, prodotti antiappannamento	39

PROTEZIONE DEL VISO

Informazioni generali	43
Visiera di protezione	45

RICAMBI E ACCESSORI

Bardatura nucale, fascia frontale di ricambio, visiere	47
--	----

PROTEZIONE DELL'UDITO

Scegliere il protettore auricolare adatto	49
Impiego durante l'attività lavorativa quotidiana	51
Informazioni generali	52
Tabella «Possibili campi di applicazione dei protettori auricolari»	53
Inseri auricolari in materiale sintetico	54
Inseri auricolari in espanso	56
Cuffie antirumore	60
Inseri auricolari con archetto	62
Fonometro	68

PROTEZIONE DEL CAPO

La scelta corretta	71
Informazioni generali	72
Casco di protezione con dispositivo integrato di protezione di occhi e udito	73
Casco di protezione con dispositivo integrato di protezione degli occhi	74

RICAMBI E ACCESSORI

Cinturino sottogola, lenti di ricambio, sacchetti di ricambio con inserti auricolari	78
Cuffie antirumore per caschi, coprinuca	79
Visiere, lampada da casco	80
Fascia frontale di ricambio, targhette di ricambio per l'applicazione del nome	81

PROTEZIONE DEI PIEDI

La scelta corretta	83
Informazioni generali	84
Calzature basse di sicurezza	85
Calzatura di sicurezza alta	86

PROTEZIONE ANTISCIVOLO

RICAMBI E ACCESSORI

Prodotti per la cura e la pulizia	91
Solette	92

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

Informazioni generali	95
Classi di filtro delle maschere antipolvere	97
Tabella «Possibili campi di applicazione delle maschere antipolvere»	98
Maschere antipolvere preformate	99
Maschere antipolvere pieghevoli	100

PROTEZIONE DELLE MANI

Informazioni generali	105
Protezione dai rischi meccanici	107
Protezione dai rischi chimici	108
Protezione dal freddo	112

INDUMENTI DI PROTEZIONE

Informazioni generali	115
Tabella «Possibili campi di applicazione delle tute di protezione»	116
Tute di protezione	117
Gilet ad alta visibilità	118

DIRETTIVE/NORME/DISPOSIZIONI

121

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Principi

Le presenti condizioni di vendita valgono per l'acquisto di prodotti per la sicurezza presso la Suva. Le condizioni hanno carattere reciproco e vincolante fra la Suva quale venditore da un lato e gli acquirenti dall'altro. Ulteriori condizioni sono valide solo qualora siano state esplicitamente concordate in maniera congiunta e in forma scritta. Per il resto trova esclusiva applicazione il diritto svizzero, segnatamente il codice delle obbligazioni.

Norme CE e qualità

Tutti i prodotti del nostro catalogo sono conformi alla legge (caratteristica attestata tramite dichiarazioni di conformità), soddisfano le vigenti norme di sicurezza europee e sono provvisti del marchio di qualità CE, EN.

Prezzi e condizioni

I prezzi indicati nel catalogo si intendono espressi in CHF (non vincolanti) IVA esclusa. Nessun supplemento per piccole quantità. Consegna gratuita.

Condizioni di pagamento

Le fatture devono essere saldate entro 30 giorni senza deduzioni di sconti.

Sconti quantità

Gli sconti quantità applicabili alle singole tipologie di prodotti sono indicati all'inizio del relativo capitolo.

Consegna

I prodotti inseriti a catalogo sono normalmente consegnabili franco magazzino. La consegna avviene di norma entro 3 giorni lavorativi dalla ricezione dell'ordine. I pacchi fino a 30 kg vengono inviati via posta, mentre oltre tale peso le consegne sono affidate a un'impresa di spedizione.

Servizi/assistenza on site

Previo accordo saremo lieti di inviarvi gratuitamente in visione per 10 giorni un campione dei prodotti desiderati. Su richiesta, a seconda della quantità e della disponibilità è anche possibile organizzare una presentazione dei nostri prodotti sul posto.

Reclami/responsabilità

L'acquirente deve controllare immediatamente la fornitura e comunicarci per iscritto eventuali difetti evidenti riscontrati entro cinque giorni lavorativi dalla ricezione della merce. Per il resto, si esclude completamente la garanzia da parte della Suva per difetti di qualsivoglia natura e la sua responsabilità per qualsivoglia danno. Sono fatte salve le disposizioni vincolanti del diritto svizzero eventualmente contrarie a tale esclusione della garanzia e della responsabilità.

Foro competente

Foro competente è esclusivamente la città di Lucerna.



PROTEZIONE DEGLI OCCHI



INFORMAZIONI GENERALI

L'occhio è il nostro organo sensoriale più prezioso. Circa il 90% delle percezioni sensoriali passa attraverso la vista. Le conseguenze delle lesioni oculari possono quindi risultare molto gravi.

Ogni anno in Svizzera si verificano 30 000 infortuni agli occhi dovuti ad attività professionali. Corpi estranei, spruzzi di soluzioni alcaline e acidi, radiazioni termiche e abbagliamenti producono spesso gravi infortuni.

Quasi sempre un occhio leso perde, almeno in parte, la propria capacità funzionale. Per questo motivo, proteggere gli occhi è un'assoluta necessità. Quando ci si trattiene all'aperto è inoltre importante indossare un buon paio di occhiali da sole in grado di filtrare in maniera ottimale i raggi nocivi.

Nelle pagine seguenti troverete un vasto assortimento di occhiali di protezione leggeri e chiusi in diversi modelli. Le informazioni relative a ciascun prodotto e la tabella alle pagine 10 e 11 vi forniscono indicazioni sui possibili campi di applicazione.

Scelta dei dispositivi di protezione degli occhi

Importante: la scelta dei dispositivi di protezione degli occhi adatti (occhiali di protezione leggeri o chiusi, protezione del viso) va effettuata in funzione dei pericoli che sussistono sul luogo di lavoro. A tale scopo va redatta un'analisi dei pericoli con successiva valutazione dei rischi. È inoltre necessario considerare la semplicità d'uso e le eventuali limitazioni o sollecitazioni a carico dell'utente durante il lavoro.

Norme

Gli occhiali di protezione sono certificati ai sensi della norma base europea EN 166 sulla protezione degli occhi e soddisfano ulteriori norme EN a seconda del tipo di lente. Le norme sono elencate a partire dalla pagina 121 mentre potete trovare una descrizione più dettagliata dei diversi tipi di lente alle pagine seguenti.

Occhiali di protezione per chi porta occhiali da vista

Chi porta occhiali da vista graduati deve poter disporre di occhiali di protezione con lenti provviste della necessaria correzione. Per interventi di breve durata si può ricorrere a sopraocchiali conformi alla norma EN 166. I normali occhiali non assicurano infatti la necessaria protezione degli occhi.

Alle pagine 23–25 trovate la nostra offerta di articoli per chi porta occhiali da vista. Per maggiori informazioni potete contattare anche il nostro personale di vendita (tel. 041 419 52 22, prodotti-di-sicurezza@suva.ch).

Sconti di quantità per dispositivi di protezione per gli occhi

(per codice)

- 5 % a partire da 10 unità
- 10 % a partire da 25 unità
- 15 % a partire da 50 unità

Su richiesta, concediamo un ulteriore sconto in caso di ordinazione di quantità superiori.



LENTI IN POLICARBONATO

Elevata resistenza meccanica alla rottura, termostabilità e buona protezione dalle scintille; molto leggere. Protezione UV fino ad almeno 380 nanometri. Diversi trattamenti (antigraffio, antiappannamento ecc.)

Conformi alle norme EN 166 ed EN 170 (opzionale)



LENTI IN VETRO DI SICUREZZA

Lenti particolarmente resistenti a urti, rotture e graffi, di facile manutenzione ma più pesanti delle lenti in materiale plastico.

Conformi alla norma EN 166



LENTI IN ACETATO

Resistenza particolarmente elevata alle sostanze chimiche. Diversi trattamenti (parzialmente antigraffio, antiappannamento).

Conformi alle norme EN 166 ed EN 170 (opzionale)

Indicazioni per la pulizia

Non lavare a secco le lenti! Raccomandazione: pulire gli occhiali con acqua corrente o detergente liquido privo di alcool; asciugare delicatamente con un panno o un fazzoletto che non lascia pelucchi.

Tutte le lenti del nostro assortimento sono conformi alla classe ottica 1.

PANORAMICA SUI TIPI DI LENTE

LENTI DI COLORI DIVERSI



LENTI GIALLE

Le lenti gialle filtrano anche la componente blu della luce. Ciò aumenta il contrasto e consente quindi una visione più nitida anche in condizioni di ridotta visibilità.

Conformi alle norme EN 166 ed EN 170 (opzionale)



LENTI MARRONI SUVASOL®

Proteggono in maniera ottimale dai raggi UV, VIS e IR. Garantiscono una sensazione di comfort (vedi anche pagina successiva).

Conformi alle norme EN 166, EN 170 ed EN 172



LENTI PROTETTIVE PER SALDATURA

Lenti verdi in policarbonato

Sono in grado di filtrare i raggi UV, VIS e IR. A seconda del campo d'applicazione sono disponibili con diversi livelli di protezione. Protezione meccanica migliore rispetto al vetro di sicurezza e protezione contro scintille e schegge.

Conformi alle norme EN 166, EN 169 ed EN 170

Lenti grigie in policarbonato

Sono in grado di filtrare i raggi UV, VIS e IR garantendo al contempo una percezione inalterata dei colori (protezione UV al 100% fino a 400 nanometri). Trattamento antiappannamento all'interno, esterno estremamente resistente ai graffi. Minima sensibilità alle scintille da saldatura.

Conformi alle norme EN 166, EN 169, EN 170 ed EN 172

Indicazioni per la pulizia

Non lavare a secco le lenti! Raccomandazione: pulire gli occhiali con acqua corrente o detergente liquido privo di alcool; asciugare delicatamente con un panno o un fazzoletto che non lascia pelucchi.

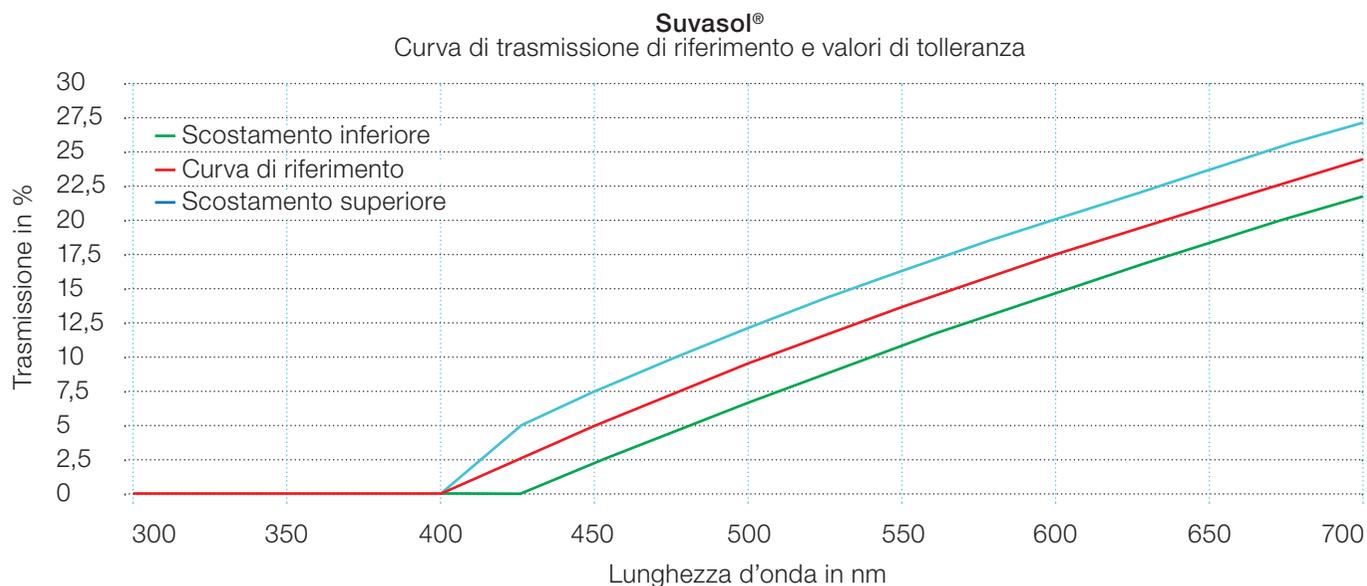
Tutte le lenti del nostro assortimento sono conformi alla classe ottica 1.



Tutte le persone che stanno all'aria aperta dovrebbero proteggere gli occhi con un buon paio di occhiali da sole.

Suvasol® (categoria di filtro 3)

- Protezione contro i pericolosi raggi ultravioletti: protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.
- Filtra la luce visibile dalla componente blu-viola fino al 92-98%.
- Filtra la luce restante in maniera ottimale. Non altera la percezione dei colori, aspetto molto importante quando si guida.
- Assorbe oltre il 50% dei raggi infrarossi offrendo così una piacevole sensazione di comfort.



Valori medi di tolleranza in %

Lunghezza d'onda in nm:		Valori medi di tolleranza in %:
UV-B	280-320	< 0,5
UV-A	320-400	< 0,5
VIS (zona blu)	400-495	2-8
VIS	495-700	10-40
IR-A	700-1400	< 50

POSSIBILI CAMPI DI APPLICAZIONE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PER GLI OCCHI

APPLICAZIONI/ATTIVITÀ ¹⁾	OCCHIALI DI PROTEZIONE LEGGERI STANGHETTE FLESSIBILI						OCCHIALI DI PROTEZIONE LEGGERI STANGHETTE REGOLABILI				OCCHIALI DI PROTEZIONE UNIVERSALI		
	Profi 10.100	Profi 10.101	Profi 10.102	Profi 10.103	Profi 10.104	Profi 10.105	Profi 10.200	Profi 10.201	Profi 10.202	Profi 10.203	Profi 10.300	Profi 10.301	Profi 10.302
Lavori di levigatura e smerigliatura ²⁾			X	X	X		X	X	X	X ³⁾	X ⁴⁾		X
Lavori di tornitura e fresatura								X	X		X	X ³⁾	X
Lavori in ambienti polverosi ⁵⁾													X
Scalpellatura, lavori alla punta, martellatura	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
Lavori di sbavatura													X
Lavori da imbianchino e gessatore							X						X
Lavori generici di costruzione		X					X	X	X		X		X
Lavori di giardinaggio		X					X	X	X		X		X
Lavori meccanici	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Operazioni di montaggio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lavori di galvanizzazione e a contatto con acidi													
Attività di laboratorio						X ⁶⁾		X ⁶⁾	X ⁶⁾	X ⁶⁾	X ⁶⁾		X
Lavori di pulizia								X					X
Saldatura per resistenza a punti							X		X				X
Lavori alla forgia													
Saldatura autogena, taglio al cannello autogeno													
Decalaminazione, tempratura alla fiamma													
Brasatura forte con acetilene													
Lavori ausiliari nella saldatura autogena, decalaminazione e tempratura alla fiamma													
Saldatura ad arco ⁹⁾													
Visitatori	X	X											
Lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto ⁷⁾		X				X		X	X	X			X
Lavori all'aperto in condizioni di ridotta visibilità ⁸⁾	X	X				X							
Lavori all'aperto sotto il sole ¹¹⁾	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

¹⁾ La scelta del dispositivo di protezione degli occhi adatto deve considerare in primo luogo i pericoli che sussistono sul luogo di utilizzo. A tale scopo va redatta un'analisi dei pericoli con successiva valutazione dei rischi

²⁾ Per la troncatura alla mola impiegare occhiali di protezione chiusi

³⁾ Protezione assicurata solo in caso di perfetta copertura degli occhiali (nessun punto scoperto)

⁴⁾ Con lenti in vetro di sicurezza temprato

⁵⁾ Insieme a una maschera di protezione

⁶⁾ In caso di pericolo costante di spruzzi incontrollati utilizzare occhiali panoramici

⁷⁾ Visiera verde

⁸⁾ Nella saldatura ad arco vanno utilizzati schermi di protezione, senza alcuna eccezione

⁹⁾ Lenti incolore con protezione UV 100% fino a 400 nm

OCCHIALI DI PROTEZIONE PANORAMICI

OCCHIALI DI PROTEZIONE PER CHI PORTA OCCHIALI DA VISTA

OCCHIALI VISITATORI **OCCHIALI DI PROTEZIONE PER SALDATURA**

OCCHIALI DI PROTEZIONE PER LEVIGATURA

VISIERA DI PROTEZIONE (PAG. 43)

Profi 10.400	Profi 10.401	Profi 10.402	Profi 10.403	Profi 10.404	Profi 10.501	Profi 10.502	Profi 10.503	Profi 10.600	Profi 10.700	Profi 10.701	Profi 10.702	Profi 10.703	Profi 10.704	Profi 10.705	Profi 10.705	Profi 10.900
X	X	X	X		X	X								X	X	X
X			X		X	X								X	X	X
X	X	X	X	X												
X	X	X	X		X	X										
X	X	X	X													
X					X									X	X	
X					X											
					X	X	X							X	X	
					X	X	X									
X	X	X	X	X												
X	X	X	X	X	X	X		X ¹⁰⁾								
X					X											
									X	X	X	X	X			X ⁷⁾
											X	X	X			X ⁷⁾
											X	X	X			X ⁷⁾
									X	X	X	X	X			X ⁷⁾
					X		X	X								
	X	X		X	X	X										
					X											

¹⁰⁾ Lenti gialle (aumentano il contrasto e permettono quindi una visione più nitida)
¹¹⁾ Lenti marroni Suvasol® (protezione UV 100% fino a 400 nm)
 x Dispositivo di protezione per gli occhi idoneo

OCCHIALI DI PROTEZIONE LEGGERI

STANGHETTE FLESSIBILI



Profi 10.100 (ex Profi 1000)

Occhiali di protezione ultraleggeri (20 g) con stanghette molto flessibili. Si adattano in maniera ottimale al viso. Proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Distanza interna fra le stanghette 130 mm circa. Adatti anche come occhiali per visitatori.

Lenti in policarbonato, antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Lente Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori meccanici | lavori di montaggio | visitatori | lavori all'aperto in condizioni di ridotta visibilità (lenti gialle) | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Colore stanghette	Codice	Prezzo unit.
incolore	incolore	33851	11.00
giallo	giallo	33852	11.50
marrone, Suvasol®	marrone	33853	13.00



Profi 10.101 (ex Profi 1100)

Occhiali di protezione sportivi ultraleggeri (22 g). Comfort elevato grazie al nasello morbido e alle stanghette molto flessibili. Si adattano in maniera ottimale al viso. Proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Distanza interna stanghette 130 mm circa.

Lenti in policarbonato, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Lente incolore e Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori di costruzione | lavori di giardinaggio | lavori meccanici | lavori di montaggio | visitatori | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto (lenti incolore) | lavori all'aperto in condizioni di ridotta visibilità (lenti gialle) | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Colore stanghette	Codice	Prezzo unit.
incolore	incolore/nero	34882	12.50
giallo	giallo/nero	34883	14.00
marrone, Suvasol®	marrone/nero	34884	16.50



Profi 10.102 (sostituisce Profi 113)

Occhiali di protezione di ridotte dimensioni per persone dal viso particolarmente sottile. Adatti anche a bambini e ragazzi durante le lezioni in officina. Elevata comodità grazie ai terminali rivestiti in gomma e al morbido ponte. Protezione dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Distanza interna stanghette 115 mm circa.

Lenti in policarbonato, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Lente Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori meccanici | lavori di montaggio | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Colore stanghette	Codice	Prezzo unit.
incolore	incolore/rosso	37471	15.00
marrone, Suvasol®	marrone/nero/rosso	37472	17.50



Profi 10.103 (ex Profi 114)

Occhiali di protezione per il lavoro e il tempo libero con un design raffinato. I terminali delle stanghette, morbidi e flessibili, assicurano grande comfort e adattabilità alla forma del viso. Proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Distanza interna stanghette 125 mm circa.

Lenti in policarbonato, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Lente Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori meccanici | lavori di montaggio | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Colore stanghette	Codice	Prezzo unit.
incolore	incolore/grigio	27463	13.00
marrone, Suvasol®	marrone/grigio	27464	16.50
Profiset incolore e Suvasol® incl. astuccio con passante per cintura		27934	32.50

OCCHIALI DI PROTEZIONE LEGGERI

STANGHETTE FLESSIBILI



Profi 10.104 (ex Profi 115)

Leggeri occhiali di protezione monocromatici (23 g) per il lavoro e il tempo libero. Offrono una buona protezione laterale grazie alle lenti allungate all'indietro. Proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Distanza interna stanghette 135 mm circa. Adatti anche come occhiali per visitatori.

Lenti in policarbonato, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Lente Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori meccanici | lavori di montaggio | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Colore stanghette	Codice	Prezzo unit.
incolore	incolore	27445	12.50
marrone, Suvasol®	marrone	28274	15.50



Profi 10.105 (ex Profi 4000)

Occhiali di protezione in metallo, eleganti e accattivanti grazie alle lenti allungate all'indietro. Adatti per visi sottili. Campo visivo ottimale e massima protezione laterale. Cerniere flessibili, morbido neoprene nella zona delle sopracciglia. Proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Distanza interna stanghette 140 mm circa.

Lenti in policarbonato, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Lente incolore, gialla e Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori meccanici | lavori di montaggio | attività di laboratorio | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto (lenti incolore) | lavori all'aperto in condizioni di ridotta visibilità (lenti gialle) | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	argento	33862	16.50
giallo	argento	33863	17.00
marrone, Suvasol®	nero	33864	18.50



Profi 10.200 (ex Profi 116)

Comodi occhiali di protezione per il lavoro e il tempo libero di provata efficacia, con stanghette regolabili in lunghezza e inclinazione. Terminali delle stanghette piacevolmente morbidi e flessibili per un'ottima adattabilità al viso. Proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Lenti intercambiabili. Distanza interna stanghette 135 mm circa.

Lenti in policarbonato, trattamento antiappannamento all'interno e antigraffio all'esterno.

Lente Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori da imbianchino e gessatore | lavori generici di costruzione | lavori di giardinaggio | lavori meccanici | lavori di montaggio | saldatura per resistenza a punti | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	blu/grigio	27472	13.50
marrone, Suvasol®	blu/grigio	27473	16.90
Profiset incolore e Suvasol® ¹⁾	blu/grigio	27935	34.50

Per le lenti di ricambio vedi pagina 32

¹⁾ incl. astuccio con passante per cintura



Profi 10.201

Occhiali di protezione sportivi per il lavoro e il tempo libero. Si adattano in maniera ottimale al viso grazie alle stanghette flessibili regolabili in varie inclinazioni. L'inserto Softflex sulla fronte e i naselli estremamente morbidi assicurano a lungo una vestibilità estremamente piacevole e senza punti di pressione, evitando al contempo che gli occhiali scivolino fastidiosamente. Proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Lenti resistenti alle sostanze chimiche. Distanza interna stanghette 130 mm circa.

Lente in policarbonato, trattamento interno antiappannamento e parzialmente antigraffio, esterno estremamente resistente ai graffi, resistente alle sostanze chimiche e molto facile da pulire.

Lente incolore e Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori di tornitura e fresatura | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori generici di costruzione | lavori di giardinaggio | lavori meccanici | lavori di montaggio | attività di laboratorio | lavori di pulizia | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto (lenti incolore) | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	bianco/lime	37850	23.50
incolore	antracite/blu	37861	23.50
marrone, Suvasol®	antracite/rosso	37862	25.00
Profiset incolore e Suvasol® ¹⁾	bianco/lime e antracite/rosso	37863	49.00
Profiset incolore e Suvasol® ¹⁾	antracite/blu e antracite/rosso	37864	49.00

OCCHIALI DI PROTEZIONE LEGGERI

STANGHETTE REGOLABILI



Profis 10.202 Medium (ex Profis 136)

Occhiali di protezione con eccezionale campo visivo, perfettamente adattabili. Stanghette regolabili su 5 livelli in lunghezza, con arresto di sicurezza integrato. Le morbide stanghette assicurano una vestibilità leggera e possono essere comodamente inclinate. La protezione opaca laterale offre un'ulteriore difesa contro l'abbagliamento. Proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Lenti facilmente intercambiabili. **Distanza interna stanghette 142 mm circa.**

Lente in policarbonato, trattamento interno antiappannamento, esterno estremamente resistente ai graffi.

Lente incolore e Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori di tornitura e fresatura | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori generici di costruzione | lavori di giardinaggio | lavori meccanici | lavori di montaggio | attività di laboratorio | saldatura per resistenza a punti | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto (lenti incolore) | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	blu	22563	20.50
marrone, Suvasol®	blu	22564	22.50
Profiset incolore e Suvasol® ¹⁾	blu	22735	41.50

Per le lenti di ricambio vedi pagina 32

¹⁾ incl. astuccio con passante per cintura



Profis 10.202 Small (ex Profis 135)

Questa è la versione più piccola degli occhiali di protezione Profis 10.202 Medium, appositamente pensata per visi dalla forma più sottile. Offrono le stesse caratteristiche degli occhiali Profis 10.202 Medium. **Distanza interna stanghette 135 mm circa.**

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	blu	22561	20.50
marrone, Suvasol®	blu	22562	22.50
Profiset incolore e Suvasol® ¹⁾	blu	22734	41.50

Per le lenti di ricambio vedi pagina 32



Profi 10.203 (ex Profi 140)

Robusti occhiali di protezione, apprezzati da anni, con campo visivo illimitato. Facilmente adattabili grazie alle stanghette regolabili su 4 lunghezze e 3 inclinazioni. I terminali delle stanghette flessibili assicurano un grande comfort. La protezione opaca laterale protegge contro l'abbagliamento. Questi occhiali proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Lenti facilmente sostituibili. Distanza interna stanghette 135 mm circa.

Lente in policarbonato, trattamento antiappannamento all'interno, esterno estremamente resistente ai graffi.

Lente incolore e Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori meccanici | lavori di montaggio | attività di laboratorio | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto (lenti incolore) | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	blu	9461	16.00
incolore	giallo/nero	9462	16.00
marrone, Suvasol®	blu	9463	18.60
marrone, Suvasol®	giallo/nero	9464	18.60
Profiset incolore e Suvasol® ¹⁾	blu	25290	39.50
Profiset incolore e Suvasol® ¹⁾	giallo/nero	25291	39.50

Per le lenti di ricambio vedi pagina 32

¹⁾ incl. astuccio con passante per cintura

OCCHIALI DI PROTEZIONE UNIVERSALI



Profi 10.300 (ex Profi 3000)

Occhiali di protezione molto versatili. Possono essere adattati alla forma del viso grazie alle stanghette regolabili in lunghezza e inclinazione. Ottimi sotto ogni profilo. I terminali delle stanghette, morbidi e flessibili, assicurano un piacevole comfort. Proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Distanza interna stanghette 125 mm circa.

Vetro di sicurezza temperato, incolore, trattamento antigraffio interno ed esterno (per evitare l'appannamento consigliamo l'apposito prodotto «Klar-pilot Comfort», pagina 43) o lente in policarbonato, incolore, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori di tornitura e fresatura | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori generici di costruzione | lavori di giardinaggio | lavori meccanici | lavori di montaggio | attività di laboratorio

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
vetro di sicurezza incolore	blu	33858	22.50
lente in policarbonato incolore	blu	33857	14.00

Lenti per saldatura, verdi, livello di protezione 5, vedi Profi 10.700, pagina 27



Profi 10.301 (ex Profi 120 Suvaroc e Suvadur)

Robusti occhiali di protezione, ben collaudati da anni, con lenti squadrate. Facile sostituzione delle lenti, ricambio applicabile a destra o a sinistra. Le stanghette deformabili a freddo assicurano una buona adattabilità alla forma del viso. Proteggono frontalmente e lateralmente dai corpi estranei. Distanza interna stanghette 135 mm circa.

Lenti in vetro di sicurezza temperato o policarbonato, incolore, antigraffio sia all'interno che all'esterno. Per evitare l'appannamento consigliamo l'apposito prodotto «Klar-pilot Comfort», pagina 43.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori meccanici | lavori di montaggio

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
vetro di sicurezza incolore (Suvaroc)	grigio fumo	8075	32.50
lente in policarbonato incolore (Suvadur)	grigio fumo	8080	28.50

Lenti per saldatura, verdi (Suvaray), livello di protezione 3/4/5, vedi Profi 10.701, pagina 27

Per le lenti di ricambio vedi pagina 33



Profi 10.302

Occhiali con stanghette per una protezione completa nell'attività quotidiana. Montatura rivestita a spruzzo con uno strato di TPU, protegge completamente gli occhi dalle particelle in sospensione aerea. Il morbido elemento flessibile si adatta ai tratti individuali del viso. Stanghette regolabili su 4 lunghezze, con regolazione di precisione dell'inclinazione. Distanza interna stanghette 130 mm circa.

Lente in policarbonato, trattamento antiappannamento permanente all'interno, esterno estremamente resistente ai graffi.

Protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori di tornitura e fresatura | lavori in ambienti polverosi | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori di sbavatura | lavori da imbianchino e gessatore | lavori generici di costruzione | lavori di giardinaggio | lavori meccanici | lavori di montaggio | attività di laboratorio | lavori di pulizia | saldatura per resistenza a punti | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	blu/grigio	37498	20.00

OCCHIALI DI PROTEZIONE PANORAMICI



Profi 10.400

La combinazione perfetta. Uniscono la comodità e la leggerezza di un paio di occhiali di protezione leggeri con i vantaggi di una visione panoramica. Le stanghette regolabili con tecnologia SoftPad™ possono essere sostituite in tutta semplicità con una fascetta di supporto elastica a seconda dell'attività da svolgere. Ampia lente per un campo visivo privo di distorsioni. Sostanzioso sistema di ventilazione indiretto. Il bordo in gomma aderisce morbidamente, senza creare punti di pressione. Questi occhiali proteggono da spruzzi, polvere e corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Distanza interna stanghette 140 mm circa.

Lente in policarbonato, trattamento interno ed esterno antiappannamento e parzialmente antigraffio.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori di tornitura e fresatura | lavori in ambienti polverosi | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori di sbavatura | lavori da imbianchino e gessatore | lavori generici di costruzione | lavori di giardinaggio | lavori galvanici e con acidi | attività di laboratorio | lavori di pulizia | saldatura per resistenza a punti

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incoloro	grigio/antracite	37497	20.00



Profi 10.401 (ex Profi 210)

Comodi occhiali di protezione panoramici dal design sportivo. Ampio campo visivo panoramico. Grazie alla combinazione di due diversi materiali (elementi rigidi e morbidi), gli occhiali possono essere indossati a lungo senza fastidiosi punti di pressione. Il morbido elemento flessibile si adatta ai tratti individuali del viso e assicura una protezione laterale completa dell'area oculare anche a chi porta gli occhiali da vista. La straordinaria ventilazione garantisce comfort e assenza di irritazioni nella regione oculare. Facili la sostituzione delle lenti. Perfetti in combinazione con le maschere antipolvere.

Lente in policarbonato, trattamento interno antiappannamento, esterno estremamente resistente ai graffi.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori in ambienti polverosi | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori di sbavatura | lavori da imbianchino e gessatore | lavori galvanici e con acidi | attività di laboratorio | lavori di pulizia | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incoloro	grigio/nero	22569	25.50

Per le lenti di ricambio vedi pagina 33

OCCHIALI DI PROTEZIONE PANORAMICI



Profi 10.402 (ex Profi 220)

Comodi occhiali di protezione panoramici dal design ergonomico per una percezione visiva priva di limitazioni. Montatura opaca nella parte superiore per schermare i riflessi di luce provenienti dall'alto. Massima comodità grazie all'intelligente sistema di aerazione e ventilazione. Questi occhiali proteggono da spruzzi, polvere e corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Perfetti per lavori in ambienti polverosi in quanto privi di fessure nella parte superiore. Lenti sostituibili senza problemi.

Lente in policarbonato, trattamento interno antiappannamento, esterno estremamente resistente ai graffi.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori in ambienti polverosi | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori di sbavatura | lavori da imbianchino e gessatore | lavori galvanici e con acidi | attività di laboratorio | lavori di pulizia | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	incolore	9481	23.00

Per le lenti di ricambio vedi pagina 33



Profi 10.403 (ex Profi 8300)

Comodi occhiali di protezione panoramici con campo visivo senza limitazioni. Adatti per visi sottili e per chi porta occhiali da vista. Montatura trasparente. Fascetta di supporto elastica. Proteggono da spruzzi, polvere e corpi estranei provenienti da tutte le direzioni.

Lenti in policarbonato, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori di tornitura e fresatura | lavori in ambienti polverosi | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori di sbavatura | lavori da imbianchino e gessatore | attività di laboratorio | lavori di pulizia

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	incolore	33867	17.00

Per le lenti di ricambio vedi pagina 33

OCCHIALI DI PROTEZIONE PANORAMICI



Profi 10.404 (ex Profi 8900)

Una nuova generazione di occhiali panoramici con soffiato e sistema di ventilazione brevettati. Si adattano con flessibilità alle caratteristiche individuali. Sono quindi perfetti anche per visi sottili. Montatura trasparente. Fascetta di supporto elastica. Proteggono da spruzzi, polvere e corpi estranei provenienti da tutte le direzioni.

Lente in acetato incolore, trattamento interno antiappannamento ed esterno parzialmente antigraffio.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori in ambienti polverosi | processi di galvanizzazione e lavori a contatto con acidi | attività di laboratorio | lavori di pulizia | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	incolore	30116	21.50

Per le lenti di ricambio vedi pagina 34

OCCHIALI DI PROTEZIONE PER CHI PORTA OCCHIALI DA VISTA



Profi 10.501 (ex Profi 5000)

Grandi sopraocchiali con una nuova tipologia di stanghette per una perfetta ergonomia. Stanghette regolabili in lunghezza. Molto piacevoli da indossare sopra ai normali occhiali graduati. Buona copertura dell'area oculare. Proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Distanza interna stanghette 150 mm circa.

Lente in policarbonato, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Lente incolore e Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori di tornitura e fresatura | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori generici di costruzione | lavori di giardinaggio | lavori meccanici | lavori di montaggio | lavori di pulizia | saldatura per resistenza a punti | visitatori | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto (lenti incolore) | lavori all'aperto sotto il sole (lenti marroni)

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	antracite/arancione	34010	15.00
Suvasol®	antracite/arancione	34011	17.50



Profi 10.502 (ex Profi 330)

Sopraocchiali molto grandi per impieghi di breve durata. Possono essere indossati senza problemi sopra ai comuni occhiali da vista. Stanghette regolabili in lunghezza. Proteggono dai corpi estranei provenienti dai lati e dall'alto. Distanza interna stanghette 150 mm circa.

Lenti in policarbonato, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori di tornitura e fresatura | scalpellatura | lavori alla punta | martellatura | lavori meccanici | lavori di montaggio | lavori di pulizia | lavori all'aperto senza irraggiamento solare diretto

Lente	Colore stanghette	Codice	Prezzo unit.
incolore	blu/nero	25293	12.00

OCCHIALI DI PROTEZIONE PER CHI PORTA OCCHIALI DA VISTA



Profi 10.503 (ex Profi 5500)

Occhiali di protezione e da lettura in un'unica montatura, leggeri ed eleganti, dotati di diverse correzioni per la visione da vicino (+1.5, +2.0 o +2.5 diottrie). Montatura in nylon anallergico. Si adattano alla forma del viso grazie ai terminali deformabili a freddo. Questi occhiali proteggono dai corpi estranei provenienti da tutte le direzioni. Distanza interna stanghette 125 mm circa.

Lente in policarbonato, trattamento antigraffio sia all'interno che all'esterno. Per evitare l'appannamento consigliamo l'apposito prodotto «Klar-pilot Comfort», pagina 41.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori meccanici | lavori di montaggio | visitatori

Lente	Correzione	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incoloro	+1.5	blu satinato	31901	30.00
incoloro	+2.0	grigio	31902	30.00
incoloro	+2.5	blu brillante	31903	30.00

Compresi cordino e busta in microfibra

OCCHIALI DI PROTEZIONE PER CHI PORTA OCCHIALI DA VISTA



Profi 10.550 Ergo-Clip con correzione per presbiopia

Uno strumento utile per chi porta occhiali da vista progressivi oppure occhiali di protezione con lenti progressive per correggere la presbiopia e svolge spesso lavori con le braccia sollevate sopra l'altezza delle spalle dovendo mettere a fuoco oggetti vicini. Utile per chi ha difficoltà nella visione da vicino, cioè a una distanza tra 30 e 60 cm, previene le posture scorrette che possono provocare contratture e dolori al collo (vedi figure 1 e 2). Facile da applicare sugli occhiali con lenti progressive, può essere ribaltato verso l'alto (vedi figure 3 e 4). Si adatta a quasi tutti gli occhiali di protezione con lenti graduate. Peso: 11 g. Disponibile con 4 correzioni diottriche: 1.0, 1.5, 2.0 e 2.5.

Lenti incolore in policarbonato con trattamento parzialmente antigraffio.

Accessori abbinabili: microlampada LED

Facile da fissare sulle stanghette degli occhiali. Lascia libere le mani per lavorare con maggiore precisione anche nei luoghi con illuminazione insufficiente.

Peso: 14 g. Funzionamento con batterie a bottone LR 44, sostituibili (acquistabili nei negozi specializzati).



Possibili campi di applicazione

Artigiani che lavorano abitualmente con le braccia sollevate sopra l'altezza delle spalle o della testa: meccanici, elettricisti, montatori, installatori di impianti sanitari, montatori di cucine, addetti a controlli, manutenzione o riparazione di veicoli, amanti del bricolage

Postura sul lavoro



1 Senza Ergo-Clip la testa è fortemente piegata all'indietro. Questo provoca contratture e dolori muscolari.



2 Con Ergo-Clip il collo è in posizione normale. Nessun rischio di contratture.

Come usare Ergo-Clip



3 Ergo-Clip abbassato sugli occhiali per lavorare oltre il livello delle spalle a distanza ravvicinata.



4 Ergo-Clip alzato una volta terminato il lavoro a distanza ravvicinata.

Determinare la correzione più adatta

Considerate a quale distanza si trova di solito il punto di lavoro oltre il livello delle spalle o della testa e determinate la correzione più adatta per voi in base alla tabella:

Distanza visiva approssimativa oltre il livello delle spalle	Quando è diventato/a presbite?		
	Circa 1-5 anni fa	Circa 5-15 anni fa	Più di 15 anni fa
60 cm		1,0	1,0
50 cm	1,0	1,0	1,5
40 cm	1,5	1,5	2,0
30 cm	2,0	2,0	2,5

Prodotto	Diottrie di correzione	Codice	Prezzo unit.
Ergo-Clip ¹⁾	+1.0	37033	36.10
Ergo-Clip ¹⁾	+1.5	37034	36.10
Ergo-Clip ¹⁾	+2.0	37035	36.10
Ergo-Clip ¹⁾	+2.5	37036	36.10
Microlampada LED (1 pezzo)		37037	8.35

¹⁾ incluso astuccio in materiale sintetico

OCCHIALI DI PROTEZIONE PER VISITATORI



Profi 10.600 (ex Profi 400)

Perfetti per impieghi di breve durata. Possono essere indossati anche come sopraocchiali. Completamente trasparenti per una buona percezione dell'ambiente circostante. Distanza interna stanghette 140 mm circa.

Lente in policarbonato, trattamento interno ed esterno antiappannamento e parzialmente antigraffio.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Attività di laboratorio | visitatori

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	incolore	9493	6.00

OCCHIALI DI PROTEZIONE PER SALDATURA



Profi 10.700 (ex Profi 3000)

Leggeri occhiali di protezione per saldatura. Possono essere adattati alla forma del viso grazie alle stanghette regolabili in lunghezza e inclinazione. Ottimi sotto ogni profilo. I terminali, morbidi e flessibili, assicurano un piacevole comfort. Distanza interna stanghette 125 mm circa.

Lenti in policarbonato, verdi, livello di protezione 5, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori alla forgia | lavori ausiliari nella saldatura autogena, decalaminazione e tempra alla fiamma

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
verde, livello di protezione 5	struttura nera/blu	33861	16.50

Lenti incolore vedi Profi 10.300, pagina 18



Profi 10.701 (ex Profi 120 Suvaray)

Robusti occhiali di protezione, apprezzati da anni, con lenti squadrate. Facile sostituzione delle lenti (ricambio applicabile a destra o a sinistra). Le stanghette deformabili a freddo assicurano una buona adattabilità alla forma del viso. Proteggono frontalmente e lateralmente dai corpi estranei. Distanza interna stanghette 135 mm circa.

Lenti in policarbonato verde (Suvaray), livelli di protezione 3, 4 e 5, trattamento antigraffio sia all'interno che all'esterno. Per evitare l'appannamento consigliamo l'apposito prodotto «Klar-pilot Comfort», pagina 41.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori alla forgia | lavori ausiliari nella saldatura autogena, decalaminazione e tempra alla fiamma

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
verde (Suvaray), livello di protezione 3	blu acciaio	8086	38.00
verde (Suvaray), livello di protezione 4	blu acciaio	8087	38.00
verde (Suvaray), livello di protezione 5	blu acciaio	8088	38.00

Lenti incolore vedi Profi 10.301, pagina 18

Per le lenti di ricambio vedi pagina 33

OCCHIALI DI PROTEZIONE PER SALDATURA



Profi 10.702

Moderni occhiali di protezione per saldatura con ampia visuale panoramica. Grande resistenza meccanica ed elevata protezione. Filtro ribaltabile verso l'alto, massima resistenza alle scintille da saldatura. Parte ribaltabile facilmente sostituibile. Perfetta percezione dei colori (in conformità con EN 172) grazie alla nuova tipologia di filtro, protezione dai raggi UV e IR. Soluzione ottimale da indossare sopra gli occhiali di protezione graduati.

Lente in policarbonato incolore e parte ribaltabile con lente in policarbonato grigio con filtro per saldatura di livello di protezione 5. Le lenti incolore sono dotate di un trattamento antiappannamento sul lato interno e sono estremamente resistenti ai graffi su quello esterno.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori alla forgia | saldatura autogena | taglio al cannello autogeno | tempra alla fiamma e raddrizzatura | brasatura forte con acetilene | lavori ausiliari nella saldatura autogena, decalaminazione e tempra alla fiamma

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore/parte ribaltabile grigia, livello di protezione 5	verde/nero	37499	25.00

Per le lenti di ricambio vedi pagina 34



Profi 10.703 (ex Profi 230)

Resistenti occhiali di protezione per saldatura. Montatura con lenti temprate incolore, parte ribaltabile con lenti in policarbonato verde. Occhiali aderenti con montatura in PVC morbido (cloruro di polivinile) con ventilazione indiretta, piacevole comodità. Nastro passatesta facile da regolare. Soluzione ottimale da indossare sopra gli occhiali da vista. Sostituzione semplice delle lenti svitando l'anello filettato.

Montatura con lenti in vetro di sicurezza temperato, incolore, Ø 50 mm, elevata resistenza ai graffi su entrambi i lati.

Parte ribaltabile con lenti in policarbonato verde, filtro per saldatura con livello di protezione 5, Ø 50 mm, protezione contro scintille e schegge.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori alla forgia | saldatura autogena | taglio al cannello autogeno | tempra alla fiamma e raddrizzatura | brasatura forte con acetilene | lavori ausiliari nella saldatura autogena, decalaminazione e tempra alla fiamma

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
vetro di sicurezza incolore/policarbonato verde, livello di protezione 5	rosso/nero	37846	17.00

Per le lenti di ricambio vedi pagina 34

OCCHIALI DI PROTEZIONE PER LEVIGATURA



Profi 10.704 (ex Profi 240)

Resistenti occhiali di protezione per saldatura. Occhiali con montatura in morbido PVC (cloruro di polivinile) a ventilazione indiretta, piacevolmente comodo. Nastro passatesta facile da regolare. Soluzione ottimale da indossare sopra gli occhiali da vista. Sostituzione semplice delle lenti svitando l'anello filettato.

Lenti in policarbonato verde, filtro per saldatura con livello di protezione 5, Ø 50 mm, protezione contro scintille da saldatura.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori alla forgia | saldatura autogena | taglio al cannello autogeno | tempra alla fiamma e raddrizzatura | brasatura forte con acetilene | lavori ausiliari nella saldatura autogena, decalaminazione e tempra alla fiamma

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
verde, livello di protezione 5	rosso/nero	37501	12.00

Per le lenti di ricambio vedi pagina 34



Profi 10.705 (ex Profi 250 e Profi 260)

Resistenti occhiali di protezione per levigatura e smerigliatura. Occhiali aderenti con montatura in morbido PVC (cloruro di polivinile) a ventilazione indiretta, piacevolmente comodo. Nastro passatesta facile da regolare. Soluzione ottimale da indossare sopra gli occhiali da vista. Sostituzione semplice delle lenti svitando l'anello filettato.

Lenti in vetro di sicurezza temprato incolore, Ø 50 mm, elevata resistenza ai graffi su entrambi i lati.

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabella a pagina 10)

Lavori di levigatura e smerigliatura | lavori di tornitura e fresatura | lavori in ambienti polverosi | lavori da imbianchino e gessatore | lavori meccanici

Lente	Montatura	Codice	Prezzo unit.
incolore	trasparente	9485	11.50
incolore	rosso/nero	9746	11.50

Per le lenti di ricambio vedi pagina 34



Mini doccia oculare

La piccola doccia da collegare al rubinetto per una grande efficacia. Ideale per laboratori, stazioni di travaso o postazioni di lavoro presso aziende commerciali o istituti di formazione. In caso di lesioni oculari il liquido di risciacquo è sempre disponibile in modo rapido e senza limitazioni. Facilità d'uso. Grazie al giunto sferico, il getto d'acqua può essere diretto nella direzione desiderata.

Non occorre installare tubazioni supplementari. Il filetto standard M 22-1 può essere ridotto a 1/2" o 3/8" mediante l'adattatore fornito in dotazione.

Per l'uso quotidiano: getto normale.

In caso d'emergenza: doccia oculare con getto dolce, perfettamente funzionante e attivabile con una semplice pressione dell'apposito tasto.

Importante: collegare la mini doccia oculare al rubinetto dell'acqua fredda!

Non rimuovere i coperchietti dagli ugelli della doccia. Questi ultimi si staccano automaticamente aprendo la doccia (senza che ciò comporti alcun pericolo per gli occhi).

Il getto d'acqua che fuoriesce dagli ugelli è regolato a un'altezza di 20 cm circa. All'occorrenza può essere adattato alle esigenze personali mediante la chiave a brugola in dotazione.

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
mini doccia oculare incl. etichetta adesiva con istruzioni	8176	198.00



Lavaocchi/liquido di lavaggio

Liquido di risciacquo TOBIN (soluzione salina sterile allo 0,9%, corrispondente a un collirio naturale) per il risciacquo di emergenza degli occhi dopo il contatto con prodotti chimici o particelle solide.

Disponibile come supporto da parete con due bottiglie monouso da 1 litro e nella pratica e maneggevole versione pocket da 200 ml per il soccorso immediato in mobilità o mentre si raggiunge il lavaocchi più vicino.

Posa del supporto da parete

I lavaocchi devono essere sempre posizionati nelle immediate vicinanze del luogo di lavoro ed essere sempre accessibili alla cieca dalla persona ferita senza aiuto esterno, per limitare le lesioni attraverso un risciacquo immediato e prolungato degli occhi.

Uso

In caso di contatto con particelle solide, risciacquare gli occhi fino a quando non sono puliti. Successivamente consultare un medico oculista!

In caso di causticazione da acidi o soluzioni alcaline è necessario effettuare entro pochi secondi un lungo risciacquo di vari minuti con abbondante liquido. Chiamare immediatamente il medico o il numero di emergenza 144 e continuare il risciacquo finché non sopraggiungono i soccorsi sanitari.

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
versione da parete TOBIN composta da: – supporto da parete in plastica (dimensioni: A = 34 cm / L = 20 cm / P = 10 cm) – 2 bottiglie monouso da 1 litro di soluzione salina sterile allo 0,9%, con supporto occhi – istruzioni per l'uso in tre lingue – incl. materiale di montaggio	25332	99.00
1 coppia di bottiglie di ricambio da 1 litro ciascuna	25334	68.00
bottigliette TOBIN Pocket, 200 ml, con supporto occhi	25333	17.50

Scadenza: a normale temperatura ambiente circa 3 anni (vedi data di scadenza sulla bottiglia).
A una temperatura ambiente superiore ai 30 °C circa 2 anni.

RICAMBI E ACCESSORI

LENTI DI RICAMBIO



Lenti di ricambio per Profi 10.200

(ex Profi 116)

Lenti in policarbonato, trattamento antiappannamento all'interno, esterno resistente ai graffi.

Lente Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Lente	Codice	Prezzo unit.
incolore	27468	9.50
Suvasol®	27469	11.50



Lenti di ricambio per Profi 10.202 Medium

(ex Profi 136)

Lente in policarbonato, trattamento antiappannamento all'interno, esterno estremamente resistente ai graffi.

Lente incolore e Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Lente	Codice	Prezzo unit.
incolore	22567	9.50
Suvasol®	22568	10.00



Lenti di ricambio per Profi 10.202 Small

(ex Profi 135)

Lente in policarbonato, trattamento antiappannamento all'interno, esterno estremamente resistente ai graffi.

Lente incolore e Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Lente	Codice	Prezzo unit.
incolore	22565	9.50
Suvasol®	22566	10.00



Lenti di ricambio per Profi 10.203

(ex Profi 140)

Lente in policarbonato, trattamento antiappannamento all'interno, esterno estremamente resistente ai graffi.

Lente incolore e Suvasol®, protezione UV al 100% fino a 400 nanometri.

Lente	Codice	Prezzo unit.
incolore	9500	9.00
Suvasol®	9502	10.00



Lenti di ricambio per Profi 10.301 e Profi 10.701

(ex Profi 120)

Tutte le lenti con trattamento antigraffio interno ed esterno, senza trattamento antiappannamento.



Lente di ricambio per Profi 10.401

(ex Profi 210)

Lente in policarbonato, trattamento antiappannamento all'interno, esterno estremamente resistente ai graffi.



Lente di ricambio per Profi 10.402

(ex Profi 220)

Lente in policarbonato, trattamento interno antiappannamento, esterno estremamente resistente ai graffi.



Lente di ricambio per Profi 10.403

(ex Profi 8300)

Lente in policarbonato, trattamento antiappannamento e parzialmente antigraffio sia all'interno che all'esterno.

Lente/livello di protezione	Codice	Prezzo unit.
vetro di sicurezza, incolore (Suvaroc)	8099	9.00
policarbonato, incolore (Suvadur)	8100	5.50
policarbonato, verde, l. prot. 3 (Suvaray)	8102	9.00
policarbonato, verde, l. prot. 4 (Suvaray)	8103	9.00
policarbonato, verde, l. prot. 5 (Suvaray)	8104	9.00

Le lenti possono essere applicate a destra e a sinistra.

Lente	Codice	Prezzo unit.
incolore	22570	14.00

Lente	Codice	Prezzo unit.
incolore	9482	12.00

Lente	Codice	Prezzo unit.
incolore	33868	6.50

RICAMBI E ACCESSORI

LENTI DI RICAMBIO



Lente di ricambio per Profi 10.404

(ex Profi 8900)

Lente in acetato, trattamento interno antiappannamento ed esterno parzialmente antigraffio.



Lente di ricambio per parte ribaltabile con protezione per saldatura Profi 10.702

Lente in policarbonato grigio, filtro per saldatura con livello di protezione 5.



Lenti di ricambio per occhiali di protezione per saldatura e levigatura Profi 10.703, 10.704, 10.705

Lenti in vetro di sicurezza temprato incolore, Ø 50 mm, elevata resistenza ai graffi su entrambi i lati.

Lenti in policarbonato verde, filtro per saldatura con livello di protezione 5, Ø 50 mm, protezione contro incendi generati da scintille e schegge.

Lente	Codice	Prezzo unit.
incolore	30117	12.50

Lente/livello di protezione	Codice	Prezzo unit.
policarbonato grigio, l. prot. 5	37525	15.00

Lente/livello di protezione	Codice	Prezzo unit.
vetro di sicurezza, incolore	9486	4.00
policarbonato verde, l. prot. 5	37503	4.00

Le lenti possono essere applicate a destra e a sinistra.



Astuccio rigido piatto

Astuccio rigido piatto in materiale sintetico con chiusura zip. Rivestimento in tessuto intrecciato.

Colore nero.

Adatto per:

Profi 10.100, 10.101, 10.102, 10.103, 10.105, 10.300, 10.301, 10.503



Astuccio rigido con passante per cintura

Astuccio rigido piatto in materiale sintetico con chiusura zip e passante per cintura. Rivestimento in tessuto intrecciato.

Colore nero, con logo SuvaPro.

Accessori: moschettone.

Adatto per:

Profi 10.100, 10.101, 10.102, 10.103, 10.104, 10.105, 10.200, 10.201, 10.202, 10.203, 10.300, 10.301, 10.302, 10.501, 10.503, 10.600, 10.700, 10.701



Astuccio morbido con passante per cintura

Astuccio flessibile in materiale sintetico con chiusura zip e passante per cintura.

Colore nero, con logo SuvaPro.

Disponibile in due misure:

S per un paio di occhiali.

M per due paia di occhiali.

Adatto per:

Profi 10.100, 10.101, 10.102, 10.103, 10.104, 10.105, 10.200, 10.201, 10.202, 10.203, 10.300, 10.301, 10.302, 10.400, 10.501, 10.502, 10.503, 10.600, 10.700, 10.701

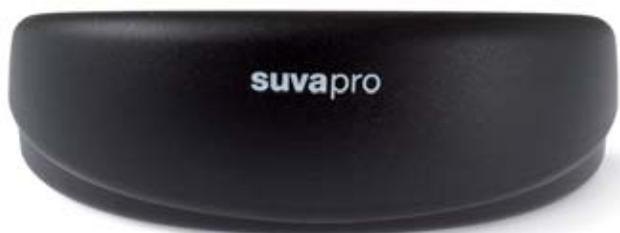
Codice	Prezzo unit.
36646	11.00

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
astuccio	33084	11.50
moschettone	33085	3.00

Codice	Prezzo unit.
9472 (misura S)	7.90
22573 (misura M)	8.50

RICAMBI E ACCESSORI

ASTUCCI, BUSTE IN MICROFIBRA, CUSTODIE



Astuccio rigido di dimensioni regolabili

Astuccio rigido in materiale sintetico, dimensioni regolabili. Adatto per modelli di occhiali molto arcuati.

Colore nero, con logo SuvaPro.

Adatto per:

Profi 10.100, 10.102, 10.103, 10.104, 10.105, 10.200, 10.201, 10.202, 10.300, 10.301, 10.503, 10.700, 10.701

Codice	Prezzo unit.
33844	11.00



Astuccio tascabile

Astuccio tascabile in similpelle con chiusura a molla e clip per cintura.

Colore nero.

Adatto per:

Profi 10.100, 10.101, 10.102, 10.103, 10.104, 10.105, 10.200, 10.201, 10.202, 10.203, 10.300, 10.301, 10.501, 10.502, 10.503, 10.600, 10.700, 10.701

Codice	Prezzo unit.
22574	7.50



Busta in microfibra piccola

Busta in microfibra per occhiali di protezione leggeri.

Colore nero, con logo SuvaPro.

Dimensioni: larg. = 10,5 cm / lung. = 19 cm

Adatto per:

tutti gli occhiali di protezione leggeri

Codice	Quantità	Prezzo/set
37504	set da 5 pezzi	10.00



Busta in microfibra grande

Busta in microfibra per occhiali di protezione chiusi o cuffie antirumore.

Colore nero, con logo SuvaPro.

Dimensioni: larg. = 22 cm / lung. = 30 cm

Adatto per:

occhiali di protezione chiusi, cuffie antirumore



Custodia rigida

Astuccio in plastica dura con chiusura a coperchio.

Colore blu.

Dimensioni: A = 8,5 cm / L = 20,0 cm / P = 9,0 cm

Adatto per:

Profi 10.400, 10.401, 10.403, 10.404, 10.501, 10.502, 10.600, 10.703, 10.704, 10.705



Cassetta portaocchiali

Cassetta portaocchiali in plastica da fissare a parete o su un macchinario.

Colore blu.

Dimensioni: A = 19,0 cm / L = 10,0 cm / P = 9,0 cm

Adatto per:

Profi 10.400, 10.401, 10.402, 10.403, 10.404, 10.501, 10.502, 10.600, 10.702, 10.703, 10.704, 10.705

Codice	Quantità	Prezzo/set
37700	set da 5 pezzi	20.00

Codice	Prezzo unit.
22466	6.50

Codice	Prezzo unit.
8126	13.00

RICAMBI E ACCESSORI

ASTUCCI, BUSTE IN MICROFIBRA, CUSTODIE



Custodia senza vaschetta in espanso

Custodia da parete. Plastica, coperchio trasparente, retro nero.

Contenuto:

- 1 custodia
- 1 segnale di prescrizione «Protezione obbligatoria degli occhi»
- 1 segnale di prescrizione «Protezione obbligatoria dell'udito»
- 1 segnale di prescrizione «Protezione obbligatoria degli occhi e dell'udito»
- 1 adesivo bianco plastificato personalizzabile
- Viti di fissaggio

Adatto per:

cuffie antirumore, occhiali di protezione leggeri, occhiali di protezione chiusi (in particolare Profi 10.703–10.705)

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
custodia completa	33268	42,00



Custodia con vaschetta in espanso per protezione occhi e udito

Custodia da parete. Plastica, coperchio trasparente, retro nero.

Contenuto:

- 1 custodia
- 1 vaschetta in gomma espansa per protezione occhi e udito
- 1 segnale di prescrizione «Protezione obbligatoria degli occhi e dell'udito»
- 1 adesivo bianco plastificato personalizzabile
- Viti di fissaggio

Adatto per:

1 cuffia antirumore e 1 paio di occhiali di protezione leggeri o 1 paio di occhiali di protezione panoramici.¹⁾

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
custodia completa	33269	52,00
inserto in materiale espanso di ricambio	33266	16,50



Custodia con vaschetta in espanso per protezione occhi

Custodia da parete. Plastica, coperchio trasparente, retro nero.

Contenuto:

- 1 custodia
- 1 vaschetta in gomma espansa per protezione occhi
- 1 segnale di prescrizione «Protezione obbligatoria degli occhi»
- 1 adesivo bianco plastificato personalizzabile
- Viti di fissaggio

Adatto per:

3 paia di occhiali di protezione leggeri o 2 paia di occhiali di protezione panoramici.¹⁾

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
custodia completa	33270	52,00
inserto in materiale espanso di ricambio	33267	16,50

¹⁾ Nota: non adatta per gli occhiali di protezione Profi 10.703–10.705. Utilizzare la custodia senza inserto in materiale espanso.



Cinturino per occhiali di protezione leggeri

Elastico, con scritta «SuvaPro», colore nero, scritta in bianco, larghezza 1 cm.

Adatto per:

Profi 10.202, 10.203, 10.300, 10.501, 10.700



Cinturino per occhiali di protezione panoramici Profi 10.402

Elastico, con scritta «uvex», colore grigio, scritta in verde chiaro, larghezza 2,5 cm.

Adatto per:

Profi 10.402



Cinturino per occhiali di protezione per saldatura e levigatura

Elastico, con scritta «SuvaPro», colore nero, scritta in grigio chiaro, larghezza 2,5 cm.

Adatto per:

Profi 10.703, 10.704, 10.705



Cordino portaocchiali

Cordino portaocchiali per occhiali leggeri con stanghette.

Colore nero.

Adatto per:

occhiali di protezione leggeri

Codice	Prezzo unit.
9470	6.60

Codice	Prezzo unit.
37901	6.00

Codice	Prezzo unit.
33072	6.50

Codice	Quantità	Prezzo/set
37505	set da 10 pezzi	12.00

RICAMBI E ACCESSORI

PULIZIA OCCHIALI, PRODOTTI ANTIAPPANNAMENTO



Distributore di detergente per occhiali

Distributore a parete facile da montare, per la pulizia comoda e veloce dei vostri occhiali.

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
distributore di detergente per occhiali Suva composto da		
1 telaio in plastica, verde	8207	99.50
2 scatole di salviettine pulenti		
1 bottiglia da 0,5 l, vuota, con valvola contagocce		
1 contenitore per rifiuti in lamiera di acciaio, verde, con 6 viti e 6 tasselli in ottone		

Accessori

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
detergente per occhiali, tanica da 3 litri	17619	77.50
salviette pulenti, non lasciano pelucchi		
1 scatola da 280 pezzi	8129	8.80
1 cartone da 10 scatole	27088	70.50
1 cartone da 30 scatole	26252	186.00

(vedi foto prodotto alla pagina seguente)

Ricambi per il distributore di detergente per occhiali

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
telaio in plastica, verde, con viti di fissaggio	8133	19.00
bottiglia in plastica da 0,5 l, vuota, con valvola contagocce	8135	13.50
valvola contagocce	8136	8.80
contenitore per rifiuti in lamiera di acciaio, verde, con viti di fissaggio dimensioni interne: A = 25 cm / L = 30 cm / P = 15 cm	8137	73.00





Salviette pulisci occhiali

Salviette pulisci occhiali, non lasciano pelucchi

Adatto per:

distributore di detergente per occhiali



Detergente per occhiali

Detergente per occhiali

Adatto per:

distributore di detergente per occhiali



Prodotto antiappannamento «Klar-pilot Comfort»

Prodotto antiappannamento ecologico per tutte le lenti in vetro e in materiale sintetico. Protegge dall'appannamento in caso di sudore (anche lo sport), elevata umidità atmosferica e vapore, sbalzi di temperatura (da ambiente freddo a caldo). Utilizzabile anche come detergente.

Uso: spruzzare le lenti in base alla necessità e lucidare con un panno morbido (salvietta).

Adatto per:

Profi 10.100, 10.300, 10.301, 10.700, 10.701, 10.703, 10.704, 10.705
Adatto anche per le visiere dei caschi da moto.

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
1 scatola da 280 pz.	8129	8.80
1 cartone da 10 scatola	27088	70.50
1 cartone da 30 scatola	26252	186.00

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
tanica da 3 litri	17619	77.50
1 cartone da 5 bombolette spray, 30 ml, senza propellente	27089	24.00

Prodotto	Codice	Prezzo unit.
spray da 17 ml, senza propellente	27457	12.00
bottiglia di ricarica da 70 ml	27458	23.50

PROTEZIONE DEL VISO



INFORMAZIONI GENERALI

Per alcune attività lavorative, indossare gli occhiali di protezione non è sufficiente: oltre agli occhi, è infatti necessario proteggere tutto il viso. In questi casi occorre impiegare una visiera di protezione.

Noi vi offriamo una visiera di protezione comoda e affidabile. Le informazioni relative al prodotto e la tabella alle pagine 10 e 11 vi forniscono indicazioni sui possibili ambiti d'impiego.

Importante: la scelta dei dispositivi di protezione per il viso va effettuata in funzione dei pericoli nel luogo di lavoro. A tale scopo va redatta un'analisi dei pericoli con successiva valutazione dei rischi.

Norme

La visiera di protezione è certificata ai sensi della norma europea EN 166 sui dispositivi di protezione personale degli occhi e soddisfa ulteriori norme EN a seconda del tipo di lente. Le norme sono elencate a partire dalla pagina 121.

Sconti di quantità per dispositivi di protezione del viso

(per codice)

- 5 % a partire da 10 unità
- 10 % a partire da 25 unità
- 15 % a partire da 50 unità

Su richiesta, concediamo un ulteriore sconto in caso di ordinazione di quantità superiori.

VISIERA DI PROTEZIONE



Visiera di protezione Profi 10.900 (ex Profi 500)

Solida e leggera protezione per il viso (330 g) con bardatura nucale in plastica. Fascia antisudore intercambiabile in spugna. La bardatura nucale può essere regolata individualmente in base alle dimensioni della testa tramite l'apposita rotellina (circonferenza cranica da 53 a max 61 cm). Comodità ottimale grazie alla visiera a regolazione continua, ribaltabile in avanti fino a 90°.

Visiera in policarbonato incolore o verde (livello di protezione per saldatura 5) Per evitare l'appannamento consigliamo l'apposito prodotto «Klar-pilot Comfort», pagina 41.

Visiera di protezione completa composta da:

- bardatura nucale
- fascia antisudore in spugna
- visiera in policarbonato (incolore o verde)

Possibili campi di applicazione (vedi anche tabelle a pagina 10)

Visiera incolore: lavori di levigatura e smerigliatura | lavori di tornitura e fresatura | lavori di sbavatura
Visiera verde: lavori alla forgia | saldatura autogena | taglio al cannello autogeno | tempra alla fiamma e raddrizzatura | brasatura forte con acetilene | lavori ausiliari nella saldatura autogena, decalaminazione e tempra alla fiamma

Colore visiera	Codice	Prezzo unit.
visiera incolore	27518	30.50
visiera verde (livello di protezione 5)	37847	45.00



Bardatura nucale in plastica

In materiale ergonomico e anallergico. Fascia integrata per la regolazione dell'altezza della bardatura. Regolabile in modo graduale in base alla circonferenza cranica (53–61 cm). Fascia antisudore intercambiabile.

Colore blu.

Fascia frontale di ricambio

Fascia antisudore in spugna, colore blu.

Visiere

Lente in policarbonato, incolore o verde (livello di protezione per saldatura 5).

Per evitare l'appannamento consigliamo l'apposito prodotto «Klar-pilot Comfort», pagina 41.

Codice	Prezzo unit.
27451	19.90

Codice	Quantità	Prezzo/set
27522	set da 3 pezzi	21.00

Colore visiera	Codice	Prezzo unit.
incolore	27452	12.50
verde (livello di protezione 5)	27521	35.50

PROTEZIONE DELL'UDITO



PROTEGGERE L'UDITO, CONSAPEVOLMENTE!

GLI OCCHI SI POSSONO CHIUDERE, LE ORECCHIE INVECE SONO SEMPRE IN ASCOLTO, ANCHE MENTRE DORMIAMO. È NOSTRO DOVERE PROTEGGERLE DA LIVELLI SONORI TROPPO ELEVATI.

Chiacchierare in piacevole compagnia tra amici, ascoltare musica, suonare uno strumento, godersi il cinguettio degli uccelli durante una passeggiata. Queste azioni ci riempiono di gioia solo se il nostro udito è sano. I rumori forti, invece, possono danneggiarlo. Il rischio di un danno uditivo dipende da una prolungata esposizione al rumore.

Come superiore dovete provvedere affinché i collaboratori utilizzino un protettore auricolare in situazioni caratterizzate da un livello sonoro superiore a 85 dB(A). A tal riguardo, prestate attenzione alle pagine delle tabelle del rumore della Suva contrassegnate con il simbolo riportato qui a fianco. Le tabelle e ulteriori informazioni relative ai protettori auricolari sono disponibili al sito www.suva.ch/protezione-per-l-udito.



Se i livelli sonori superano gli 85 db(A), il datore di lavoro è tenuto a adottare tempestivamente tutte le opportune misure, a livello tecnico e organizzativo, per ridurre il rumore. La Suva controlla e sorveglia l'esposizione al rumore nelle aziende (www.suva.ch/rumore).

	↑	Colpo di arma da fuoco, fuochi d'artificio, pistola chiodatrice, utensile fissachiodi
110 dB(A)	
		Motosega a catena
100 dB(A)	
		Discoteca, sega circolare
90 dB(A)	
		Tosaerba
80 dB(A)	
		Traffico stradale, ristorante rumoroso
70 dB(A)	
		Conversazione
60 dB(A)	
		Ufficio
50 dB(A)	
		Salotto
40 dB(A)	

SCEGLIERE IL PROTETTORE AURICOLARE ADATTO

Un protettore auricolare deve soddisfare diversi requisiti, a seconda della persona e dell'attività che si svolge. Vi consigliamo quindi di provare diversi tipi e modelli di protettori auricolari con i collaboratori. In seguito saranno i collaboratori a scegliere i dispositivi da avere costantemente a disposizione.

Aspetti a cui prestare attenzione

- Mettete a disposizione anche inserti auricolari con diametro ridotto: risultano più confortevoli per le persone con un condotto uditivo stretto.
- Se, durante l'attività lavorativa, i collaboratori portano occhiali o equipaggiamento di protezione (casco, occhiali, apparecchi di protezione delle vie respiratorie), devono comunque poter usare il protettore auricolare.
- L'ambiente di lavoro (polvere, sporcizia, lubrificanti) e i requisiti igienici (camera senza polvere, zona igienica) possono influire sulla scelta del protettore auricolare.
- Durante l'attività lavorativa è necessario sentire i colleghi che parlano, i segnali d'allarme o i rumori dei macchinari? In tal caso, si rivelano particolarmente indicati gli inserti auricolari in materiale sintetico dotati di filtro (valori SNR compresi tra 15 e 21 dB). Il livello sonoro non deve però superare i 95 dB(A). Questi inserti auricolari sono perfetti anche per i musicisti e i frequentatori di concerti.
- Solo in poche occasioni in cui le attività svolte e le fonti di rumore sono particolarmente forti (vedi riquadro) i livelli sonori superano i 100 dB(A). In questi casi occorre portare protettori auricolari particolarmente efficaci.
- In presenza di livelli sonori fino a 90 dB(A) si consiglia di portare protettori auricolari con debole attenuazione. In questo modo si garantisce un buon livello di comprensione.

Per scoprire i protettori auricolari più indicati per le vostre esigenze, vi invitiamo a consultare l'elenco alle pagine 54 e 55. In caso di ulteriori dubbi, non esitate a contattare la Suva, Settore prodotti di sicurezza, tel. 041 419 52 22, prodotti-di-sicurezza@suva.ch.

Fonti di rumore con livelli sonori molto elevati

Amplia diffusione	– Vecchie motoseghe a catena prive di silenziatore ¹⁾ – Martelli di saldatura pneumatici – Ugelli Venturi per pistole soffiatrici ad aria compressa ¹⁾ – Banchi di collaudo per grandi motori diesel – Generatori diesel di emergenza non incapsulati, compressori e impianti di raffreddamento
Lavorazione di metalli	– Magli
Edilizia	– Martelli demolitori/martelli pneumatici privi di silenziatore ¹⁾ – Fresatrici portatili
Estrazione di inerti, riciclaggio	– Frantoi per pietre
Servizi aerei	– Prove motori di aerei, jet e elicotteri
Esercito e fornitori	– Banchi di collaudo per motori diesel – Autocingolati, carri armati
Logistica, spedizioni	– Pistole chiodatrici prive di silenziatore ¹⁾

¹⁾ Questi dispositivi non corrispondono più allo stato della tecnica e vanno sostituiti con modelli moderni e silenziosi.

IMPIEGO DURANTE L'ATTIVITÀ LAVORATIVA QUOTIDIANA

Fate presente ai collaboratori che portando il protettore auricolare il rumore deve diminuire sensibilmente, altrimenti significa che il livello di protezione è insufficiente.

I protettori auricolari devono essere sempre a portata di mano:

- inserti auricolari con cordoncino o archetti da portare al collo oppure dispositivi da tenere in una piccola custodia nella tasca dei pantaloni
- tenere le cuffie antirumore pieghevoli in tasca
- predisporre inserti auricolari monouso in distributori (dispenser).

Valori indicativi circa l'effettiva durata di vita dei protettori auricolari

Inserti auricolari in espanso	da 1 a 7 giorni
Inserti auricolari in materiale sintetico, presagomati ¹⁾	da 2 mesi a 1 anno
Inserti auricolari con archetto	da 2 mesi a 1 anno
Cuffie antirumore ²⁾	da 2 a 4 anni
Inserti auricolari su misura ³⁾	da 5 a 10 anni

¹⁾ Sono facilmente lavabili in acqua corrente.

²⁾ I cuscinetti delle cuffie antirumore vanno controllati ogni anno ed eventualmente sostituiti.

³⁾ L'efficacia protettiva degli inserti auricolari su misura va verificata ogni 2 anni.

Norme

Tutti i prodotti di protezione dell'udito sono certificati in conformità alla norma EN 352 che definisce i requisiti fondamentali relativi ai protettori auricolari. È disponibile una panoramica dettagliata dei singoli nomi a partire dalla pagina 121.

Confezione con scritta

Su richiesta, gli inserti auricolari Master Plug PU possono essere provvisti di scritta personalizzata. La quantità minima di ordinazione per una scritta personalizzata è di 20 000 paia. Vi preghiamo di contattare il nostro personale di vendita, tel. 041 419 52 22, prodotti-di-sicurezza@suva.ch

Sconto di quantità per protettori auricolari (per codice)

5 % a partire da 10 unità

10 % a partire da 25 unità

15 % a partire da 50 unità

Su richiesta, concediamo un ulteriore sconto in caso di ordinazione di quantità superiori.

POSSIBILI CAMPI DI APPLICAZIONE DEI PROTETTORI AURICOLARI

REQUISITI PARTICOLARI

SOLUZIONI

INSERTI AURICOLARI IN MATERIALE SINTETICO

INSERTI AURICOLARI IN ESPANSO

		Profi 20.100	Profi 20.101	Profi 20.102	Profi 20.150	Profi 20.151	Profi 20.152	Profi 20.153	Profi 20.200	Profi 20.201
Usso permanente	Inserti auricolari, inserti su misura ²⁾	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Usso breve, ma ripetuto	Cuffie antirumore, archetti, inserti auricolari in materiale sintetico	x	x	x	x	x	x	x		
Rumore breve o inaspettato	Protettore auricolare con regolazione elettronica									
Livello sonoro $L_{eq}^{1)}$ da 100 a 105 dB(A)	Protettore auricolare con forte attenuazione			x						x
Livello sonoro $L_{eq}^{1)}$ oltre 105 dB(A)	Protettore auricolare con fortissima attenuazione			x						
Rumore a frequenze basse: $L_{eq}^{1)}$ oltre 105 dB(C)	Forte attenuazione alle basse frequenze			x						x
Casco obbligatorio	Inserti auricolari, cuffie antirumore da casco	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Condotto uditivo stretto	Cuffie antirumore, inserti auricolari piccoli		x				x			
Temperature elevate	Inserti auricolari, archetti o inserti su misura ²⁾	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lavori in ambienti sporchi e polverosi	Inserti auricolari in materiale sintetico, cuffie antirumore, archetti, inserti su misura ²⁾	x	x	x	x	x	x	x		
Rilevabilità ai metaldetector in caso di smarrimento (industria alimentare)	Protettore auricolare rilevabile ai metaldetector				x					
Ascoltare e fornire istruzioni sul lavoro	Protettore auricolare con ricetrasmittente ²⁾									
Valutare rumori, $L_{eq}^{1)}$ < 95 dB(A)	Protettore auricolare con attenuazione ridotta	x	x			x	x	x		
Ascoltare o fare musica	Protettore auricolare con filtro e attenuazione ridotta					x	x	x		

¹⁾ L_{eq} corrisponde al livello sonoro medio di un macchinario o presso una postazione di lavoro

²⁾ protettori auricolari su www.sapros.ch

x protettori auricolari adeguati

	CUFFIE ANTIRUMORE					CUFFIE ANTIRUMORE PIEGHEVOLI		CUFFIE ANTIRUMORE SPECIALI		CUFFIE ANTIRUMORE DA CASCO		ARCHETTI			
	Profi 20.202	Profi 20.300	Profi 20.301	Profi 20.302	Profi 20.303	Profi 20.400	Profi 20.401	Profi 20.500	Profi 20.501	Profi 20.502	Profi 20.600	Profi 20.601	Profi 20.700	Profi 20.701	Profi 20.702
															
	X												X	X	X
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	X				X				X						
	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
	X												X	X	X
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
															X

INSERTI AURICOLARI IN MATERIALE SINTETICO

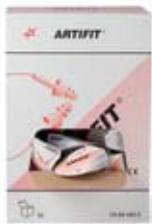


Profi 20.100 ARTIFIT® Standard

Inserti auricolari in materiale sintetico preformati, a tripla flangia, con cordino. Misura standard, indicata per la maggior parte dei condotti uditivi.

Raccomandati per livelli di rumore da 86 a 101 dB(A)
Valore SNR 21 dB secondo EN 352-2

Colore: arancio/cordino arancio



Codice	25286	37514	25932
Quantità	50 paia	25 paia	5 scatoline da 1 paio
Prezzo	83.50	45.00	14.00



Profi 20.101 ARTIFIT® Small

Inserti auricolari in materiale sintetico preformati, a tripla flangia, con cordino. Modello small, indicato per **condotti uditivi stretti**.

Raccomandati per livelli di rumore da 86 a 101 dB(A)
Valore SNR 21 dB secondo EN 352-2

Colore: verde/cordino arancio



Codice	25287	37515	25933
Quantità	50 paia	25 paia	5 scatoline da 1 paio
Prezzo	83.50	45.00	15.00



Profi 20.102 E-A-R™ Ultrafit™

Inserti auricolari in materiale sintetico preformati, a tripla flangia, con cordino.
Misura standard, indicata per la maggior parte dei condotti uditivi.

Raccomandati per livelli di rumore da 97 a 112 dB(A)
Valore SNR 32 dB secondo EN 352-2

Colore: giallo/cordino blu



Codice	8173	37518	27082
Quantità	50 paia	25 paia	5 scatoline da 1 paio
Prezzo	102,50	54,00	19,00

INSERTI AURICOLARI IN MATERIALE SINTETICO

RILEVABILI AI METALDETECTOR, CON FILTRO



Profi 20.150 E-A-R™ Tracer™ 20 RILEVABILI AI METALDETECTOR¹⁾

Inserti auricolari in materiale sintetico preformati, a tripla flangia, rilevabili ai metaldetector, con cordino. Misura standard, indicata per la maggior parte dei condotti uditivi.

Ideali per l'industria alimentare.

Raccomandati per livelli di rumore da 85 a 100 dB(A)
Valore SNR 20 dB secondo EN 352-2

Colore: blu/cordino blu



Codice	37516	37517
Quantità	50 paia	5 paia
Prezzo	190.00	25.00



Profi 20.151 ELACIN ER20S Standard CON FILTRO²⁾

Inserti auricolari in materiale sintetico preformati, a tripla flangia, con cordino. Misura standard, indicata per la maggior parte dei condotti uditivi.

Particolarmente indicati per i musicisti e i frequentatori di concerti.

Adatti anche per installatori o operatori di macchine, in quanto consentono di percepire senza problemi le variazioni dei rumori provenienti dai macchinari.

Raccomandati per livelli di rumore da 85 a 96 dB(A)
Valore SNR 16 dB secondo EN 352-2

Colore: bianco/cordino blu



Codice	32076
Quantità	1 scatola da 1 paio
Prezzo	32.00

¹⁾ Gli inserti auricolari rilevabili ai metaldetector sono rintracciabili ovunque utilizzando un metaldetector e vengono impiegati soprattutto nell'industria alimentare.

²⁾ Lo speciale filtro auricolare assicura la percezione di rumori ambientali il più possibile naturali e un'ottima comprensione della voce.

INSERTI AURICOLARI IN MATERIALE SINTETICO CON FILTRO



Profi 20.152 ELACIN ER20S Small CON FILTRO²⁾

Inserti auricolari in materiale sintetico preformati, a tripla flangia, con cordino.
Modello small, indicato per **condotti uditivi stretti**.

Particolarmente indicati per i musicisti e i frequentatori di concerti.

Adatti anche per installatori o operatori di macchine, in quanto consentono di percepire senza problemi le variazioni dei rumori provenienti dai macchinari.

Raccomandati per livelli di rumore da 85 a 96 dB(A)
Valore SNR 16 dB secondo EN 352-2

Colore: blu/cordino blu



Codice	32077
Quantità	1 scatola da 1 paio
Prezzo	32.00



Profi 20.153 E-A-R™ UltraTech™ CON FILTRO²⁾

Inserti auricolari in materiale sintetico preformati, a tripla flangia.

Particolarmente indicati per i musicisti e i frequentatori di concerti.

Adatti anche per installatori o operatori di macchine, in quanto consentono di percepire senza problemi le variazioni dei rumori provenienti dai macchinari.

Raccomandati per livelli di rumore da 86 a 101 dB(A)
Valore SNR 21 dB secondo EN 352-2

Colore: bianco/senza cordino



Codice	8174
Quantità	1 scatola da 1 paio
Prezzo	35.50

²⁾ Lo speciale filtro auricolare assicura la percezione di rumori ambientali il più possibile naturali e un'ottima comprensione della voce.

INSERTI AURICOLARI IN ESPANSO



Profi 20.200 Master Plug PU

Inserti auricolari in schiuma poliuretana (PU) elastica, a lenta riespansione. Offrono un comfort elevato e un livello di protezione affidabile. Superficie liscia, in grado di respingere lo sporco per un'igiene maggiore.

Raccomandati per livelli di rumore da 88 a 103 dB(A)
Valore SNR 27 dB secondo EN 352-2

Colore: arancio



Codice	37466	37467	37470
Quantità	250 paia	50 paia	10 scatoline da 2 paia
Prezzo	51.50	15.75	13.00



Profi 20.201 E-A-R™ Classic™ II

Inserti auricolari modellabili in morbida schiuma polimerica espansa, per una pressione minima. Resistenti all'umidità, non scivolano nel condotto uditivo anche in caso di forte sudorazione. Si adattano perfettamente a qualsiasi condotto uditivo.

Raccomandati per livelli di rumore da 89 a 104 dB(A)
Valore SNR 28 dB secondo EN 352-2

Colore: giallo



Codice	8163	8164	27081
Quantità	250 paia	50 paia	10 scatoline da 2 paia
Prezzo	55.50	18.00	16.50



Profi 20.202 MAX LITE®

Inserti auricolari in schiuma poliuretana (PU) elastica, a lenta riespansione. Offrono un comfort elevato e un livello di protezione affidabile. Una volta inseriti, gli inserti auricolari in espanso si dilatano lentamente collocandosi così in maniera confortevole e sicura all'interno del condotto uditivo. La loro forma a T ne semplifica in modo particolare l'utilizzo e l'indossabilità. Il rivestimento esterno morbido e liscio impedisce allo sporco di accumularsi.

Consigliati per condotti uditivi stretti.

Raccomandati per livelli di rumore da 95 a 110 dB(A)

Valore SNR 34 dB secondo EN 352-2

Colore: verde



Codice	8171	15769
Quantità	200 paia	50 paia
Prezzo	57.00	21.00

CUFFIE ANTIRUMORE



Profi 20.300 ARTON metal

Cuffie antirumore con arco regolabile. Grazie alle fessure di ventilazione di grandi dimensioni si evita la sudorazione. Trasmissione corporea del suono ridotta. Pressione d'aderenza moderata.

Consigliate per persone con orecchie grandi.

Raccomandate per livelli di rumore da 88 a 103 dB(A)
Valore SNR 23 dB secondo EN 352-1

Colore: rosso. Peso: 201 g



Codice	22580	22582
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	19.50	10.00



Profi 20.301 Peltor™ Optime™ I-A

Cuffie antirumore multiuso di peso particolarmente ridotto. Profilo affusolato, molto confortevoli e combinabili con altri equipaggiamenti di protezione. L'attacco a due punti in acciaio inossidabile garantisce una ridotta pressione d'aderenza.

Raccomandate per livelli di rumore da 92 a 107 dB(A)
Valore SNR 27 dB secondo EN 352-1

Colore: giallo. Peso: 178 g



Codice	24981	24987
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	25.00	14.50



Profi 20.302 ARTON metal 2000

Cuffie antirumore con arco regolabile. Grazie alle fessure di ventilazione di grandi dimensioni si evita la sudorazione. Trasmissione corporea del suono ridotta. Pressione d'aderenza moderata. Attenuazione elevata per rumori particolarmente forti.

Consigliate per persone con orecchie grandi.

Raccomandate per livelli di rumore da 93 a 108 dB(A)
Valore SNR 28 dB secondo EN 352-1

Colore: nero/grigio. Peso: 234 g



Codice	22581	22731
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	23.50	10.00



Profi 20.303 Peltor™ Optime™ III-A

Cuffie antirumore con attenuazione estremamente elevata per rumori fortissimi. Grazie alla tecnologia a doppio guscio, questi protettori auricolari garantiscono un'attenuazione particolarmente efficace delle frequenze elevate. L'attacco a due punti in acciaio inossidabile garantisce una ridotta pressione d'aderenza.

Raccomandati per livelli di rumore da 100 a 115 dB(A)
Valore SNR 35 dB secondo EN 352-1

Colore: nero/rosso. Peso: 295 g



Codice	24983	24986
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	31.80	14.50

CUFFIE ANTIRUMORE PIEGHEVOLI



Profi 20.400 Peltor™ Bull's Eye™ I

Cuffie antirumore leggere, pieghevoli, in grado di garantire il massimo comfort. I cuscinetti ampi e confortevoli, imbottiti con una combinazione di liquido e materiale espanso, offrono una tenuta ottimale e una ridotta pressione d'aderenza. Queste cuffie sono molto confortevoli e si possono combinare con altri equipaggiamenti di protezione. Particolarmente indicate per il tiro.

Raccomandate per livelli di rumore da 92 a 107 dB(A)
Valore SNR 27 dB secondo EN 352-1

Colore: rosso. Peso: 190 g



Codice	31041	24987
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	34.00	14.50



Profi 20.401 Peltor™ Optime™ II-F

Cuffie antirumore pieghevoli per ambienti molto rumorosi. Garantiscono un'attenuazione molto efficace anche a frequenze estremamente basse. I cuscinetti sono imbottiti con una particolare combinazione di liquido e materiale espanso. In caso di scarsa pressione assicurano comunque una tenuta ottimale.

Raccomandate per livelli di rumore da 96 a 111 dB(A)
Valore SNR 31 dB secondo EN 352-1

Colore: verde. Peso: 236 g



Codice	24982	24985
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	36.00	14.50



Profi 20.500 Peltor™ Optime™ PUSH TO LISTEN

Queste cuffie antirumore offrono un'ottima attenuazione sonora negli ambienti rumorosi; inoltre, premendo un pulsante è possibile ridurre l'attenuazione per 30 secondi e conversare con qualcuno. Batterie: AA, 1 da 1,5 V (fornita in dotazione).

Raccomandate per livelli di rumore da 96 a 111 dB(A)
Valore SNR 31 dB secondo EN 352-1 e EN 352-4

Colore: nero/grigio. Peso: 264 g



Codice	27718	27719
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	59.00	14.50



Profi 20.501 Peltor™ Pro-Tac™ II

Cuffie antirumore elettroniche che agiscono in funzione del livello sonoro. Amplificano i rumori ambientali come ad es. conversazioni e segnali d'allarme in modo da evitare l'isolamento acustico. Parallelamente offrono un'adeguata protezione dai rumori nocivi per la salute. I tasti delle funzioni si trovano sulla cuffia destra. Batterie: AA, 2 da 1,5 V (comprese).

Raccomandate per livelli di rumore da 85 a 112 dB(A)
Valore SNR 32 dB secondo EN 352-1 e EN 352-4

Colore: nero. Peso: 326 g



Codice	25276	25277
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	251.00	19.50

CUFFIE ANTIRUMORE

SPECIALI



Profi 20.502 Peltor™ Kid

Cuffie antirumore confortevoli per bambini di età compresa tra 2 e 7 anni.

Archetto regolabile. I cuscinetti sono imbottiti con una particolare combinazione di liquido e materiale espanso. In caso di scarsa pressione garantiscono comunque una tenuta ottimale.

Raccomandate per livelli di rumore da 92 a 107 dB(A)

Valore SNR 27 dB secondo EN 352-1

Colore: rosa vivo o verde brillante. Peso: 177 g



Codice	30478	30452	24987
Quantità	1 pezzo	1 pezzo	1 paio
Prezzo	26.40	26.40	14.50

CUFFIE ANTIRUMORE PER CASCHI DI PROTEZIONE



Profi 20.600 Peltor™ Optime™ H510P3

Cuffie antirumore confortevoli con eccellente attenuazione, da fissare al casco di protezione. Sistema di aerazione antisudore.

Raccomandate per livelli di rumore da 91 a 106 dB(A)
Valore SNR 26 dB secondo EN 352-3

Colore: giallo. Peso: 203 g



Profi 20.601 Peltor™ H31P3

Cuffie antirumore confortevoli con eccellente attenuazione, da fissare al casco di protezione. Sistema di aerazione antisudore.

Raccomandate per livelli di rumore da 93 a 108 dB(A)
Valore SNR 28 dB secondo EN 352-3

Colore: arancio. Peso: 214 g



Codice	33912	24987
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	25.00	14.50



Codice	22575	24985
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	32.50	14.50

INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO



Profi 20.700 ARTIFLEX

Archetto in plastica con tappi morbidi, semirotondi in PU. La superficie liscia, in grado di respingere lo sporco, garantisce una maggiore igiene e un ottimo comfort. Sono disponibili tappi di ricambio in confezioni da 25 paia.

Raccomandato per livelli di rumore da 85 a 100 dB(A)
Valore SNR 24 dB secondo EN 352-2

Colore: archetto nero/tappi arancio. Peso: 13 g



Codice	25010	27084	37519
Quantità	1 pezzo	3 pezzi	25 paia
Prezzo	9.00	19.50	75.00

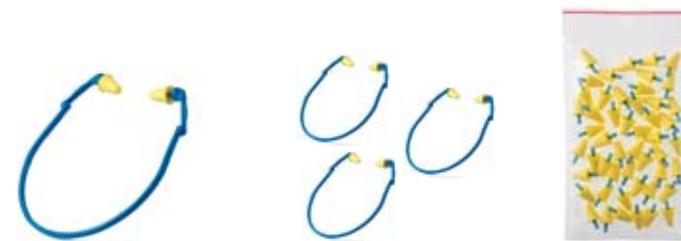


Profi 20.701 E-A-R™ Reflex™

Archetto in plastica con tappi di forma conica. L'innovativo snodo consente di indossarlo in numerose posizioni diverse. Sono disponibili tappi di ricambio in confezioni da 25 paia.

Raccomandato per livelli di rumore da 87 a 102 dB(A)
Valore SNR 26 dB secondo EN 352-2

Colore: archetto blu/tappi gialli. Peso: 12 g



Codice	27261	27085	37520
Quantità	1 pezzo	3 pezzi	25 paia
Prezzo	12.00	25.00	99.00

INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO



Profi 20.702 E-A-R™ Caboflex™

Archetto in plastica con tappi di forma conica. Sono disponibili tappi di ricambio in confezioni da 25 paia.

Raccomandato per livelli di rumore da 85 a 97 dB(A)
Valore SNR 21 dB secondo EN 352-2

Colore: archetto blu/tappi gialli. Peso: 10 g



Codice	8152	37524	37522
Quantità	1 pezzo	3 pezzi	25 paia
Prezzo	8.50	24.00	90.00

FONOMETRO



3M™ Sound Detector SD-200

Il Sound Detector è un dispositivo di misurazione dei livelli sonori compatto e leggero progettato per misurare in modo accurato la rumorosità nei luoghi di lavoro.

In molti ambienti di lavoro i livelli sonori cambiano in continuazione. Il fonometro SD-200 aiuta a risolvere questo problema fornendo il livello medio della pressione sonora. Questa funzionalità avanzata è facile da usare e consente di ottenere una lettura più precisa in ambienti come impianti di produzione oppure officine meccaniche dove i livelli di rumorosità sono spesso estremamente variabili.

L'interfaccia molto intuitiva rende il fonometro SD-200 facile da usare. La batteria litio-polimeri ricaricabile riduce i costi d'esercizio rispetto ad altri dispositivi di misurazione sonora che fanno uso di normali batterie usa e getta.

Supporto

Se necessario provvediamo a calibrare gratis il fonometro.

Codice	37952
Quantità	1 pezzo
Prezzo	481.00

PROTEZIONE DEL CAPO



LA SCELTA CORRETTA

Nel mondo del lavoro i pericoli che possono produrre lesioni al capo sono molteplici. Per molte attività non è possibile effettuare una stima affidabile del rischio di traumi alla testa. Per questo motivo è assolutamente necessario indossare una protezione del capo per tutti i lavori in cui questa parte del corpo è esposta a pericoli. L'articolo 5 dell'ordinanza sui lavori di costruzione prevede quindi per lavoratrici e lavoratori l'obbligo di indossare un casco di protezione durante tutte le operazioni che comportano un pericolo di caduta di oggetti o materiali. Concretamente, si tratta delle seguenti attività:

- lavori di costruzione di edifici e ponti fino al completamento della struttura grezza
- lavori in prossimità di gru, scavatrici e macchine speciali del genio civile
- scavi di fossi e pozzi nonché scavi di fondazione
- lavori presso cave di pietra
- lavori in sotterraneo
- uso di esplosivi
- lavori di smantellamento e demolizione
- lavori di costruzione in legno o metallo
- lavori sulle canalizzazioni e al loro interno

Dopo l'introduzione dell'obbligo di indossare il casco di protezione (2000), nel settore dell'edilizia principale la percentuale di traumi alla testa negli infortuni sul lavoro è notevolmente diminuita. Dal 2005 questa tendenza sta però subendo un rallentamento, soprattutto a causa dello scarso rispetto dell'obbligo di indossare il casco.

Maggiori informazioni sull'ordinanza sui lavori di costruzione e sulla campagna «Obbligo di indossare il casco» della Suva sono reperibili all'indirizzo www.suva.ch/casco.

Per la scelta del casco di protezione è necessario considerare i pericoli, la semplicità d'uso e le eventuali limitazioni o sollecitazioni a carico dell'utente durante il lavoro. Un casco di protezione in grado di soddisfare i desideri e le esigenze del personale aumenta il rispetto dell'obbligo di indossarlo e la motivazione sul lavoro.

Ulteriori criteri di scelta:

- possibilità di regolare il sottogola per una calzatura più sicura
- adattabilità del casco alle dimensioni del capo
- leggerezza
- protezione dalla pioggia, neve
- occhiali di protezione e/o dispositivi di protezione per l'udito integrati
- accessori facili da applicare: cuffie antirumore, visiera
- etichetta personalizzata (per motivi di igiene e per non perdere il casco)

Nelle pagine seguenti vi presentiamo due modelli di caschi di protezione di buona qualità, idonei per numerosi campi di applicazione. A seconda delle necessità questi caschi possono essere completati con appositi accessori.

Norme

I caschi di protezione sono certificati ai sensi della norma europea EN 397 sui caschi per uso industriale. Una panoramica dettagliata sulle singole norme è disponibile a partire dalla pagina 121.

Consegna

I caschi nei colori indicati sul catalogo (colori standard) sono normalmente disponibili a magazzino. Quantità maggiori, altri colori o caschi con stampe personalizzate sono disponibili su richiesta.

Colori e stampe per caschi di protezione

I caschi di protezione sono disponibili nei relativi colori standard. A partire da ordini di almeno 40 pezzi è possibile richiedere la produzione di caschi in altri colori o la stampa del logo aziendale. Rivolgetevi al nostro personale di vendita telefonando al numero 041 419 52 22, prodotti-di-sicurezza@suva.ch.

Sconti quantità sui dispositivi di protezione del capo (per tipologia di prodotto)

- 5 % a partire da 10 unità
- 10 % a partire da 25 unità
- 15 % a partire da 50 unità

Su richiesta, concediamo un ulteriore sconto in caso di ordinazione di quantità superiori.

CASCO DI PROTEZIONE CON DISPOSITIVO INTEGRATO DI PROTEZIONE DI OCCHI E UDITO



Profi 30.100 Montana Roto (un'esclusiva della Suva)

Casco di protezione dal design moderno e accattivante in policarbonato di alta qualità. Garantisce un elevato comfort grazie ai numerosi pratici dettagli:

- bardatura tessile a 6 punti regolabile in larghezza e altezza
- sistema a bottone girevole (simile ai caschi per il tempo libero)
- fascia antisudore intercambiabile
- ampi fori di ventilazione
- lente di protezione integrata sollevabile in caso di necessità¹⁾
- inserti auricolari integrati, prelevabili dalla tasca interna in caso di necessità
- fessura laterale per l'eventuale montaggio di una visiera a rete o trasparente o cuffie antirumore

Possibili campi di applicazione

Per tutte le attività nel campo dell'edilizia e dei lavori di rifinitura per le quali l'ordinanza sui lavori di costruzione prevede l'obbligo di indossare il casco (vedi pag. 72). Inoltre in tutti i casi in cui l'individuazione dei pericoli evidenzia la necessità di indossare un casco di protezione (ad es. attività forestali, costruzioni in acciaio e metallo, produzione di macchine e veicoli, costruzioni in legno e lavori di falegnameria).

Adatto in particolare per attività in cui è importante mantenere libera la visuale verso l'alto, ad es. per montatori di ponteggi, arboricoltori e gruisti. Con l'aggiunta del cinturino sottogola il casco di protezione si inserisce in maniera specifica fra i dispositivi di protezione personale anticaduta. Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina www.suva.ch/dpi-anticaduta.

¹⁾ Nota: il casco di protezione è perfetto anche per chi porta gli occhiali. Dietro alla lente di protezione integrata rimane spazio a sufficienza per indossare i normali occhiali o addirittura un paio di occhiali di protezione aggiuntivi.

DETTAGLI CASCO DI PROTEZIONE PROFI 30.100



Lente di protezione integrata incolore o Suvasol®

Policarbonato, esterno parzialmente antigraffio e interno antiappannante. Suvasol®, protezione al 100% contro i raggi UV fino a 400 nanometri. Conforme alla norma EN 166. Lente intercambiabile.



Inserti auricolari integrati

Pronti all'uso nella tasca interna del casco, protetti dallo sporco. Fornitura con inserti auricolari ARTIFIT Standard, valore SNR 21 dB in conformità alla norma EN 352-2. Inserti intercambiabili.



Sistema a bottone girevole

Adattabile alle esigenze individuali (taglia: 54–62 cm).



Supporto riflettente per targhetta

Con targhetta personalizzabile (sul retro).



A richiesta: cinturino sottogola a 4 punti

Assicura una calzata sicura a chi lavora con le braccia sollevate.

Trovate ulteriori accessori e ricambi alle pagine 78–81.



Profi 30.100
con lente di protezione
Suvasol® e dispositivo integra-
to di protezione per l'udito

Profi 30.100
con lente di protezione
incolore e dispositivo integra-
to di protezione per l'udito

Profi 30.100
senza lente di protezione,
con dispositivo integrato di
protezione per l'udito

Codice	Colore	Prezzo unit.
33900	bianco	45.00
33901	giallo	45.00
33902	arancione	45.00
33903	rosso	45.00
37833	blu	45.00
37835	verde	45.00
37842	giallo brillante	45.00

Codice	Colore	Prezzo unit.
33904	bianco	45.00
33905	giallo	45.00
33906	arancione	45.00
33907	rosso	45.00
35887	blu	45.00
37836	verde	45.00
37844	giallo brillante	45.00

Codice	Colore	Prezzo unit.
33908	bianco	27.90
33909	giallo	27.90
33910	arancione	27.90
33911	rosso	27.90
37834	blu	27.90
37837	verde	27.90
37845	giallo brillante	27.90

CASCO DI PROTEZIONE CON DISPOSITIVO INTEGRATO DI PROTEZIONE DEGLI OCCHI



Profi 30.200 Eurocap Roto

Casco di protezione dal design classico in policarbonato di alta qualità. Garantisce un elevato comfort grazie ai numerosi pratici dettagli:

- bardatura tessile a 6 punti regolabile in larghezza e altezza
- sistema a bottone girevole (simile ai caschi per il tempo libero)
- fascia antisudore intercambiabile
- ampi fori di ventilazione
- lente di protezione integrata sollevabile in caso di necessità¹⁾
- fessura laterale per l'eventuale montaggio di una visiera a rete o trasparente o cuffie antirumore

Possibili campi di applicazione

Per tutte le attività nel campo dell'edilizia e dei lavori di rifinitura per le quali l'ordinanza sui lavori di costruzione prevede l'obbligo di indossare il casco (vedi pag. 72). Inoltre in tutti i casi in cui l'individuazione dei pericoli evidenzia la necessità di indossare un casco di protezione (ad es. attività forestali, costruzioni in acciaio e metallo, produzione di macchine e veicoli, costruzioni in legno e lavori di falegnameria).

¹⁾ Nota: il casco di protezione è perfetto anche per chi porta gli occhiali. Dietro alla lente di protezione integrata rimane spazio a sufficienza per indossare i normali occhiali o addirittura un paio di occhiali di protezione aggiuntivi.

DETTAGLI CASCO DI PROTEZIONE PROFI 30.200



Lente di protezione integrata incolore o Suvasol®

Policarbonato, esterno parzialmente antigraffio e interno antiappannante. Suvasol®, protezione al 100% contro i raggi UV fino a 400 nanometri. Conforme alla norma EN 166. Lente intercambiabile.



Sistema a bottone girevole

Adattabile alle esigenze individuali (taglia: 54–62 cm).



Fascia antisudore intercambiabile

Disponibile in spugna o cuoio (vedi pag. 81).

Trovate ulteriori accessori e ricambi alle pagine 78–81.



**Profi 30.200
con lente di protezione
Suvasol®**



**Profi 30.200
con lente di protezione
incolore**



**Profi 30.200
senza lente di protezione**

Codice	Colore	Prezzo unit.
33888	bianco	35.30
33889	giallo	35.30
33890	arancione	35.30
33891	rosso	35.30

Codice	Colore	Prezzo unit.
33892	bianco	35.30
33893	giallo	35.30
33894	arancione	35.30
33895	rosso	35.30

Codice	Colore	Prezzo unit.
33896	bianco	18.10
33897	giallo	18.10
33898	arancione	18.10
33899	rosso	18.10

RICAMBI E ACCESSORI

CINTURINO SOTTOGOLA, LENTI DI RICAMBIO, SACCHETTI DI RICAMBIO CON INSERTI AURICOLARI



Cinturino sottogola a 4 punti per il casco di protezione Profi 30.100

Cinturino sottogola regolabile per una calzata sicura durante i lavori con le braccia sollevate. Adatto al casco di protezione Profi 30.100 Montana Roto (non idoneo per altri caschi di protezione).

Con l'aggiunta del cinturino sottogola il casco di protezione si inserisce in maniera specifica fra i dispositivi di protezione personale anticaduta. Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina www.suva.ch/dpi-anticaduta.

Codice	Quantità	Prezzo/paio
33916	1 paio	10.70



Lenti di ricambio per i caschi di protezione Profi 30.100 e Profi 30.200

Lente di protezione incolore e Suvasol®. Policarbonato, esterno parzialmente antigraffio, interno antiappannante.

Lente Suvasol®, protezione al 100% contro i raggi UV fino a 400 nanometri.

Certificate ai sensi della norma europea EN 166.

Codice	Colore	Prezzo unit.
33913	incolore	17.20
33914	Suvasol®	17.20



Sacchetti di ricambio con inserti auricolari per i caschi di protezione Profi 30.100 e Profi 30.200

Sacchetto di materiale sintetico con 1 paio di inserti auricolari ARTIFIT Standard, di colore arancione, con cordino, valore SNR 21 dB in conformità alla norma EN 352-2.

Sacchetti di ricambio con strisce di velcro. Grazie alle strisce di velcro adesive diventa possibile il montaggio su caschi di protezione diversi.

Ulteriori inserti auricolari (inserti senza sacchetto) sono disponibili a pag. 56.

Codice	Quantità	Prezzo/set
33917	set da 3 pezzi	19.90



**Cuffie antirumore
Profi 20.600
per i caschi di protezione
Profi 30.100 e Profi 30.200**

Cuffie antirumore confortevoli con eccellente attenuazione, da fissare al casco di protezione. Sistema di aerazione antisudore (vedi anche pag. 67).

Raccomandate per livelli di rumore da 91 a 106 dB(A)

Valore SNR 26 dB in conformità alla norma EN 352-3.

Colore giallo, peso 205 g.



Codice	33912	24987
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	25.00	14.50

**Cuffie antirumore
Profi 20.601
per i caschi di protezione
Profi 30.100 e Profi 30.200**

Cuffie antirumore confortevoli con eccellente attenuazione, da fissare al casco di protezione. Sistema di aerazione antisudore (vedi anche pag. 67).

Raccomandate per livelli di rumore da 93 a 108 dB(A)

Valore SNR 28 dB in conformità alla norma EN 352-3.

Colore arancione, peso 210 g.



Codice	22575	24985
Quantità	1 pezzo	1 paio
Prezzo	32.50	14.50

**Coprinuca
per i caschi di protezione Profi
30.100 e Profi 30.200**

Protezione nuca da attaccare alla struttura interna del casco di protezione. Tessuto di poliammide rivestito in vinile, resistente all'olio. Colore arancione.

Protegge la nuca dalla pioggia e dai raggi solari diretti.

Codice	34362
Quantità	1 pezzo
Prezzo	9.20

RICAMBI E ACCESSORI

VISIERE, LAMPADA DA CASCO



Visiera 3M™ Peltor™ per i caschi di protezione Profi 30.100 e Profi 30.200

La visiera offre una protezione efficace contro gli spruzzi e i pericoli meccanici, sia frontalmente che lateralmente. La lente sagomata in policarbonato svolge un'ottima azione antiriflesso. La visiera inoltre è particolarmente spessa e resistente agli urti e ai graffi. Certificate ai sensi della norma europea EN 166.

Range di temperatura: da -40 °C a +130 °C

Spessore: 1,2 mm

Peso: 120 g

Prodotto	Codice	Quantità	Prezzo
visiera	37848	1 pezzo	24.50
fissaggio al casco ¹⁾	37849	1 paio	10.00

¹⁾ Non necessario se le cuffie antirumore sono già montate.



Visiera a rete 3M™ Peltor™ per i caschi di protezione Profi 30.100 e Profi 30.200

La visiera a rete offre protezione per le attività di taglio legna e per i lavori con proiezione di calcestruzzo. Una rete ortogonale con superficie opaca assicura una bassa riduzione della luce. Eccezionale stabilità anche dopo un lungo periodo d'uso.

Rete in acciaio inossidabile: ø 0,24 mm, 1,8 x 2,5 mm

Riduzione della luce: 25 %

Peso: 80 g

Prodotto	Codice	Quantità	Prezzo
visiera a rete	35587	1 pezzo	21.00
fissaggio al casco ¹⁾	37849	1 paio	10.00



Lampada da casco per i caschi di protezione Profi 30.100 e Profi 30.200

Lampada da casco HL 1004 incl. 4 clip per il fissaggio sul casco. Questa lampada offre molteplici possibilità d'uso, sia sul lavoro che nel tempo libero. La lampada dispone di 3 programmi di illuminazione (illuminazione principale a LED: 1 W di potenza, LED a risparmio energetico: 0,5 W di potenza, lampeggiamento rosso: 0,2 W di potenza). Batterie: AAA, 3 x 1,5 V (comprese).

Peso: 54 g

Durata illuminazione: circa 30 ore al massimo e circa 60 ore in modalità risparmio energetico.

Codice	Prezzo unit.
37317	28.50



Fascia di ricambio per i caschi di protezione Profi 30.100 e Profi 30.200

Targhette di ricambio per l'applicazione del nome per il casco di protezione Profi 30.100

Fascia antisudore in spugna (dotazione di serie), colore nero.

Targhette neutre, senza scritte.

Fascia antisudore in cuoio, colore bianco.



Codice	33915	36197
Quantità	set da 3 pezzi	set da 3 pezzi
Prezzo/set	6.00	18.00

Codice	33918
Quantità	set da 10 pezzi
Prezzo/set	14.00

PROTEZIONE DEI PIEDI



LA SCELTA CORRETTA

La scelta della scarpa di protezione è in funzione dei pericoli sul luogo di lavoro. Ciò presuppone quindi che i **rischi sul lavoro** siano stati **identificati e valutati**.

Pericoli

- di natura meccanica (oggetti che precipitano, elementi rotanti, oggetti appuntiti, taglienti o a spigoli vivi lasciati a terra per es. chiodi, trucioli di metallo, schegge, pezzi di vetro; lavori particolari per es. nei boschi ecc.)
- di natura termica (freddo, caldo, proiezione di scintille, metalli liquidi, vapore ecc.)
- di natura chimica (acidi, basi, solventi, carburanti, detersivi, lubrificanti di refrigerazione ecc.)
- di natura elettrica (elementi in tensione, contatto con parti cariche ecc.)
- di altra natura (umidità, scivolare, inciampare, mettere un piede in fallo ecc.)

La scarpa è un oggetto che usiamo ogni giorno. Perciò è molto importante che sia comoda, adatta al piede ed ergonomica. Questi fattori aumentano la disponibilità ad usare la calzatura di protezione. Perciò raccomandiamo di coinvolgere i dipendenti nella scelta delle calzature di protezione.

Sulle prossime pagine proponiamo alcune calzature di protezione di ottima qualità. Per domande o maggiori informazioni vi invitiamo a rivolgervi al Settore prodotti di sicurezza della Suva, tel. 041 419 52 22, prodotti-di-sicurezza@suva.ch.

Norme

Le scarpe di protezione elencate su questo catalogo soddisfano la norma europea EN ISO 20345. Una sintesi delle varie norme è riportata a partire dalla pagina 121.

Proprietà antiperforazione

Le norme EN ISO 20344 e EN ISO 20345 impongono che, con un carico di 1100 N, la punta del chiodo di prova spesso 4,5 mm non deve fuoriuscire dalla lamina antiforo delle scarpe di protezione.

Servizi

Su richiesta vi inviamo gratis un campionario per 10 giorni. A seconda della quantità richiesta e della disponibilità possiamo organizzare una presentazione dei prodotti in azienda.

Sconto di quantità per le calzature di sicurezza (per tipologia di prodotto)

5 % a partire da 2 paia

10 % a partire da 10 paia

15 % a partire da 25 paia

Sconto per quantitativi superiori su richiesta.

Sconto quantità per ramponcini antiscivolo (per tipologia di prodotto)

Ricambi e accessori di protezione dei piedi (per codice)

5 % a partire da 10 unità

10 % a partire da 25 unità

15 % a partire da 50 unità

Sconto per quantitativi superiori su richiesta.

Scegliere il numero adatto

Per le scarpe di sicurezza si consiglia di aggiungere un numero in più rispetto a quello utilizzato per le scarpe normali.

Diritto di restituzione

Il cliente ha diritto al cambio o alla restituzione entro 10 giorni a condizione che il reso sia in perfetto stato (scarpe non usate).

CALZATURE BASSE DI SICUREZZA



Profi 40.100 CALZATURE PER GIOVANI OCUTS A NORMA EN ISO 20345 S1 P SRC

Suola	Gomma nitrilica nera (Ocuts nera) oppure gomma nitrilica bianca (Ocuts grigia/verde), profilo a striature fini, resistente a oli e idrocarburi, antistatica, resistente al calore fino a ca. 180 °C, senza tacco, spessore profilo 2,5 mm
Protezione delle dita	Puntale in acciaio ampio ed ergonomico, protezione laterale in gomma
Tomaia	Pelle crosta scamosciata e pelle bovina in pieno fiore, resistente e traspirante, spessore: 1,5 mm
Fodera	Ocuts nera: fodera tessile robusta e traspirante (comfortlining «news print») rivestita in poliuretano espanso, buona traspirazione Ocuts grigia/verde: fodera in nappa, buona traspirabilità
Soletta	3D-Soft-PUR, plantare con rivestimento in tessuto, resistente al sudore, traspirante, antishock, antistatica
Sottopiede	Sottopiede antiperforazione ¹⁾ L-Protection® in diversi strati di fibre High-Tenacity in combinazione con particelle di ceramica. Traspirante e privo di parti metalliche, buon assorbimento e rilascio dell'umidità. Spessore 3,2 mm
Cura	Consigli per la cura delle scarpe vedi pagina 92
Lacci	Ogni paio di Ocuts comprende due paia di lacci di colore differente

Possibili campi di applicazione

Magazzini e logistica | officine meccaniche | falegnamerie | officine di costruzione di macchine | imprese di pittura
(vedi anche capitolo «la scelta corretta» pagina 84)



Numero ²⁾	Codice	Codice	Prezzo/paio
39	34042	35877	159.-
40	34043	35878	159.-
41	34044	35879	159.-
42	34045	35880	159.-
43	34046	35881	159.-
44	34047	35882	159.-
45	34048	35883	159.-
46	34049	35884	159.-
47	34050	35885	159.-

¹⁾ Proprietà antiperforazione della scarpa vedi pagina 85

²⁾ Scegliere il numero adatto vedi pagina 85

CALZATURE BASSE DI SICUREZZA



Profi 40.101 CALZATURE PER GIOVANI OCUTS LADY A NORMA EN ISO 20345 S1 P SRC, ADATTA ESD¹⁾

- Suola** Gomma nitrilica nera (Ocuts nera) oppure gomma nitrilica bianca (Ocuts blu mare e grigio chiaro/celeste), profilo a striature fini, resistente a oli e idrocarburi, antistatica, resistente al calore fino a ca. 180 °C, senza tacco, spessore profilo 2,5 mm
- Protezione delle dita** Puntale in acciaio ampio ed ergonomico, protezione laterale in gomma
- Tomaia** **Ocuts nera e grigio chiaro/celeste:** crosta scamosciata e pelle di vacchetta liscia e pieno fiore, resistente e traspirante, spessore: 1,5 mm
Ocuts blu mare: crosta scamosciata e pelle di vacchetta, resistente e traspirante, spessore: 1,4 mm
- Fodera** Fodera in nappa nera, buona traspirabilità
- Soletta** 3D-Soft-PUR, plantare con rivestimento in tessuto, resistente al sudore, traspirante, antishock, antistatica
- Sottopiede** Sottopiede antiperforazione²⁾ L-Protection® in diversi strati di fibre High-Tenacity in combinazione con particelle di ceramica. Traspirante e privo di parti metalliche, buon assorbimento e rilascio dell'umidità. Spessore 3,2 mm
- Cura** Consigli per la cura delle scarpe vedi pagina 92
- Lacci** Ogni paio di Ocuts comprende due paia di lacci di colore differente



Numero ³⁾	Codice	Codice	Codice	Prezzo/paio
36	37794	37801	37808	149.-
37	37795	37802	37809	149.-
38	37796	37803	37810	149.-
39	37797	37804	37811	149.-
40	37798	37805	37812	149.-
41	37799	37806	37813	149.-
42	37800	37807	37814	149.-

¹⁾ Resistività di massa massima 35 M-Ohm a norma IEC 61340-5-1:2007

²⁾ Proprietà antiperforazione della scarpa vedi pagina 85

³⁾ Scegliere il numero adatto vedi pagina 85

Possibili campi di applicazione

Magazzini e logistica | officine meccaniche | falegnamerie | officine di costruzione di macchine | imprese di pittura | ESD.
(vedi anche capitolo «la scelta corretta» pagina 84)

CALZATURE BASSE DI SICUREZZA



Profi 40.130 SCARPA PER IL SETTORE INDUSTRIALE A NORMA EN ISO 20345 S2 SRC

Suola	Gomma nitrilica, antiscivolo, resistente a oli e idrocarburi, resistente al calore fino a 180°C, antistatica, struttura a nido d'ape, senza tacco, spessore profilo 3,0 mm
Protezione delle dita	Puntale in acciaio ampio ed ergonomico, protezione laterale in gomma
Tomaia	Prodotta con tecnologia Permair® (cuoio rivestito con lamina PU), facile da pulire, resistente e traspirante, spessore 1,6 mm
Fodera	Nappa morbida nel gambino, pelle crosta scamosciata nella parte anteriore del piede
Soletta	Lattice 3D soft, plantare con rivestimento in microfibra, resistente al sudore, traspirante, antishock, lavabile a 30 °C, antistatica
Sottopiede	Suola in cuoio (vacchetta), buon assorbimento e rilascio dell'umidità, spessore 3,0 mm
Cura	Pulire le scarpe con acqua e sapone utilizzando una spazzola a setole morbide. La pelle con tecnologia Permair® non richiede altri interventi a parte la pulizia e non deve essere impermeabilizzata.

Possibili campi di applicazione

Industria alimentare | ristorazione | panifici | macellerie | imprese di pulizia | laboratori
(vedi anche capitolo «la scelta corretta» pagina 84)



Numero¹⁾	Codice	Prezzo/paio
39	34032	129.-
40	34033	129.-
41	34034	129.-
42	34035	129.-
43	34036	129.-
44	34037	129.-
45	34038	129.-
46	34039	129.-
47	34040	129.-

¹⁾ Proprietà antiperforazione della scarpa vedi pagina 85



Profi 40.160 CALZATURA DI SICUREZZA SPORTIVA A NORMA EN ISO 20345 S3 SRC, ADATTA A ESD¹⁾

Suola	Poliuretano (PUR) nera, resistente a oli e idrocarburi, resistente al calore fino a ca. 140 °C, antistatica, tacco basso, spessore profilo 2,5 mm
Protezione delle dita	Puntale in acciaio ampio ed ergonomico, protezione laterale in gomma
Tomaia	Pelle crosta scamosciata, resistente, traspirante, spessore 1,5 m
Fodera	La fodera AFX (AirFlowteX) garantisce una ventilazione naturale e un clima gradevole nella scarpa. Tra piede e tomaia si forma uno strato di aria che circola liberamente. L'umidità viene rilasciata all'esterno senza incontrare grande resistenza
Soletta	Plantare Jo-Motion con rivestimento in microfibra, antisudorazione, traspirante, antishock, antistatica
Sottopiede	Sottopiede antiperforazione ²⁾ L-Protection® in diversi strati di fibre High-Tenacity in combinazione con particelle di ceramica. Traspirante e privo di parti metalliche, buon assorbimento e rilascio dell'umidità, spessore 3,2 mm
Cura	Consigli per la cura delle scarpe vedi pagina 92

Possibili campi di applicazione

Tipografie | magazzini e logistica | imprese di pittura | officine meccaniche | falegnamerie | officine di costruzione di macchine | officine di montaggio e installazione | orologeria | imprese di pulizia | ESD.
(vedi anche capitolo «la scelta corretta» pagina 84)



Numero ³⁾	Codice	Prezzo/paio
37	37164	134.25
38	37165	134.25
39	37166	134.25
40	37167	134.25
41	37168	134.25
42	37169	134.25
43	37171	134.25
44	37173	134.25
45	37174	134.25
46	37175	134.25
47	37176	134.25

¹⁾ Resistività di massa massima 35 M-Ohm a norma IEC 61340-5-1:2007

²⁾ Proprietà antiperforazione della scarpa vedi pagina 85

³⁾ Scegliere il numero adatto vedi pagina 85

CALZATURA DI SICUREZZA ALTA



Profi 40.260 PREMIUM A NORMA EN ISO 20345 S3 SRC HI CI

Suola	Gomma nitrilica, resistente a oli e idrocarburi, antistatica, resistente al freddo fino a -20 °C, resistente al calore fino a 180°C, plantare in acciaio antiperforazione ¹⁾ leggero e flessibile, spessore profilo 7 mm
Protezione delle dita	Puntale in alluminio ampio ed ergonomico, protezione laterale in gomma
Tomaia	Pelle crosta scamosciata da conceria svizzera, idrorepellente, resistente, traspirante, spessore da 2,6 a 2,8 mm
Fodera	«Spina di pesce» rivestita in gommapiuma, elevata resistenza allo sfregamento, traspirante, buona evacuazione dell'umidità
Soletta	Plantare Jo-Motion con rivestimento in microfibra e schiuma di poliuretano, antisudorazione, antistatica, traspirante, buon assorbimento e rilascio dell'umidità, antishock, antibatterica, PH neutro e senza sostanze nocive
Sottopiede	Tessuto non tessuto Texon [®] , eccellente assorbimento e rilascio dell'umidità, antistatica, spessore 2,5 mm
Materiale del collo	Pelle crosta scamosciata, resistente, soffice, interno con tessuto a maglia per una piacevole imbottitura, buona evacuazione dell'umidità, spessore: 1,4-1,6 mm
Cura	Consigli per la cura delle scarpe vedi pagina 92

Possibili campi di applicazione

Edilizia | costruzione strade | attività edili accessorie | attività minerarie | cave di ghiaia | costruzioni in acciaio | carpenterie | industria pesante
(vedi anche capitolo «la scelta corretta» pagina 84)



Numero ²⁾	Codice	Prezzo/paio
37	35945	184.25
38	35946	184.25
39	34001	184.25
40	34002	184.25
41	34003	184.25
42	34004	184.25
43	34005	184.25
44	34006	184.25
45	34007	184.25
46	34008	184.25
47	34009	184.25
48	34052	184.25

¹⁾ Proprietà antiperforazione della scarpa vedi pagina 85

²⁾ Scegliere il numero adatto vedi pagina 85



Profi 40.900 RAMPONCINI ANTISCIVOLO DEVISYS™

Accessori antiscivolo Devisys con profilo speciale e chiodini in metallo temprato¹⁾ per una migliore presa sul ghiaccio e sulla neve:

- la chiusura in velcro permette di allacciare i ramponcini senza difficoltà e in modo sicuro
- gli inserti ad alta visibilità aumentano la sicurezza in condizioni di scarsa luce
- il materiale robusto è resistente anche al freddo intenso
- adatti a tutte le calzature senza tacchi a spillo

Impiego

Stendere i ramponcini sul pavimento, salirvi sopra, infilare il cinturino attraverso l'anello, chiudere con il sistema velcro.

Manutenzione

Dopo averli usati, mettere ad asciugare i ramponcini e conservare in ambiente asciutto.



Taglia	Codice	Quantità	Prezzo/paio
S (32-36)	35036	1 paio	29.65
M (37-39)	35037	1 paio	29.65
L (40-44)	35039	1 paio	29.65
XL (45-50)	35040	1 paio	29.65



Prolunga per cinturino	Codice	Quantità	Prezzo/paio
S-XL (la prolunga è adatta a tutte le taglie)	35043	1 paio	3.-

¹⁾ Attenzione: i chiodini possono danneggiare i pavimenti delicati

RICAMBI E ACCESSORI

PRODOTTI PER LA CURA E LA PULIZIA



Crema per cuoio «Burgol Sportwachs»

Crema per cuoio di elevata qualità. Nutre il cuoio, lo mantiene morbido e nello stesso lo impermeabilizza. A base di cera d'api e cera di palma.

Contenuto: 75 ml, nero oppure incolore

Adatto a:

Profi 40.160 (Burgol nero), Profi 40.260 (Burgol incolore)

Colore	Codice	Prezzo unit.
incolore	34743	10.50
nero	37877	10.50



Prodotto per cuoio «Burgol Nubuk»

Prodotto per la cura del cuoio di elevata qualità. Previene lo sporco, ravviva il cuoio e lo rende idrorepellente. Mantiene morbido il cuoio. Contenitore con spugnetta e dosatore.

Contenuto: 100 ml, nero oppure incolore

Adatto a:

Profi 40.100, Profi 40.101

Colore	Codice	Prezzo unit.
incolore	34331	7.90
nero	34332	7.90



Impermeabilizzante «Burgol»

Impermeabilizzante biodegradabile per tutti i tipi di cuoio. Il prodotto non è tossico e può essere usato sia all'aperto che in locali chiusi.

Contenuto: 180 ml, incolore

Adatto a:

Profi 40.100, Profi 40.101, Profi 40.160, Profi 40.260

Colore	Codice	Prezzo unit.
incolore	34333	11.00



**Soletta Jo-Motion
con rivestimento
in microfibra**

Soletta Jo-Motion con rivestimento in microfibra morbida, traspirante, forma ergonomica, antistatica

Adatta a:

Profi 40.160, Profi 40.260

Numero	Codice	Prezzo/paio
37	37295	9.50
38	37296	9.50
39	37297	9.50
40	37298	9.50
41	37299	9.50
42	37300	9.50
43	37301	9.50
44	37302	9.50
45	37303	9.50
46	37304	9.50
47	37305	9.50
48	37306	9.50



**Soletta Soft-PUR
per Ocuts**

Soletta Soft-PUR con rivestimento in tessuto, traspirante, forma ergonomica, antistatica

Adatta a:

Profi 40.100

Numero	Codice	Prezzo/paio
39	37318	9.50
40	37319	9.50
41	37320	9.50
42	37321	9.50
43	37322	9.50
44	37323	9.50
45	37324	9.50
46	37325	9.50
47	37326	9.50



**Soletta Soft-PUR
per Ocuts Lady**

Soletta Soft-PUR con rivestimento in tessuto, traspirante, forma ergonomica, antistatica

Adatta a:

Profi 40.101

Numero	Codice	Prezzo/paio
36	37327	9.50
37	37328	9.50
38	37329	9.50
39	37330	9.50
40	37331	9.50
41	37332	9.50
42	37333	9.50



Soletta Soft-Latex

Soletta Soft-Latex con rivestimento in microfibra morbida, traspirante, forma ergonomica, antistatica

Adatta a:

Profi 40.130

Numero	Codice	Prezzo/paio
39	37334	9.50
40	37335	9.50
41	37336	9.50
42	37337	9.50
43	37338	9.50
44	37339	9.50
45	37340	9.50
46	37341	9.50
47	37342	9.50

Nota: altri accessori (lacci ecc.) su richiesta. Rivolgersi al Settore prodotti di sicurezza Suva, tel. 041 419 52 22, prodotti-di-sicurezza@suva.ch

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE



L'inalazione di polveri e aerosol può comportare notevoli pericoli. Se si respirano sostanze tossiche, i veleni si diffondono nell'organismo e possono causare danni permanenti o addirittura la morte. Al fine di evitare tutto ciò, una protezione efficace assume la massima importanza.

La salute dei lavoratori deve essere tutelata in primo luogo tramite interventi tecnici e organizzativi. Ciò significa sostituire, laddove possibile, le sostanze e i processi nocivi per la salute con alternative meno pericolose e adottare provvedimenti per l'aspirazione e l'aerazione. Per raggiungere questi obiettivi è necessario

- scegliere metodi di lavoro che producano poche polveri
- aspirare la polvere alla fonte
- sfruttare l'azione legante dell'umidità sulla polvere
- assicurare una sufficiente aerazione.

Le maschere e i dispositivi di protezione delle vie respiratorie devono essere impiegati solo nel caso in cui i provvedimenti tecnici e organizzativi non siano possibili o risultino insufficienti.

Prima dell'acquisto di dispositivi di protezione delle vie respiratorie è necessario provvedere all'individuazione dei pericoli. Quest'ultima deve comprendere almeno i seguenti punti:

- caratteristiche e pericoli delle sostanze nocive (la confezione e le schede di sicurezza contengono indicazioni su pericoli e misure di protezione)
- presenza delle sostanze nocive nell'aria (sotto forma di gas, vapori, particelle, aerosol)
- concentrazione attesa delle sostanze nell'aria inalata e relativi valori limite sul posto di lavoro
- ambiente operativo, durata e intensità del lavoro

Ulteriori importanti criteri di scelta:

- resistenza respiratoria
- necessità di cura e manutenzione
- dermocompatibilità
- comodità
- accettazione da parte del personale

Nelle pagine seguenti troverete una piccola selezione di maschere antipolvere di alta qualità. Le indicazioni sulle classi di filtro e la tabella a pagina 99 forniscono indicazioni sui possibili campi di applicazione.

Scelta della maschera di protezione

Nota importante: spetta al singolo utente decidere se la maschera di protezione indossata è idonea e corretta per l'uso concreto. La Suva non si assume alcuna responsabilità in caso di impiego e utilizzo non conformi di questi prodotti. Individuate i pericoli che possono verificarsi sul luogo di attività tramite un'analisi dei pericoli e una successiva valutazione dei rischi.

Prima dell'uso leggete sempre le istruzioni. Queste ultime contengono informazioni utili su impiego, pulizia, stoccaggio, trasporto ecc. del prodotto in questione.

Norme

Le maschere di protezione sono certificate ai sensi della norma europea EN 149 sulle semimaschere filtranti contro le particelle. Una panoramica dettagliata sulle singole norme è disponibile a partire dalla pagina 121.

Sconti quantità sulle maschere di protezione (per codice)

5 % a partire da 10 unità

10 % a partire da 25 unità

15 % a partire da 50 unità

Su richiesta, concediamo un ulteriore sconto in caso di ordinazione di quantità superiori.

CLASSI DI FILTRO DELLE MASCHERE ANTIPOLVERE

Classi di filtro	Efficacia protettiva
FFP1	Efficacia protettiva scarsa Protezione fino a 4 volte il valore MAC ¹⁾ Permeabilità del filtro massima 20 %
FFP2	Efficacia protettiva media Protezione fino a 10 volte il valore MAC ¹⁾ Permeabilità del filtro massima 6 %
FFP3	Efficacia protettiva alta Protezione fino a 30 volte il valore MAC ¹⁾ Permeabilità del filtro massima 1 %
Concentrazioni maggiori	Per concentrazioni di polveri pari a oltre 30 volte il valore MAC ¹⁾ è necessario adottare ulteriori misure di protezione delle vie respiratorie. Impiegate dispositivi di protezione delle vie respiratorie come <ul style="list-style-type: none">• maschere a pieno facciale con filtro antiparticolato• maschere, caschi e cappucci con filtro antiparticolato e ventilazione• dispositivi di isolamento (ad es. apparecchi a adduzione di aria)

Attenzione!

Le maschere contro polveri sottili e aerosol non proteggono da gas e vapori nocivi per la salute o asfissianti. Il loro uso non è inoltre consentito in caso di una ridotta concentrazione di ossigeno nell'ambiente. L'effetto desiderato viene raggiunto soltanto se le maschere vengono indossate correttamente. Rispettare pertanto le istruzioni per l'uso, su cui è riportato come adattare la maschera alla forma individuale del viso (stringinaso, bardatura del capo, posizione della valvola di espirazione). La maschera deve aderire perfettamente al viso. Le maschere semifacciali e a pieno facciale non sono adatte ai lavoratori con barba. La barba produce infatti dei punti non ermetici lungo le linee di tenuta.

Attenzione all'amianto!

Le maschere antipolvere con filtro di tipo FFP3 non devono essere impiegate per qualsiasi attività con l'amianto. Sono idonee esclusivamente per lavori con prodotti a base di amianto in matrice compatta che possono essere eseguiti autonomamente dai professionisti del settore. Le operazioni che coinvolgono prodotti a base di amianto in matrice friabile o allo stato puro comportano gravi pericoli, richiedono ulteriori misure di protezione delle vie respiratorie e devono essere eseguite a cura di ditte specializzate in bonifiche da amianto. Maggiori informazioni e brochure con istruzioni operative per falegnami, elettricisti ecc. sono disponibili sul sito www.suva.ch/amianto.

¹⁾ Valore MAC: valore limite sul posto di lavoro. Maggiori informazioni sono contenute nella pubblicazione «Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro», www.suva.ch/waswo/1903 (in tedesco e francese)

MASCHERE ANTIPOLVERE PREFORMATE



Profi 50.200 3M™ 8322 FFP2

LIMITE D'IMPIEGO: 10 VOLTE IL VALORE LIMITE PER PARTICELLE

Questa maschera antipolvere 3M™ preformata con valvola di espirazione si contraddistingue per le seguenti proprietà:

- il morbido tessuto interno imbottito garantisce il massimo comfort.
- lo stringinaso a forma di M si adatta rapidamente e facilmente alla forma del naso.
- i pratici elastici in tessuto assicurano una lunga durata e sono dotati di codice colore per riconoscere il livello di protezione (blu = FFP2).
- il robusto corpo della maschera garantisce un'elevata resistenza.
- il materiale filtrante (3M™ Advanced Electret) offre la massima protezione in presenza di livelli di resistenza respiratoria estremamente bassi.
- la valvola di espirazione (3M™ Cool Flow™) impedisce l'accumulo di calore e incrementa la produttività.
- la chiusura ermetica flessibile, dotata di una struttura speciale, garantisce una vestibilità confortevole e sicura.

Codice	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37506	cartone da 10 pezzi	38,50



Profi 50.202 2925V FFP2

LIMITE D'IMPIEGO: 10 VOLTE IL VALORE LIMITE PER PARTICELLE

Questa maschera antipolvere preformata con valvola di espirazione si contraddistingue per le seguenti proprietà:

- tessuto interno morbido e confortevole (tnt di polipropilene).
- il bordo nella zona del naso assicura una buona tenuta.
- gli elastici, flessibili e regolabili, sono dotati di codice colore per riconoscere il livello di protezione (blu = FFP2).
- corpo maschera robusto e snello con naso preformato.
- la valvola di espirazione riduce la resistenza respiratoria e previene l'accumulo di calore.

Codice	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37510	cartone da 10 pezzi	20,50



Profi 50.300 3M™ 8833 FFP3

LIMITE D'IMPIEGO: 30 VOLTE IL VALORE LIMITE PER PARTICELLE

Questa maschera antipolvere 3M™ preformata con valvola di espirazione si contraddistingue per le seguenti proprietà:

- il morbido tessuto interno imbottito garantisce il massimo comfort.
- lo stringinaso a forma di M si adatta rapidamente e facilmente alla forma del naso.
- i pratici elastici in tessuto assicurano una lunga durata e sono dotati di codice colore per riconoscere il livello di protezione (rosso = FFP3).
- il robusto corpo della maschera garantisce un'elevata resistenza.
- il materiale filtrante (3M™ Advanced Electret) offre la massima protezione in presenza di livelli di resistenza respiratoria estremamente bassi.
- la valvola di espirazione (3M™ Cool Flow™) impedisce l'accumulo di calore e incrementa la produttività.
- la chiusura ermetica flessibile, dotata di una struttura speciale, garantisce una vestibilità confortevole e sicura.



Profi 50.302 4025V FFP3

LIMITE D'IMPIEGO: 30 VOLTE IL VALORE LIMITE PER PARTICELLE

Questa maschera antipolvere preformata con valvola di espirazione si contraddistingue per le seguenti proprietà:

- tessuto interno morbido e confortevole (tnt di polipropilene).
- il bordo nella zona del naso assicura una buona tenuta.
- gli elastici, flessibili e regolabili, sono dotati di codice colore per riconoscere il livello di protezione (rosso = FFP3).
- corpo maschera robusto e snello con naso preformato.
- la valvola di espirazione riduce la resistenza respiratoria e previene l'accumulo di calore.

Codice	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37508	cartone da 10 pezzi	81.50

Codice	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37512	cartone da 10 pezzi	55.00

MASCHERE ANTIPOLVERE PIEGHEVOLI



Profi 50.201 3M™ 9322+ AURA FFP2

LIMITE D'IMPIEGO: 10 VOLTE IL VALORE LIMITE PER PARTICELLE

Questa maschera antipolvere 3M™ pieghevole con valvola di espirazione si contraddistingue per le seguenti proprietà:

- il design a 3 lembi assicura un comfort elevato e consente di conversare senza problemi.
- si lascia piegare fino a diventare piatta in modo da poterla portare con sé con la massima praticità.
- il morbido tessuto interno garantisce un piacevole comfort di utilizzo.
- lo stringinaso integrato è dotato di imbottitura in grado di assorbire il sudore, ideale per chi indossa occhiali.
- gli elastici in tessuto con codice colore consentono di riconoscere rapidamente il livello di protezione (blu = FFP2).
- il materiale filtrante (3M™ Advanced Electret) offre la massima protezione in presenza di livelli di resistenza respiratoria estremamente bassi.
- la valvola di espirazione (3M™ Cool Flow™) impedisce l'accumulo di calore e incrementa la produttività.
- confezionamento singolo per la massima igiene.

Codice	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37507	cartone da 10 pezzi	42,50



Profi 50.203 7920V FFP2

LIMITE D'IMPIEGO: 10 VOLTE IL VALORE LIMITE PER PARTICELLE

Questa maschera antipolvere pieghevole con valvola di espirazione si contraddistingue per le seguenti proprietà:

- tessuto interno morbido e confortevole (tnt di polipropilene).
- si lascia piegare fino a diventare piatta in modo da poterla portare con sé con la massima praticità.
- la valvola di espirazione riduce la resistenza respiratoria e previene l'accumulo di calore.
- lo stringinaso assicura una buona tenuta e facilità di adattamento.
- gli elastici sono dotati di codice colore per riconoscere il livello di protezione (blu = FFP2).
- confezionamento singolo per la massima igiene.

Codice	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37511	cartone da 10 pezzi	21,50



Profi 50.301 3M™ 9332+ AURA FFP3

LIMITE D'IMPIEGO: 30 VOLTE IL VALORE LIMITE PER PARTICELLE

Questa maschera antipolvere 3M™ pieghevole con valvola di espirazione si contraddistingue per le seguenti proprietà:

- il design a 3 lembi assicura un comfort elevato e consente di conversare senza problemi.
- si lascia piegare fino a diventare piatta in modo da poterla portare con sé con la massima praticità.
- il morbido tessuto interno garantisce un piacevole comfort di utilizzo.
- lo stringinaso integrato è dotato di imbottitura in grado di assorbire il sudore, ideale per chi indossa occhiali.
- gli elastici in tessuto con codice colore consentono di riconoscere rapidamente il livello di protezione (rosso = FFP3).
- il materiale filtrante (3M™ Advanced Electret) offre la massima protezione in presenza di livelli di resistenza respiratoria estremamente bassi.
- la valvola di espirazione (3M™ Cool Flow™) impedisce l'accumulo di calore e incrementa la produttività.
- confezionamento singolo per la massima igiene.



Profi 50.303 7930V FFP3

LIMITE D'IMPIEGO: 30 VOLTE IL VALORE LIMITE PER PARTICELLE

Questa maschera antipolvere pieghevole con valvola di espirazione si contraddistingue per le seguenti proprietà:

- tessuto interno morbido e confortevole (tnt di polipropilene).
- si lascia piegare fino a diventare piatta in modo da poterla portare con sé con la massima praticità.
- la valvola di espirazione riduce la resistenza respiratoria e previene l'accumulo di calore.
- lo stringinaso assicura una buona tenuta e facilità di adattamento.
- gli elastici sono dotati di codice colore per riconoscere il livello di protezione (rosso = FFP3).
- confezionamento singolo per la massima igiene.

Codice	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37509	cartone da 10 pezzi	86.50

Codice	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37513	cartone da 10 pezzi	29.00

PROTEZIONE DELLE MANI



Sul lavoro usiamo costantemente le mani. In molte situazioni sono la parte del corpo maggiormente esposta e quindi soggetta a numerosi pericoli, che, nei limiti del possibile, devono essere ridotti al minimo.

Possibili pericoli:

- pericoli meccanici (abrasione, oggetti appuntiti o affilati come schegge di metallo o vetro ecc.)
- pericoli chimici (acidi, soluzioni alcaline, oli minerali ecc.)
- pericoli termici (radiazione termica, calore ecc.)
- pericoli biologici (batteri, microorganismi, agenti patogeni ecc.)
- pericoli fisici (radiazioni, umidità, polveri, sporcizia ecc.)

Nelle pagine seguenti troverete un assortimento di guanti di protezione per i rischi più frequenti. Le informazioni relative a ciascun prodotto vi forniscono indicazioni sui possibili campi di applicazione.

Scelta dei guanti di protezione

Importante: decidere se i guanti di protezione indossati sono idonei e corretti per l'uso concreto rientra nell'ambito di responsabilità dell'utente. La Suva non si assume alcuna responsabilità in caso di impiego e utilizzo non conformi dei prodotti. Individuate i pericoli che possono verificarsi sul luogo di attività tramite un'analisi dei pericoli e una successiva valutazione dei rischi.

Le proprietà del materiale (ad es. forma anatomica, caratteristiche al tatto, resistenza all'abrasione e al taglio) e l'idoneità alla protezione dai pericoli esterni (resistenza ai prodotti chimici, al freddo e al fuoco) sono criteri fondamentali da considerare per una protezione ottimale delle mani. Se si forniscono guanti scomodi, i collaboratori spesso ricorrono ad altri prodotti, inadatti, o lavorano senza alcuna protezione. Il nostro assortimento coniuga efficacia protettiva e comfort di elevato livello, risultando decisamente più gradito agli utenti.

Prima dell'uso leggete sempre le istruzioni. Queste ultime contengono informazioni utili su impiego, stoccaggio, cura, smaltimento ecc. del prodotto in questione.

È tutto nelle vostre mani: proteggete voi stessi e i vostri collaboratori!

Norme

I guanti di protezione sono certificati ai sensi della relativa (norma base) norma europea EN 420. Una panoramica dettagliata su singole norme e pittogrammi è disponibile a partire dalla pagina 121.

Sconti quantità sui guanti di protezione (per tipologia di prodotto)

5 % a partire da 10 unità

10 % a partire da 25 unità

15 % a partire da 50 unità

Su richiesta, concediamo un ulteriore sconto in caso di ordinazione di quantità superiori.

Determinare la misura

Solo guanti della giusta misura possono offrire una sensibilità del tatto e una sicurezza della presa ottimali. Misurate la larghezza del palmo della mano come raffigurato nell'immagine per stabilire la misura corretta:

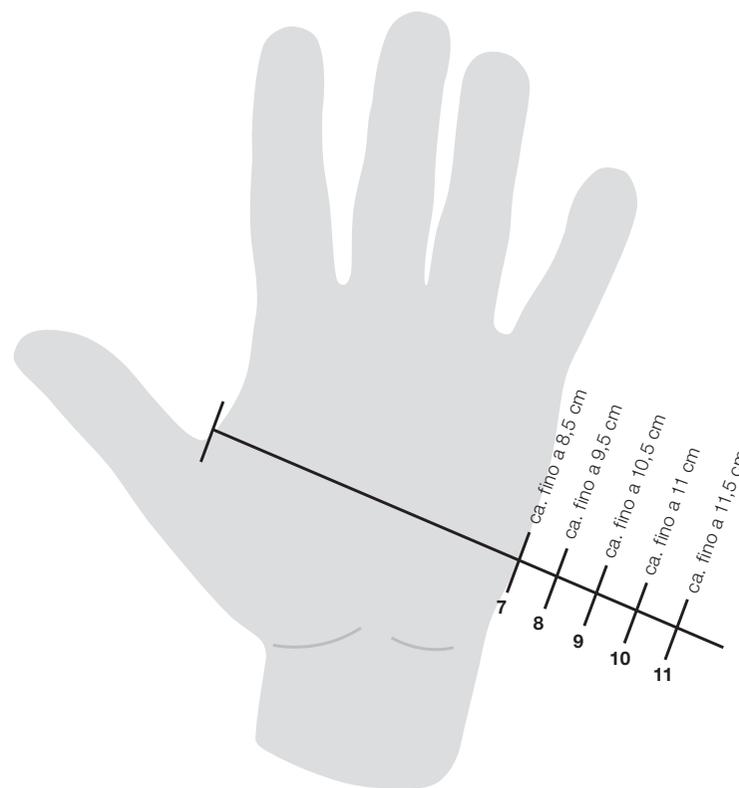


Tabella dimensioni

Misura 7 = ca. fino a 8,5 cm

Misura 8 = ca. fino a 9,5 cm

Misura 9 = ca. fino a 10,5 cm

Misura 10 = ca. fino a 11,0 cm

Misura 11 = ca. fino a 11,5 cm

PROTEZIONE DAI RISCHI MECCANICI



2231

CE CAT.II

Profi 60.100 Tegera Pro 9125 CONFORME A EN 388

Guanti di protezione in microthan, resistenti all'usura e con ottima capacità di presa, per lavori pesanti e a secco. Possono sostituire i guanti di protezione in cuoio. Comfort molto elevato, piega ergonomica delle dita, imbottitura, rinforzo sull'indice e inserti riflettenti.

Possibili campi di applicazione

Lavori di montaggio | trasporto e stoccaggio | costruzione di ponteggi | industria

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37638	8	cartone da 1 paio	nero/grigio	24.50
37639	9	cartone da 1 paio	nero/grigio	24.50
37640	10	cartone da 1 paio	nero/grigio	24.50
37691	11	cartone da 1 paio	nero/grigio	24.50



4121

CE CAT.II

Profi 60.120 NI-TECH Premium CONFORME A EN 388

Guanti di protezione universali e per lavori edili, in maglia di cotone con rivestimento flessibile in nitrile. Possono sostituire i guanti di protezione in cuoio e sono adatti ai lavori in ambienti umidi o bagnati grazie al rivestimento aggiuntivo sul dorso della mano. Resistenza all'abrasione e capacità di presa ottimali, buona sensibilità al tatto.

Possibili campi di applicazione

Settore edile | lavori di montaggio | attività agricole e forestali | lavori di confezionamento | trasporto | lavori di giardinaggio | logistica

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37641	7	cartone da 5 paia	giallo/beige	18.50
37642	8	cartone da 5 paia	giallo/beige	18.50
37643	9	cartone da 5 paia	giallo/beige	18.50
37644	10	cartone da 5 paia	giallo/beige	18.50



4211

CE CAT.II

Profi 60.121 NI-TECH CONFORME A EN 388

Robusti guanti di protezione universali e per lavori edili, in maglia di cotone con rivestimento in nitrile. Ideali per lavori che comportano grandi sollecitazioni. Possono sostituire i guanti di protezione in cuoio e sono adatti ai lavori in ambienti umidi o bagnati grazie al rivestimento aggiuntivo sul dorso della mano. Ottima resistenza all'abrasione, resistenti anche a oli e grassi.

Possibili campi di applicazione

Settore edile | attività agricole e forestali | industria del metallo e dell'acciaio | pulizia delle strade | mattatoi | trattamento e smaltimento rifiuti

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37647	8	cartone da 5 paia	blu/beige	20.00
37648	9	cartone da 5 paia	blu/beige	20.00
37649	10	cartone da 5 paia	blu/beige	20.00
37650	11	cartone da 5 paia	blu/beige	20.00



4121

CE CAT.II

Profi 60.122 Pro-Fit 354 CONFORME A EN 388

Comodi guanti di protezione in poliammide, con rivestimento flessibile in nitrile. Flessibilità d'uso grazie all'ottima resistenza all'abrasione e alla capacità di presa. Ottima sensibilità al tatto per lavori di precisione grazie al materiale sottile.

Possibili campi di applicazione

Settore edile | lavori di montaggio | attività di magazzino e artigianali | operazioni di rifinitura | controllo qualità | lavorazione dei metalli | manutenzione generale di macchinari e impianti
Attenzione: non adatti per lavori con acidi e soluzioni alcaline (il dorso della mano non è protetto).

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37651	7	cartone da 5 paia	grigio/beige	18.00
37652	8	cartone da 5 paia	grigio/beige	18.00
37653	9	cartone da 5 paia	grigio/beige	18.00
37654	10	cartone da 5 paia	grigio/beige	18.00

PROTEZIONE DAI RISCHI MECCANICI



4242

CE CAT. II

Profi 60.123 Pro-Fit 865 CONFORME A EN 388

Guanti di protezione in nylon estremamente comodi, con rivestimento flessibile in nitrile. Ottima sensibilità al tatto, elevata qualità in termini di resistenza all'abrasione e alla lacerazione e di capacità di presa. Maggiore sicurezza grazie alla protezione del polso.

Possibili campi di applicazione

Settore edile | lavori di montaggio | attività agricole e forestali | industria del metallo e dell'acciaio
Attenzione: non adatti per lavori con acidi e soluzioni alcaline (il dorso della mano non è protetto).

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37656	7	cartone da 3 paia	blu/grigio	26.50
37657	8	cartone da 3 paia	blu/grigio	26.50
37658	9	cartone da 3 paia	blu/grigio	26.50
37659	10	cartone da 3 paia	blu/grigio	26.50
37660	11	cartone da 3 paia	blu/grigio	26.50



4131

CE CAT. II

Profi 60.124 Maxi-Flex CONFORME A EN 388

Guanti di protezione con rivestimento flessibile in microschiama di nitrile per la massima traspirabilità. Adatti a tutte le attività meccaniche a secco e alla manipolazione di parti leggermente oleose. Ideali per lavori di precisione grazie all'ottima forma anatomica e alla perfetta sensibilità al tatto. I guanti Maxi-Flex sono delicati sulla pelle e certificati secondo lo standard Öko-Tex 100®.

Possibili campi di applicazione

Lavori di montaggio | rifinitura e controllo | lavori con minuteria | attività logistiche e di manutenzione | cablaggio | bricolage

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37625	7	cartone da 6 paia	nero/grigio	37.00
37626	8	cartone da 6 paia	nero/grigio	37.00
37627	9	cartone da 6 paia	nero/grigio	37.00
37628	10	cartone da 6 paia	nero/grigio	37.00
37629	11	cartone da 6 paia	nero/grigio	37.00



4542



X1XXXX

CE CAT.II

Profi 60.140 Nitras CONFORME A EN 388, EN 407

Guanti di protezione in tessuto a fibre speciali estremamente comodi, con rivestimento flessibile in nitrile. Capacità di presa e resistenza all'abrasione ottimali, massima resistenza alla lacerazione.

Adatti in particolare per maneggiare materiali dai bordi affilati e taglienti grazie all'ottima protezione antitaglio.

Possibili campi di applicazione

Settore edile e automobilistico | attività agricole e forestali | industria del metallo e dell'acciaio | vetrerie
Attenzione: non adatti per lavori con acidi e soluzioni alcaline (il dorso della mano non è protetto).

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37676	7	cartone da 3 paia	nero/grigio	34.00
37677	8	cartone da 3 paia	nero/grigio	34.00
37678	9	cartone da 3 paia	nero/grigio	34.00
37679	10	cartone da 3 paia	nero/grigio	34.00
37680	11	cartone da 3 paia	nero/grigio	34.00



2243

CE CAT.II

Profi 60.160 teXXor CONFORME A EN 388

Guanti di protezione universali e per lavori edili, in maglia di cotone e poliestere con rivestimento flessibile in lattice. Buona resistenza all'abrasione e alla perforazione unita alla massima resistenza alla lacerazione. Ottima forma anatomica.

Possibili campi di applicazione

Settore edile | lavori di montaggio | attività agricole e forestali | trasporti | lavori di giardinaggio | vetrerie
Attenzione: non adatti per lavori con acidi e soluzioni alcaline (il dorso della mano non è protetto).

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37661	7	cartone da 5 paia	verde/giallo	16.00
37662	8	cartone da 5 paia	verde/giallo	16.00
37663	9	cartone da 5 paia	verde/giallo	16.00
37664	10	cartone da 5 paia	verde/giallo	16.00
37665	11	cartone da 5 paia	verde/giallo	16.00

PROTEZIONE DAI RISCHI CHIMICI



Profi 60.220 Trivex
CONFORME A EN 374, EN 388

Guanti in nitrile di alta qualità per una protezione ottimale contro i prodotti chimici. Molto resistenti alla maggior parte dei solventi, acidi, soluzioni alcaline, oli e grassi. Ottima resistenza all'abrasione e buona resistenza alla perforazione. Floccati cotone, lunghezza 32 cm, spessore 0,38 mm.

Possibili campi di applicazione

Settore edile | agricoltura | industria chimica | laboratori | ricerca | industria alimentare | lavori di pulizia e manutenzione

Attenzione: non lavare. Dopo l'uso di sostanze chimiche pericolose i guanti di protezione da prodotti chimici devono essere smaltiti.

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37307	7	cartone da 5 paia	verde	20.50
37308	8	cartone da 5 paia	verde	20.50
37309	9	cartone da 5 paia	verde	20.50
37310	10	cartone da 5 paia	verde	20.50
37311	11	cartone da 5 paia	verde	20.50



Profi 60.221 Dermatril P
CONFORME A EN 374

Dispenser di guanti di protezione monouso in nitrile per la manipolazione di prodotti chimici. Protezione efficace dalle sostanze chimiche durante lavori di breve durata. Ottima sensibilità al tatto e perfetta forma anatomica. Migliore presa grazie alla superficie ruvida sulla punta delle dita. Senza lattice di gomma naturale, spessore 0,2 mm, maggiore resistenza alla lacerazione, senza talco, lunghezza 27-29 cm, idoneità all'uso alimentare (certificazione RAL).

Possibili campi di applicazione

Industria chimica | laboratori | ricerca | industria alimentare ed elettronica | attività di pulizia e manutenzione
Attenzione: non lavare. Dopo l'uso di sostanze chimiche pericolose i guanti di protezione da prodotti chimici devono essere smaltiti.

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37312	7	cartone da 25 paia	celeste	23.00
37313	8	cartone da 25 paia	celeste	23.00
37314	9	cartone da 25 paia	celeste	23.00
37315	10	cartone da 25 paia	celeste	23.00
37316	11	cartone da 25 paia	celeste	23.00



Profi 60.300 Tegera Pro 9122
CONFORME A EN 511, EN 388

Guanti di protezione in microthan, resistenti e imbottiti, per lavori pesanti e a secco. Ideali per lavorare a basse temperature. Possono sostituire i guanti di protezione in cuoio. Membrana impermeabile aggiuntiva sul lato interno della mano. Capacità di presa molto elevata, piega ergonomica delle dita, imbottitura, rinforzo sull'indice e inserti riflettenti.

Possibili campi di applicazione

Lavori generici a basse temperature | attività di costruzione | montaggio | trasporto e magazzino | magazzini frigoriferi | industria

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37666	7	cartone da 1 paio	nero/grigio	33.00
37667	8	cartone da 1 paio	nero/grigio	33.00
37668	9	cartone da 1 paio	nero/grigio	33.00
37669	10	cartone da 1 paio	nero/grigio	33.00
37670	11	cartone da 1 paio	nero/grigio	33.00



Profi 60.360 Tegera 6281
CONFORME A EN 511, EN 388

Robusti guanti di protezione in maglia di cotone e poliestere con rivestimento in lattice e ottima capacità di presa. Imbottiti, ideali per lavorare a basse temperature. Alta visibilità grazie al colore giallo neon.

Possibili campi di applicazione

Lavori generici a basse temperature | attività di costruzione e montaggio | lavori agricoli e forestali | costruzione ponteggi | lavori di giardinaggio | trasporti | vetrerie | industria
Attenzione: non adatti per lavori con acidi e soluzioni alcaline (il dorso della mano non è protetto).

Codice	Misura	Unità di confezionamento	Colore	Prezzo/cartone
37671	7	cartone da 3 paia	nero/giallo ad alta visibilità	22.00
37672	8	cartone da 3 paia	nero/giallo ad alta visibilità	22.00
37673	9	cartone da 3 paia	nero/giallo ad alta visibilità	22.00
37674	10	cartone da 3 paia	nero/giallo ad alta visibilità	22.00
37675	11	cartone da 3 paia	nero/giallo ad alta visibilità	22.00

INDUMENTI DI PROTEZIONE



INFORMAZIONI GENERALI

L'abbigliamento protettivo trova vasta applicazione in svariati rami industriali. Le tute monouso proteggono ad esempio da particelle, polveri e liquidi che risultano nocivi per la salute o che semplicemente producono molto sporco.

Quando invece è necessario che gli operatori vengano riconosciuti facilmente in situazioni pericolose è richiesto un abbigliamento ad alta visibilità.

Nelle pagine seguenti troverete una piccola selezione di prodotti che vi offrono protezione contro i pericoli più frequenti. La tabella alla pagina seguente fornisce indicazioni sui possibili campi di applicazione delle tute di protezione.

Scelta degli indumenti di protezione

Nota importante: spetta al singolo utente decidere se la tuta di protezione indossata è idonea e corretta per l'uso concreto. La Suva non si assume alcuna responsabilità in caso di impiego e utilizzo non conformi di questi prodotti. Individuate i pericoli che possono verificarsi sul luogo di attività tramite un'analisi dei pericoli e una successiva valutazione dei rischi.

Prima dell'uso leggete sempre le istruzioni. Queste ultime contengono informazioni utili su impiego, stoccaggio, trasporto ecc. del prodotto in questione.

Norme

Le tute di protezione sono certificate ai sensi della norma base europea EN 340 sull'abbigliamento protettivo e sono conformi alla categoria CE III. I gilet ad alta visibilità soddisfano i requisiti della norma europea EN 471 sull'abbigliamento ad alta visibilità. Una panoramica dettagliata sulle singole norme è disponibile a partire dalla pagina 121.

Sconti quantità su tute di protezione e abbigliamento ad alta visibilità

(per tipologia di prodotto)

- 5 % a partire da 10 unità
- 10 % a partire da 25 unità
- 15 % a partire da 50 unità

Su richiesta, concediamo un ulteriore sconto in caso di ordinazione di quantità superiori.

Attenzione all'amianto!

Le operazioni che coinvolgono prodotti a base di amianto in matrice friabile o allo stato puro comportano gravi pericoli e devono essere eseguite da ditte specializzate in bonifiche da amianto. Ulteriori informazioni e brochure con istruzioni operative per falegnami, elettricisti ecc. sono disponibili sul sito www.suva.ch/amianto.

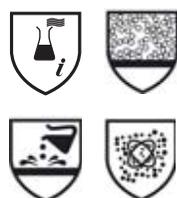
POSSIBILI CAMPI DI APPLICAZIONE DELLE TUTE DI PROTEZIONE

APPLICAZIONI/ATTIVITÀ ¹⁾	Profi 70.100	Profi 70.101	Profi 70.102
			
Lavori di magazzino, operazioni di pulizia leggera	X		
Ispezione amianto, lavori di isolamento	•	X	X
Smaltimento dell'amianto	X	X	X
Produzione di cemento, levigatura e lucidatura metalli	X	X	X
Pulizie industriali leggere, manutenzione macchinari	X	•	X
Lavorazione farmaceutica		X	•
Verniciatura a spruzzo e operazioni di rivestimento (resina sintetica)		•	X
Camere bianche		X	•
Utilizzo di pesticidi			•
Manipolazione di prodotti chimici			X

¹⁾ La scelta della tuta di protezione adatta deve considerare in primo luogo i pericoli che sussistono sul luogo di utilizzo. A tale scopo va redatta un'analisi dei pericoli con successiva valutazione dei rischi.

- tute di protezione consigliate
- x tute di protezione idonee

TUTE DI PROTEZIONE



Profili 70.100 3M™ 4515

Protezione affidabile da polveri nocive per la salute e leggeri spruzzi di sostanze liquide.

- Protezione da polveri pericolose (tipo 5), leggeri spruzzi di sostanze liquide (tipo 6) e particelle radioattive (EN 1073-2)
- Cerniera lampo bidirezionale con patta di copertura (incl. nastro adesivo) per una maggiore protezione
- Vita, polsini e fondo gamba elasticizzati per una maggiore praticità e libertà di movimento
- Materiale traspirante
- Ridotta formazione di pelucchi

Codice	Taglia ¹⁾	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37869	M	cartone da 20 pezzi	68.00
37870	L	cartone da 20 pezzi	68.00
37871	XL	cartone da 20 pezzi	68.00
37872	XXL	cartone da 20 pezzi	68.00

¹⁾ Nota: altre taglie su richiesta



Profili 70.101 3M™ 4510

Materiale rivestito microporoso di alta qualità, buon rapporto prezzo/prestazione.

- Protezione da polveri pericolose (tipo 5), leggeri spruzzi di sostanze liquide (tipo 6) e particelle radioattive (EN 1073-2)
- Formazione di pelucchi particolarmente ridotta, trattamento antistatico su entrambi i lati
- Cerniera lampo bidirezionale con patta di copertura (incl. nastro adesivo) per una maggiore protezione
- Vita, polsini e fondo gamba elasticizzati per una maggiore praticità e libertà di movimento
- In laminato microporoso

Codice	Taglia ¹⁾	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37865	M	cartone da 20 pezzi	102.00
37866	L	cartone da 20 pezzi	102.00
37867	XL	cartone da 20 pezzi	102.00
37868	XXL	cartone da 20 pezzi	102.00



Profi 70.102 3M™ 4565

Adatta per le situazioni in cui l'utente può entrare in contatto con spray, spruzzi di prodotti chimici allo stato liquido e/o particelle solide.

- Protezione ottimale contro polveri solide e spruzzi di prodotti chimici, spray (tipo 4/5/6) e particelle radioattive (EN 1073-2)
- Materiale bicomponente (polietilene/polipropilene), laminato non microporoso
- Polsini in maglia per un maggiore comfort
- Cappuccio in 3 parti
- Proprietà antistatiche (internamente ed esternamente)
- Inserti elastici ai fianchi e alle caviglie per una vestibilità su misura
- Cerniera lampo bidirezionale per favorire la semplicità di utilizzo
- Copertura della cerniera richiudibile per una maggiore protezione
- Cuciture saldate, protette da nastro adesivo per una maggiore protezione
- Confezione sottovuoto

Codice	Taglia ¹⁾	Unità di confezionamento	Prezzo/cartone
37873	M	cartone da 10 pezzi	86.50
37874	L	cartone da 10 pezzi	86.50
37875	XL	cartone da 10 pezzi	86.50
37876	XXL	cartone da 10 pezzi	86.50

¹⁾ Nota: altre taglie su richiesta



Profi 70.200

Gilet riflettente ad alta visibilità per attività in cui è importante che gli operatori siano visibili e riconoscibili. Adatto anche per il tempo libero. (In molti paesi europei il gilet ad alta visibilità fa parte della dotazione obbligatoria di ogni autoveicolo.)

- Colori fluorescenti (arancione o giallo)
- Materiali retroriflettenti 3M-Scotchlite™
- Visibilità a 360° di giorno e di notte
- 100 % poliestere, lavabile in lavatrice a 40 °C

Colore: giallo o arancione ad alta visibilità

Colore	Codice	Taglia	Unità di confezionamento	Prezzo unit.
arancione	36695	S/M	1 pezzo	11.10
giallo	36696	S/M	1 pezzo	11.10
arancione	36808	L/XL	1 pezzo	11.10
giallo	36809	L/XL	1 pezzo	11.10

Le norme definiscono i requisiti minimi che si devono rispettare nella produzione di dispositivi di protezione individuale (DPI). L'ottemperanza dei requisiti minimi viene confermata dal produttore mediante il rilascio della dichiarazione di conformità, l'applicazione sul prodotto del marchio CE e l'indicazione della norma di riferimento.



La Suva vende unicamente articoli prodotti e contrassegnati in modo conforme alle norme vigenti.

Nella selezione dell'assortimento DPI attribuiamo grande importanza a qualità, comfort e a un buon rapporto qualità/prezzo. Un DPI sicuro e confortevole non solo protegge dalle lesioni, ma è anche più apprezzato dai lavoratori.

La tabella riportata in seguito fornisce una panoramica delle norme applicate nella produzione degli articoli proposti. In caso di dubbio o per ulteriori informazioni, non esitate a contattarci: tel. 041 419 52 22, prodotti-di-sicurezza@suva.ch.

Categorie di dispositivi di protezione individuale (DPI)

Categoria I

DPI semplici che proteggono da rischi minimi con conseguenze prevedibili da parte dell'utilizzatore, come ad esempio effetti meccanici superficiali, influssi meteorologici contenuti, detergenti poco aggressivi, radiazioni solari, parti incandescenti con una temperatura inferiore ai 50° C, colpi e oscillazioni di lieve entità.

Categoria II

Tutti i DPI che non rientrano nelle categorie I e III, come ad esempio occhiali di protezione, dispositivi per la protezione dell'udito, dei piedi, antitaglio e caschi di protezione.

Categoria III

DPI che proteggono da pericoli mortali o da danni gravi o irreversibili alla salute con effetti non immediatamente prevedibili da parte dell'utilizzatore, come ad esempio DPI che proteggono da pericoli chimici e biologici, cadute dall'alto, freddo (-50° C oppure temperature inferiori), scosse elettriche, dispositivi di protezione delle vie respiratorie, apparecchi per immersione e DPI antincendio.

I DPI delle categorie II e III devono essere sottoposti all'esame di un ente per la valutazione della conformità.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI E DEL VISO

NORMA	DESCRIZIONE	INFORMAZIONI IMPORTANTI
EN 166	Protezione personale degli occhi – Specifiche	
EN 169	Filtri per la saldatura e tecniche connesse	
EN 170	Filtri ultravioletti	
EN 171	Filtri infrarossi	
EN 172	Filtri solari per uso industriale	
EN 1731	Protettori degli occhi e del viso a rete	

PROTEZIONE DELL'UDITO

NORMA	DESCRIZIONE	INFORMAZIONI IMPORTANTI
EN 352-1	Requisiti generali – Cuffie	
EN 352-2	Requisiti generali – Inserti	
EN 352-3	Requisiti generali – Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria	
EN 352-4	Requisiti di sicurezza e prove - Cuffie con risposta in funzione del livello sonoro	

PROTEZIONE DEL CAPO

NORMA	DESCRIZIONE	INFORMAZIONI IMPORTANTI
EN 397	Elmetti di protezione per l'industria	

PROTEZIONE DEI PIEDI

NORMA DESCRIZIONE

EN ISO 20345 Dispositivi di protezione individuale – Calzature di sicurezza (S)

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Le calzature di sicurezza devono soddisfare specifici requisiti di base.
Le scarpe che rispettano tali requisiti di base vengono suddivise in due classi.

Classe I: calzature in cuoio o altri materiali, eccetto scarpe completamente modellate o vulcanizzate
Classe II: scarpe completamente modellate o vulcanizzate (ad esempio stivali in gomma, PUR, PVC)

Tutte le calzature di sicurezza riportate nel catalogo corrispondono alla classe I.

Categorie di calzature di sicurezza

Per categorie si intendono combinazioni frequenti di requisiti di base e supplementari.

	Categorie		
	S1	S2	S3
Requisiti di base (classe I o II)	I	I	I
Requisiti supplementari			
Zona tallone chiusa	X	X	X
Suola resistente agli oli e agli idrocarburi	X	X	X
Antistaticità	X	X	X
Tallone assorbitore di energia	X	X	X
Resistenza alla penetrazione e all'assorbimento dell'acqua		X	X
Antiperforazione			X
Suola di gomma intagliata (carrarmato)			X

Ulteriori proprietà come una particolare efficacia protettiva, la forma della scarpa o il materiale sono indicati sulla calzatura con simboli che possono essere cifre, lettere o pittogrammi.

Le categorie e i simboli delle nostre calzature di sicurezza sono riportati nel catalogo in corrispondenza delle singole descrizioni prodotto. Per informazioni dettagliate su ulteriori tipologie di prodotti (scarpe di protezione e professionali) rimandiamo all'opuscolo Suva «Tutto ciò che dovete sapere sui DPI», codice 44091.

Simboli

P Antiperforazione

Resistenza a condizioni meteo avverse

HI Isolamento dal calore del complesso soletta

CI Isolamento dal freddo del complesso soletta

Resistenza allo scivolamento

SRA Resistenza allo scivolamento su suolo di piastrelle di ceramica con soluzione di laurilsolfato di sodio (SLS)

SRB Resistenza allo scivolamento su suolo di acciaio con glicerolo

SRC Resistenza allo scivolamento SRA e SRB

PROTEZIONE DELLE MANI

NORMA	DESCRIZIONE	INFORMAZIONI IMPORTANTI														
EN 420	Guanti di protezione – Requisiti generali e metodi di prova															
EN 388	Guanti di protezione contro rischi meccanici	<p>I guanti vengono testati per quanto concerne i seguenti effetti meccanici: resistenza all'abrasione, al taglio, allo strappo e alla perforazione. Maggiore è l'indice di prestazione, migliore il risultato del test.</p> <p>Attenzione: non usare guanti di protezione nei lavori in prossimità di componenti meccanici rotanti – pericolo di trascinamento! Si noti inoltre che i guanti resistenti alla perforazione non garantiscono necessariamente la protezione da oggetti appuntiti come aghi da iniezione.</p> <p>Pittogramma «Protezione contro rischi meccanici»</p>  <table border="1" data-bbox="1115 746 2016 890"> <thead> <tr> <th data-bbox="1115 746 1254 772">Criteri di valutazione</th> <th data-bbox="1729 746 1926 772">Indici di prestazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1267 775 1478 801">Resistenza all'abrasione</td> <td data-bbox="1809 775 1845 801">1-4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1267 804 1438 829">Resistenza al taglio</td> <td data-bbox="1809 804 1845 829">1-5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1267 833 1469 858">Resistenza allo strappo</td> <td data-bbox="1809 833 1845 858">1-4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1267 861 1509 887">Resistenza alla perforazione</td> <td data-bbox="1809 861 1845 887">1-4</td> </tr> </tbody> </table> <p>Maggiore è l'indice, migliore il risultato del test. X = non sottoposto a verifica</p>	Criteri di valutazione	Indici di prestazione	Resistenza all'abrasione	1-4	Resistenza al taglio	1-5	Resistenza allo strappo	1-4	Resistenza alla perforazione	1-4				
Criteri di valutazione	Indici di prestazione															
Resistenza all'abrasione	1-4															
Resistenza al taglio	1-5															
Resistenza allo strappo	1-4															
Resistenza alla perforazione	1-4															
EN 374	Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi	<p>I guanti di protezione si considerano resistenti contro i prodotti chimici solo se raggiungono un indice di protezione minimo pari alla classe 2 in almeno tre test con agenti chimici (classe 2 = tempo di permeazione del prodotto chimico testato pari ad almeno 30 min.).</p> <p>Pittogramma «Protezione contro prodotti chimici»</p>  <table border="1" data-bbox="1115 1074 1711 1273"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1115 1074 1281 1099">Prodotti chimici</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1115 1102 1227 1128">A Metanolo</td> <td data-bbox="1464 1102 1603 1128">G Dietilammina</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1115 1131 1218 1157">B Acetone</td> <td data-bbox="1464 1131 1621 1157">H Tetraidrofurano</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1115 1160 1245 1185">C Acetonitrile</td> <td data-bbox="1464 1160 1581 1185">I Etilacetato</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1115 1189 1272 1214">D Diclorometano</td> <td data-bbox="1464 1189 1572 1214">J n-eptano</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1115 1217 1326 1243">E Disolfuro di carbonio</td> <td data-bbox="1464 1217 1697 1243">K Idrossido di sodio, 40%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1115 1246 1214 1272">F Toluene</td> <td data-bbox="1464 1246 1671 1272">L Acido solforico, 96%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ermetici, impermeabili e resistenti alla penetrazione di microorganismi, batteri o funghi.</p> <p>Pittogramma «Protezione contro microorganismi»</p> 	Prodotti chimici		A Metanolo	G Dietilammina	B Acetone	H Tetraidrofurano	C Acetonitrile	I Etilacetato	D Diclorometano	J n-eptano	E Disolfuro di carbonio	K Idrossido di sodio, 40%	F Toluene	L Acido solforico, 96%
Prodotti chimici																
A Metanolo	G Dietilammina															
B Acetone	H Tetraidrofurano															
C Acetonitrile	I Etilacetato															
D Diclorometano	J n-eptano															
E Disolfuro di carbonio	K Idrossido di sodio, 40%															
F Toluene	L Acido solforico, 96%															

NORME

PROTEZIONE DELLE MANI

NORMA DESCRIZIONE

EN 511 Guanti di protezione contro il freddo

INFORMAZIONI IMPORTANTI

La norma si applica ai guanti che proteggono le mani dal freddo convettivo e da contatto fino a -50° C. I guanti devono inoltre presentare un indice di prestazione minimo pari a 1 per quanto concerne la resistenza all'abrasione e allo strappo, secondo la norma EN 388.

Pittogramma «Protezione contro il freddo»

Criteri di valutazione	Indice di prestazione
Resistenza al freddo convettivo	1-4
Resistenza al freddo da contatto	1-4
Impermeabilità all'acqua	0 = no, 1 = si

Maggiore è l'indice, migliore il risultato del test. X = non sottoposto a verifica

EN 407 Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)

Questa norma definisce le proprietà termiche dei guanti destinati a proteggere le mani dal calore e/o dal fuoco. Questi guanti vengono utilizzati per lo più in ambiti lavorativi con sollecitazioni meccaniche e devono pertanto presentare un livello di prestazione minimo pari a 1 per la resistenza all'abrasione e allo strappo, secondo la norma 388.

Pittogramma «Protezione contro termici»

Criteri di valutazione	Indici di prestazione
Comportamento di combustione	1-4
Calore da contatto	1-4
Calore convettivo	1-4
Calore radiante	1-4
Piccoli schizzi di metallo liquido	1-4
Grandi quantità di metallo liquido	1-4

Maggiore è l'indice, migliore il risultato del test. X = non sottoposto a verifica

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

NORMA DESCRIZIONE

EN 149 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie – Semimaschere filtranti antipolvere – Requisiti, prove, marcatura

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Classe	Fattore di protezione	Prestazione di filtraggio
FFP1	da utilizzare fino a 4 volte il valore MAC	Ridotta
FFP2	da utilizzare fino a 10 volte il valore MAC	Media
FFP3	da utilizzare fino a 30 volte il valore MAC	Elevata

INDUMENTI DI PROTEZIONE

NORMA	DESCRIZIONE	INFORMAZIONI IMPORTANTI
EN 340	Indumenti di protezione – Requisiti generali	<p>Tipi di protezione</p> <p>I tipi di protezione indicano la resistenza di un indumento in caso di specifiche esposizioni (gas, liquidi o polvere). I tipi di protezione contrassegnati da un valore minore presentano sempre le caratteristiche delle tipologie superiori. In altre parole: un indumento di protezione del tipo 4 include automaticamente anche le caratteristiche dei tipi 5 e 6.</p>
EN 14605	Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi (piccoli schizzi)	<p>Tipo di protezione 4</p> 
EN 13982-1	Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide	<p>Tipo di protezione 5</p> 
EN 13034	Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi (a limitata tenuta di spruzzi)	<p>Tipo di protezione 6</p> 
Ulteriori proprietà		
EN 1073-2	Indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva	
EN 1149-1	Indumenti di protezione – Proprietà elettrostatiche (metodo di prova per la misurazione della resistività di superficie)	
EN 1149-5	Indumenti di protezione – Proprietà elettrostatiche (requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione)	
EN 14126	Indumenti di protezione – Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi	

DISPOSIZIONI SULL'UTILIZZO DEI DPI

Principio

L'utilizzo dei DPI è finalizzato a evitare lesioni o danni alla salute dei lavoratori. I DPI trovano impiego solo nel caso in cui i rischi infortunistici e i pericoli per la salute non possano essere evitati o contenuti sufficientemente mediante provvedimenti alternativi (sostituzione), dispositivi di protezione o misure a livello di organizzazione del lavoro.

Responsabilità

Laddove necessario, il datore di lavoro deve fornire al lavoratore DPI il cui uso può essere ragionevolmente preteso. Deve provvedere affinché essi siano sempre in perfetto stato e pronti all'uso (art. 5 OPI). Il lavoratore è tenuto, a sua volta, a utilizzare i DPI forniti e a non comprometterne l'efficacia. Le prescrizioni concernenti la prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali sono applicabili a tutte le aziende che occupano lavoratori in Svizzera (art. 1 OPI).

Costi

Il datore di lavoro è tenuto per legge a intraprendere tutte le misure necessarie alla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali. Deve pertanto farsi carico di tutti i costi derivanti da tale obbligo (ad esempio per i dispositivi di protezione individuale) (artt. 5 e 90 OPI). Il testo dei singoli articoli di legge è riportato a pagina 53 dell'opuscolo «Tutto quello che dovete sapere sui DPI» codice 44091.i.

Suva

Casella postale, 6002 Lucerna
Telefono 041 419 58 51
www.suva.ch

Codice

88001.i

Edizione marzo 2013

Il modello Suva**I quattro pilastri della Suva**

- La Suva è più che un'assicurazione perché coniuga prevenzione, assicurazione e riabilitazione.
- La Suva è gestita dalle parti sociali: i rappresentanti dei datori di lavoro, dei lavoratori e della Confederazione siedono nel Consiglio di amministrazione. Questa composizione paritetica permette di trovare soluzioni condivise ed efficaci.
- Gli utili della Suva ritornano agli assicurati sotto forma di riduzioni di premio.
- La Suva si autofinanzia e non gode di sussidi.