

PROTEZIONE TESTA

LAVORATE IN
MODO SICURO E
CONFORTEVOLE CON
LA NOSTRA GAMMA DI
PROTEZIONE PER LA
TESTA, PROGETTATA
PER OFFRIRE STILE E
PRESTAZIONI SENZA
COMPROMESSI.










SCEGLI L'ACCESSORIO ADATTO AL TUO ELMETTO

MIGLIORATE LA PROTEZIONE DELLA TESTA CON I NOSTRI ACCESSORI COMPLETAMENTE COMPATIBILI, PROGETTATI PER AMPLIFICARE LA SICUREZZA, LO STILE E LA FUNZIONALITÀ.

PS55

PS47

PS11

	BRAND	CODICE PRODOTTO	MENTONIERA A 2-PUNTI	MENTONIERA A 4-PUNTI	BANDA TERGISUDORE	PORTAVISORE	VISIERE DI RICAMBIO	CUFFIE PER ELMETTI
	ENDURANCE	PW54, PS54, PW55, PS55, PG54, PC55, PB55, PW98		PA48	PA55	PS58	PW92, PW94	PW62, PS45*, PW47, PS47, PW75, PW76, PW03, PW04, PW05
	HEIGHT ENDURANCE	PS53, PS63, PS73		PA49**	PA55	PS58	PW92, PW94	PW62, PS45*, PW47, PS47, PW75, PW76, PW03, PW04, PW05
	MONTEROSA	PW97		included		PW58	PW92, PW94, PW99	
	A TESA PIENA	PS52						
	EXPERTBASE	PW50, PS57	PW53	PA47		PW58	PW92, PW94, PW99	PW42, PS45
	EXPERTLINE	PS60, PS62				PW58	PW92, PW94, PW99	
	WORK SAFE	PS61		PA11				
	SOPRACCILIARI	PW90, PW91, PW93, PW96					PW92, PW94, PW99	

*Lauricolare PS45 non è compatibile con il supporto per visiera PS58

** Solo PS53, PS63



SPECIFICHE DELL'ELMETTO



PS47

PS55

MV70

	ENDURANCE	HEIGHT ENDURANCE	MONTEROSA	A TESA PIENA	EXPERTBASE	EXPERTLINE	WORK SAFE
CODICE PRODOTTO	PB55, PC55, PS55, PW55, PG54, PS54, PW54	PS53, PS63, PS73	PW97	PS52	PW50, PS57	PS60, PS62	PS61
COLORI							
TAGLIA	56-63cm	52-63cm	52-62cm	52-63cm	55-62cm	53-63cm	54-61cm
REGOLAZIONE	Chiusura a rotella	Chiusura a rotella	Cricchetto a scorrimento	Chiusura a rotella	Cricchetto a scorrimento (PW50), Chiusura a rotella (PS57)	Cricchetto a scorrimento (PS60), Chiusura a rotella (PS62)	Cricchetto a scorrimento
IMBRACATURA DI SOSPENSIONE	Tessuto a 6-punti	Tessuto a 6-punti (PS53, PS63), Schiuma EVA (PS73)	in plastica a 6 punti	in plastica a 4-punti	in plastica a 4-punti(PW50), Tessuto a 4-punti(PS57)	in plastica a 6 punti	in plastica a 6 punti
VENTILAZIONE	ventilato (PB55, PC55, PS55, PW55), non ventilato (PG54, PS54, PW54)	ventilato (PS63, PS73), non ventilato (PS53)	ventilato	non ventilato	non ventilato	ventilato	non ventilato
TEMPERATURA	-30°C/ +50°C	-30°C/ +50°C	-30°C/ +50°C	-10°C/ +50°C	-10°C/ +50°C	-10°C/ +50°C	-10°C/ +50°C
ISOLAMENTO ELETTRICO	EN 397 440VAC, EN 50365 (PG54, PS54, PW54)	EN 50365 (PS53)			EN 397 440VAC, EN 50365		EN 50365
LD	Tutte le varianti Endurance				PW50, PS57		

NORME

EN 397: 2012

Elmetti di protezione per l'industria

Test obbligatori:

• **Impatto***: L'energia trasmessa alla testa non deve superare i 5kN dopo la caduta di un oggetto di 5kg da 1m di altezza.

• **Penetrazione***: La punta della massa di prova utilizzata (3 kg da 1m di altezza) non deve entrare in contatto con la testa.

• **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 <40mm (LD).

• Schizzi di metallo fuso:

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 è per i caschi utilizzati per lavorare sotto tensione o vicino a parti sotto tensione su installazioni non superiori a 1000 V c.a. o 1500 V c.t. I test secondo EN 50365 superano i test secondo EN397 per le proprietà elettriche.

Marchatura: Doppio triangolo +classe + numero di lotto.

EN 12492: 2012

Elmetti per alpinisti

Questo standard riguarda gli Elmetti per alpinisti specializzati e comprende test sulla resistenza e l'efficacia del sistema di ritenzione per garantire che l'elmetto non venga rimosso

inavvertitamente. Per rispecchiare 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

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

TYPE 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.




ELMETTO CON VISIERA INTEGRATA

Vi presentiamo il nostro innovativo ed elegante elmetto di sicurezza, dotato di una visiera integrata per un comodo utilizzo. La visiera può essere facilmente reinserita nella calotta dell'elmetto per essere riposta in modo sicuro quando non viene utilizzata. Dotato di doppia certificazione (EN 397 e EN 12492), questo elmetto offre flessibilità e versatilità con due opzioni per la mentoniera. La calotta ventilata del casco consente un flusso d'aria ottimale, fornendo un effetto di raffreddamento durante l'uso. All'interno della calotta, la schiuma EPS migliora il comfort e garantisce una maggiore sicurezza.




 **NUOVI COLORI**

PS80 ELMETTO CON VISIERA INTEGRATA

 **EN 397 -30°C/+50°C, LD**
EN 12492

 **EN 166 1 S**

 **ABS, EPS (polistirolo espanso),
Policarbonato 480g**

 **Arancione, Bianco, Giallo
53-61cm**

- Calotta dell'elmetto ventilata per consentire la circolazione dell'aria e rinfrescare la testa
- Interno in polistirene espanso
- PC visor stampato ad iniezione per alte prestazioni
- Sistemazione sicura della visiera all'interno della calotta del casco
- Regolazione con rotella per una facile regolazione
- Colore ad alta visibilità



ELMETTO HEIGHT ENDURANCE



PS73 ELMETTO HEIGHT ENDURANCE ALPINISMO

EN 12492

EN 397 (IMPATTO/PENETRAZIONE/-30°C)

ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C



ABS, EPS (polistirolo espanso) 450g
 X Arancione, Bianco, Blu royal, Giallo, Rosso
 52cm-63cm

- Pensato appositamente per i lavori in altezza
- Cinturino sottogola a Y a 4 punti
- Fascia regolabile di tagliai tramite sistema con rotella a cricchetto
- Interno in polistirene espanso
- Colore ad alta visibilità
- Leggero e robusto



PS63 ELMETTO HEIGHT ENDURANCE VENTILATO

EN 397 -30°C / +50°C

ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C



ABS 480g
 X Arancione, Bianco, Blu royal, Giallo
 52cm-63cm

- Pensato appositamente per i lavori in altezza
- Calotta dell'elmetto ventilata per consentire la circolazione dell'aria e rinfrescare la testa
- Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa
- Fascia regolabile di tagliai tramite sistema con rotella a cricchetto
- Cinturino sottogola a Y a 4 punti
- Leggero e robusto



PS53 ELMETTO HEIGHT ENDURANCE

EN 397 -30°C/+50°C

EN 50365 CLASSE:0

ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E



ABS 424g
 X Arancione, Bianco, Blu royal, Giallo, Nero
 52cm-63cm

- Pensato appositamente per i lavori in altezza
- Isolamento elettrico fino a 1000Vac o 1500Vdc (EN 50365)
- Calotta dell'elmetto non ventilata per un uso sicuro in presenza di elettricità
- Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa
- Fascia regolabile di tagliai tramite sistema con rotella a cricchetto
- Sottogola incluso



PS54

DX413

PORTWEST



ELMETTO ENDURANCE

NUOVO COLORE



SCHERMO OCULARE INTEGRATO



CE LD PW54 ELMETTO ENDURANCE PLUS CON VISIERA

EN 397 -30°C/+50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0
EN 166 1 FT
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E

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

- Calotta dell'elmetto non ventilata per un uso sicuro in presenza di elettricità
- Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa
- Sottogola incluso
- Visore retrattile incluso
- Visore di ricambio disponibile
- Compatibile con cuffie PW47 e PS47

CE LD PS54 ELMETTO ENDURANCE PLUS

EN 397 -30°C / +50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E
AS/NZS 1801

ABS 416g
Arancione, Bianco, Blu royal, Giallo, Nero
56cm-63cm

- Calotta dell'elmetto non ventilata per un uso sicuro in presenza di elettricità
- Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa
- Sottogola incluso
- Compatibile con supporto per visiera casco PS58
- Compatibile con cuffie PW47 e PS47
- Compatibile con le protezioni auricolari HV extreme



SCHERMO OCULARE INTEGRATO



CE LD PW55 ELMETTO ENDURANCE CON VISIERA

EN 397 -30°C/+50°C, LD
EN 166 1 FT

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

- Calotta dell'elmetto ventilata per consentire la circolazione dell'aria e rinfrescare la testa
- Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa
- Fascia regolabile di tagliai tramite sistema con rotella a cricchetto
- Sottogola incluso
- Visore retrattile incluso
- Visore di ricambio disponibile

CE LD PS55 ELMETTO ENDURANCE

EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C
AS/NZS 1801

ABS 416g
Arancione, Bianco, Blu royal, Giallo, Nero, Verde
56cm-63cm

- Calotta dell'elmetto ventilata per consentire la circolazione dell'aria e rinfrescare la testa
- Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa
- Fascia regolabile di tagliai tramite sistema con rotella a cricchetto
- Cinturino sottogola a Y a 4 punti
- Compatibile con supporto per visiera casco PS58
- Compatibile con cuffie PW47 e PS47



ELMETTO SPECIALE



CE **PB55** **ELMETTO ENDURANCE PORTA BADGE**
EN 397 -30°C/+50°C, LD



ABS, Policarbonato 484g
Arancione, Bianco, Blu royal, Giallo, Rosso
56cm-63cm



- Calotta dell'elmetto ventilata per consentire la circolazione dell'aria e rinfrescare la testa
- Porta badge per tenere al sicuro la vs ID card
- Riconoscimento istantaneo dell'utilizzatore
- Le informazioni sono conservate in modo sicuro
- Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa
- Compatibile con cuffie PW47 e PS47

CE **PC55** **ELMETTO ENDURANCE CARBON LOOK**
EN 397 -30°C/+50°C, LD



ABS 465g
Grigio
56cm-63cm



- Calotta dell'elmetto ventilata per consentire la circolazione dell'aria e rinfrescare la testa
- Innovativo design accattivante in fibra di carbonio
- Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa
- Sottogola incluso
- Compatibile con cuffie PW47 e PS47



CE **PG54** **ELMETTO ENDURANCE GLOWTEX**
EN 397 -30°C/+50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0



ABS 472g
Bianco
56cm-63cm



- Calotta dell'elmetto non ventilata per un uso sicuro in presenza di elettricità
- Effetto bagliore al buio grazie all'additivo fotoluminescente
- Isolamento elettrico fino a 1000Vac o 1500Vdc (EN 50365)
- Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa
- Compatibile con cuffie PW47 e PS47



SNR 27dB H: 30 dB
M: 24 dB
L: 22 dB

CE **PW98** **KIT FORESTALE**

EN 397 -30°C/+50°C, LD
EN 352-3 SNR 27DB
EN 1731 F
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C
ANSI S3.19 NRR 24DB
ANSI/ISEA Z87.1



ABS, Acciaio inossidabile, Polistirolo, PU 795g
Arancione
56cm-63cm

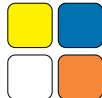
- Calotta dell'elmetto ventilata per consentire la circolazione dell'aria e rinfrescare la testa
- Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa
- Fascia regolabile di tagliai tramite sistema con rotella a cricchetto
- Sottogola incluso
- Banda per il sudore in soffice schiuma inclusa
- Compatibile con cuffie PW47 e PS47



ELMETTO



PS61 ELMETTO DA LAVORO DI SICUREZZA
EN 397 -10°C / +50°C
EN 50365 CLASSE:0



HDPE 325g
Arancione, Bianco, Blu royal, Giallo
54cm-61cm

- Calotta dell'elmetto non ventilata per un uso sicuro in presenza di elettricità
- Imbracatura in sospensione in plastica a 6 punti per comfort, sicurezza e facilità di pulizia
- Fascia regolabile in taglia tramite sistema a cricchetto scorrevole



PW97 ELMETTO MONTEROSA
EN 397 -30°C / +50°C



HDPE 358g
Bianco, Giallo
52cm-62cm

- Calotta dell'elmetto ventilata per consentire la circolazione dell'aria e rinfrescare la testa
- Imbracatura in sospensione in plastica a 6 punti per comfort, sicurezza e facilità di pulizia
- Sottogola incluso



PS52 ELMETTO FULL BRIM FUTURE
EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E

Polipropilene, PE 465g
Bianco
52cm-63cm

- La tesa piena garantisce una protezione superiore dal sole, bagliori, pioggia, detriti e schizzi di materiali non tossici.
- Imbracatura di sospensione a 4 punti in plastica per comfort, sicurezza e facilità di pulizia



PW50 ELMETTO EXPERTBASE
EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0



Polipropilene, PE 366g
Arancione, Bianco, Blu royal, Giallo, Nero
55cm-62cm

- Calotta dell'elmetto non ventilata per un uso sicuro in presenza di elettricità
- Imbracatura di sospensione a 4 punti in plastica per comfort, sicurezza e facilità di pulizia



PS57 ELMETTO EXPERTBASE CHIUSURA A CREMAGLIERA
EN 397 -10°C / +50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 CLASSE:0



Polipropilene, PE, Tessuto intrecciato, Nylon 350g
Bianco, Giallo
55cm-62cm

- Calotta dell'elmetto non ventilata per un uso sicuro in presenza di elettricità
- Isolamento elettrico fino a 1000Vac o 1500Vdc (EN 50365)
- Imbracatura a 4 punti in tessuto per maggiore comfort e sicurezza



PS60 ELMETTO DI SICUREZZA EXPERTLINE (CRICCHETTO SCORREVOLE)
EN 397 -10°C/+50°C



PS62 ELMETTO DI SICUREZZA EXPERTLINE (CRICCHETTO A ROTELLA)
EN 397 -10°C/+50°C

HDPE, LDPE (322g PS60 / 326g PS62)
Bianco, Blu royal, Giallo
53cm-63cm



ACCESSORI ELMETTI



PA55 FRONTALINO ANTISUDORE

Schiuma 50g
 Nero

- Facile da montare
- Realizzato in materiale espanso morbido per un comfort extra
- Compatibile con gli Elmetti Endurance ed Height Endurance
- Sacchetto di vendita per presentazione in negozio



PA47 SOTTOGOLA A 4 PUNTI EXPERTBASE

Nylon, Polipropilene 195g
 Nero

- Cinturino sottogola a Y a 4 punti
- Facile da agganciare
- Regolazione della fibbia per una facile vestibilità
- Mentoniera per maggior comfort e vestibilità



PA48 SOTTOGOLA A 4 PUNTI ENDURANCE

Nylon 20g
 Nero

- Cinturino sottogola a Y a 4 punti
- Facile da agganciare
- Regolazione della fibbia per una facile vestibilità
- Compatibile con gli Elmetti Endurance



PW53 SOTTOGOLA

Nylon, Polipropilene 150g
 Nero

- Facile da agganciare
- Mentoniera per maggior comfort e vestibilità
- Regolazione della fibbia per una facile vestibilità



PA11 SOTTOGOLA A 4 PUNTI WORK SAFE

Poliestere 225g
 Nero

- Cinturino sottogola a Y a 4 punti
- Facile da agganciare
- Regolazione della fibbia per una facile vestibilità
- Venduto in pacco da 5



PA58 FODERA INVERNALE PER ELMETTI

Cotone, Poliestere 150g
 Blu navy, Nero

- Foderato per un maggiore calore e comfort
- Cinturino in fettuccia a strappo per una sicura vestibilità
- Retro elasticizzato per maggiore facilità di movimento
- Compatibile con la maggior parte degli elmetti



HA18 FODERA PER ELMETTI

92% Poliestere, 8% Elastane, 240g
 Nero

- Tessuto stretch 4 vie per maggior facilità di movimento e comfort
- Tessuto traspirante e contro l'umidità per mantenere il corpo caldo e all'asciutto
- Blister che aiuta la presentazione per le vendite al dettaglio



ID10 ID UTILIZZATORE

PVC 5g
 Giallo
7cm x 1.5cm

- Supporto impermeabile con carta resistente all'acqua
- Le informazioni sono conservate in modo sicuro
- Scritta su ogni lato per maggiore informazione



ACCESSORI ELMETTI



PW56 VISIERINA DI RICAMBIO ENDURANCE EN 166 1 FT

Policarbonato 100g
 X Chiaro

- Altamente durevole e resistente agli urti
- Facile da montare
- Compatibile con gli Elmetti Endurance

PA04 CLIP UNIVERSALE PER LAMPADE DA ELMETTO

ABS
 Nero
4.2cm x 1.7cm x 1cm

- Monta saldamente la luce frontale sul casco di sicurezza
- Permette di svolgere azioni con le mani libere
- Vestibilità affidabile che impedisce alle luci anteriori di danneggiarsi in caso di caduta
- Compatibile con la maggior parte degli elmetti



PW58 PORTA VISIERA PER ELMETTI EN 166 3 B EN 1731 F ANSI/ISEA Z87

Polioossimetilene, Policarbonato 120g
 X Nero

- Adatto per molti tipi di elmetti standard
- Facile montaggio sugli elmetti tramite una molla flessibile rivestita in gomma
- Posizione di riposo per uso intermittente



PS58 PORTA VISIERA PER ELMETTI EN 166 F EN 1731 F ANSI/ISEA Z87 AS/NZS 1337.1

ABS 85g
 X Nero

- Adattatore universale
- Facile da agganciare



PA03 VISIERA HEIGHT ENDURANCE EN 166 1 F EN 170 2C-1.2 EN 172 5.2 ANSI/ISEA Z87.1 +

Policarbonato 72g
 X Chiaro, Fumo

- Lenti curve in un solo pezzo con ponte per il naso
- Compatibile con gli elmetti Height Endurance PS53, PS63 e PS73
- Adatto per essere indossato sopra la maggior parte degli occhiali da vista



PA72 LUCE A LED ROHS CE

ABS 42g
 X Nero
8.3cm x 5.5cm x 2.5cm

- Funzione alto - medio - rosso - flash
- Lucentezza 100 Lumen
- Durata 2/4 ore
- Tempo di ricarica 3 ore



PROTEZIONE TOTALE DEL VISO



PW65 CASCO PER SALDATURA BIZWELD PLUS

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



Polipropilene, PE, Nylon, ABS, Schiuma, Acciaio 500g
X Nero

- Auto oscurante, passa dalla luce allo scuro quando inizia il processo di saldatura
- Cella solare di energia e batterie doppie al litio. Durata di lavoro oltre le 5000 ore



PW66 SCHERMI DI RICAMBIO BIZWELD PLUS

EN 166 1 F



Policarbonato
X Chiaro
11.6cm x 8.9cm

- Lenti frontali di ricambio per maschera da saldatura PW65
- Venduto in pacco da 5
- Sacchetto di vendita per presentazione in negozio
- Confezionati singolarmente per i distributori automatici



PW60 OCCHIALI GAS WELDING

EN 166 1 F
EN 169 TONALITÀ 5
EN 175 F



PVC, Policarbonato, Elasticizzato 143g
X Verdone

- Ventilazione indiretta
- Montatura in PVC flessibile per un comfort ultra
- Posizione di riposo per uso intermittente



PW68 OCCHIALE WELDING SAFETY

EN 166 1 F
EN 169 TONALITÀ 5



Policarbonato 32g
X Verdone

- Occhiali a singola lente panoramica
- Braccia laterali estensibili per una vestibilità sicura e confortevole
- Eccellente protezione laterale
- Parte laterale e superiore sagomati per una protezione ottimizzata contro gli urti



✓ NUOVO



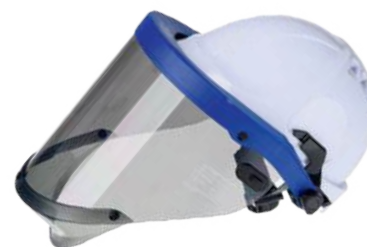
PS90 VISIERA ARCO ELETTRICO CLASSE 1

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



Policarbonato, Nylon 250g
X Chiaro

- Protezione del viso laterale e frontale superiore
- Posizione di riposo per uso intermittente
- Adattatore universale
- Protezione da arco elettrico 4kA



✓ NUOVO



PS93 VISIERA ARCO ELETTRICO CLASSE 2

EN 166 1 B 3
EN 170 2C-1.7
CLASSE 2 8-2-2
ANSI/ISEA Z87 + S
ASTM F2178 ATPV 14 CAL/CM
NFPA® 70E PPE CATEGORY 2



Policarbonato, Poliammide 350g
X Grigio
25x50.5cm

- PC visor stampato ad iniezione per alte prestazioni



PROTEZIONE PER IL VISO



SNR 27dB
H: 30 dB
M: 24 dB
L: 22 dB



PW90 KIT DI PROTEZIONE DPI

EN 166 1 B / 3 B
EN 352-1 SNR 27DB

Policarbonato, Polipropilene, Nylon, ABS, Poliossimetilene, PVC
450g
 X Giallo

- Combinazione visiera frontale con cuffie antirumore ad archetto
- Visiera durevole in policarbonato con 1 mm di spessore
- Visiera trasparente per protezione dagli impatti di media energia



PW91 CALOTTA CON VISIERA INCOLORE

EN 166 1 B / 3 B

Policarbonato, Polipropilene, Nylon 250g
 X Chiaro
20 x 40

- Frontalino con visiera in policarbonato trasparente
- Visiera durevole in policarbonato con 1 mm di spessore
- Visiera trasparente per protezione dagli impatti di media energia
- Regolazione con rotella per una facile regolazione



PW93 CALOTTA CON VISIERA A RETE

EN 1731 F

Acciaio al carbonio zincato, Polipropilene, Nylon 250g
Nero
20cm x 40cm

- Protezione frontale con visiera in rete metallica in acciaio inox
- Per la protezione dagli impatti a bassa energia
- Regolazione con rotella per una facile regolazione
- Banda per il sudore in soffice schiuma inclusa



PW96 CALOTTA CON VISIERA PLUS

EN 166 1 BT 3 9
ANSI/ISEA Z87 +

Policarbonato, Alluminio 320g
 X Chiaro
20 x 40

- Visiera trasparente in policarbonato con bordo in alluminio
- Protegge da impatti, schizzi di metallo e solidi caldi



PW92 VISIERA DI RICAMBIO INCOLORE

EN 166 1B

Policarbonato 100g
 X Chiaro
20 x 40

- Visiera durevole in policarbonato con 1 mm di spessore
- Da utilizzare con i browguard Portwest PW90 / PW91
- Compatibile con supporto per visiera casco PS58



PW94 VISIERA DI RICAMBIO A RETE

EN 1731 F

Acciaio al carbonio zincato, Polipropilene 100g
Nero
20 x 40

- Visiera in rete metallica in acciaio inossidabile
- Per la protezione dagli impatti a bassa energia
- Compatibile con Portwest browguard PW93 e supporti per visiera PS58 e PW58 per l'uso sugli elmetti



PW99 VISIERA RICAMBIO PLUS

EN 166 1 BT 9
ANSI/ISEA Z87 +

Policarbonato, Alluminio 150g
 X Chiaro
20 x 40

- Visiera durevole in policarbonato con 1 mm di spessore
- Visiera trasparente con bordo in alluminio



MARCATURE E STANDARD



EN 352-1:2020

Protezioni auricolari - Cuffie antirumore

EN 352-2:2020

Protezioni auricolari - Tappi per le orecchie

EN 352-3:2020

Protezioni auricolari - Cuffie da montare su elmetti da lavoro

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).

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?

4 passaggi per scegliere la protezione dell'udito appropriata.

1. Identificare la natura del rumore: stabile, fluttuante, intermittente o pulsante.
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. È opportuno evitare le protezioni dell'udito che riducono il livello sonoro percepibile a meno di 70dB.



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

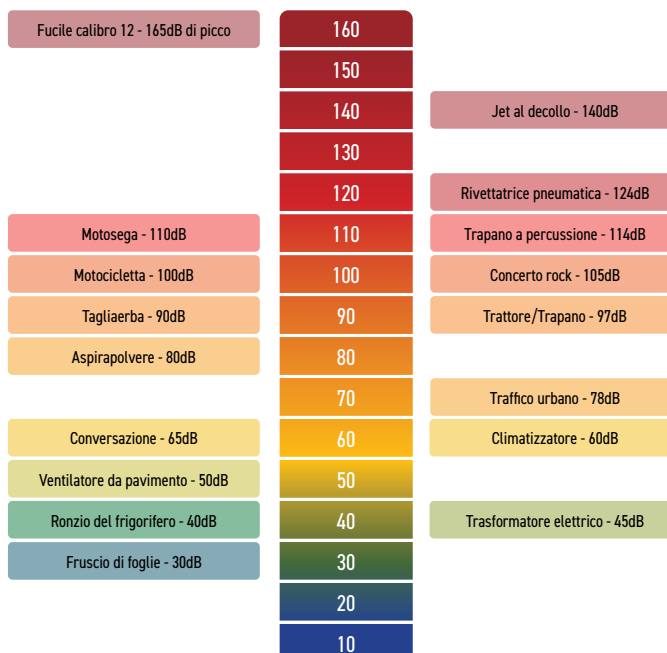
Questa norma specifica i metodi di test per determinare il livello di attenuazione di rumore (NRR parametro di attenuazione del rumore) dei protettori auricolari, come raccomandato dall' EPA (U.S. Agenzia di protezione ambientale).



AS/NZS 1270 2002 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).

SCALA DECIBEL (DBA)





CUFFIE ANTIRUMORE A CLIP SENZA METALLO

SCATOLA AL DETTAGLIO CON
CODICE COLORE

 Nuovo

PW05 HV EXTREME EAR DEFENDERS HIGH CLIP-ON METAL FREE

EN 352-3 SNR 28DB

 **ABS, PU, Poliossimetilene, TPR, Nylon, Schiuma 279g**
 Grigio/Arancione

**METAL
FREE**



- Facile da agganciare
- Tazze con codice colore per una facile identificazione
- Cuciture in contrasto
- Compatibile con gli Elmetti Endurance ed Height Endurance
- Sistema regolabile dual pin per una migliore vestibilità
- Le cuffie antirumore possono essere riposizionate comodamente quando non vengono utilizzate

 **SNR
28dB** H: 30 dB
M: 26 dB
L: 19 dB



PW04 HV EXTREME EAR DEFENDERS MEDIO CLIP-ON METAL FREE

EN 352-3 SNR 26DB

 **ABS, PU, Poliossimetilene, TPR, Nylon, Schiuma 262g**
 Grigio/Giallo

**METAL
FREE**

- Facile da agganciare
- Tazze con codice colore per una facile identificazione
- Compatibile con gli Elmetti Endurance ed Height Endurance
- Sistema regolabile dual pin per una migliore vestibilità
- Le cuffie antirumore possono essere riposizionate comodamente quando non vengono utilizzate
- Cuciture in contrasto



 **SNR
26dB** H: 29 dB
M: 23 dB
L: 16 dB



 Nuovo

PW03 HV EXTREME EAR DEFENDERS LOW CLIP-ON METAL FREE

EN 352-3 SNR 23DB

 **ABS, PU, Poliossimetilene, TPR, Nylon, Schiuma 227g**
 Grigio/verde

**METAL
FREE**

- Facile da agganciare
- Tazze con codice colore per una facile identificazione
- Compatibile con gli Elmetti Endurance ed Height Endurance
- Sistema regolabile dual pin per una migliore vestibilità
- Le cuffie antirumore possono essere riposizionate comodamente quando non vengono utilizzate
- Cuciture in contrasto

 **SNR
23dB** H: 27 dB
M: 20 dB
L: 15 dB



 Nuovo



CUFFIE CLIP-ON

SCATOLA AL DETTAGLIO CON
CODICE COLORE

Ce **PW62 CUFFIA HV EXTREME PER MONTAGGIO SU ELMETTO**
EN 352-3 SNR 33DB

UK CA ABS, PU, Poliossimetilene, TPR, Nylon, Schiuma 309g
Grigio/Arancione

- Facile da agganciare
- Livello di attenuazione SNR 33 dB
- Cuciture in contrasto
- Tazze con codice colore per una facile identificazione
- Compatibile con gli Elmetti Endurance ed Height Endurance
- Sistema regolabile dual pin per una migliore vestibilità

SNR 33dB
H: 37 dB
M: 31 dB
L: 23 dB



Ce **PW76 HV EXTREME EAR DEFENDERS MEDIUM CLIP-ON**
EN 352-3 SNR 25DB

UK CA ABS, PU, Poliossimetilene, TPR, Nylon, Schiuma 243g
Grigio/Giallo

- Facile da agganciare
- Livello di attenuazione SNR 25 dB
- Cuciture in contrasto
- Tazze con codice colore per una facile identificazione
- Compatibile con gli Elmetti Endurance ed Height Endurance
- Sistema regolabile dual pin per una migliore vestibilità

SNR 25dB
H: 29 dB
M: 22 dB
L: 15 dB



Ce **PW75 HV EXTREME EAR DEFENDERS LOW CLIP-ON**
EN 352-3 SNR 22DB

UK CA ABS, PU, Poliossimetilene, TPR, Nylon, Schiuma 216g
Grigio/verde

- Facile da agganciare
- Livello di attenuazione SNR 22 dB
- Cuciture in contrasto
- Tazze con codice colore per una facile identificazione
- Compatibile con gli Elmetti Endurance ed Height Endurance
- Sistema regolabile dual pin per una migliore vestibilità

SNR 22dB
H: 27 dB
M: 20 dB
L: 13 dB



CUFFIE CLIP-ON



PS45 CUFFIE PREMIUM CLIP-ON
EN 352-3 SNR 25DB

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

- Facile da agganciare
- Compatibile con gli Elmetti Endurance ed Height Endurance
- Compatibile con gli Elmetti Expertbase
- Posizione di riposo per uso intermittente
- Cuciture in contrasto

SNR 25dB
H: 29 dB
M: 24 dB
L: 14 dB



PW42 CUFFIE CLIP-ON
EN 352-3 SNR 25DB
ANSI S3.19 NRR 22DB

HIPS (polistirene antiurto), Acciaio inossidabile, PVC 279g
Giallo, Rosso

- Facile da agganciare
- Compatibile con gli Elmetti Expertbase
- Livello di attenuazione SNR 25 dB
- Sistema regolabile dual pin per una migliore vestibilità
- Sacchetto di vendita per presentazione in negozio

SNR 25dB
H: 27 dB
M: 22 dB
L: 14 dB



PS47 CUFFIE ENDURANCE CLIP-ON HI-VIS
EN 352-3 SNR 27DB
ANSI S3.19 NRR 24DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

ABS, Polistirolo, PU, Acciaio inossidabile 271g
Arancione, Giallo

- Facile da agganciare
- Livello di attenuazione SNR 27 dB
- Colore ad alta visibilità
- Posizione di riposo per uso intermittente
- Compatibile con gli Elmetti Endurance ed Height Endurance

SNR 27dB
H: 31 dB
M: 24 dB
L: 17 dB



PW47 CUFFIE ENDURANCE CLIP-ON
EN 352-3 SNR 27DB
ANSI S3.19 NRR 24DB
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

ABS, Polistirolo, PU, Acciaio inossidabile 271g
Rosso

- Facile da agganciare
- Livello di attenuazione SNR 27 dB
- Posizione di riposo per uso intermittente
- Compatibile con gli Elmetti Endurance ed Height Endurance
- Sistema regolabile dual pin per una migliore vestibilità
- Le cuffie antirumore possono essere riposizionate comodamente quando non vengono utilizzate

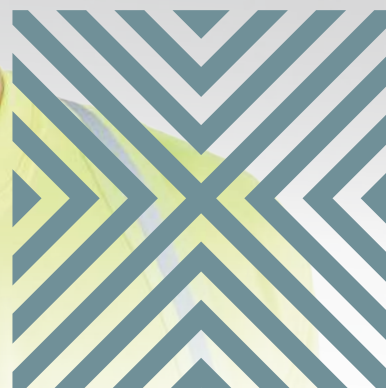
SNR 27dB
H: 31 dB
M: 24 dB
L: 17 dB



CAPPELLO



VEDERE LA PAGINA
O SCANSIONARE
IL CODICE QR PER
VISUALIZZARE IL
BX321 ONLINE.



**PS79 BUMP CAP LEGGERO AIR
TECH**
EN 812



HDPE, Polipropilene espanso (EPP),
Poliestere 150g



Arancione, Blu navy, Giallo, Nero
54cm-64cm

- Cappellino antiurto premium con guscio in plastica innovativo
- Molteplici fori di ventilazione nel guscio in plastica e rete superiore sul cappuccio
- Guscio in PE durevole e resistente agli urti
- Rivestimento in schiuma EPP per la massima protezione dagli impatti
- Imbottitura extra per un comfort superiore
- Colore ad alta visibilità



**VENTILATO CON
IMBOTTITURA
IN SCHIUMA
ANTIURTO E FASCIA
ANTISUDORE**



BERRETTO ANTIURTO

PS59 BERRETTO ANTIURTO AIR TECH. EN 812



Nylon, ABS, EVA 170g
 Blu navy, Nero
 Arancione, Giallo
 54cm-59cm



- Visiera media (5cm) ideale per tutti gli utilizzi
- Colore ad alta visibilità
- Tessuto in mesh rinfrescante per una maggiore traspirabilità
- Interno calotta in ABS e panno morbido per assorbire gli shock
- Piping riflettente per una maggiore visibilità
- Regolazione della fibbia per una facile vestibilità



PS69 MICRO PEAK BERRETTO ANTIURTO AIRTECH EN 812



Nylon, ABS, EVA 164g
 Blu navy, Nero
 54cm-59cm



- Micro peak (2,5 cm) per una migliore visibilità e per l'uso in spazi ristretti
- Tessuto in mesh rinfrescante per una maggiore traspirabilità
- Interno calotta in ABS e panno morbido per assorbire gli shock
- Piping riflettente per una maggiore visibilità
- Regolazione della fibbia per una facile vestibilità
- Sacchetto di vendita per presentazione in negozio



GUSCIO INTERNO

CALOTTA IN ABS DI ALTA
QUALITÀ offre un'eccellente
protezione

Completamente ventilato
per la traspirazione



CAPPELLINO ESTERNO
realizzato in twill di cotone
resistente

FIBBIA di regolazione

MORBIDO STRATO INTERNO
per un comfort ottimizzato e
assorbimento degli urti



RIDUCE L'ESPOSIZIONE A LACERAZIONI, ABRASIONI E URTI MINORI



BERRETTO ANTIURTO



PW59 BERRETTO ANTIURTO PORTWEST

EN 812



Cotone, ABS, EVA 155g

Bianco, Blu navy, Blu royal, Grigio, Nero

Arancione, Giallo
54cm-59cm



· Visiera lunga (7cm) per la massima protezione da urti e luce



· EVA ad alta densità protegge e da comfort all'utilizzatore



· Interno calotta in ABS e panno morbido per assorbire gli shock



· Cinturino in fettuccia a strappo per una sicura vestibilità



· Banda imbottita per comfort



· Sacchetto di vendita per presentazione in negozio



PW89 BERRETTO ANTIURTO VISIERA CORTA

EN 812



Cotone, ABS, Schiuma EVA 145g

Blu navy, Nero
54cm-59cm



· Visiera corta (3cm) per una visibilità migliore



· Interno calotta in ABS e panno morbido per assorbire gli shock

· EVA ad alta densità protegge e da comfort all'utilizzatore

· Cinturino in fettuccia a strappo per una sicura vestibilità

· Banda imbottita per comfort

· Sacchetto di vendita per presentazione in negozio



BERRETTO ANTIURTO

PW79 BERRETTO ANTIURTO CON VISIERA LUNGA EN 812

Cotone, Poliestere, ABS, EVA 155g
Arancione, Blu navy, Giallo
54cm-59cm

- Visiera lunga (7cm) per la massima protezione da urti e luce
- Colore ad alta visibilità
- EVA ad alta densità protegge e da comfort all'utilizzatore
- Interno calotta in ABS e panno morbido per assorbire gli shock
- Cinturino in fettuccia a strappo per una sicura vestibilità
- Banda imbottita per comfort



PW69 BERRETTO ANTIURTO VENTILATO EN 812

Cotone, Poliestere, ABS, EVA 155g
Blu navy, Grigio, Nero, Rosso
54cm-59cm

- Visiera lunga (7cm) per la massima protezione da urti e luce
- Interno calotta in ABS e panno morbido per assorbire gli shock
- EVA ad alta densità protegge e da comfort all'utilizzatore
- Cinturino in fettuccia a strappo per una sicura vestibilità
- Pannelli in Mesh per una maggiore ventilazione
- Disponibile in più colorazioni



GUSCIO INTERNO



NOTA: I Caschetti anti-urto proteggono da impatti contro strutture e oggetti. Non proteggono dalla caduta di oggetti e in tutti i casi in cui è richiesto un casco di sicurezza.

