

GAMMA DPI TESTA

La gamma Portwest di DPI testa rispetta le norme più aggiornate per offrire il massimo livello di protezione. Confortevoli e leggeri, i DPI assicurano un elevato comfort anche per lunghe ore di utilizzo. La vostra sicurezza è la nostra missione.

170+ Articoli protezione testa eccezionali

COLLEZIONI

- PROTEZIONE RESPIRATORIA
- PROTEZIONE OCCHI
- PROTEZIONE TESTA
- PROTEZIONE ANTIRUMORE



PROTEZIONE RESPIRATORIA

La nostra gamma di maschere pieno-facciali e semi-maschere è concepita per offrire prodotti confortevoli e facili da indossare. Pratica e completa con una vasta scelta di filtri intercambiabili. Respirare è facile con Portwest!



EN 136: 1998

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Maschere pieno-facciali - Requisiti, Prove, Marcature. La norma europea specifica i requisiti minimi per le maschere pieno-facciali di protezione delle vie respiratorie.

EN 140: 1998

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Semi-maschere e quarti di maschera - Requisiti, Prove, Marcature.

La norma europea specifica i requisiti minimi per semi-maschere e quarti di maschera da utilizzare come parte delle attrezzature di protezione, ad esclusione degli apparecchi di fuga e per uso subacqueo.

EN 14387: 2004

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e Filtri combinati - Requisiti, prove, marcature.

Questa norma europea si riferisce ai filtri antigas e ai filtri combinati da utilizzare con i dispositivi di protezione delle vie respiratorie (sistemi di respirazione non-assistita).

EN 143: 2000

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antipolvere.

La norma europea specifica i filtri antiparticolato da utilizzare su dispositivi di protezione delle vie respiratorie (sistemi di respirazione non assistita) ad esclusione di apparecchi di fuga e facciali filtranti.

EN 148-1: 1999

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie: filettatura per maschere facciali. Connessione filettata standard.

LO SAPEVI?

Qual è la differenza tra un filtro a Bassa/Media/Alta capacità?

Una più alta Capacità/Classe di un filtro significa: • maggiore quantità di carbone attivo all'interno del filtro; • maggiore durata del filtro; • maggior volume e peso del filtro; • maggiore resistenza respiratoria.

Esempio: un filtro B2 offre la stessa protezione di un filtro B1 ma durerà più a lungo. Tuttavia è probabilmente meno confortevole da utilizzare perchè più pesante e con una maggiore resistenza respiratoria.

Come proteggersi? Facile! 4 passi per scegliere la protezione respiratoria adeguata.

STEP 1-Identificare il Pericolo

PARTICELLE SOLIDE

Polvere = Particelle solide di varia grandezza generate dallo sfregamento di materiali solidi.

Nebbie = Particelle di liquidi evaporati (a base acquosa o inorganica).

Fumi = Particelle di piccole dimensioni di solidi evaporati o fusi, solitamente generate tramite combustione.

SOLUZIONI AL PERICOLO
= necessitano un filtro ad azione meccanica ed elettrostatica.

FFP1/P2/P3

+ FILTRO P

SOSTANZE VOLATILI

Gas e Vapori = Sostanze generalmente volatili. Possono essere fluidi generati dal passaggio dallo stato liquido o solido allo stato gassoso, tramite evaporazione o ebollizione

Sostanze volatili

=necessitano un filtro a carboni attivi + A/B/E/K o filtro combinato

STEP 2-Identificare la sostanza tossica

STEP 3-Identificare la concentrazione & Verificare il Limite di Esposizione.

TLV = concentrazione di contaminanti a cui l'utente può essere esposto senza effetti sulla salute.

a) VLE Valore Limite di Esposizione medio: Valore medio calcolato su un tempo di esposizione di 8h/giorno e 40h/settimanali.

b) Valore limite d'entrata - Limite d'esposizione a breve-termine (TLV-STEL): Esposizione breve, per una durata di 15 minuti, che non può essere ripetuta per più di 4 volte al giorno e con un intervallo di almeno 60 minuti tra una esposizione e la successiva.

c) Valore limite di esposizione (soglia limite): Limite assoluto che non deve mai in alcun caso essere oltrepassato.

STEP 4-Scegliere il Tipo di Protezione.

Filtri anti Gas e Vapori			Filtri anti-particolato e aerosol		
Tipo	Codice Colore	Applicazione	Tipo	Codice Colore	Applicazione
A		Gas e Vapori Organici con punto di ebollizione maggiore o uguale a 65°C (solventi e idrocarburi).	P1		Protegge contro polveri non tossiche e aerosol a base acquosa.
B		Gas e Vapori Inorganici (tranne Biossido e Monossido di carbonio).	P2		Protegge contro aerosol solidi e/o liquidi a bassa tossicità o irritanti.
E		Biossido di Zolfo e altri gas e vapori acidi..	P3		Protegge contro aerosol solidi e/o liquidi classificati come tossici.
K		Ammoniaca e gas e vapori ammonio-derivati..			

Filtri per Gas e Vapori: Capacità di Assorbimento

Classe 1: Filtro capacità Bassa (concentrazione sostanze tossiche <0.1% o 1000 ppm*).

Classe 2: Filtro capacità Media (concentrazione sostanze tossiche <0.5% o 5000 ppm*).

Class 3: Filtro capacità Alta (concentrazione sostanze tossiche < 1% or 10 000 ppm*).

*ppm = concentrazione in parti per milione



Maschera pieno facciale classe 3 per la protezione contro la fiamma e la radiazione termica



Bardatura a 6 punti per una tenuta uniforme

Connessione standard (DIN)

P516 Maschera pieno facciale Helsinki - Filettatura universale



EN 136 CLASSE 3
EN 148 1



La maschera pieno-facciale Helsinki è composta da un giunto facciale in morbida gomma termoplastica e un visore panoramico. La semi-maschera interna in silicone è dotata di due valvole di esalazione per ridurre l'appannamento e migliorare il comfort di utilizzo. Questa maschera è dotata di attacco per filtro a filettatura universale come da norma EN 148-1. Può essere utilizzata con filtri dotati dello stesso attacco (gas, polveri, filtri combinati o equipaggiamenti motorizzati). Filtri non inclusi (venduti separatamente).

Gomma termoplastica, Policarbonato, Silicone, ABS

Blu Taglia unica

Guida alla Scelta del Filtro

Filtri a filettatura universale EN 148 -1



Codice	Tipo filtro	Classe	Quantità per scatola	
			x6	1
P906	Filtro GAS A2 Filettatura Universale	A2	6	1
P926	Filtro Gas ABEK2 Filettatura Universale	ABEK2	4	1
P946	Filtro Polveri P3 Filettatura Universale	P3R	6	1
P956	Filtro universale combinato A2P3	A2P3	4	1
P976	Filtro Combinato ABEK2P3 Filettatura Universale	ABEK2P3R	4	1



Maschere pieno-facciali con attacco a baionetta

Maschera pieno facciale classe 2 per uso generale

P500 Maschera pieno-facciale



Vienna
EN 136 CLASSE 2



Maschera pieno-facciale con doppi filtri ad attacco a baionetta e porta-filtro in ABS. Il visore in policarbonato offre un ampio campo visivo. Bardatura ergonomica regolabile con 6 fibbie a sgancio rapido fissate al corpo rigido della maschera che garantisce una tenuta più uniforme sul viso dell'utente. Filtri venduti separatamente.



Gomma termoplastica
Nero Taglia unica

PA00



P500

Bardatura a 6 punti per una tenuta uniforme



X10 in un pacchetto
Adatto per P516 e P500

Doppi filtri a baionetta per un migliore equilibrio e visibilità.

PA00 Pellicola protettiva



Pellicola protettiva in acetato da utilizzare su maschere pieno facciale P500 e P516, per proteggere il visore da schizzi e graffi chimici. Questo accessorio è consigliato principalmente per le attività di pulizia e verniciatura all'interno dell'industria petrolifera e del gas. Venduto in unità da 10.



Acetato di cellulosa
Trasparente



Guida alla Scelta del Filtro

Filtri a baionetta EN143:2000/EN14387:2004



Tipo A

Applicazione: Gas e Vapori Organici con punto di ebollizione maggiore o uguale a 65°C (solventi e idrocarburi).



Tipo B

Applicazione: Gas e Vapori Inorganici (tranne Biossido di Monossido di carbonio).



Tipo E

Applicazione: Biossido di Zolfo e altri gas e vapori acidi..



Tipo K

Applicazione: Ammoniaca e gas e vapori ammonio-derivati..



Tipo ABEK

Applicazione: Filtro combinato



Tipo P

Applicazione: Polvere/Particolato

Codice	Tipo filtro	Classe	Quantità per scatola	
P902	Filtro gas	A2	x16 6	1
P921	Filtro gas	ABEK1	x16 6	1
P941	Filtro antiparticolato	P3R	x16 6	1
P952	Filtri Combinati	A2P3	x16 4	1
P971	Filtri Combinati	ABEK1P3R	x16 4	1



Semi maschere con attacco a baionetta

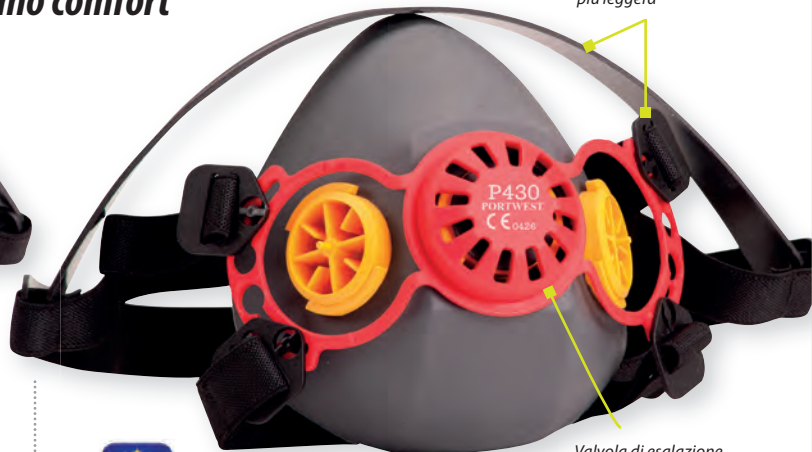
Bardatura collegata alla maschera per una pressione più leggera

Forma ergonomica per un ottimo comfort

Bardatura collegata alla maschera per una pressione più leggera



Valvola di esalazione frontale



Valvola di esalazione frontale



P420 Semi-maschera Vancouver
EN 140



Ben bilanciata, durevole e flessibile in gomma termoplastica. Il doppio filtro connesso a baionetta offre un miglior bilanciamento e un più ampio campo visivo. Si adatta ergonomicamente al viso e riduce la pressione su di esso un confort prolungato. Portafiltro in ABS con valvola di espirazione frontale. Filtri venduti separatamente.



Gomma termoplastica
 Nero Taglia unica



P430 Semi-maschera Ginevra
EN 140



Semi-maschera altamente performante in silicone per un indosso confortevole e perfettamente aderente. La bardatura è ancorata alla cornice rigida del facciale per una ridotta pressione sul viso dell'utilizzatore e una tenuta uniforme. Filtri venduti separatamente.



Silicone
 Grigio Taglia unica



P902



P921



P941



P952



P971

Guida alla Scelta del Filtro

Filtri a baionetta EN143:2000/EN14387:2004



Tipo A

Applicazione: Gas e Vapori Organici con punto di ebollizione maggiore o uguale a 65°C (solventi e idrocarburi).



Tipo B

Applicazione: Gas e Vapori Inorganici (tranne Biossido e Monossido di carbonio).



Tipo E

Applicazione: Biossido di Zolfo e altri gas e vapori acidi.



Tipo K

Applicazione: Ammoniaca e gas e vapori ammonio-derivati.



Tipo ABEK

Applicazione: Filtro combinato



Tipo P

Applicazione: Polvere/Particolato

Codice	Tipo filtro	Classe	Quantità per scatola	
P902	Filtro gas	A2	x16 6	1
P921	Filtro gas	ABEK1	x16 6	1
P941	Filtro antiparticolato	P3R	x16 6	1
P952	Filtri Combinati	A2P3	x16 4	1
P971	Filtri Combinati	ABEK1P3R	x16 4	1

Semi-maschere con attacco a vite

Eccellenti prestazioni al Fit Test



MIGLIORATO

Nuovo colore e nuove
taglie aggiunte

P410 Semi-maschera Auckland EN 140



Semi-maschera dal design semplice che fornisce un ampio campo di visione. Prodotta con un materiale TPE resistente ma morbido e non allergico, che garantisce una calzata perfetta. La morbida bardatura regolabile garantisce vestibilità e perfetta aderenza ai per contorni del viso. Dotato di un doppio filtro (a vite) per garantire una maggiore facilità di respirazione. Bordo antisudore per ambienti caldi e umidi. Cpnforme EN140:1998. Filtri venduti separatamente.

TPE
Blu S - M - L



Guida alla Scelta del Filtro Filtri a Vite EN143:2000/EN14387:2004



Codice	Tipo filtro	Classe	Quantità per scatola
P900	Filtro gas	A1	x32 6 1
P920	Filtro gas	ABEK1	x20 4 1
P940	Filtro antiparticolato	P3R	x32 6 1
P950	Filtri Combinati	A1P3R	x32 4 1
P970	Filtri Combinati	ABEK1P3R	x32 4 1



Che cos'è un Test di Calzata per maschere respiratorie?

E' un metodo per verificare che la maschera respiratoria sia ben aderente al viso dell'utilizzatore e adeguatamente a tenuta.

Perché fare il Test di Calzata?

Le performance di una maschera respiratoria è strettamente legata alla perfetta aderenza tra il facciale filtrante e il viso di chi lo indossa. Le persone hanno visi molto diversi tra loro per dimensione e forma, quindi è improbabile che un determinato facciale filtrante possa calzare bene a tutti.

Una calzata inadeguata può ridurre in maniera significativa il livello di protezione. E' inoltre utile per verificare che l'utilizzatore sia in grado di indossare correttamente il facciale filtrante. Un indosso corretto in ogni situazione è vitale per prevenire l'esposizione.

Come si effettua il Test di Calzata?

Ci sono due tipi di Test di Calzata: Qualitativo e Quantitativo

Test di Calzata Qualitativo:

E' un semplice test si/no basato sulla sensazione soggettiva dell'utilizzatore rispetto alla penetrazione all'interno del facciale filtrante di un agente di prova.

Questi test sono relativamente semplici da realizzare e sono adatti a testare le semi-maschere e le mascherine monouso.

Non sono adatti alle maschere pieno-facciali.

Esempi di metodi di prova di adattamento qualitativo: metodo basato sulla percezione del gusto amaro o dolce dell'aerosol tester; metodo basato sulla componente olfattiva.

I Test di Calzata Quantitativi:

Richiedono equipaggiamento specialistico e sono possibili su semi-maschere e maschere pieno-facciali. I test di calzata quantitativi danno una misurazione oggettiva della corretta calzata perché generano numeri per misurare la calzata: una misura di quanto il facciale filtrante sia aderente e a tenuta sul viso dell'utilizzatore. Un più alto numero di misurazione della calzata indica un buon contatto tra il viso e il facciale filtrante e la perfetta tenuta.

Sia il test qualitativo che quello quantitativo sono approvati da HSE e devono essere eseguiti da un esperto tester accreditato Fit2Fit o da persona addestrata allo standard HSE.



EN 149: 2001 +A1:2009
Dispositivi di protezione delle
vie respiratorie - mascherine
filtranti contro le particelle

Norma Europea per mascherine filtranti. Contiene i test di laboratorio per la verifica della conformità alla resistenza da impatti, a detergenti e disinfettanti, alla temperatura, alla fiamma e alla resistenza di respirazione. Con la modifica A1:2009, le maschere con filtro per polveri sono state classificate sia per utilizzo singolo/ un turno di lavoro (NR) o riutilizzabili/più di un turno (R).

TLV: la concentrazione di sostanze nocive a cui l'utente può essere esposto, senza effetti sulla salute.

TIL: FUGA TOTALE verso l'INTERNO. Penetrazione dell'atmosfera esterna all'interno del respiratore.

NPF: Fattore di Protezione Nominale - Livello nominale di protezione dato dai DPI respiratori (in condizioni di laboratorio).

APF: fattore di protezione assegnato - Livello di protezione che può realisticamente essere previsto nelle condizioni di lavoro.

TEST DOLOMIA (D): Test facoltativo secondo la norma EN149 per la saturazione con la polvere di dolomite. La mascherine che passano il test dolomite offrono maggior comfort e prestazioni di filtrazione più durature. Tali mascherine sono contrassegnate con la lettera "D".

AS/NZS 1716:2003

Norma australiana e neozelandese per dispositivi di protezione delle vie respiratorie. L'obiettivo della presente norma è di fornire i requisiti minimi di prestazione e di verifica da osservare nella produzione di dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

NIOSH

L'Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro (NIOSH) è responsabile della ricerca e delle raccomandazioni per la prevenzione degli infortuni e delle malattie legate al lavoro. NIOSH è anche direttamente responsabile di diverse normative, tra cui CFR Part 84, relative all'approvazione dei dispositivi di protezione respiratoria.

Mascherine Monouso



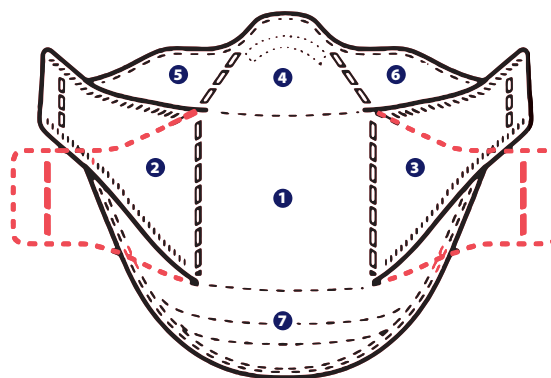
Il marchio Biztex™ assicura qualità e prestazioni eccellenti per tutta la nostra gamma di maschere monouso. L'ampia gamma Biztex offre un elevato livello di protezione e di qualità salvaguardando l'utilizzatore da molti rischi sul luogo di lavoro, tra cui l'esposizione a sostanze chimiche liquidi, elettricità statica, particelle solide e contaminazione radioattiva. La gamma completa Biztex comprende mascherine e indumenti monouso.

BIZTEX è un marchio commerciale di Portwest..

Come Proteggersi? Linee Guida

	FFP3	FFP2	FFP1
Protezione	Protegge contro aerosol solidi e/o liquidi classificati come tossici.	Protegge da aerosol solidi leggermente tossici o irritanti e/o liquidi.	Protegge dalle polveri non tossiche o da aerosol a base acquosa.
Esempi di applicazioni	Levigatura di legno duro (faggio, quercia), trattamento di legno con rame, cromo o prodotti a base di arsenico, vernice, levigatura di cemento.	Levigatura di legno morbido, materiali compositi, ruggine, stucco, gesso, plastica / taglio, fresatura, macinazione, foratura di metalli.	Manipolazione di pietra, macerie, cellulosa, foratura di cemento.
Sostanze	Amianto (senza manipolazione), pesticidi in polvere, polveri biologiche farmaceutiche, legni trattati, legni duri (esotici), cromo, piombo.	Legno tenero non trattato, molatura, taglio, saldatura, fresatura, carbone, fibra di vetro, fibra minerale, antiparassitari in polvere, polvere di grano.	Farina, carbonato di calcio (gesso), grafite, cotone, polvere di cemento.
% Minima di Filtrazione:	99%	94%	80%
Perdita interna totale (TIL)	2%	8%	22%
Fattore di Protezione Nominale (NPF)	50 x TLV	12,5 x TLV	4,5 x TLV
Fattore di protezione assegnato (APF)	20 x TLV	10 x TLV	4 x TLV

Mascherine EAGLE



Piegatura piatta e compatta che la rende facile da riporre



Innovative mascherine pieghevoli compatte con 7 parti dinamiche che offrono un eccellente movimento facciale con il massimo comfort. Le "ali" della mascherina EAGLE si aprono e si adattano alla forma di qualsiasi viso consentendo all'utilizzatore di respirare più liberamente. Disponibile in versione FFP3 e FFP2. Entrambe sono dotate di valvola e hanno il test di saturazione opzionale (D) Dolomite offrendo il massimo comfort di respirazione.

FFP3

Giunto facciale integrale



Eccellenti prestazioni al Fit Test

P305 Mascherina FFP3 con valvola Premium

EN 149 FFP3 NR D

x30
5

D



Mascherina Premium FFP3 con una conchiglia più grande e più resistente rispetto alle altre maschere FFP3. Giunto facciale integrale attorno al viso e ampi elastici regolabili per il massimo comfort. La valvola di espirazione ad alte prestazioni funziona in modo efficace per ridurre il calore all'interno della mascherina offrendo comfort se utilizzata in condizioni di caldo e umidità. Test opzionale Dolomite per il massimo comfort di traspirazione.

Eccellenti prestazioni al Fit Test



Giunto facciale integrale

100% senza metallo

P371 Mascherina ERGONET FFP3 con valvola Dolomia

EN 149 FFP3 NR D

x30
5

D



Ergonomicamente progettata per adattarsi alle diverse morfologie facciali, questa mascherina ha un rivestimento esterno a rete per proteggere e mantenere la sua forma. La valvola di esalazione ad alte prestazioni funziona in modo efficace per ridurre il calore all'interno della mascherina e ne aumenta il comfort se utilizzata in ambienti caldi e umidi. Altre caratteristiche includono un innovativo ponte nasale preformato per una calzata perfetta e giunto facciale integrale, con larghi elastici regolabili.

Giunto facciale integrale



Confort: Forma a conchiglia. Valvola di esalazione per una più facile respirazione. Ponte nasale regolabile per una perfetta calzata. Giunto facciale integrale per il massimo confort. Ampie fasce elastiche regolabili.

P303 Mascherina Dolomia con Valvola - FFP3

x30
10

D



EN 149 FFP3 NR D

DOLOMIA: test opzionale di saturazione.

P301 Mascherina antipolvere con Valvola - FFP3

x30
10

D



EN 149 FFP3 NR

P309 FFP3 Blister Pack (2)

x6
x9
2

D



EN 149 FFP3 NR

P391 EAGLE FFP3 - Mascherina Piegata Dolomia con Valvola

x30
10

D



Innovativa maschera compatta, piegata in 7 parti dinamiche per fornire un eccellente movimento facciale e il massimo comfort. La valvola e la gomma morbida interna la rendono molto confortevole. Test opzionale DOLOMITE per la saturazione. Imbustata singolarmente per rendere più facile lo stoccaggio e la vendita anche in distributori automatici.



Imbustata Singolarmente

P304 Mascherina Dolomia con Valvola FFP3 - Light

x30
10

D



Cup

EN 149 FFP3 NR D

Mascherina monouso con conchiglia ultra-leggera, e morbido ponte nasale rivestito in spugna, regolabile, per il massimo comfort. Fasce elastiche saldate ad ultrasuoni e senza punti metallici, valvola di espirazione efficiente per ridurre il calore all'interno e offrire comfort anche quando utilizzata in condizioni calde e umide. Test DOLOMITE opzionale di saturazione.



Imbustata Singolarmente

P351 Mascherina Piegata con Valvola - FFP3

x30
20

D



EN 149 FFP3 NR D

Migliorata con test di saturazione opzionale DOLOMITE. Confort: piegata verticalmente, imbustata singolarmente per un facile stoccaggio. Valvola di esalazione per una più facile respirazione. Stringinaso regolabile per una perfetta calzata





100% senza metallo

P271 ERGONET FFP2 - Mascherina con Valvola

x30
10

EN 149 FFP2 NR D

Disegnata per aderire ergonomicamente alle diverse tipologie facciali, questa mascherina ha una morbida rete di copertura esterna per proteggerla e mantenerne la forma. La valvola riduce efficacemente il calore all'interno della maschera per un maggior comfort in condizioni di caldo e umido. Innovativo ponte nasale integrate e fasce elastiche regolabili con clip.

D



P223 Mascherina Dolomia con Valvola e Carboni attivi - FFP2

x30
10

EN 149 FFP2 NR D

Maschera monouso confortevole a conchiglia. Valvola di esalazione per una più facile respirazione. Stringinaso regolabile per un perfetta calzata. Test opzionale di saturazione Dolomite. Strato di carbonio aggiuntivo per assorbire odori sgradevoli

D



Imbustata Singolarmente

P291 Mascherina Piegata Dolomia con Valvola EAGLE FFP2

x30
10

EN 149 FFP2 NR D

Innovativa maschera compatta e piegata in 7 parti dinamiche per fornire un eccellente movimento facciale e per avere il massimo comfort. Test DOLOMITE opzionale di saturazione. La speciale piega a piatto e il sacchettino individuale la rendono adatta anche ai distributori automatici.

D



P203 Mascherina Dolomia con Valvola FFP2

x30
10

EN 149 FFP2 NR D

DOLOMIA: test opzionale di saturazione.

Confort: Forma a conchiglia.

Valvola di esalazione per una più facile respirazione.

Ponte nasale regolabile per una perfetta calzata.

D



P201 Mascherina antipolvere con valvola FFP2

x30
10

EN 149 FFP2 NR, AS/NZS 1716 P2

NIOSH N95

D



P209 FFP2 Valvola Blister Pack(3)

x4
x20
3

EN 149 FFP2 NR

Confort: Forma a conchiglia.

Valvola di esalazione per una più facile respirazione. Ponte nasale regolabile per una perfetta calzata.



P220 Mascherina antipolvere con Valvola e Carboni attivi FFP2

x30
10

EN 149 FFP2 NR

AS/NZS 1716 P2

Confort: Forma a conchiglia.

Valvola di esalazione per una più facile respirazione. Ponte nasale regolabile per una perfetta calzata.

Strato aggiuntivo di carbone attivo per assorbire gli odori sgradevoli.

D



Imbustata Singolarmente

P251 Mascherina antipolvere Piegata con Valvola - FFP2

x30
20

EN 149 FFP2 NR

Confort: Piegata verticalmente, Valvola di esalazione per una più facile respirazione, ponte nasale regolabile per una perfetta calzata, fasce elastiche saldate, metal free

D



P200 Mascherina antipolvere FFP2

x30
20

EN 149 FFP2 NR

AS/NZS 1716 P2

NIOSH N95

Confort: Forma a conchiglia.

Ponte nasale regolabile per una perfetta calzata. Protegge contro le polveri fini tossiche, fumi e nebbie a base d'acqua. Il respiratore può essere utilizzato in concentrazioni di contaminanti fino a 10 volte la WEL.

D



Imbustata Singolarmente

P250 Mascherina antipolvere piegata FFP2

x30
20

EN 149 FFP2 NR

Confort: Piegata verticalmente.

Ponte nasale regolabile per una perfetta calzata. Fasce elastiche saldate, metal free

D



Opzioni di packaging



Confezioni blister

Le mascherine monouso BizTex sono disponibili in blister ideali per il commercio al dettaglio e la vendita al banco.



Cartone negozio

Le mascherine BizTex sono vendute in scatole che includono istruzioni per l'utilizzo e mostrano le norme di riferimento. Imbustate in un sacchetto che mantiene le mascherine igienicamente protette e pulite.

Protezione facile

FFP1



P101 Mascherina antipolvere con valvola FFP1

EN 149 FFP1 NR
AS/NZS 1716 P1

x30
10



Confort: Forma a conchiglia.
Valvola di esalazione per una più facile respirazione.
Ponte nasale regolabile per una perfetta calzata.



P100 Mascherina antipolvere FFP1

EN 149 FFP1 NR
AS/NZS 1716 P1



x30
20

P108 FFP1 Blister Pack (3)

EN 149 FFP1 NR



x4
x20
3

Confort: Forma a conchiglia.
Ponte nasale regolabile per una perfetta calzata.
Efficace contro pollini, polveri domestiche e ogni altro tipo di polveri comuni non tossiche.



Imbustata Singolarmente

P153 Mascherina Piegata Dolomia con Valvola FFP1

EN 149 FFP1 NR D

x30
20



DOLOMIA: test opzionale di saturazione.
Confort: Piegata verticalmente.
Valvola di esalazione per una più facile respirazione. Ponte nasale regolabile per una perfetta calzata.



P005 Mascherina antipolvere

x60
50



Confort: Forma a conchiglia.
Ponte nasale regolabile per una perfetta calzata. Efficace contro pollini, polveri domestiche e ogni altro tipo di polveri comuni non tossiche.



***Tutte le mascherine monouso sono in categoria di rischio 3**

* Esclusa maschera antipolvere P005



P100

Protezione Occhi

La gamma di protezione occhi di PORTWEST include occhiali di sicurezza, occhiali a maschera e visiere, disegnati per proteggere i lavoratori dai pericoli connessi alle diverse attività lavorative. OCCHIALI TECNICI ad alte prestazioni, OCCHIALI SPORTIVI leggeri e moderni, OCCHIALI CLASSICI essenziali per la protezione e la sicurezza.



EN 166: 2001
Dispositivi di Protezione Occhi

La norma europea, si applica a tutti i tipi di protezione individuale che proteggono dai rischi che possono danneggiare l'occhio, tranne le radiazioni nucleari, i raggi X, le emissioni laser e infrarosse emesse da sorgenti a bassa temperatura. Non si applica alla protezione degli occhi per i quali esistono norme specifiche (protezione degli occhi anti-laser, occhiali da sole per uso generale).

EN 170: 2002
Protezione raggi UV

Norma Europea per filtri ultravioletti
Specifica dei numeri di trasmittanza e dei requisiti relativi ai filtri per la protezione contro le radiazioni ultraviolette.

EN 172: 1995
Specifiche per filtri solari utilizzati in ambienti industriali

Specifica dei numeri di trasmittanza e dei requisiti relativi ai filtri per la protezione contro le radiazioni solari ad uso industriale.

EN 175: 1997
Dispositivi di protezione degli occhi e del viso per la saldatura.

Norma Europea per dispositivi di protezione per occhi e viso durante la saldatura e i processi assimilati.

Specifiche di sicurezza per i dispositivi atti a proteggere gli occhi e il viso dell'operatore contro dannose radiazioni ottiche e altri rischi o pericoli specifici della saldatura, taglio o operazioni simili.

EN 169: 2002
Protezione degli occhi - Filtri per saldatura
Norma Europea per filtri per saldatura e tecniche connesse - requisiti di trasmittanza e raccomandazioni per l'uso.

Specifica dei numeri di trasmittanza e dei requisiti relativi ai filtri per proteggere gli operatori da saldatura e tecniche connesse.

EN 1731 2006
Protezione personale degli occhi. Reti di protezione e visori facciali.

Specifiche di materiali, design, prestazioni e metodi di prova per protezioni di occhi e viso, per uso professionale.

EN 379: 2003
Filtri Automatici per Saldatura

Norma Europea armonizzata per i filtri automatici per saldatura, che commutano la trasmittanza luminosa ad un valore inferiore predeterminato, quando si innesca l'operazione di saldatura.



ANSI Z87.1: 2003
Standard Nazionale Americano -

Dispositivi per la protezione di occhi e viso
La norma elenca i requisiti minimi generali, metodi di test, selezione, utilizzo e mantenimento di dispositivi di protezione per occhi e viso. 2 livelli di protezione: marcatura Z87= Impatto standard marcatura Z87+ = Impatto elevato.

MARCATURE EN166

SIMBOLO FABBRICANTE	Lenti/Visiera	Montatura/Supporto	Occhiali	Occhiali a maschera	Visiere
PW: Portwest	✓	✓	✓	✓	✓
CLASSE OTTICA					
1: Utilizzo permanente (nessuna distorsione)			✓	✓	✓
2: Utilizzo occasionale	✓		✓	✓	✓
3: Breve usura					
RESISTENZA MECCANICA					
S: Resistenza minima all'impatto (5,1 m/sec)			✓	✓	✓
F: Impatto a Bassa energia (45 m/sec)			✓	✓	✓
B: Impatto di energia media (120 m/sec)	✓	✓		✓	✓
A: Impatto ad alta energia (190 m/sec)				✓	✓
T: Impatto a temperature estreme (-5°C/+55°C) OPZIONALE			✓	✓	✓
RISCHIO CHIMICO (OPZIONALE)					
3: Resistenza alle gocce di liquidi				✓	
3: Resistenza alle proiezioni di liquidi					✓
4: Particelle di polvere grossa (polveri con granulometria > 5 micron)	✓	✓		✓	
5: Resistenza ai gas e alle particelle di polveri fini (con granulometria < 5 micron)				✓	
RISCHIO ELETTRICO (OPZIONALE)					
8: Resistenza arco elettrico		✓			✓
RISCHIO TERMICO (OPZIONALE)					
9: Schizzi di metallo fuso e proiezioni di solidi caldi		✓		✓	✓
TRATTAMENTI DELLALENTE (OPZIONALI)					
K: Resistenza al danneggiamento superficiale da parte del pulviscolo (trattamento anti-graffio)	✓		✓	✓	✓
N: Resistenza all'appannamento delle lenti (trattamento anti-appannante)	✓				

NOTA: esistono anche trattamenti della lente che non sono marcati sulla lente stessa. Sono trattamenti non certificati, che danno tuttavia lo stesso tipo di protezione alla lente, per un uso più duraturo.

AS = K AS = Trattamento Anti-Graffio (corrisponde a K); **AF = N** AF = Trattamento Anti-Appannante (corrisponde a N).

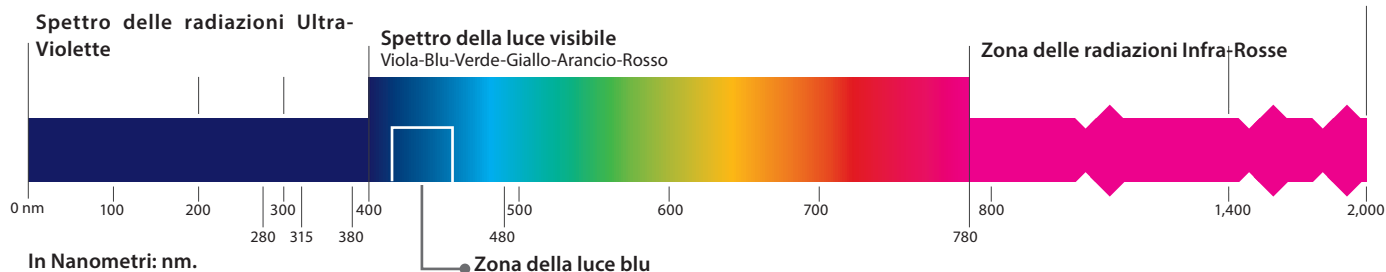
Colorazioni Lenti / Applicazioni

- Incolore:** Lente per uso generico in condizioni di buona visibilità, specialmente in luogo chiuso.
- Ambra/Gialla:** Contrasto migliorato. Ideale per ambienti con luce scarsa, aree illuminate artificialmente, tempo nebbioso e nuvoloso.
- Fumé/Grigia:** Ideale per uso esterno e luce solare.
- Polarizzata:** Blocca i raggi orizzontali, eliminando il riflesso. Ideale per uso in esterno, alla guida o in prossimità di specchi d'acqua.

Se la lente è testata anche secondo la norma EN170 (FITRI UV) o EN172 (FITRI SOLARI PER USO INDUSTRIALE) è marcata anche con un codice-numero di scala. Esempio: le lenti incolore (EN170) sono normalmente marcate con 2C-1.2; le lenti fumé (EN172) per lo più con il codice-nr di scala 5-3.1. Questi numeri indicano la % di luce visibile che può passare attraverso la lente, ossia quanto è chiara/scura la lente stessa.

RISCHI DI RADIAZIONI NOCIVE PER L'OCCHIO

Zona	Lunghezza d'Onda	Ambiente	Danni alla Vista
UV-A	215 - 380 nm	Lavori in esterno	Affaticamento Oculare, Parziale cecità, Cataratta, Luce Solare
UV-B	280 - 315 nm	Luce Esterna, Ambiente Industriale,	Cataratta, Scintille da Saldatura, Arco elettrico
UV-C	100 - 280 nm	Ambiente Industriale, Saldatura ad arco	Lesioni alla cornea o al cristallino, Perdita di vista
Luce Blu	400 - 480 nm	Ambiente Industriale Lavoro al Videoterminale, Lavori in esterno	Lesioni alla retina, Perdita di vista, Appannamento alla vista, Retinite pigmentosis
Infra-rossi	780 - 1400 nm 1400 - 2000 nm	Saldatura Elettrica, Lavori con metalli fusi: Produzione di vetro, Produzione di metallo Lavori con micro-onde, Luce Solare	Lesioni alla retina, Appannamento alla vista, Retinite pigmentosis Lesioni alla cornea o al cristallino



ACCESSORI

Mantiene le tue lenti pulite e sicure



- PA30** **Cordino per Occhiali**
- x20**
100
- Cordino elastico regolabile. Supporto universale, adatto a varie tipologie di stanghette.
- 90% Nylon, 10% Gomma Nero 68 cm**

- PA31** **Custodia Occhiali**
- x20**
100
- Sacchetto in micro-fibra per riporre e pulire gli occhiali.
- Microfibra Nero 10 x 20 cm**



- PA01** **Salviette pulisci lenti**
- 10**
- Le salviette per la pulizia delle lenti sono fornite in un pratico dispenser pre-assemblato per l'uso immediato. Dimensione Dispenser 5"x8" (13x20 cm) e contiene 100 salviettine per la pulizia delle lenti confezionate singolarmente.

100 salviette per scatola



- PA02** **Kit pulisci lenti**
- 10**
- Tutto per la pulizia delle vostre lenti. I tessuti utilizzati sono a basso residuo di stoffa e non abrasivi. Buoni per l'uso su plastica, vetro e lenti in policarbonato.

237 ml Anti-appannamento, soluzione anti-statica. Scatola da 600 salviette.





PS09 Occhiale Impervious Tech

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)



L'occhiale Impervious è caratterizzato da un innovativo rivestimento oleorepellente e antisporcio, che aiuta a mantenere la lente pulita in condizioni di lavoro estreme. Design moderno e robusto, con stanghette bi-materia. L'ampia fascia elastica assicura una migliore vestibilità, mentre la guarnizione rimovibile in schiuma EVA offre un comfort extra offrendo al contempo protezione aggiuntiva contro urti e polvere.

Policarbonato, Nylon, Schiuma EVA
 X Trasparente, Grigio fumo 46g



Guarnizione staccabile



Può essere utilizzato con la banda elastica (inclusa)

PS11 Occhiale Tech Look Plus

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 .1+ (TRASPARENTE)
ANSI Z87.1 .1+ U6 L3 (GRIGIO FUMO)



Occhiale di sicurezza dielettrico con cerniere senza parti in metallo. Design moderno e robusto, con stanghette bi-materia. L'ampia fascia elastica garantisce una migliore vestibilità e può essere facilmente utilizzato anche con elmetti e cuffie antirumore. La guarnizione rimovibile in EVA offre il massimo comfort ed una protezione aggiuntiva contro urti e polvere.

Policarbonato, Nylon, Schiuma EVA
 X Trasparente, Grigio fumo 46g



Guarnizione staccabile



PS12 Occhiale Tech Look

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 .1+ (TRASPARENTE)
ANSI Z87.1 .1+ U6 L3 (GRIGIO FUMO)



Occhiale di sicurezza dielettrico con cerniere senza parti in metallo. Design moderno e robusto, con stanghette bi-materia. I fori laterali aumentano la ventilazione e offrono un comfort eccellente.

Policarbonato, Nylon
 X Trasparente, Grigio fumo 30g



PS18 Occhiale Polar Star

EN 166 1 FT
EN 172 5-3.1 (POLARIZZATO)



Il Polar Star è un moderno occhiale dal look sportivo, con doppia lente avvolgente. Le sue lenti polarizzate aiutano a fermare qualsiasi effetto di abbagliamento, a ridurre l'affaticamento degli occhi e a migliorare il livello di contrasto e la visibilità del colore. Questo modello ad alte prestazioni riduce l'effetto nocivo dei raggi UV ed è ideale per le persone che lavorano vicino all'acqua. Terminali colorati a contrasto e ponte nasale per un comfort superiore e prestazioni antiscivolo.

Policarbonato, TPR
 Grigio fumo 29g

Stanghetta morbida e ponte nasale in gomma



Lente Polarizzata

PW18 Occhiale Polarizzato Umbra

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1 (POLARIZZATO)
AS/NZS 1337.1



L'occhiale Umbra polarizzato elimina tutti i riflessi che colpiscono la lente, riducendo l'affaticamento oculare. Le lenti forniscono il 99% di protezione contro i raggi UV. Stanghette in gomma antiscivolo per un maggiore comfort. Stanghette allungabili e regolabili in altezza.

Policarbonato
 Grigio fumo 32g

Stanghette allungabili e regolabili in altezza



Lente Polarizzata

PW11 Occhiale Levo

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 + (TRASPARENTE)
ANSI Z87.1 + U6 L3 (GRIGIO FUMO)



Questo occhiale Levo concepito per offrire il comfort di un occhiale di sicurezza con la tenuta aderente di un occhiale-maschera. La guarnizione oculare in gomma, staccabile, conferisce maggiore protezione ciliare e laterale. Le stanghette possono essere sostituite facilmente con una larga banda elastica giro-testa. Eccellente ventilazione indiretta grazie alle feritoie sulla guarnizione, che aiutano a prevenire l'appannamento.

Policarbonato
 Trasparente, Grigio fumo 41g



Guarnizione staccabile



Stanghette sostituibili con fascia elastica (inclusa)





Inclinazione stanghette regolabile

MIGLIORATO
Prestazioni di certificazione migliorate



PS04 Occhiale Defender

EN 166 1 FT K N
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)



Un occhiale di sicurezza leggero e dal look sportivo, con lenti libere da montatura. Nasello morbido e regolabile, stanghette dalla calzata a pressione lieve rendono il Defender un leader indiscusso fra gli occhiali di sicurezza in termini di comfort.

Policarbonato
Trasparente, Grigio fumo 29g



PW15 Occhiali Fossa

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 + (TRASPARENTE)
ANSI Z87.1 + U6 L1.7 (GRIGIO FUMO)



Questi occhiali di sicurezza offrono protezione avvolgente e panoramica e un'ottima protezione. I moderni terminali in gomma e la lente monoblocco rendono questi occhiali perfettamente calzanti a tutti i tipi di viso.

Policarbonato
Trasparente, Grigio fumo 24g



PW14 Occhiali Lite

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 + U6 (TRASPARENTE)
ANSI Z87.1 + U6 L3 (GRIGIO FUMO)



Super leggeri e resistenti, design lenti con curvatura base 10. Vestibilità larga per il massimo del comfort.

Policarbonato
Trasparente, Grigio fumo 23g



PS06 Occhiale Paris Sport

EN 166 1 F

EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)



L'occhiale Paris Sport è un modello moderno con un look contemporaneo leggero ma resistente. Il design a doppia lente e i fori laterali aumentano la traspirazione. Dotato di terminali morbidi e ponte nasale per un maggiore comfort antiscivolo, questo modello è ideale per un uso prolungato.

Policarbonato, TPR
 X Trasparente
 Y Grigio fumo 29g



PS07 Occhiale Saint Louis

EN 166 1 F

EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)



L'occhiale Saint Louis è un modello sportivo, con lenti monoblocco avvolgenti e un design delle stanghette molto innovativo. Ultra confortevole grazie ai terminali morbidi al ponte nasale in TPE.

Policarbonato, TPR
 X Trasparente, Grigio fumo 31g



Stanghetta morbida e ponte nasale in gomma

New



PS05 Occhiale Sport Athens

EN 166 1FT

EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)

EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)



L'occhiale Athens è stato progettato con particolare attenzione alla morfologia di chi lo indossa. Leggero, robusto e flessibile, è ideale per l'uso continuativo. I caratteristici terminali morbidi in colore di contrasto garantiscono un look sportivo, moderno e una perfetta aderenza antiscivolo.

Policarbonato, TPR
 X Trasparente, Grigio fumo 28g



Stanghetta morbida e ponte nasale in gomma





PW13 Occhiale Clear View



EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 + U6 (TRASPARENTE)
ANSI Z87.1 + U6 L3 (GRIGIO FUMO)
AS/NZS 1337.1



Resistente, avvolgente, dal design semplice, questo occhiale offre eccellente protezione e confort di utilizzo.



Policarbonato
Trasparente, Grigio fumo 27g



MIGLIORATO

Prestazioni di certificazione migliorate



PW39 Occhiali Lucent



EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
AS/NZS 1337.1



Sapientemente progettati, leggeri, con eccellente qualità ottica. La lente monoblocco offre una visione più libera ed il nasello li rende comodi per l'uso prolungato.



Policarbonato
Trasparente, Grigio fumo 28g



MIGLIORATO

Prestazioni di certificazione migliorate



PW38 Occhiali Pan View



EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 + (TRASPARENTE)
ANSI Z87.1 + U6 L3 (GRIGIO FUMO)



Questi occhiali dalla linea elegante e sportiva sono stati pensati per la sicurezza e la comodità. Morbidi e flessibili, proteggono frontalmente e lateralmente.



Policarbonato
Lenti trasparenti, montatura nera,
Lenti trasparenti, montatura arancione,
Lenti fumè, montatura nera,
Lenti fumè, montatura arancione 24g



MIGLIORATO

Prestazioni di certificazione migliorate



PW37 Occhiali Bold Pro



EN 166 1 S
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)



Doppia lente con nasello in gomma e terminali morbidi disponibili in vari colori.



Policarbonato
Lenti trasparenti, montatura blu, Lenti trasparenti, montatura arancione, Lenti trasparenti, montatura rossa 26g



PS16 Occhiale Tech Metal

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)



L'occhiale Tech Metal ha una montatura in metallo ed un look moderno, adatto a molteplici utilizzi industriali. Garantisce protezione da particelle ad alta velocità e temperature estreme, ed è testato contro le radiazioni ultraviolette.

Struttura in metallo, Policarbonato
 Trasparente, Grigio fumo 33g



SENZA NICKEL



Stanghetta morbida e ponte nasale in gomma

PW31 Occhiali di protezione sagomati

EN 166 1F
AS/NZS 1337.1



Occhiale in policarbonato ultra-leggero, sagomato sulla forma del viso per offrire protezione alla fronte e alle guance. Stanghette regolabili in cinque posizioni.

Policarbonato
 Trasparente 32g



Stanghette regolabili e allungabili

PW35 Occhiali Safeguard

EN 166 1F
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)



Quest'occhiale ha una montatura in nylon con stanghette regolabili in 7 posizioni.

Policarbonato
 Trasparente 29g



MIGLIORATO

Prestazioni di certificazione migliorate



Stanghette regolabili e allungabili

PW17 Occhiali Curvo

EN 166 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)



Lenti incurvate e stanghette regolabili in altezza e in lunghezza sul disegno di un look sportivo. Nasello morbido per il massimo comfort.

Policarbonato
 Trasparente 26g



Stanghette regolabili in lunghezza





PR32 Occhiali Wrap Around Pro

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)



Il nostro classico Wrap Around è ora disponibile in una versione moderna con stanghette bi-materia per un comfort extra. Caratterizzato da una lente monoblocco, l'occhiale è ultraleggero per un eccellente comfort durante i lunghi periodi di utilizzo. Le lenti sono trattate con rivestimento anti-graffio e anti-appannamento per migliorare le prestazioni.

Policarbonato, Gomma
 X Trasparente, Grigio fumo 26g



PS32 Occhiali Wrap Around Plus

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 + U6



IL nostro occhiale più venduto è ora disponibile con una protezione laterale supplementare, grazie alla guarnizione amovibile, che offre una calzata ultra confortevole ed una protezione ottimale contro polvere e urti. Le lenti sono trattate anti-graffio e anti-appannamento per prestazioni migliori e più durature.

Policarbonato
 X Lenti trasparenti, stanghette gialle,
Lenti fumè, montatura arancione 28g

**NEW
COLOUR**



Guarnizione staccabile

Interno/esterno opzioni disponibili



PW32 Occhiali Wrap Around

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
EN 172 5-1.7 (TRASPARENTE SPECCHIO)
ANSI Z87.1 + U6 L3 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 + U6 (TRASPARENTE)
AS/NZS 1337.1



Policarbonato
 X Lenti trasparenti, montatura chiara,
Lenti trasparenti, montatura nera,
Lenti trasparenti, montatura arancione alta visibilità,
Lenti fumè, montatura nera,
 Y Specchio 22g

**NEW
COLOUR**



PS34 Occhiali Neon

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)



Questi occhiali di sicurezza hanno colori in contrasto ed un design avvolgente con protezione su fronte e tempie ed un ampio campo visivo. Leggero e con stanghette regolabili (5 diverse lunghezze), questo modello ha i terminali morbidi per un maggiore comfort.

Policarbonato, Nylon, TPR
 Trasparente, Grigio fumo 28g



**NEW
COLOUR**

Stanghette
regolabili in
lunghezza



PW34 Occhiali Profile

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 .1 + (AMBRA)
ANSI Z87.1 .1 + (TRASPARENTE)
ANSI Z87.1 .1 + U6 L3 (GRIGIO FUMO)



Questi occhiali senza montatura sono stati pensati per la sicurezza, il comfort e lo stile. Dal design avvolgente, includono e nasello iniettato e protezione sopralliare.

Policarbonato
 Trasparente, Grigio fumo, Ambra 28g



MIGLIORATO

Prestazioni di
certificazione migliorate



PW33 Occhiale Classic Safety

EN 166 1 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 + (TRASPARENTE)
ANSI Z87.1 + S (GRIGIO FUMO)
ANSI Z87.1 + U6 (AMBRA)



Realizzato con una singola lente in policarbonato con protezioni laterali e sopracciliari integrate. Le stanghette sono regolabili, il nasello è integrato.

Policarbonato
 **Lenti trasparenti, montatura nera,
Lenti trasparenti, montatura blu,
Lenti fumè, montatura nera,
Lenti Ambra, montatura nera 32g**



Stanghette regolabili in
lunghezza



PS33 Occhiale Classic Safety Plus

EN 166 1 1 FT
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
ANSI/ISEA Z87



L'occhiale Classic Safety Plus ha stanghette regolabili con terminali in colore di contrasto abbinando così esigenze di stile e comfort. Il trattamento anti-graffio e anti-appannante della lente offre una maggiore durata dell'occhiale.

Policarbonato
 **Lenti trasparenti, montatura blu, estremità
arancioni 32g**

Stanghette regolabili in
lunghezza





PS03 Occhiale Focus

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)



Il Focus è un ampio occhiale con lenti monoblocco, dotato di stanhette regolabili ed estensibili per una perfetta vestibilità. La sua spugna interna rimovibile offre una protezione aggiuntiva contro urti e polvere. Adatto per essere utilizzato con il telaio interno PA13 RX per lenti da vista.

Policarbonato, Nylon, Schiuma EVA
 Trasparente, Grigio fumo, Grigio fumo 42g



Inserto RX rimovibile per lenti da vista

PA13 Montatura RX Focus



RX Focus è un'innovativa montatura interna da utilizzare con l'occhiale PS03 Focus per inserire lenti da vista. 3 diverse posizioni regolabili consentono una perfetta vestibilità. La combinazione dell'occhiale Focus e della montatura RX rappresenta un'ottima soluzione per i lavoratori che necessitano di occhiali correttivi oltre alla protezione oculare.

Policarbonato
 Nero 4g



Stanhette regolabili e allungabili

PS30 Sovra-Occhiale Portwest

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1



Il PS30 è un occhiale ultra-leggero, realizzato per essere indossato sopra gli occhiali da vista. La sua ampia lente panoramica con protezioni laterali offre una protezione superiore a chi l'indossa. Le stanhette regolabili ed estensibili garantiscono una comoda e sicura calzata.

Policarbonato, Nylon
 Lenti trasparenti, montatura nera 33g



PW30 Occhiali Visitatore

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
ANSI/ISEA Z87



Con protezione frontale integrata e areazioni sulle stanhette di protezione laterali, i PW30 offrono eccellente protezione e comfort. Realizzati con policarbonato resistente agli urti senza parti metalliche.

Policarbonato
 Trasparente 41g

PW65 Casco per Saldatura BizWeld Plus

EN 166 1 S
EN 175 F
EN 379 4 / 9-13 ; 1/1/1/2



Casco saldatura auto-oscurante, che passa dallo stato chiaro allo stato scuro quando inizia l'attività di saldatura. Lo stato chiaro è DIN 4; Lo stato scuro è regolabile da DIN 9 a DIN 13 usando la manopola esterna. Il tempo di risposta da stato chiaro a scuro è 0,04 millisecondi; Ritorno da stato scuro a chiaro in 0.03-0.04 sec. L'alimentazione è fornita da celle solari con 2 batterie di litio integrate per offrire back-up di potenza per una maggiore durata. Non c'è bisogno di batterie di ricambio.

Polietilene, Polipropilene, Nylon
 Nero

Adatto all'uso combinato con mascherine monouso

Caratteristiche:

- ✓ Bardatura regolabile a 4 punti di ancoraggio disegnata per una calzata perfetta.
- ✓ Batteria al litio e cellule solari aumentano la durata fino a 5.000 ore lavorative.
- ✓ Dotato di un filtro LCD di qualità ottica superiore adatto a:
- ✓ ARCO
- ✓ MIG
- ✓ MAG(CO2)
- ✓ Saldatura TIG
- ✓ Taglio al plasma
- ✓ Lavori di molatura.



Regolazione
manuale esterna:
Oscuramento 9-13

Ampio schermo di visione:
91mm X 42mm



PW66 Schermi di ricambio per BizWeld Plus

EN 166

Lente esterna di ricambio per casco per saldatura BizWeld Plus. Venduti in set di 5. Dimensioni: 114 x 90 mm.

Policarbonato
 Trasparente



PW60 Occhiali Gas Welding

EN 166 1 F
EN 175 F
EN 169 TONALITÀ 5



Quando si usa ossi-acetilene, per il taglio al plasma o per attività di saldatura, gli occhiali PW60 offrono prestazioni elevate con un oculare in tinta 5. La montatura con lenti flip-up ne permette l'utilizzo per operazioni di molatura.



Lenti di sicurezza in policarbonato incolore
 Verdone 143g



PW68 Occhiale Welding Safety

EN 166 1 F
EN 169 TONALITÀ 5



Occhiale con lenti in tinta 5, multifunzione con protezione laterale e stanghette regolabili per un massimo comfort.



Policarbonato
 5 lenti tonalità verde, montatura nera 32g



Stanghette regolabili in lunghezza





PS29 Occhiale a maschera Impervious

EN 166 1 B 3
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)



Occhiale a maschera premium con lenti iniettata robusta e resistente, con un'eccellente vista panoramica e una morbida schiuma interna per maggiore comfort e protezione aggiuntiva contro gli urti. L'occhiale a maschera Impervious è caratterizzato da un innovativo rivestimento oleorepellente e antisporco, che aiuta a mantenere la lente pulita in condizioni di lavoro estreme. Ampia fascia elastica regolabile. Ventilazione indiretta.

Policarbonato, Polipropilene, TPR, Poliestere, Nylon

X TraspARENTE 70g

Si può indossare sopra occhiali da vista e mascherine monouso



PW25 Occhiale a maschera Ultra Vista non ventilato

EN 166 1 BT 3 4 5 K N
EN 170 2C-1.2



Occhiale a maschera senza ventilazione, top di gamma. Eccellente protezione contro le particelle di polveri grosse ma anche contro i gas e le particelle fini, come pure contro gli schizzi di liquidi. Resistenza agli impatti ad alta velocità e testato a temperature estreme (da -5°C a +55°C). Grazie alla sua ottima flessibilità può essere utilizzato sopra gli occhiali da vista.

Policarbonato
 X TraspARENTE 114g

Si può indossare sopra occhiali da vista e mascherine monouso



PW24 Occhiale a maschera Ultra Vista

EN 166 1 BT 3
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1



Vestibilità eccellente, e ottima visione panoramica. Protezione da schizzi e grandi particelle solide.

Policarbonato
 X TraspARENTE 113g

La guarnizione morbida protegge da urti, schizzi e polveri



PW26 Occhiale a maschera Slim

EN 166 1 B 3 4
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
AS/NZS 1337.1



Occhiale a maschera top di gamma, ultra-leggero. La ricercata combinazione di materiali rigidi e parti morbide consente una calzata perfetta. Il design avvolgente permette una efficace aderenza attorno agli occhi.

Policarbonato
 X TraspARENTE 49g

PW22 Occhiale a maschera ChallengerEN 166 1B
EN 170 2C-1.2
ANSI/ISEA Z87144
12

AS AF

Ampia lente panoramica trattata anti-graffio con protezione UV, per una lunga durata. La particolare forma della lente permette l'utilizzo anche con occhiali da vista e mascherine monouso. Larga fascia elastica per un comfort ottimale. Ventilazione indiretta.



Policarbonato
 Trasparente 116g

**PS21 Occhiale a maschera Portwest per uso Chimico**

EN 166 1 F N 3

200
20

AS N

Il PS21 è un occhiale a maschera con ventilazione indiretta e lenti in acetato, che lo rendono adatto per usi chimici. Eccellente trattamento antiappannamento (contrassegnato con una N sulla lente) e montatura ultra morbida che garantisce una vestibilità comoda per lunghe giornate di lavoro.



Acetato di cellulosa, PVC, PP
 Trasparente 62g

**PW21 Occhiale a maschera Ventilazione Indiretta**EN 166 1 B 3
ANSI Z87.1 .1200
20

Pensato per essere indossato in ogni ambiente di lavoro, questo occhiale a maschera ha montatura in PVC ultra morbido, che garantisce leggerezza e confort. Ventilazione Indiretta.

Policarbonato
 Trasparente 78g

**PW20 Occhiale a maschera Ventilazione Diretta**EN 166 1 B
ANSI Z87.1 +200
20

Pensato per essere indossato in ogni ambiente di lavoro, questo occhiale a maschera ha montatura in PVC ultra morbido, che garantisce leggerezza e confort. Ventilazione Diretta.

Policarbonato
 Trasparente 53g





SNR
28dB
H: 30 dB
M: 25 dB
L: 18 dB

PW90 **Kit di protezione DPI**
EN 352-1
EN 166 1 B / 3 B



Una soluzione ideale per la protezione del viso e antirumore (PW48), nei casi in cui non sia necessario l'uso dell'elmetto. Protegge contro gli urti delle particelle, spruzzi di liquidi e dal rumore nocivo. Parti di ricambio disponibili.



Policarbonato, Polipropilene, ABS
Giallo



PW58 **Porta Visiera per Elmetti**
EN 166
EN 1731



Porta visiera compatibile con gli elmetti PW50, PW51, PS50 e PS57. Versatile e sicuro, questa è una grande aggiunta alla gamma di protezione della testa. Compatibile con le visiere di ricambio PW92, PW94 e PW99.



Polioossimetilene
Nero



PS58 **Porta Visiera per elmetti**
EN 166
EN 1731 F



Il porta visiera con attacco universale europeo (30mm) può essere usato sugli elmetti Endurance, Height Endurance, Peak View, Skyview e Monterosa. Supporta la posizione sollevata e l'utilizzo simultaneo di visiera e cuffie anti-rumore. Compatibile con visiere PW92/PW94/PW99.

ABS
Nero



PW91 **Calotta con Visiera Incolore**
EN 166 1 B / 3 B



Visiera PC con calotta PP, è realizzata in polipropilene resistente agli urti. Il sistema di regolazione a cricchetto è progettata per un facile utilizzo. Visiera di ricambio disponibili (PW92).



Policarbonato
Trasparente
dimensioni della visiera: 20 X 40 cm.



PW93 **Calotta con Visiera a Rete**
EN 1731 F
EN 166 F



Visiera a rete con Calotta in PP, adatta per la protezione contro le particelle ad alta velocità. Il sistema di regolazione a rotella è pensato per un facile utilizzo. Visiera di ricambio disponibile (PW94).



Acciaio al carbonio zincato,
Polipropilene
Nero
misure visiera: 20X40 cm.



PW96 **Calotta con Visiera Plus**
EN 166 1 BT 3 9
ANSI Z87.1 +



Questa visiera protegge contro gli spruzzi di metallo fuso e proiezioni solide calde nella parte superiore e laterale della faccia. regolazione cricchetto per il massimo comfort in forma. Visiera di ricambio disponibili (PW99).

Policarbonato, Alluminio
Nero
Trasparente
misure visiera: 20X40 cm.

PW92

Visiera di Ricambio Incolore
EN 166 1 B

Visiera ricambio per PW90 e PW91. Compatibile anche con PW58 e PS58.

Policarbonato
Trasparente
Dimensione Visiera:
20 X 40cm



624

PW94

Visiera di Ricambio a Rete
EN 1731 F

Visiera ricambio per PW93. Compatibile anche con PW58 e PS58.

Acciaio al carbonio zincato,
Polipropilene
Nero
Dimensione Visiera:
20 X 40cm



PW99

Visiera Ricambio Plus
EN 166 1 BT 3 9
ANSI Z87.1 +

Visiera ricambio per PW96. Compatibile anche con PW58 e PS58.

Policarbonato,
Alluminio
Trasparente
Dimensione
Visiera: 20 X 40cm



PROTEZIONE CONTRO L'ARCO ELETTRICO

PS91 Visiera Arco Elettrico Classe 2

EN 166 1 B 8 3
EN 170 2C-1.4
GS-ET-29 CLASSE 2 8-2-1
ASTM F2178 12 CAL / CM²
NFPA® 70E CATEGORIA DPI



La visiera PS91 è classificata come protezione da Arco Elettrico di Classe 2 e VLT (Trasmissione di Luce Visibile) di Classe 1.

Supera i più elevati livelli di protezione da arco elettrico, in base alle norme GS-ET-29 ed E DIN 58118 ed è studiata per ottimizzare il riconoscimento colori e la trasmissione di luce visibile. E' dotata di attacco universale per elmetti da lavoro, mentoniera di protezione incorporata e visiera iniettata in colore verde chiaro, con trattamento anti-appannante. Si raccomanda l'utilizzo unicamente con elmetti testati e certificati contro l'arco elettrico.

Policarbonato
 Verde Taglia unica



PS54 630



PW50 633



PS57 633



PS53 627



Protegge da flash di arco elettrico

PS90 Visiera Arco Elettrico Classe 1

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



La visiera PS90 è classificata come protezione da Arco Elettrico di Classe 1 e VLT (Trasmissione di Luce Visibile) di Classe 0, in base alle norme GS-ET-29 ed E DIN 58118. Offre il massimo livello di trasmissione di luce visibile ed un riconoscimento colori ottimizzato, come previsto dalla norma EN 170. Questa visiera si compone di uno schermo facciale con braccetto porta visiera per elmetti provvisti di attacchi laterali. E' compatibile con tutti gli elmetti Portwest, e si raccomanda l'utilizzo unicamente con elmetti testati e certificati per il massimo livello di protezione contro l'arco elettrico.

Policarbonato
 Trasparente Taglia unica



PS54 630



PW50 633



PS57 633



PS53 627



FR55 214

Riduce gli effetti dannosi dell'arco elettrico | 625



EN 397: 1995

Elmetti di protezione per l'industria

Tests obbligatori:

- **Impatto*** : L'energia trasmessa alla testa non deve superare i 5 kN dopo la caduta di un oggetto di 5 kg da 1m di altezza.
- **Penetrazione*** : La punta della massa di prova utilizzata (3 kg da 1m altezza) non deve venire a contatto con il cranio.
- **Infiammabilità** : Il casco è esposto ad una fiamma e non deve bruciare con emissione di fiamma per più di 5 secondi dopo la rimozione della fiamma.

* Le prove di impatto e di penetrazione vengono eseguite a temperatura ambiente, a +50°C e a -10°C.

Test opzionali:

- **Resistenza alle temperature estreme:** I test di impatto e di penetrazione vengono effettuati a temperature di +150°C, a -20°C o -30°C.

- **Proprietà elettriche**

Protegge da un breve contatto accidentale con cavi elettrici sotto tensione fino a 440 V a.c.

- **Deformazione laterale**

Protegge da compressione laterale. La deformazione massima del casco deve essere ≤40 mm (LD).

- **Schizzi di metallo in fusione:**

Il casco non deve essere deformato o penetrato da schizzi di metallo fuso (MM).



EN 50365: 2002

Caschi isolanti per uso su impianti a bassa tensione

Questa norma si applica ai caschi che devono essere utilizzati su o in prossimità di installazioni con tensione fino a 1000V in corrente alternata o 1500V in corrente continua. Il test di isolamento elettrico secondo la norma EN50365 è superiore ed opzionale rispetto al test previsto dalla norma EN397 per le proprietà dielettriche. Marcatura: numero di lotto + doppio triangolo + classe.

EN 12492: 2012

Elmetti per alpinisti

Questa norma è riferita agli elmetti per alpinisti specializzati e include test sulla resistenza e sull'efficacia della tenuta dell'elmetto garantendo che l'elmetto non venga rimosso inavvertitamente. Per rispettare la natura dell'uso, i test di impatto e penetrazione sono eseguiti su diversi punti attorno alla calotta. I requisiti degli alpinisti si applicano anche agli utenti che lavorano in altezza.

ANSI/ISEA Z89.1: 2014

Norma Americana per i caschi di protezione per l'industria

TIPO I - Caschi concepiti per sopportare gli impatti sulla parte superiore della calotta.

TIPO II - Caschi pensati per resistere agli urti sulla parte superiore della calotta e lateralmente

Classe C - Caschi conduttivi = il casco non protegge chi lo indossa da rischi di natura elettrica.

Classe G - Caschi generici = possono sopportare una corrente elettrica fino a 2.200 volts.

Classe E - Caschi dielettrici = Caschi che garantiscono il più alto livello di protezione elettrica, sopportando correnti fino a 20.000 volts.

Elmetti di sicurezza

La gamma di prodotti testa Portwest è in rapida evoluzione, per poter offrire ai nostri clienti prodotti sempre più innovativi e aggiornati alle più recenti normative del settore. E' anche disponibile un'ampia gamma di accessori compatibili. Viene inoltre fornita una lista completa di caratteristiche e performances per aiutarvi a scegliere l'articolo più adatto in modo consapevole.



Scegli l'accessorio adatto al tuo elmetto

			Sottogola a 2 punti	Sottogola a 4 punti	Frontalino anti sudore	Supporto visiera	Taglio per cuffia antirumore
	Collezione	CODICE ARTICOLO ELMETTO					
	PEAKVIEW	PV50/PV54 PV60/PV64	PW53	/	/	PS58	PW47/PS47
	ENDURANCE	PW54/PS54 PW55/PS55 PG54/PC55 PW98	PW53	PA48	PA45/PA55	PS58	PW47/PS47/ PS45
	HEIGHT ENDURANCE	PS53/PS63 PS73	/	PA49	PA45/PA55	PS58	PW47/PS47/ PS45
	SKYVIEW	PV74	/	/	PA45/PA55	PW58	/
	MONTEROSA	PW97	/	/	/	PS58	/
	FULL BRIM	PS52	/	/	/	/	/
	EXPERTBASE	PW50/ PW51 PS57	PW53	PA47	PA44	PW58	PW42/PS42/ PS45
	WORKBASE	PS51	/	/	/	PW58	PW47/PS47
	ARROW	PS50	PW53	/	/	PW58	/

PS73 Elmetto Height Endurance Alpinismo

EN 12492
EN 397



L'elmetto Height Endurance per alpinisti è l'ultima evoluzione della nostra gamma di Height Endurance. Questo elmetto ventilato senza frontino è realizzato per molteplici utilizzi. È ideale per lavorare in altezza, operazioni di soccorso e attività di arrampicata. Grazie alla sua imbottitura in EPS interna, questo articolo è completamente certificato secondo la norma EN 12492.

ABS, EPS (polistirolo espanso)
 Giallo ad alta visibilità, Arancione ad alta visibilità, Royal, Bianco, Rosso 450g



PS63 Elmetto Height Endurance Ventilato

EN 397 -30°C / +50°C



Il nostro Elmetto Height Endurance è ora disponibile in versione ventilata, per una maggior areazione. Leggero, confortevole e compatto, questo elmetto senza visiera è stato progettato per essere utilizzato per lavorare in altezza. Calotta in ABS, bardatura a sei punti, regolazione a cremagliera da 52-63cm. Frontalino tecnico anti-sudore (migliorato) e sottogola a 4 punti (a Y) con morbida mentoniera in gomma inclusa.

ABS
 Bianco, Giallo ad alta visibilità, Royal, Arancione ad alta visibilità
Regolabile 52-63 cm 410g



Opzioni colore alta visibilità

PS53 Elmetto Height Endurance

EN 397 -30°C/+50°C
EN 50365 CLASSE:0
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO I CLASSE E



Progettato per essere utilizzato per lavorare in altezza. Leggero e confortevole, questo elmetto senza visiera è compatto con calotta in ABS, bardatura comfort in tessuto a 6 punti e regolazione a cremagliera da 52-63cm. Frontalino tecnico anti-sudore (migliorato) e sottogola a 4 punti (a Y) con morbida mentoniera in gomma inclusa.



EN 50365

ABS
 Giallo ad alta visibilità, Arancione ad alta visibilità,
Royal, Nero, Bianco
Regolabile 52-63 cm 424g



Opzioni colore alta visibilità



PA03 Visiera Height Endurance

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (TRASPARENTE)
EN 172 5-3.1 (GRIGIO FUMO)



Visiera avvolgente panoramica per la gamma di elmetti Height Endurance. Permette all'utilizzatore di indossare occhiali graduati. Trattamento antigraffio e anti appannamento per una maggiore durata.



Policarbonato
 Trasparente, Grigio fumo 72g



La visiera si adatta solo agli articoli PS53 e PS63



Ventilato per un maggiore flusso d'aria



PS53

PEAKVIEW™

ELMETTO TRASPARENTE

L'elmetto Peak View è un design esclusivo di Portwest ed un modello brevettato. La calotta traslucida permette di guardare attraverso la visiera e lateralmente senza necessità di inclinare la testa. La calotta in policarbonato estremamente robusta ma ultra leggera offre protezione dai raggi UV. Questo design innovativo sul mercato è disponibile in 4 opzioni e in 8 colori. Peak View è la soluzione più sicura e comoda per la protezione della testa.

PEAKVIEW è un marchio commerciale di Portwest



**MASSIMA VISIONE
PERIFERICA A DIFFERENZA
DEGLI ELMETTI
TRADIZIONALI**

8 COLORI

MIGLIORATA HI-VIS GIALLO E ARANCIONE



ARANCIONE

GIALLO

GRIGIO FUMO

BLU

ROSSO

TRASPARENTE

ROSA

VERDE



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



**8
COLORI**

**4
ARTICOLI**

**MAGGIOR
VISIBILITÀ**

Banda per il sudore in soffice schiuma inclusa



Bardatura tessile a 6 punti

PEAKVIEW

ELMETTO TRASPARENTE



PV50 Elmetto Peak View ventilato

EN 397 -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO II CLASSE C



Ventilato per una maggiore traspirabilità, adatto a climi più caldi.



100% Policarbonato

Grigio fumo, Blu, Trasparente, Giallo, Verde, Rosso, Arancione, Rosa
Regolabile: 50-66 cm 352g



PV50

PV54

PV54 Elmetto Peakview Plus

EN 397 440 VAC; -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO II CLASSE G



Non ventilato, per impedire l'ingresso di sporcizia, polvere e acqua.



100% Policarbonato

Grigio fumo, Blu, Trasparente, Giallo, Arancione, Rosa, Rosso, Verde
Regolabile: 50-66 cm 352g



REGOLAZIONE A FIBBIA

Caschi pensati per resistere agli urti sulla parte superiore della calotta e lateralmente

PV60 Elmetto Peak View Ventilato Chiusura a Cremagliera

EN 397 -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO II CLASSE C



Ventilato per una maggiore traspirabilità, adatto a climi più caldi.



100% Policarbonato

Grigio fumo, Blu, Trasparente, Giallo, Verde, Rosso, Arancione, Rosa
Regolabile 50-66cm 390g



PV60

PV64

PV64 Elmetto Peak View Chiusura a Cremagliera

EN 397 440 VAC; -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO II CLASSE G



Non ventilato, per impedire l'ingresso di sporcizia, polvere e acqua.



100% Policarbonato

Grigio fumo, Blu, Trasparente, Giallo, Verde, Rosso, Arancione, Rosa
Regolabile 50-66cm 390g



REGOLAZIONE CON ROTELLA

ACCESSORI COMPATIBILI
DISPONIBILI VEDI PAGINA 626.



Calotta in Policarbonato ultra Resistente e Leggera | 629

PROTEZIONE TESTA



Visore retrattile incluso



PW56

PW54 Elmetto Endurance Plus con Visiera

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V
EN 50365 CLASSE:0
EN 166 1 FT



Elmetto con calotta in ABS, Bardatura ultra comfort a 6 punti di ancoraggio, chiusura a cremagliera, taglia regolabile 56-63cm. Venduto con visierina a scomparsa PW56, sottogola e fascia antisudore inclusi. Parti di ricambio disponibili.



ABS, Policarbonato
Bianco, Royal, Rosso, Arancione, Giallo
Regolabile 56-63 cm
446g



PS54 Elmetto Endurance Plus

EN 397 +50°C/-30°C; MM; LD; 440VAC
EN 50365 CLASSE:0
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO I CLASSE E
AS/NZS 1337.1



Elmetto Endurance Plus, con calotta in ABS - senza la visierina a scomparsa. Migliorato - venduto con sottogola a 4 punti incluso.



ABS
Giallo ad alta visibilità, Bianco, Arancione ad alta visibilità, Royal
Regolabile 56-63 cm
416g



Opzioni colore alta visibilità



Visore retrattile incluso



PW56

PW55 Elmetto Endurance con Visiera

EN 166 1 FT
EN 397 -30°C/+50°C, LD



Elmetto Ventilato con calotta in ABS, bardatura ultra confort a 6 punti di ancoraggio, chiusura a cremagliera, taglia regolabile 56-63cm. Venduto con visierina a scomparsa PW56 inclusa. Parti di ricambio disponibili.

ABS, Policarbonato
Arancione, Blu, Bianco, Rosso, Giallo
Regolabile 56-63 cm
446g

Ventilato per un maggiore flusso d'aria



Ventilato per un maggiore flusso d'aria



PS55 Elmetto Endurance

EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO I CLASSE C
AS/NZS 1337.1



Elmetto Endurance ventilato con calotta in ABS senza visierina a scomparsa. Migliorato - venduto con sottogola a 4 punti incluso.

ABS
Arancione ad alta visibilità, Bianco, Giallo ad alta visibilità, Royal
Regolabile 56-63 cm
416g

Opzioni colore alta visibilità




PW98 Kit Forestale

EN 397 -30°C/+50°C, LD
EN 352-3

EN 1731 F
ANSI Z87.1 .1 (PORTA VISIERA + VISIERA A RETE)
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO I

Kit Forestale professionale contenente:-Elmetto di sicurezza ventilato in ABS con regolazione a cremagliera taglia 56-63cm (PS55)- Cuffie antirumore in ABS, regolabili in altezza per una migliore vestibilità (PW47);- Porta-visiera rinforzato e visiera a rete (PS58).

 Elmetto ABS, Visiera a rete, Protezione auricolare ABS/Poliestere

 Arancione Regolabile 56-63 cm
795g

Disponibilità di accessori compatibili

Ventilato per un maggiore flusso d'aria



SNR 25dB
H: 28 dB
M: 23 dB
L: 14 dB

PG54 Elmetto Endurance Glowtex

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V
EN 50365 CLASSE:0

Elmetto Endurance con bardatura in tessuto a 6 punti regolazione taglia a cremagliera da 56-63cm. La calotta in ABS è realizzata con speciale additivo foto-luminescente, che accumula la luce in luoghi ben illuminati e rilascia l'effetto brillante in condizioni di scarsa o mancanza di luminosità - cioè si illumina al buio. Sottogola a 4 punti incluso.

 ABS
 Bianco
Regolabile 56-63cm
472g



Brilla al Buio



PC55 Elmetto Endurance Carbon Look

EN 397 -30°C/+50°C, LD

Elmetto Endurance ventilato, con calotta in ABS, bardatura a 6 punti tessile. Chiusura a cremagliera, taglia regolabile 56-63cm. Innovativo e accattivante design "Carbon Look" realizzato con transfer per immersione ad acqua, permanente e di alta qualità. Venduto con sottogola a quattro punti incluso.

 ABS
 Grigio assortito
Regolabile 56-63 cm
465g

Nuovo ed Innovativo Transfer per Immersione ad Acqua

Ventilato per un maggiore flusso d'aria



Ventilato per un maggiore flusso d'aria | 631





New

Visiera trasparente



PV74 Elmetto Skyview
EN 397 -30°C / +50°C, LD, 440 VAC
EN 50365 CLASSE:0



L'elmetto Skyview è realizzato esclusivamente con due tipi di materiali: calotta in ABS e visierina in policarbonato. Questo innovativo mix offre tutti i vantaggi di un elmetto con calotta in ABS di alta qualità con l'innovativa caratteristica di una visierina smoke trasparente, che offre una migliore visibilità e protezione dai raggi UV. Moderno e diverso, questo modello è stato realizzato appositamente per chi lavora all'esterno. È dotato di una confortevole bardatura tessile a 6 punti, regolazione a cremagliera e sottogola a 4 punti per una confortevole vestibilità.



ABS, Policarbonato
Blu, Giallo ad alta visibilità, Arancione ad alta visibilità, Bianco
52-63 cm
424g



Ventilato per un maggiore flusso d'aria



PW97 Elmetto Monterosa
EN 397 -30°C / +50°C



Elmetto ventilato, adatto per lavorare in altezza. Calotta in polietilene ad alta vestibilità, bardatura a sei punti e fibbia di regolazione. Fornito con frontalino anti-sudore e sottogola a 4 punti (a Y).



PE
Giallo, Blu, Bianco
Regolabile 52-62 cm
358g



PS52 Elmetto Full Brim Future
EN 397 -10°C/+50°C



ANSI/ISEA Z89.1 TIPO I CLASSE E



Elmetto con calotta ultra-leggera in PP. Il bordo largo offre una maggiore protezione contro il sole, i riflessi, la pioggia e le proiezioni. La bardatura in nylon a 4 punti, con regolazione della taglia a cremagliera (52-63 cm). Include morbido frontalino anti-sudore.

PP

Bianco
Regolabile 52-63 cm
465g

PW51 Elmetto Expertbase PRO
EN 397 -10°C/+50°C



Calotta in ABS con ampio frontino per evitare i riflessi. Bardatura tessile in nylon, a 4 punti di ancoraggio. Chiusura a fibbia con regolazione della taglia 55-62cm. Include frontalino anti-sudore.



ABS
Blu, Bianco
Regolabile 55-62cm
366g



PS57**Elmetto Expertbase chiusura a cremagliera**EN 397 -10°C / +50°C, LD, 440VAC
EN 50365 CLASSE:0

Il nostro elmetto best seller Expertbase è ora disponibile con la chiusura a cremagliera da 55-62 cm. Calotta in polipropilene ad alta densità, bardatura tessile a 4 punti. Fascia anti sudore inclusa. Pezzi di ricambio disponibili.

PP, PE, Tessuto intrecciato
Bianco, Blu, Giallo, Arancione, Rosso
55-62 cm
350g

**New****PW50****Elmetto Expertbase**EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V
EN 50365 CLASSE:0

Calotta in polipropilene ad alta densità, bardatura a 4 punti in plastica. Regolazione taglia a fibbia 55-62cm. Morbido frontalino anti-sudore incluso.

PP, PE
Nero, Blu, Arancione, Rosso, Bianco, Giallo, Verde
Regolabile 55-62 cm
366g



EN 50365

**PS50****Elmetto Arrow**EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TIPO I CLASSE C

Elmetto leggero e ventilato con 8 fori di areazione superiori che consentono la circolazione totale dell'aria intorno all'area della testa. Calotta in polipropilene ad alta densità con bardatura a 6 punti per un maggiore comfort. Fibbia regolabile da 53 a 65 cm. Slot laterale standard per l'attacco di accessori e frontalino antisudore in spugna incluso.

HDPE, PE
Bianco, Blu, Giallo
Regolabile 53-65 cm
326g

**Casco più leggero disponibile****Ventilato per un maggiore flusso d'aria****PS51****Elmetto Workbase**

EN 397 -10°C / +50°C, 440V



L'elmetto Workbase è essenziale per la protezione della testa. Realizzato con una calotta in resistente PE, ha una bardatura interna in plastica a 6 punti con una regolazione a fibbia (54-62 cm). Frontalino anti-sudore incluso e attacchi laterali per accessori di misura standard.

PE
Royal, Bianco, Rosso, Giallo, Verde, Nero
365g





PA49

Sottogola a 4 punti Height Endurance

Sottogola 4 punti con mentoniera morbido. Ricambio per elmetti Height Endurance PS53 e PS63. Venduto in set da 5.

Nylon
 Nero



PA48

Sottogola a 4 punti Endurance

Sottogola 4 punti adatto a elmetti Endurance. Venduto in set di 5.

Nylon
 Nero

New



PA47

Sottogola a 4 punti Expertbase

Sottogola a 4 punti con mentoniera. Ricambio per elmetti Expertbase. Venduto in set da 5.

PP, Tessuto intrecciato
 Nero



PV50 629



PW53 Sottogola



Sottogola regolabile con cinghie in tessuto e mentoniera in PP per garantire una calzata sicura e facile. Compatibile con elmetti Expertbase, Endurance e Peak View.

Nylon, PP
 Nero



PW56 Visierina di ricambio Endurance
EN 166 1FT

Visierina di ricambio in policarbonato resistente agli urti. Adatto per elmetti Endurance.

Policarbonato
 Trasparente



PA55

Frontalino antisudore

Frontalino antisudore in morbida spugna per elmetti Endurance, Height Endurance e Skyview. Venduto in set da 10 pezzi.

Schiuma
 Nero



PA45

Frontalino antisudore Endurance

Frontalino antisudore tecnico, compatibile con elmetti Endurance, Height Endurance e Skyview. Venduto in set da 5 pz.

Acrilico
 Nero



PA44

Frontalino antisudore Expertbase

Frontalino antisudore in morbida spugna. Pezzo di ricambio per elmetti Expertbase. Venduto in set da 10.

PU
 Nero



PA58 Fodera invernale per Elmetti

50
10

Questo rivestimento isolante è adatto per essere indossato con la maggior parte degli elmetti. Quattro cinturini con fettuccia a strappo lo fissano e garantiscono un attacco sicuro. Può essere indossato con un sottogola.

100% Cotone 150g
100% Poliestere 200g
Nero, Navy Taglia unica

New



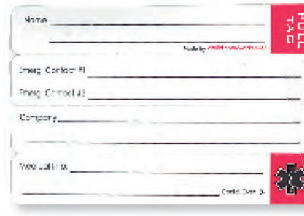
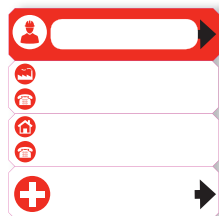
PW98 631

PA08 Protezione nucale per elmetto

x50
5

Questo semplice accessorio completerà il kit forestale PW98, offrendo protezione per il collo da pioggia e schizzi. Facile da installare, è compatibile con il PW98 e tutti gli elmetti Endurance Safety. Venduto in confezione da 5 pezzi.

PTFE
Arancione



ID12 Informazioni Mediche di Contatto

800
20

Offre un' immediata identificazione del lavoratore con le informazioni mediche potenzialmente salva-vita in caso di incidenti ed emergenze. Icone immediatamente identificabili per un facile riconoscimento.

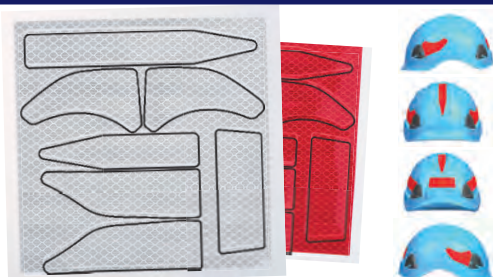
PVC
Rosso

ID10 ID utilizzatore

600
100

Stickers "In Case of Emergency (ICE)": in caso di incidente danno accesso immediato e in loco alle informazioni potenzialmente salva-vita della vittima, ed ai contatti di emergenza per essere rapidamente informati della situazione 24/7.

PVC
Giallo



PA91 Kit Adesivi Riflettenti

x2
x30
10

Adesivi riflettenti di alta qualità per i caschi di sicurezza. Grazie al loro modello a nido d'ape e ad una eccellente qualità riflettente, contribuiscono a migliorare la visibilità per una maggiore sicurezza in tutti gli ambienti di lavoro. Adesivi con design adatto ad essere utilizzato per molti modelli di elmetti diversi. Ogni confezione (per 1 elmetto) contiene 7 adesivi. Venduto in set da 10 confezioni (per coprire 10 elmetti).

PET
Argento, Rosso



PA10 Porta Elmetto

40

Il porta elmetto è un prodotto brevettato e ideato per mantenere al sicuro il vostro elmetto. Dispone di magneti per poterlo attaccare a superfici metalliche e viti per il fissaggio a superfici in legno e cartongesso. Ha anche un supporto integrato per occhiali di sicurezza ed è stabilizzato UV per uso esterno. Adatto alla maggior parte degli elmetti.

100% Polipropilene
Giallo Taglia unica

Caschetti anti-urto

I caschetti anti-urto possono ridurre il rischio di lesioni alla testa nei luoghi di lavoro, fornendo protezione alla testa da urti minori e graffi. Combinando il comfort e lo stile di un berrettino sportivo con la protezione aggiuntiva di una calotta protettiva in plastica e cuscinetti di ammortizzamento, i caschetti anti-urto Portwest sono una soluzione leggera e confortevole per la protezione della testa. Il look alla moda lo rendono gradevole da indossare.

EN812:2012 -
Caschetti anti-urto per l'industria
Norma Europea per i caschetti anti-urto per l'industria, che descrive i test obbligatori di impatto e penetrazione.

NOTA: I Caschetti anti-urto proteggono da impatti contro strutture e oggetti. Non proteggono contro la caduta di oggetti e in tutti i casi in cui è richiesto l'uso di un elmetto da lavoro.



Totalmente ventilato Caschetti anti-urto



Visiera media (5cm)

Interno calotta in ABS e panno morbido
Mostrato sopra



PS59 Caschetto antiurto Air Tech

EN 812



100% Nylon, ABS, EVA

X Navy

Y Arancione ad alta visibilità, Giallo ad alta visibilità

Regolabile 54-59cm 170g

NEW
COLOUR

Caschetto anti urto dal design innovativo. Massimizzata la ventilazione grazie al tessuto in mesh laterale e ampie aperture sul guscio interno. Tessuto con design moderno e nastro riflettente per una migliore visibilità. La visiera di media lunghezza rende questo caschetto antiurto adatto a tutti gli usi. Misura regolabile grazie alla fibbia.

Imbottitura interna

CALOTTA PLASTICA in ABS per una elevata protezione



Completamente ventilato per traspirabilità

CAPPELLINO ESTERNO in resistente tessuto di cotone

FIBBIA di regolazione

MORBIDO STRATO INTERNO per un comfort ottimizzato e assorbimento degli urti



Semi ventilato Caschetti anti-urto



Visiera lunga (7cm)



Visiera corta (3cm)

PW59 Caschetto antiurto Portwest

EN 812



Caschetto antiurto dal design classico con fori di areazione per la massima traspirabilità che ricordano il berretto da baseball. Regolabile con fettuccia a strappo.



100% Cotone, ABS, EVA
Royal, Navy, Nero
Regolabile 54-59 cm 162g

PW89 Caschetto antiurto visiera corta

EN 812



Senza ridurre il livello di protezione, questo caschetto antiurto ha una visiera ridotta aumentando il campo visivo di chi lo indossa. La visiera è lunga solo 3cm. Taglia regolabile con fettuccia a strappo.



100% Cotone, ABS, Schiuma EVA
Navy, Nero
Regolabile 54-59 cm 145g

Visiera lunga (7cm)



Visiera lunga (7cm)



PW69 Caschetto antiurto Ventilato

EN 812



Caschetto antiurto dal look sportivo con ampio inserto in tessuto a rete nella parte superiore. Bande riflettenti per miglior stile e visibilità (solo nel colore Navy). Chiusura con fettuccia a strappo regolabile.



Cotone, Rete, ABS, EVA
Nero, Rosso, Navy, Grigio
Regolabile 54-59 cm 162g

PW79 Caschetto antiurto Hi-Vis

EN 812



Caschetto antiurto dallo stile moderno in tessuto alta visibilità. Il tessuto a rete sulla parte posteriore, unitamente ai fori di ventilazione, agevola l'aerazione ed il comfort. Regolazione con fettuccia a strappo.



Cotone, Rete, ABS, EVA
Arancione ad alta visibilità, Giallo ad alta visibilità
Regolabile 54-59 cm 162g

Imbottitura interna

CALOTTA PLASTICA in ABS per una elevata protezione

FORI DI VENTILAZIONE per la traspirabilità



MORBIDO STRATO ESTERNO per maggior comfort e ammortizzamento degli urti

CHIUSURA CON FETTUCIA A STRAPPO per la regolazione



CAPPELLINO ESTERNO in resistente tessuto di cotone

Riduce l'esposizione a lacerazioni, abrasioni e urti minori | 637





EN 352-1: 2002
Protettori auricolari - Cuffie

EN 352-2: 2002
Protettori auricolari - Inserti auricolari

EN 352-3: 2002
Protettori auricolari - Cuffie da montare su elmetti da lavoro

EN 352-4: 2002
Protettori auricolari - Cuffie con risposta in funzione del livello sonoro

EN 352-8: 2002
Cuffie con possibilità di ascolto audio non legato al lavoro (radio)

Tutte queste norme stabiliscono i requisiti di produzione, progettazione, prestazioni e metodi di prova.

• **SNR (Valore unico di attenuazione media):**

Valore unico di attenuazione media.

HML: Valori di attenuazione espressi in termini di livelli medi di frequenza:

H: Attenuazione del DPI alle alte frequenze (rumori acuti).

M: Attenuazione del DPI alle medie frequenze.

L: Attenuazione del DPI alle basse frequenze (suoni gravi).



ANSI S3.19 1974 Standard Nazionale Americano - Metodi di misurazione per protezione auricolare

Questa norma specifica i metodi di test per determinare il livello di attenuazione di rumore (NRR parametro di attenuazione del rumore) dei protettori auricolari, come raccomandato dall'EPA (Agenzia di protezione ambientale U.S.).



AS/NZS 1270 2004 Norma australiana e neozelandese per dispositivi di protezione dell'udito.

Questa norma specifica l'attenuazione offerta da un dispositivo di protezione dell'udito tramite la conversione del livello sonoro (SLC80).

Protezione Antirumore

Un forte rumore nel luogo di lavoro può essere molto dannoso per l'udito e di solito accade gradualmente in modo che i lavoratori possano non essere consapevoli dei pericoli fino a quando non hanno già sviluppato una perdita dell'udito permanente. Oltre alla perdita dell'udito graduale, la perdita dell'udito può anche derivare da rumori improvvisi ed estremamente forti (picchi di rumore).



Il regolamento DPI (UE) 2016/425 ha un approccio al rischio che definisce il rumore nocivo come un rischio che può causare lesioni all'udito molto gravi. Di conseguenza, il regolamento ha ricategorizzato la protezione dell'udito da DPI di 2° categoria (intermedio) alla 3° categoria di rischio (complesso).

Regolamento 2005 per il controllo del rumore sul luogo di lavoro

Il regolamento 2005 sul rumore impone ai datori di lavoro di prevenire o ridurre i rischi per la salute e la sicurezza derivanti dall'esposizione al rumore nel luogo di lavoro. Chiede di intraprendere azioni specifiche e definisce i livelli di azione e limita i valori di esposizione al rumore:

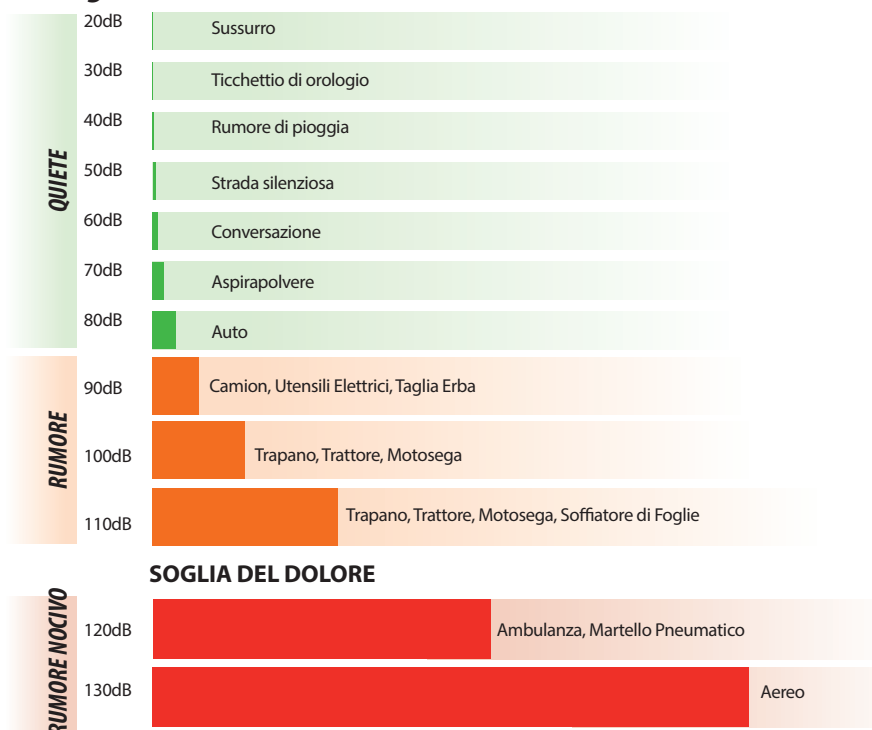
	Esposizione media giornaliera / settimanale al rumore	Picco di pressione sonora
VALORI DI AZIONE PER LIVELLI MINIMI DI ESPOSIZIONE	80dB	135dB
VALORI DI AZIONE PER LIVELLI MASSIMI DI ESPOSIZIONE	85dB	137dB
LIVELLI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE CHE NON DEVONO ESSERE MAI SUPERATI	87dB	140db

Come proteggersi?

Scegliere il Protettore Auricolare Appropriato in 4 passi.

1. Identificare il tipo di rumore: stabile, fluttuante, intermittente, impulsivo.
2. Misurare il rumore sul posto di lavoro: intensità (dB) e volume (Hz).
3. Determinare il tempo di esposizione.
4. Calcola l'attenuazione richiesta necessaria. Il livello di attenuazione offerto dal dispositivo di protezione dell'udito dovrebbe portare il rumore a un livello che non sia dannoso per la salute, evitando al contempo un'eccessiva protezione che isolerebbe il lavoratore.

Dai il giusto valore al tuo udito?



Cuffie per Elmetti - Compatibili con la maggior parte degli elmetti

PS45 Cuffie Premium Clip-On

EN 352-3

60
10



Cuffia Clip-On di alta qualità con gli stessi padiglioni della cuffia Premium PS46. Facile da agganciare e compatibile con elmetti di sicurezza Endurance, Height Endurance e Expertbase. Attenzione: le prestazioni di attenuazione variano in base al modello dell'elmetto con cui sono utilizzate.

ABS, PU, PVC, Polioisometilene, Acciaio inossidabile, 311g
Grigio



PW47 Cuffie Endurance Clip-On

EN 352-3

ANSI S3.19 NRR 24DB

AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASSE 4

60
10



Eccellente livello di attenuazione, con possibilità di posizione stand-off quando non in uso. Facili da agganciare, compatibili con elmetti Endurance, Height Endurance, Peak View e PS51. Attenzione: le prestazioni di attenuazione variano in base al modello di elmetto con cui sono utilizzate.

ABS, Polistirolo, 271g
Rosso



PS47 Cuffie Endurance Clip-On

EN 352-3

ANSI S3.19 NRR 24DB

AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASSE 4

60
10



In colore alta visibilità. Compatibili con elmetti Endurance, Height Endurance, Peak View e con il PS51. Attenzione: le prestazioni di attenuazione variano in base al modello di elmetto con cui sono utilizzate.

ABS, Polistirolo, 271g
Arancione ad alta visibilità, Giallo ad alta visibilità



Opzioni colore alta visibilità

PW47 / PS47

Livelli di attenuazione

Elmetti Endurance

Elmetti Height Endurance

SNR 25dB
H: 28 dB
M: 23 dB
L: 14 dB

Elmetti Peak View

SNR 27dB
H: 29 dB
M: 25 dB
L: 16 dB

Elmetti Workbase

SNR 24dB
H: 26 dB
M: 23 dB
L: 15 dB

PW42 Cuffie Clip-on

EN 352-3 SNR 26DB

Può essere messa in posizione di stand-off. Compatibile con elmetti Expertbase e PW51.

60
10



HIPS (polistirene antiurto), Acciaio inossidabile, 271g
Rosso, Giallo



SNR 26dB
H: 29 dB
M: 24 dB
L: 16 dB



PS42 Cuffie Clip-On Hi-Vis

EN 352-3 SNR 26DB

In colore alta visibilità. Compatibili con elmetti Expertbase e PW51.

60
10



HIPS (polistirene antiurto), Acciaio inossidabile, 271g
Giallo ad alta visibilità



SNR 26dB
H: 29 dB
M: 24 dB
L: 16 dB



Opzioni colore alta visibilità



PS46 Cuffia Premium

EN 352-1 SNR 34DB

40
10

Questa cuffia Premium è il nostro top di gamma per la protezione dell'udito. L'archetto imbottito in PU è ultra leggero e offre il massimo comfort durante i lunghi periodi di utilizzo. Stile moderno con padiglioni auricolari con supporti regolabili per una vestibilità ottimale. Le eccellenti prestazioni di attenuazione forniscono una protezione superiore contro i rumori nocivi.



ABS, Schiuma PU, PVC,
307g
Grigio



SNR 34dB
H: 36 dB
M: 32 dB
L: 24 dB

Permette di sentire meglio i suoni circostanti di basso volume.

**PW45 Cuffie Antirumore
Elettroniche**

EN 352-1 SNR 31DB
EN 352-4

30
10



Cuffie antirumore elettroniche, che comprimono automaticamente gli impulsi continui e i rumori nocivi fino a un livello sicuro (inferiore a 85dB). Consente comunque di sentire i rumori bassi circostanti, senza distorsioni. Controllo del volume integrato. Funziona con 2 batterie AA, incluse.

ABS, Polistirolo,
317g
Giallo



SNR 31dB
H: 35 dB
M: 28 dB
L: 21 dB

PS44 Cuffia Top

EN 352-1 SNR 33DB

30
10

Cuffia leggera e pieghevole, con archetto imbottito per un maggiore comfort. Grande livello di attenuazione, ideale per proteggere dai rumori nocivi nell'ambiente di lavoro.



ABS, Schiuma, ABS,
297g
Nero



SNR 33dB
H: 34 dB
M: 31 dB
L: 24 dB

PW43 Cuffie Comfort

EN 352-1 SNR 32DB
ANSI S3.19 26DB

40
10



Queste cuffie sono pensate per essere al tempo stesso robuste e leggere. Con ampi cuscinetti in gomma piuma, padiglioni in ABS rivestiti di schiuma fonoassorbente e fascia per il comfort.

ABS, Polistirolo,
226g
Nero



SNR 32dB
H: 34 dB
M: 30 dB
L: 23 dB



PW41 Cuffie Super

EN 352-1 SNR 30DB
ANSI S3.19 25DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB -
CLASSE 5

60
10



Ultra-leggera, adatta ad uso prolungato. Sistema di regolazione a doppio perno che permette varie posizioni, per una migliore vestibilità. Pieghevole.

HIPS (polistirene antiurto), Acciaio inossidabile, 257g
Giallo, Rosso



SNR 30dB
H: 33 dB
M: 28 dB
L: 21 dB

PS41 Cuffia Super Hi-Vis

EN 352-3 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 25DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB -
CLASSE 5

60
10



Colore alta visibilità. Pieghevole per una maggior protezione dagli agenti esterni.

HIPS (polistirene antiurto), Acciaio inossidabile, 257g
Giallo ad alta visibilità



SNR 30dB
H: 33 dB
M: 28 dB
L: 21 dB

Opzioni colore alta visibilità



Protezione auricolare essenziale

PW48 Cuffie Classic Plus

EN 352-1 SNR 28DB

60
10

Leggere e flessibili le PW Classic Plus sono regolabili ed estremamente confortevoli anche per utilizzo prolungato



ABS, Polioisimilene, PVC, 168g

📏 Rosso, Giallo



SNR 28dB
H: 30 dB
M: 25 dB
L: 18 dB

PW40 Cuffie Classic

EN 352-1 SNR 28DB

ANSI S3.19 22DB

AS/NZS 1270 SLC(80)

28DB - CLASSE 5

60
10

Leggere e robuste le PW40 garantiscono comfort per tutto il giorno ed un eccellente livello di attenuazione.



ABS, Policarbonato, PVC, 157g

📏 Rosso, Giallo



SNR 28dB
H: 29 dB
M: 25 dB
L: 18 dB

PS40 Cuffie Classic Hi-Vis

EN 352-1 SNR 28DB

AS/NZS 1270 SLC(80) 28DB - CLASSE 5

60
10

Colori alta visibilità. Comfort per uso prolungato.



ABS, Policarbonato, PVC, 157g

📏 Giallo ad alta visibilità



Opzioni colore alta visibilità



SNR 28dB
H: 29 dB
M: 25 dB
L: 18 dB

PS48 Cuffie Portwest Slim

EN 352-1 SNR 22DB

60
10

Cuffia pieghevole a bassa attenuazione, adatta ad ambienti a basso livello di rumorosità. Ultra piatta e leggera, assicura protezione e confort.



HIPS (polistirene antiurto), Polioisimilene, PVC, 184g

📏 Rosso



SNR 22dB
H: 30 dB
M: 19 dB
L: 12 dB

Basso livello di attenuazione



TAPPI PER LE ORECCHIE



Ogni paio è confezionato individualmente

EP02 Tappi in PU (200 paia)

EN 352-2 SNR 36dB

ANSI S3.19 32DB



Schiuma PU
Arancione



Ogni paio è confezionato individualmente

EP08 Tappi in PU con cordino (200 paia)

EN 352-2 SNR 36dB

ANSI S3.19 32DB



Schiuma PU, PVC
Arancione



Ogni paio è confezionato individualmente

EP06 Tappi in PU a campana (200 paia)

EN 352-2 SNR 34dB

ANSI S3.19 32DB



Schiuma PU
Arancione



Ogni paio è confezionato individualmente

EP30 Tappi in PU rilevabili con cordino (200 paia)

EN 352-2 SNR 36dB

ANSI S3.19 NRR 32DB



Schiuma PU, PVC
Blu



EP20 Dispenser per Tappi Auricolari

EN 352-2 SNR 34dB
ANSI S3.19 32DB

CONTIENE
500 PAIA



Dispenser con tappi auricolari monouso in PU che vengono rilasciati con una lieve rotazione del supporto. Può essere usato su una superficie orizzontale o appeso alla parete. Venduto con 500 paia di tappi in PU inclusi.

Schiuma PU
Nero



EP21 Tappi Ricarica per Dispenser (500 paia)

EN 352-2 SNR 34dB
ANSI S3.19 32DB



500 paia di tappi monouso in schiuma di PU. Può essere usato come ricarica per il dispenser EP20. Questi morbidi tappi auricolari sono confortevoli e facili da inserire nel canale auricolare, con un eccellente livello di attenuazione del rumore.

Schiuma PU
Arancione





MIGLIORATO

Prestazioni di certificazione migliorate

EP04 Tappi in TPR riutilizzabili con cordino (50 paia)

x36
50

EN 352-2 SNR 30DB

ANSI S3.19 NRR 24DB



1

Tappi auricolari riutilizzabili. Il materiale TPR (gomma termoplastica) si modella sul condotto uditivo dopo alcuni minuti, reagendo al calore, in modo che il tappo si adatti a quasi tutti gli utilizzatori. Caratterizzato da una forma migliorata per un maggiore comfort e migliori prestazioni di attenuazione. Ogni paio viene fornito in un sacchetto di plastica igienico con istruzioni di utilizzo.

TPR, PVC
Arancione



SNR 30dB
H: 30 dB
M: 27 dB
L: 25 dB



EP07 Tappi in TPR rilevabili e riutilizzabili con cordino (50 paia)

x36
50

EN 352-2 SNR 30DB

ANSI S3.19 NRR 24DB



2

Tappi rilevabili e riutilizzabili in materiale TPR (gomma termoplastica). La caratteristica rilevabile è realizzata con una tecnica avanzata aggiungendo la rasatura del metallo nel materiale TPR durante il processo di iniezione, senza la necessità di aggiungere la sfera rilevabile in metallo. Consigliato per l'utilizzo nell'industria alimentare. Ogni paio è confezionato in un sacchetto di plastica igienico con istruzioni di utilizzo.

TPE
Blu



SNR 30dB
H: 29 dB
M: 28 dB
L: 25 dB



EP16 Tappi con Archetto

EN 352-2 SNR 26DB

x24
20

Tappi con archetto leggeri e confortevoli. Ideali per uso occasionale. I tappi in PU sono estremamente malleabili e confortevoli. Ricambi disponibili. Facili da sostituire.



1

Poliossimetilene, PU
Giallo



SNR 26dB
H: 28 dB
M: 22 dB
L: 20 dB



EP18 Tappi di Ricambio (50 paia)

x36
50

EN 352-2 SNR 26DB

Tappi ultra-morbidi di ricambio da usare esclusivamente su archetto EP16.



2

Poliuretano
Giallo



GAMMA TORCE

Un'offerta versatile per una performance eccellente in ogni condizione.

- LUCI PER LA TESTA
- TORCE DA ISPEZIONE
- TORCE



Le luci USB ricaricabili si caricheranno completamente da qualsiasi porta USB



Durata



Luminosità



Portwest è conforme RAEE e i nostri prodotti possono essere restituiti per il riciclaggio in punti di riciclaggio dedicati. Le batterie e altre apparecchiature elettriche possono contenere elementi che possono essere dannosi per l'uomo e l'ambiente. Il riciclaggio responsabile può proteggere il nostro ambiente da contaminazioni e materiali che possono essere riproposti.



RoHS -

Tutti i componenti elettrici non sono pericolosi per l'utilizzatore, secondo la direttiva per la "Riduzione delle sostanze nocive". Tutte le nostre lampade sono testate per questo standard.

PA70 Lampada frontale LED ricaricabile USB



ROHS



Questa lampada USB ricaricabile ha più impostazioni di luminosità, controllo dell'inclinazione e una morbida cinghia regolabile che la rende comoda da indossare. Questa luce è classificata IPX4, rendendola resistente all'acqua e al vento e perfetta per tutte le condizioni atmosferiche.



- Luminosità: 150 lumen
- Durata: 4 ore (alta) 12 ore (bassa) Batteria: Li-ion ricaricabile USB
- Tempo di ricarica: 5 ore
- Funzione: Alta-Media-Flash

ABS

Arancione/Nero Taglia unica
L8cm x W4.8cm x H3.8cm



Resistenza all'impatto

Impermeabile



HV12 Clip USB luminosa ricaricabile



CE
ROHS



La clip USB luminosa ricaricabile può essere facilmente collegata a qualsiasi cappello, giacca, passante radio o cintura, per garantire la visibilità ai lavoratori. Perfetto per qualsiasi attività notturna.

ABS

Nero
L6cm x W3.3cm x H2.5cm



Dimensione reale



B029 Berretto Luce LED ricaricabile USB

CE
ROHS

144
12



Questo berretto in acrilico caldo e confortevole è dotato di una luce frontale rimovibile a LED per una maggiore visibilità in condizioni di scarsa illuminazione. Il LED può essere caricato tramite porta USB.



- Luminosità: 150 Lumens
- Durata: 4 ore
- Alimentazione: carica USB
- Funzione: Alta-Media-Flash
- Raggio luce: 10m (alta), 5m (media)



100% Acrilico, Maglia
Nero, Grigio, Giallo, Arancione, Navy Taglia unica

NEW
COLOUR



USB

4HRS

150 LM



B028 Berretto doppio LED ricaricabile

CE
ROHS

144
12



Questo berretto in acrilico ad alte prestazioni presenta due luci LED rimovibili sul lato anteriore e posteriore per una visibilità a 360°. Le luci a LED ricaricabili possono essere caricate in una porta USB. Ideale per escursionisti, ciclisti o persone che lavorano in condizioni di scarsa illuminazione.



- Luminosità: 150 lumen (per unità)
- Durata: 4 ore
- Alimentazione: carica USB
- Funzione: High-Medium-Flash
- Raggio luce: 10m (alta), 5m (media)



100% Acrilico, Maglia
Arancione, Grigio, Navy, Giallo, Nero Taglia unica



Il berretto ha anche
la luce sul retro

USB

4HRS

150 LM



B027 Berretto con LED Junior

CE
ROHS

144
12



100% Acrilico, Maglia
Nero, Navy, Giallo
Taglia bambini:
da 7 a 12 anni



150 LM

4HRS

USB



B030 LED di ricambio per berretto

CE
ROHS

480
48



LED di ricambio per B027, B028 e B029. Questa luce a LED ricaricabile può essere caricata in una porta USB standard.

ABS
Nero
L6.5cm x W4.5cm
x H1.5cm

Dimensione reale

150 LM

4HRS

USB





PA50 Lampada frontale a LED

CE

120
20

ROHS



Lampada multi posizione che consente di avere le mani libere per lavorare. Dal design versatile, può essere indossata sulla testa con l'archetto, montata su un casco, o collocata a terra. Con tre opzioni per la modalità di illuminazione a 8 led.



- Lucezza 40 Lumen
- Durata 10 ore
- Batterie incluse AAA x3
- Funzione: Alto-Medio-Flash



ABS
Argento/Nero Taglia unica



PA64 Lampada frontale Ultra Power

CE

48
6

ROHS



La lampada frontale Ultra Power possiede design e tecnologia all'avanguardia per fornire prestazioni e affidabilità eccellenti.



- Luminosità: 500 lumens
- Durata: 2 ore
- Batterie: Incluse AA x4
- Funzioni: Alta-Media-Bassa-Flash-SOS



Alluminio, ABS, Poliestere
Giallo/Nero, Taglia unica



PA63 Lampada frontale

CE

96
12

ROHS



Questa lampada frontale potente e affidabile utilizza una tecnologia innovativa per darvi luminosità, è compatta e leggera.



- Luminosità : 100 lumens
- Durata: 8 ore
- Batterie: Incluse AAA X3
- Funzioni: Alta-Medio-Flash



ABS, Poliestere
Giallo/Nero
Taglia unica



IMPERMEABILE FINO A 25M



PA69 Lampada frontale impermeabile

CE

100
25

ROHS



Soluzione di illuminazione versatile in qualsiasi ambiente con impostazioni multi-funzione e controllo dell'inclinazione. Robusta e impermeabile consente l'utilizzo fino a 25 metri sotto l'acqua.



- Luminosità: 180 lumen
- Durata: 4 ore
- Batterie: Incluse AAA x3
- Funzione: alta-media-Flash



ABS, Gomma
Giallo, Taglia unica





*LA SOCIETÀ DI
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO
CON LA PIÙ VELOCE
CRESCITA AL MONDO*



6 MAGAZZINI GLOBALI

UK • IRLANDA • POLONIA • USA • AUSTRALIA • UAE