



webShop

Team Print.se

www.teamprint.se/shop

info@teamprint.se

- 
- The background image shows three men standing in a desert landscape under a sunset sky. The man on the left is wearing a blue jacket. The man in the middle is wearing an orange jumpsuit and holding a white hard hat. The man on the right is wearing a high-visibility yellow jumpsuit and a yellow helmet.
- **ANDNINGSSKYDD**
 - **ÖGON SKYDD**
 - **HUVUD SKYDD**
 - **HÖRSEL SKYDD**

HUVUD PPE SORTIMENT

Portwest Huvud PPE sortiment tillämpar de senast uppdaterade standarder, för att erbjuda den högsta skyddsnivån. Dessutom, bekväma och lätta PPE säkerställer ett angenämt slitage även under långa timmars användning. Din säkerhet är vårt uppdrag.

- ANDNINGSSKYDD
- ÖGON SKYDD
- HUVUD SKYDD
- HÖRSEL SKYDD





Andningsskydd

Vårt Säkerhets sortiment av Hela Ansikts Masker och Halvmasker, är designade för att erbjuda den mest bekväma och bäst passande produkten. Ett användarvänligt sortiment med utbytbara filter, passar med många olika modeller av våra hel och halv masker. Andas lättare med Portwest!



EN 136: 1998

Andningsskydd - helmasker.
Denna Europastandard anger minimikrav för helmasker för andningsskydd.

EN 140: 1998

Andningsskydd - Halv och kvartsmasker.
Denna Europastandard anger minimikrav för halv och kvartsmasker för användning som en del av andningsskydd, utom flyktapparat och dyknings- apparat.

EN 14387: 2004

Andningsskydd - Gas Filter (s) och kombinationsfilter (s).
Denna europastandard avser gasfilter och kombinerade filter för användning som komponenter inte erhåller för andningsskydd.

EN 143: 2000

Andningsskydd - Partikelfilter
Denna europeiska standard specificerar partikelfilter för användning som komponenter inte erhåller för andningsskydd med undantag av flyktapparater och filtrering av ansikten.

VET DU?

Vad är skillnaden mellan Låg/ Medium/Hög Kapacitets Filter?

Högre Kapacitet/Klass betyder: • större mängd aktivt kol i filtret • längre varaktighet av filtret • högre volym och vikt av filtret • högre andnings motstånd.

Exempel:Ett B2 filter ger samma typ av skydd än ett B1 filter, men det kommer att ha en längre hållbarhet. Å andra sidan är det nog mindre bekvämt att använda eftersom det har tyngre och högre andningsmotstånd.

Hur du Skyddar Dig Själv? Lätt! 4 Steg att Välja Rätt Andnings Skydd.

1-Identifiera Farorna

Damm = Solida partiklar av flera storlekar genereras genom att krossa fasta material

Dimma = Partiklar av avdunstad vätska (vatten eller organisk bas)

Rök = Små partiklar av förångade eller smälta fasta delar, som generellt kommer från förbränning.

Fasta partiklar

=behöver ett mekaniskt och elektrostatiskt filter:

FFP1/P2/P3 (se sid 451)

+ P filter

Gas & Ångor = Ämnen som normalt finns i luften. Kan vara vätska som genereras av övergången från flytande eller fast status till luftburet, genom avdunstning eller kokning

Luftburna substanser

= Behöver ett aktiverat kol filter + A / B / E / K eller kombinationsfilter.

2- Identifiera det toxiska ämnet (CAS nr)

3-Identifiera Koncentrationen & Jämför med Gräns Värdet.

(TLV = förorenings koncentration som användaren kan exponeras för utan hälsoeffekter)

- a) Gränsvärde - Tids vägt genomsnitt (TLV-TWA): Genomsnittlig exponering på grundval av ett 8h / dag, 40h / vecka arbetsschema
b) Gräns värde - Kort-tids exponerings värde (TLV-STEL): Fläck exponering under en period av 15 minuter, som inte kan upprepas mer än 4 gånger per dag med minst 60 minuter mellan exponeringsperioderna
c) Tröskel gränsvärde - Tak gränsen (TLV-C): Absolut exponerings gräns som inte bör överskridas vid någon tidpunkt

4-Välj Typ av skydd.

Gas och Ång Filter			Damm och Aerosol Filter		
Typ	Färgkod	Applikation	Type	Färg Kod	Applikation
A		Organiska Ångor samt gaser med kokpunkt vid 65°C och uppåt (lösningsmedel och kolväten).	P1		Skyddar från icke-giftigt damm och / eller vattenbaserade aerosoler.
B		Oorganiska Ångor och Gaser (exklusive Koldioxid/Kolmonoxid).	P2		Skyddar mot mindre giftiga eller irriterande fasta aerosoler och/eller vätskor.
E		Svaveldioxid och andra sura Ångor och Gaser.	P3		Skyddar mot solida aerosoler och/eller vätskor som listas som giftiga.
K		Ammoniak och Organiska Ammoniak Derivat Ångor och Gaser.			

Gas & Ång Filter: Absorbtions Kapacitet

Klass 1: Låg kapacitets filter (förorenande koncentration <0,1% eller 1000 ppm *).

Klass 2: Genomsnittligt kapacitets filter (förorenande koncentration <0,5% eller 5000 ppm *).

Klass 3: Hög kapacitets filter (förorenande koncentration <1% eller 10 000 ppm *).

* ppm = koncentration i delar per miljon



Säkerhets Filter Urvals Guide

Bayonet Filter EN143:2000/EN14387:2004



Filter Guide för P420, P430, P500, P510 - Bajonett anslutning
Filtren säljs bara i förpackningar.

Typ A

Applikation Organiska Ångor samt gaser med kokpunkt vid 65°C och uppåt (lösningsmedel och kolväten).

Typ B

Applikation Oorganiska Ångor och Gaser (exklusive Koldioxid/Kolmonoxid).

Typ E

Applikation Svaveldioxid och andra sura Ångor och Gaser.

Typ K

Applikation Ammoniak och Organiska Ammoniak Derivat Ångor och Gaser.

Typ ABEK

Applikation Kombinations Filter (alla de ovan)

Typ P

Applikation P. Damm / Partikel

Kod	Filtertyp	Klass		
P901	Gasfilter	A1	96 6	1
P921	Gasfilter	ABEK1	96 6	1
P941	Partikelfilter	P3R	96 6	1
P951	Kombinationsfilter	A1P3R	64 4	1
P961	Kombinationsfilter	ABE1P3R	64 4	1
P971	Kombinationsfilter	ABEK1P3R	64 4	1

Hela Ansikts Bajonett Masker



Anti dimma / anti scratch visir.

Twin bajonettfilter för bättre balans och vision.

6 fästpunktsbälte för en enhetlig tätning.



Anti dimma / anti scratch visir.

Twin bajonettfilter för bättre balans och vision.



P500

Vienna Hel Mask

EN 136 KLASS 2
EN 166 1B



- ABS filter hållare.
- Innerhalvmask för att undvika dimma och öka bärkomfort.
- 2 versioner tillgängliga: Termoplastisk gummi och Silikon material för anpassad komfort.



Termoplastisk gummi



Svart

En storlek passar alla



P510

Zürich Hel Mask

EN 136 KLASS 2
EN 166 1B



- ABS filter hållare.
- Innerhalvmask för att undvika dimma och öka bärkomforten
- 2 versioner tillgängliga: Termoplastisk gummi och Silikon material för anpassad komfort.



Silikon



Röd

En storlek passar alla



Optimalt Andnings Skydd

Halv Ansikts Bajonett Masker

Sele ansluten på masken för att förhindra märken på användarens ansikte.

Ergonomisk form för komfort och passform.

Främre utandningsventil.



P420 Vancouver Halv Mask

EN 140



- ABS filter hållare
- 2 versioner tillgängliga: termoplastiskt gummi och silikon material för anpassad komfort.



Termoplastisk gummi

Svart

En storlek passar alla



Sele ansluten på masken för att förhindra märken på användarens ansikte.

Ergonomisk form för komfort och passform.

Främre utandningsventil.



P430 Geneva Halv Mask

EN 140



- ABS filterhållare
- 2 versioner tillgängliga: termoplastiskt gummi och Silikon material för anpassad komfort.



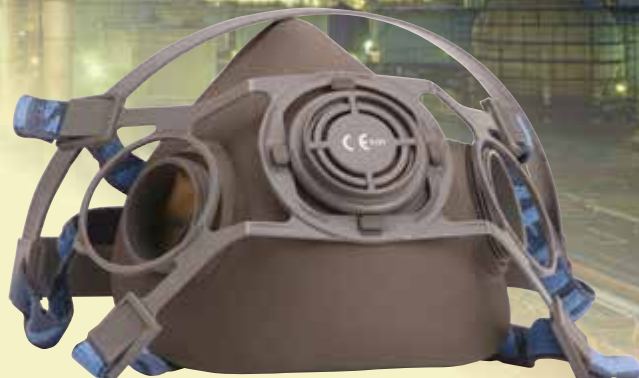
Silikon

Grå

En storlek passar alla



Halv Ansikts Skruva-in Masker



P410 Auckland Halv Mask

EN 140



- Twin skruv-in anslutnings filter som säljs separat (Se tabell sidan 356)
- Tillverkad av ett slitstarkt men ändå mjukt icke allergisk TPE material
- Svett port på ansiktsskyddet för varma och fuktiga miljöer



TPE

Grå

En storlek passar alla



Säkerhets Filter Urvals Guide

Iskruvningsfilter EN143:2000/EN14387:2004



Filterguide för P410-Skruva i fastsättning
Filtren säljs bara i förpackningar.

Kod	Filtertyp	Klass		
P900	Gasfilter	A1	192 6	1
P920	Gasfilter	ABEK1	80 4	1
P940	Partikelfilter	P3R	192 6	1
P950	Kombinationsfilter	A1P3R	128 4	1
P970	Kombinationsfilter	ABE1P3R	128 4	1

Det Ultimata inom Komfort och Skydd



Vad är Ansiktsdel Tillpassnings Test?

Det är en metod för att kontrollera att en respirators ansiktsdel matchar personens ansiktsdrag och tätar adekvat på bärarens ansikte.

Vad är orsaken till ansiktsdelens passningstest?

Utförandet av andningsansiktsmasker beror på att uppnå en god kontakt mellan användarens hud och ansiktstätning av ansiktsmasken.

Människors ansikten varierar avsevärt i form och storlek så det är osannolikt att en viss typ, eller storlek på respirationsanordningen, kommer att passa alla.

Otillräcklig passform kommer att minska skyddet för bäraren.

Det är också användbart för att kontrollera att en bärare kan sätta på en andningsapparat korrekt. Korrekt montering av ansiktsskyddet hela tiden är viktigt att förhindra exponering.

Hur utförs passningstester?

Det finns två grundläggande typer av Andningsskydds passnings tester

Kvalitativt tillpassnings test: är en enkel godkänd / fel test baserat på bärarens subjektiva bedömning av läckage, via ansiktstättningen, av ett testmedel.

Dessa tester är relativt enkla att utföra och är lämpliga för halvmasker samt engångsmasker.

De är inte lämpliga för helmasker.

Exempel på kvalitativa passform testmetoder: metod baserad på biter eller söt smak aerosol; metod baserad luktöreningar.

Kvantitativt tillpassnings test: De kräver specialiserad utrustning och är möjlig på helmasker samt halvmasker. Kvantitativt tillpassnings test ger ett objektiva mått på ansikts tätning eftersom de genererar passningsfaktor nummer: ett mått på hur väl ett visst ansiktsskydd tätar mot bärarens ansikte.

Ett högre passningsfaktor nummer innebär att ansiktsskyddet uppnådde en god kontakt mellan ansiktstättningen och ansiktet under testet.



P999 Bajonett passnings Test Adapter



Passnings test adapter möjliggör kvantitativa passnings test som skall utföras på alla PW bajonettpatron halvmasker och helmasker. Passforms testadaptorn bör placeras mellan respiratorns ansiktsdel och P3-filtret.

Den är försedd med ett litet provrör, som passerar genom inandningsventilen av respiratorn och tar provet från andningszonen. Skall endast användas med P3-filer.

Standard kvantitativa förfaranden kan följas, dvs med hjälp av en partikelräknings anordning (PORTACOUNT):

en partikel räknings anordning räknar antalet omgivande partiklar som läcker in i ansiktsdelen och jämför detta med som utmanar ansiktsskyddet medan bäraren genomför ett antal specificerade övningar.



Engångs masker

Vårt Biztex® varumärke garanterar exceptionell kvalitet och prestanda över hela vårt sortiment av engångsmasker. Det omfattande Biztex® sortimentet erbjuder en hög skyddsnivå och kvalitets skyddar bäraren mot många arbetsplatsrisker inklusive flytande kemikalier, statisk elektricitet, torra partiklar och radioaktiv kontamination. Det kompletta Biztex® sortimentet omfattar engångsmasker och begränsade livslängd plagg.



EN 149: 2001 +A1:2009 Andningsskydd - Filtrande halvmasker för skydd mot partiklar

Europeisk standard för filtrerande halvmasker. Den innehåller laborietester för att kontrollera att kraven ger motståndskraft mot stötar, till rengöringsmedel och desinficering, temperatur, för eld och respiratorisk motstånd.. Med A1: 2009 ändring, filtrering dammskydd klassificeras nu som antingen enskilt bruk / skift (NR) eller återanvändas / mer än 1 skift (R)

TLV: Kolla sidan 353

TIL: totala INVÄNDIGA LÄCKAGET - Läckage av den omgivande atmosfären in i andnings gränssnittet.

NPF: Nominella Skydds Faktorn - Nominell nivå av skydd som ges av andnings PPE (i Laboratorie förhållanden)

APV: Tilldelad Skydds Faktor-Nivå på skyddet som realistiskt kan förväntas vid arbetsplatsförhållanden.

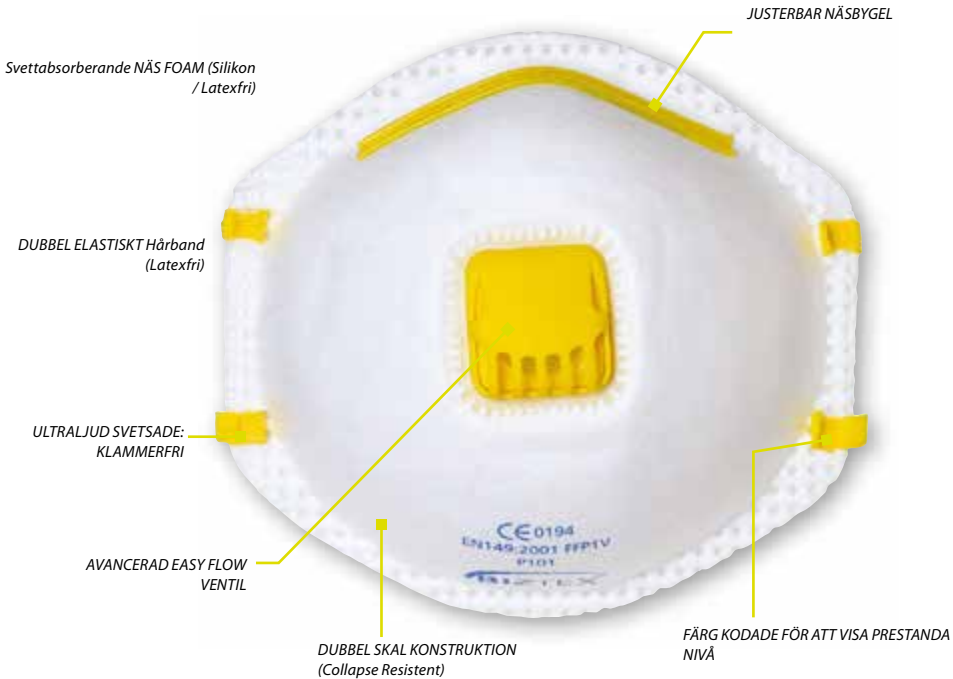
DOLomite TEST (D): Frivilligt test under EN149 för tilltäppnings test med dolomit damm. Testet garanterar längre varaktiga föreställningar av motstånd mot penetration (bekvämare vid lång bärtdid).



NIOSH Nationella institutet för arbetarskydd

Amerikanska standarden för filtrering ansiktsmasker. NIOSH N95: Filter minst 95% av de svävande partiklar i luften. NIOSH N99: Filter minst 99% av de svävande partiklar i luften.

Hur du Skyddar Did Själv) Riktlinje			
	FFP1	FFP2	FFP3
Skydd	Skyddar från icke-giftiga damm och/eller vatten-baserade aerosoler	Skyddar emot mindre giftiga eller irriterande fasta aerosoler och / eller vätskor.	Skyddar mot fasta aerosoler och/eller vätskor som listas om giftiga.
Exempel på applikationer	Hantering av sten, grus, cellulosa, betong borrar.	Slipning av mjukt trä, komposit-material, rost, spackel, gips, plast/ skärning, gradning, slipning, metallbörning.	Slipning av hårt trä (bok, ek), behandling av trä med hjälp av koppar, krom eller arsenik baserade produkter, effekterna vid stripping av färg, slipning av cement.
Substanser	Mjöl, kalciumkarbonat (krita), grafit, bomull, damm betong.	Obehandlad barrved, slipning, skärning, svetsning, fräsning, kol, glasfiber, mineralfiber, pulveriserat bekämpningsmedel, spannmålsdamm.	Asbest (utan att hantera det),driv-na bekämpningsmedel, biologisk, farmaceutisk, pulver, behandlat trä, ädelträ (exotiskt), krom, kalk, bly.
% Min av Filtrering:	80%	94%	99%
TOTALT inläckage (TIL)	22%	8%	2%
Nominell Skydds Faktor (NPF)	4,5 x TLV	12,5 x TLV	50 x TLV
Tilldelat Skydds Värde (APV)	4 x TLV	10 x TLV	20 x TLV



FFP3



NEW

P303 FFP3 Ventilförsedd Dolomite andningsskydd

300
10

EN 149 FFP3 NR D

CE

DOLOMITE frivilligt igensättningstest.
Komfort:Skål form.
Utandningsventil för lättare andningsmotstånd.
Justerbar näsklämma för optimerad passform.
Hel "O" ring runt ansikts leden för maximal komfort. Breda gummiband.



P301 300 10 FFP3 Ventilförsedd Damm andningsskydd

P309 360 2 FFP3 Ventilförsedd - Blisterförpackning (2)

CE

Komfort:Skålform.
Utandningsventil för lättare andningsmotstånd. Justerbar näsklämma för optimerad passform. Hel "O" ring runt hela ansiktet för maximal komfort.Breda gummiband.



NEW

P351 600 20 FFP3 Ventilförsedd Damm veckat andningsskydd

CE

Komfort:Vertikal Platt Vikt
Utandningsventil för lättare andningsmotstånd. Justerbar näsklämma för optimerad passform.

FFP2



NEW

NIOSH
N95

P203 FFP2 Ventilförsett Dolomite andningsskydd

300
10

EN 149 FFP2 NR D

NIOSH N95

CE

DOLOMITE frivilligt igensättningstest.
Komfort:Skål form.
Utandningsventil för lättare andningsmotstånd.
Justerbar näsklämma för optimerad passform.



P201 300 10 FFP2 Ventilförsett Damm andningsskydd

P209 540 3 FFP2 Ventil - Blisterförpackning (3)

CE

EN 149 FFP2 NR
Komfort:Skålform.
Utandningsventil för lättare andningsmotstånd. Justerbar näsklämma för bättre passform.



P251 600 20 FFP2 Ventilförsedd Damm veckat andningsskydd

600
20

EN 149 FFP2 NR

CE

Komfort:Vertikal Platt vikt.
Utandningsventil för lättare andningsmotstånd. Justerbar näsklämma för optimerad passform.



NEW

P223 FFP2 Carbon Ventilförsedd Dolomite andningsskydd

300
10

EN 149 FFP2 NR D

DOLOMITE frivilligt igensättnings test.

CE

Komfort: Skål form.
Utandningsventil för lättare andningsmotstånd.
Justerbar näsklämma för optimerad passform.
Tillagt kol skikt för att absorbera obehagliga lukter.



P220 FFP2 Carbon Ventil Damm Dimma Ånga andningsskydd

300
10

EN 149 FFP2 NR

CE

Komfort:Skålform.
Utandningsventil för lättare andningsmotstånd.
Justerbar näsklämma för optimerad passform.
Tillagt kolskikt för att absorbera obehagliga lukter.



P250 600 20 FFP2 Damm Dimma veckat andningsskydd

600
20

EN 149 FFP2 NR

CE

Komfort:Vertikal Platt Vikt.
Justerbar näsklämma för optimerad passform.

Ett komplett Sortiment av Engångs Andningsskydd



P200 FFP2 Damm andningsskydd

EN 149 FFP2

Komfort: Skålform.

Justerbar näsklämma för optimerad passform.

600
20



Förpackningsalternativ



Biztex® engångs andningsskydd finns nu i blisterförpackning som är idealiska för detaljhandeln.



Alla BizTex® andningsskydd är förpackade i en attraktiv förpackning för detaljhandeln med fulla märkningar och lämpliga instruktioner. Andningsskydden är förpackade i en PP-påse som håller maskerna hygieniskt ren och ger bättre förvaring och kontroll över dispensering på arbetsplatsen.

FFP1



P102 FFP1 Damm Dimma Dolomite andningsskydd

EN 149 FFP1 NR D

DOLOMITE frivilligt tilltäppnings test.

Komfort: Skål form.

Justerbar näsklämma för optimerad passform.

600
20



P100 600 20 FFP1 Damm andningsskydd FFP1 Blister Pack (3)

EN 149 FFP1 NR

Komfort: Skålform.

Justerbar näsklämma för optimerad passform. Effektiv mot pollen, vanligt hushållsdamm och andra icke giftiga partiklar.

P108

540
3



P101 300 10 FFP1 Ventilförsedd Damm andningsskydd

EN 149 FFP1 NR

Komfort: Skålform.

Utdragningsventil för lättare andningsmotstånd. Justerbar näsklämma för optimerad passform.

P101

300
10



P153 FFP1 Ventil Dolomite plattvikt andningsskydd

EN 149 FFP1 NR

DOLOMITE frivilligt tilltäppnings test.

Komfort: Vertikalt Platt Vikta

Utdragningsventil för lättare andningsmotstånd. Justerbar näsklämma för optimerad passform.

600
20



P005 Damm Mask

3000
50

Komfort: Skålform.

Justerbar näsklämma för optimerad passform. Effektiv mot pollen, vanligt hushållsdamm och andra icke giftiga partiklar.



***Alla Engångs Masker är Kategori 3 Hazard Skydd**

* Exklusive P005 Damm Mask

Lätt att Ta På, Bekväm att Bära

EN 166: 2001

Personligt Ögonskydd

Europeisk standard, applicering av alla typer av individuellt skydd av ögat som skyddar mot risker som kan skada ögat med undantag för radioaktiv strålning röntgen, laser utsläpp och infrarött avger vid låga temperaturer källor. Gäller ej ögonskydd för vilken det finns separata standarder (anti-laser ögonskydd solglasögon för allmänt bruk).

EN 170: 2002

UV strål Skydd

Europeisk standard för UV-filtrer

Specifikationer för nivånummer och av krav avseende genomsläpplighet av filtren för skydd mot ultraviolett strålning.

EN 172: 1995

Specifikation För solskyddsfiltre Används i Ögonskydd för industriell användning

Specifikation av nummer nivå och krav avseende genomsläpplighet av filter för skydd mot solstrålning, industriell användning.

EN 175: 1997

Svets Ögon och Ansikts Skydd

Europeisk standard för utrustning för ögon och ansikte vid svetsning och likartat arbete

Specifikationer för skydds kraven på ögon och ansikts skydd som används för att skydda operatörens ögon och ansikte mot skadlig optisk strålning och andra specifika risker eller faror i vanlig svetsning, skärning eller liknande verksamhet.

EN 169: 2002

Personliga ögonskydd - Filter för svetsning

Europeiska standarden för Filter

för Svetsning och Besläktade

Tekniker-Fordringar på transmittans rekommenderade användning.

Specifikationer för nivå nummer och krav rörande transmittans av filter för att skydda operatörer för svetsning och besläktade tekniker. Specifikation av rekommendationer för svets filter med dubbel koppling av antal nivåer.

EN 379: 2003

Automatiska svetsfilter

Harmoniserad europeisk standard för automatiska svetsfilter som växlar sin ljustransmittans till ett lägre förbestämt värde när en ljusbåge tänds.

ANSI Z87.1: 2003

American National Standard - Personlig Ögon och Ansikts Skyddsanordning

Denna standard ger minimi allmänna krav, test metod, urval, användning och underhåll av ögon- och ansikts enheter. 2 nivåer av skydd: Z87 märkning = "Basic Impact" Z87 + markering = "High Impact"



Ögon Skydd

PORTWEST® ögon skydd sortiment omfattar glasögon skyddsglasögon och visir, som avser att skydda ögon och ansikte på de anställda från skador som kan uppstå under arbetsverksamhet. TEKNISKA GLASÖGON: hög prestanda och banbrytande stilar. SPORT GLASÖGON: låg vikt och modern design. KLASSISKA GLASÖGON: nödvändiga PPE säkerhets glasögon.

EN 166 Märkningar

TILLVERKARENS SYMBOL	Lins / Visir	Ram/Hållare	Glasögon	Korgglasögon	Visir
PW: Portwest	✓	✓	✓	✓	✓
Optisk klass					
1: Permanent användning (distorsionsfri)	✓		✓	✓	✓
2: Tillfälligt slitage	✓		✓	✓	✓
3: Kort användning	✓		✓	✓	✓
Mekanisk beständighet					
S: Minimal slagålgighet (5,1 m / sek)	✓	✓	✓	✓	✓
F: Låg energi effekt (45m/sek)	✓	✓	✓	✓	✓
B: Medium energi effekt (120 m/sek) K-Anti-repfi	✓	✓	✓	✓	✓
A: Hög slagenergi (190 m / sek)	✓	✓	✓	✓	✓
T: Slagprovning vid extrema temperaturer (-5 °C / + 55 °C) TILLVAL	✓	✓	✓	✓	✓
Kemiska risker (TILLVAL)					
3: Motstånd mot vätske droppar	✓	✓	✓	✓	✓
3: Motstånd mot vätske stänk	✓	✓	✓	✓	✓
4: Motstånd mot stora dammpartiklar (med> 5 um korstorlek)	✓	✓	✓	✓	✓
5: Motstånd mot gaser och fina dammpartiklar (med <5 um korstorlek)	✓	✓	✓	✓	✓
Elektriska risker (TILLVAL)					
8: Kortslutnings båge resistens	✓	✓	✓	✓	✓
Termiska risker (TILLVAL)					
9: Stänk av smält metall och heta fasta ämnen prognoser	✓	✓	✓	✓	✓
LINS BEHANDLING (OPTION)					
K: Motstånd mot ytskador med fina partiklar (repskydd behandling)	✓	✓	✓	✓	✓
N: Motstånd mot imbildning på okularen (anti-fog behandling)	✓	✓	✓	✓	✓

OBS: Det är möjligt att ha ytbehandlingar som inte är märkta på linsen. Dessa är icke-certifierade behandlingar, som ger samma skydd till linsen under en längre tids användning:



- AS = Anti Scratch behandling (motsvarar K);



- AF = Anti-Fog-behandling (motsvarar N).

Lins Skugga / Applikationer



Klar:

Lins för allmän användning under goda siktförhållanden, speciellt inomhus.



Bärnstensfärgad / Gul: Förbättrad kontrast. Idealisk för miljöer med svagt ljus, konstgjorda upplysta områden, dimmigt och molnigt väder.



Smoke / Grå:

Idealisk för solljus och utomhus.



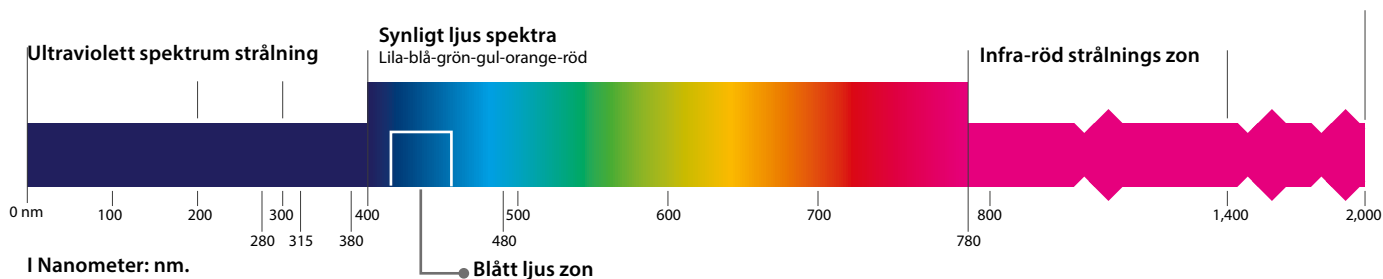
Polariserad

Stoppar horisontella reflexer, vilket eliminerar bländning. Idealisk för utomhusbruk, körning och kring vatten.

Om objektivet också testas enligt EN 170 (UV-filtrer) eller EN 172 (SUN för yrkes) är det också märkt med en kod skala nr. Exempel: klar lins (EN 170) normalt märkta med 2C-1,2; Smoke (EN 172) oftast märkta med kod skala nr 5-3,1. Dessa nr indikerar% av synligt ljus som passerar genom linsen, så hur tydlig / rök är objektivet.

RISKER FÖR MOT SKADLIG STRÅLNING

Zone	Våglängd	Omgivning	Syn- skador
UV-A	215 - 380 nm	Utomhus arbete	Ögon trötthet, Partiell blindhet, Starr, Solsken
UV-B	280 - 315 nm	Solljus, Industriell omgivning,	Starr, Svets lågor, Ljusbåge
UV-C	100 - 280 nm	Industriell omgivning, Ljusbåge svetsning	Hornhinne eller kristall skador, Förlust av syn
Blått ljus	400 - 480 nm	Industriell omgivning Dator arbete, Utomhus arbete	Näthinnsans skador, Förlust av syn, Oskärpa försämring (okänd)(ålder), Retinopati pigmentos
Infra röd	780 - 1400 nm 1400 - 2000 nm	Elektrisk svetsning, Smält arbete: glastillverkning, stål produktion Mikrovåg processer, Solljus	Näthinnsans skador, Oskärpa försämring (okänd)(ålder), Retinopati pigmentos Hornhinne eller kristall skador



PA30 2000 100
Glasögon Sladd

Elastisk snodd, som justeras till bärarens önskemål. Universal hållare för att passa en mängd olika glasögon skalmar.

90% Nylon, 10% Gummi
Svart 68cm



PA31 2000 100
Glasögon Påse

Skyddande microfiber påse som kan användas för rengöring och förvaring.

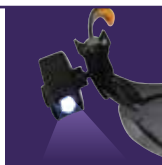
Microfiber
Svart 10 x 20cm



PA35 1000 100
Glasögon Påse

Mjuk microfiber påse.

Microfiber
Svart 13x23cm



PW19 500 10
LED Glasögon Ljus

Multi-riktad clip-on glasögon LED-ljuskälla för arbete i trånga utrymmen där bärbar ljuskälla behövs. Enkel och snabb att slå på/av.

Polypropylen
Svart



PA01 10
Lins rengöringsservetter

Servett Dispenser levereras helt färdigmonterad och klar för användning. Dispenser 5"x8" har 100 individuellt förpackade linsrengöringsservetter.

100 servetter per låda



PA02 10
Linsrengöringsstation

Linsrengöringsstation

Linsrengöringsstation ger omedelbar tillgång för alla linsrengöringsbehov. Servetterna har låg ludd och är utan slipmedel. Bra för användning på plast, glas och polykarbonat linser.

80z Anti-fog, Antistatisk lösning och 600 servetter per låda



Lins Rengöring och Förvarings Lösningar

PW[®]

SAFETY



Justerbara och
Förlängningsbara
Armar

Polariserad Lins



PW11 Levo Glasögon med
elastiskt band (ingår)



Avtagbar skum baksida

Justerbara och Förlängningsbara
Armar



Polariserad Lins

PW[®]

SAFETY

Tekniska Skydds Glasögon

Ögonskydd Funktioner

AS K

Hårdhetsbehandling

AF N

Anti-fog beläggning



Valfria snören

Beskrivning: Valfria snören med Stilar Visar denna symbol

PW11 Levo Glasögon

EN 166 1 F

ANSI/ISEA Z87.1

300
12



AS AF



Levo glasögon är en hybrid av säkerhetsglas och goggle. Detta koncept erbjuder komforten av ett säkerhetsglasögon med passform och tätning som av en goggle. Den utbytbara skumtätningen ger extra pann och kind skydd. Glasögonen kan bytas ut mot en huvud justerbar rem eller mjuka gummi skalmar. Utmärkt ventilation genom indirekta ventiler i skum infästningen som hjälper till att förhindra imma och dimbildning.



Polykarbonat



Klar, Rökfärgad

PW18 Umbra Polariserade Glasögon

EN 166 1 F

EN 172 5-3,1

300
12



Dessa polariserade skydds glasögon eliminerar alla reflexer som träffar linsen, vilket minskar ansträngda ögon. Linserna ger 99% skydd mot UV-ljus. Anti-slip gummi armar för extra komfort. Justerbara och förlängningsbara armar.



Polykarbonat



Rökfärgad



Justerbara och Förlägningsbara Armar



Produktnamn: Safeguard Glasögon

Fördel: Justerbara och Förlägningsbara Armar



Ultralätt metallram



PW31 Kontur Säkerhets Glasögon EN 166 1 F

300
12



AS



En ultra lätt polykarbonat glasöga som formar sig till dina ansiktsdrag, tillhandahåller pann skydd och kind skydd. Fullt justerbar skalm längd och en fem punkts skalm spärr.

Polykarbonat
 Klar, Rökfärgad

PW35 Safeguard Glasögon EN 166 1 F

300
12



AS



Dessa Safeguard Glasögon har en nylon ram med sju-positionsspärr skalmar och justerbar armlängd. Ger UV400 skydd (grå spegellins).

Polykarbonat
 Klar
 Spegel

PW16 Metal Glasögon EN 166 1 F

300
12



Eleganta säkerhets metall glasögon ger bäraren optimalt skydd. Polykarbonatlinsens design garanterar ett exceptionellt synfält på över 180°. Extra skydd med integrerade sido skydd

Metallram, Polykarbonat
 Klar

PW13 Clear View Glasögon EN 166 1 F

300
12



AS



EN 170 2C-1.2 (CLEAR)
EN 172 5-2.5 (SMOKE)

Tuff wraparound, strömlinjeformad design, utmärkt skyddande täckning och passform.

Polykarbonat
 Klar, Rökfärgad



Modern Gummi Finish



PW
SAFETY

Sport Skydds Glasögon

AF N Anti-fog beläggning

PS01 PW Avenger skyddsglasögon

EN 166 1 F

EN 170 2C-1.2 (CLEAR)

EN 172 5-3.1 (SMOKE)



Stark, flexibel, modern och elegant är PW Avenger Safety Glasögon en premiumsäkerhetsprodukt som erbjuder överlägset ögonskydd för användaren. En modern gummerade yta ger extra komfort för bäraren, medan flexibla armar och en justerbar och mjuk näsklämma garanterar en perfekt passform. Dessa ultramoderna säkerhets glasögon erbjuder användaren en nära men ändå bekväm passform på grund av dess omslutnings full faced stil.

 **Polykarbonat**
 **Klar, Rökkfärgad**

PS04 PW Defender skyddsglasögon

EN 166 1 F

EN 170 2C-1.2 (CLEAR)

EN 172 5-3.1 (SMOKE)



Lätta och sportiga säkerhets glasögon med ram-lösa öppna linser. Justerbar mjuk näsbrygga och tryckfria skalmar gör PW Defender en klassledare inom allt ögonskydd och komfort.

 **Polykarbonat**
 **Klar, Rökkfärgad**

PW14 Lite Skyddsglasögon

EN 166 1 F

EN 170 2C-1.2 (CLEAR)

EN 172 5-2.5 (SMOKE)



Super lätta och extremt tåliga glasögon med en elegant design och 10 baskurv lins. Större passande storlek för en perfekt passform.

 **Polykarbonat**
 **Klar, Rökkfärgad**





PW34SKR



PW34CLR



PW34AMR



PW37RER



PW37ORR



PW37BLU



**Justerbara och
Förlägningsbara Armar**

PW34 Profil Säkerhets Glasögon

EN 166 1 F
ANSI/ISEA Z87.1



Dessa ram-lösa skyddsglasögon är utformade med säkerhet, komfort och stil i åtanke. Inkluderar mjuka gummiarmar med gjuten näsbrygga och överliggerare.

Polykarbonat
 Bärnsten, Klar, Rökkfärgad

PW36 Hi-Vision Glasögon

EN 166 1 F



Hi-Vision Glasögon har en dubbel åtta bas, omlott unilens för överlägsen perifer täckning och skydd av hela området runt ögonen. Lätt och slagtålig, är polykarbonatlins behandlade med anti-scratch och anti-fog beläggning. Justerbar benlängd för att förbättra passformen.

Polykarbonat
 Klar, Rökkfärgad

PW37 Bold Pro Glasögon

EN 166 1 S



Dubbel lins med mjuk gummi näs- bro och skalm i olika färger.

Polykarbonat
 Klar Lins, blå templet,
Klar lins, Orange templet,
Klar lins, Röd templet

**NEW
COLOUR**

PW17 Curvo Glasögon

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (CLEAR)
ANSI/ISEA Z87.1



Böjd lins med justerbar arm längd och lutning. Mjuk näsbrygga för extra komfort.

Polykarbonat
 Klar

Komfort, Skydd och Stil

PW[®]
SAFETY

FÖRBÄTTRAD



PW32COH



PW32CLR



PW32CCL



PW32BKR

FÖRBÄTTRAD



PW33BLU



PW33CLR



PW33SBO



PW33AMR



NEW



PW
SAFETY

Classic Skydds Glasögon

PW32 Wrap Around Glasögon

EN 166 1 FT
ANSI/ISEA Z87.1



En kontur design med en lins i ett stycke. Dessa superlätta glasögon erbjuder i det närmaste total ögon tätning och har flexibla skalmär, som skyddar mot stötar.



Polykarbonat

Klar lins, Orange Hi-vis templet

Klar lins, Klar templet

Klar lins, Svart templet

Rökfärgad lins, Svart Templet

**NEW
COLOUR**

PW33 Klassisk säkerhets Ögon

Skärm

EN 166 1 FT
ANSI/ISEA Z87.1



Konstruerad med användning av en enda panorama polykarbonatlins med gjutna sidoskydd och överligger. Denna produkt har även justerbara armar, gjuten näsbrygga och profilerade överligger.



Polykarbonat

Rökfärgad lins, Svart Templet

Klar Lins, blå templet

Klar lins, Svart templet

Bärnstensfärgad lins, Svart Temple

**NEW
COLOUR**

PS33 PW Säkerhets Ögon Skärm

Plus

EN 166 1 FT
ANSI/ISEA Z87.1



Justerbara armar är utrustade med spetsar i kontrastfärg för elegant utseende och optimerad komfort.

Linsen är behandlad med anti-scratch och anti fog behandling för livslängden hos glasögonen.



Polykarbonat

Klar lins, blå templet, orange avslut

PW30 Besöks skyddsglasögon

EN 166 1 F
ANSI/ISEA Z87.1



Designad med ett gjutet ögonbryns skydd och ventilerat sidoskydd, ger PW30 utmärkt skydd och komfort. Tillverkas med ett hårt och slagtåligt, metallfritt polykarbonat.



Polykarbonat

Klar



PW38SKO



PW38CLR



PW38ORR



PW38SKR

**PW38****Pan View Glasögon**

EN 166 1 F

ANSI/ISEA Z87.1

300
12

AS

AF



Dessa eleganta och sportiga glasögon är designade för säkerhet och komfort. Pan View har lätt konstruktion och soft touch skalmar. Den enkla omlott linsen ger skydd från sidorna och fronten.

**Polykarbonat****Rökfärgad lins, Orange templet, Orange templet****Rökfärgad lins, Svart Templet****Klar lins, Svart templet****Klar lins, Orange templet****PW39****Lucent Glasögon**

EN 166 1 F

300
12

AS



Designade lättvikts glasögon med enastående optisk kvalitet. Den i ett stycke böjda linsen ger fri sikt och bekväm näsbrygga möjliggör utökad användning.

**Polykarbonat****Klar, Rökfärgad****PW15****Fossa Glasögon**

EN 166 1 F

ANSI/ISEA Z87.1

300
12

AS



Dessa säkerhets glasögon ger den breda välvda täckning som krävs för fullgott skydd. Snygga gummisspets skalmar och en mono-lins gör det möjligt att montera dessa glasögon till olika ansiktskonturer.

**Polykarbonat****Klar, Rökfärgad****PW10****Vultus Glasögon**

EN 166 1 F

300
12

AS



Snygga omslutande skyddsglasögon som ser coola ut och erbjuder extrem täckning, med pann skydd och sidoskydd.

**Polykarbonat****Klar****PW12****Salus Glasögon**

EN 166 1 F

300
12

AS



Salus erbjuder alla de funktioner som användarna söker i ett snyggt skyddsglas. Klassiskt sport utseende och bekväm användning med flytande konstruktion.

**Polykarbonat****Klar**



PW25 Ultra Vista Goggles

oventilerade

EN 166 1 BT 3 4 5 K N

EN 170 2C-1.2



Icke ventilerade premium nivå glasögon. Utmärkt skydd mot stora dammpartiklar, gas och fina dammpartiklar, såsom från vätske stänk. Hög slagtålighet, testade vid extrema temperaturer -5 ° C till + 55 ° C. Kan bäras med receptbelagda glasögon, tack vare en ökad flexibilitet.

Kompatibel med PW23 skärm, vilket ökar graden av ansiktsskydd för bäraren.

Polykarbonat
 Klar



PW24 Ultra Vista Goggle

EN 166 1 BT 3

EN 170 2C-1.2



Utmärkt passform goggle med panorama synfält. Överlägset skydd mot skadliga stänk och stora dammpartiklar.

Kompatibel med PW23 goggle sköld, ökar graden av ansiktsskydd för bäraren.

Polykarbonat
 Klar

Kompatibel med PW24 och PW25



1



2



PW23 Ultra Vista Shield

EN 166 BT



Detta visir är för goggles kombination endast. Designad för att öka skyddet för hela ansiktet. Höga hastighets slagtålighet kvaliteter även vid extrema temperaturer.

Kompatibel med PW24 och PW25 glasögon.

Polykarbonat
 Klar

PW
SAFETY

Överlägset Skydd med Panorama Vision





Mjuk tätning skyddar mot damm, stänk och slag.

FÖRBÄTTRAD



PW26 Slim Safety Goggle

EN 166 1B 3 4

120
12



AS

AF



Extremt lätt-viktiga premium glasögon. High tech material som kombinerar hårda och mjuka komponenter för perfekt passform. Wraparound design och effektiv tätning runt ögonen.

Polykarbonat
 Klar

PW22 Challenger Glasögon

EN 166 1 B 3

120
12



AS



Vid panorama lins behandlad med anti scratch beläggning, för långvarig prestanda. Den speciella formen på linsen gör så att den kan användas även med receptbelagda glasögon och engångs damm masker. Stort elastiskt band för optimerad komfort. Indirekt ventilation.

Polykarbonat
 Klar

PW21 Indirect Vent Goggle

EN 166 1 B

ANSI/ISEA Z87.1

200
20



Designad för att bäras i en tuff arbetsmiljö är denna goggle utrustad med flexibel PVC ram för ultralätt och bekväm användning. Indirekt Ventilation.

Polykarbonat
 Klar

PW20 Direct Vent Goggle

EN 166 1 B

200
20



Designad för att bäras i en tuff arbetsmiljö är denna goggle utrustad med flexibel PVC ram för ultralätt och bekväm användning. Direkt Ventilation.

Polykarbonat
 Klar

Utmärkt Passform med Maximal Ventilation

Lämplig att bäras med engångs andningsskydd.



Egenskaper:

- ✓ 4 punkts Justerbart Sele Design för optimal passform.
- ✓ Litiumbatterier med solceller ökar arbetstiden till över 5.000 timmar.
- ✓ Utrustad med ett överlägset optisk kvalitet LCD Filter Lämplig för:
ARC
MIG
MAG (CO₂)
TIG-svetsning
Plasmaskärning
Slipning.



PW65



BizWeld Plus Svets Hjälme

EN 175

EN 379 4 / 9-13 1/2/1/2

ANSI/ISEA Z87.1



Branschledande hjälm som erbjuder komfort och utmärkt skydd för bäraren. Denna Solcells automatiska mask har en stängtid på 0.1 millisekunder från ljus till mörkt, liksom en justerbar tidsfördröjning från mörker till ljus.



Polyethylene, Polypropylen, Nylon Svart

PW66

1500
5

BizWeld Utbytes Lins

Yttre lins för BizWeld Svets Hjälme.



Polykarbonat Klar

PW68



Svets Ögon Skärm

EN 166 1 FT

EN 169 SKUGGA 5



Mångsidig Shade 5 lins med sidoskydd och justerbara armar för anpassad komfort.



Polykarbonat Grön Skugga 5 lins, Svart Temple

PW61



Svets Glasögon

EN 166 1 F

EN 175 F

EN 169 SKUGGA 5



Svets glasögon med breda linser. Effektivt skydd för alla svetsoperationer som kräver ett shade 5 skydd. Mjuk ram för bekväm och långvarig bärtid.



Polykarbonat Flaskgrön

PW60



Gas Svets Glasögon

EN 166 1 F

EN 175 F



Vid användning av oxi acetylen gas för gasskärning eller svetsning, erbjuder PW60 hög prestanda med en shade faktor 5. En mjuk komfort ram med flip up lins gör det möjligt för glasögonen att användas för slipning.



Tydliga säkerhets polykarbonat linser Flaskgrön



SNR
28dB

H: 32 dB
M: 24 dB
L: 17 dB

PW90 PPE Protection Kit

EN 352-1
EN 166 1 B / 3 B



En idealisk lösning för ansikte och hörselskydd (PW48) där det inte krävs hjälm. Den skyddar mot partikelpåverkan, stänk av metall och farligt buller. Reservdelar finns.



Polykarbonat,
Polypropylen, ABS
Gul



PW58 Hjälms Visir bärare

EN 166
EN 1731



Vår visirhållare är kompatibel med hjälm stilarna PW50, PW51 och PW57. Mångsidig och säker, är detta ett bra komplement till PW Skydds kollektion. Kompatibel med Utbytes Visir PW92/PW94/PW99

Polyoxymetylen
Svart



PW50



PW51



PW57



PW92



PW94



PW99



PW91 Browguard med Klart Visir

EN 166 1 B



PC visir med PP överliggare, är tillverkad av slagtålig polypropylen. Hjulspärjusteringssystem är utformat för enkel användning. Utbytes Visir finns tillgängligt (PW92).

Polykarbonat
Klar
Visir storlek: 20x40cm



PW93 Browguard med Mesh Visir

EN 1731 F
EN 166 B



Mesh visir med PP överliggare, lämplig för skydd mot stora höghastighetspartiklar. Spärrjusteringssystemet är utformat för enkel användning. Utbytes Visir finns (PW94)

Mesh, Polypropylen
Svart
Visir Storlek: 20 x 40 cm



PW96 Ansikts Sköld Plus

EN 166 1 BT 3 9
ANSI/ISEA Z87.1



Detta ansikts visir skyddar mot stänk av smält metall och heta fasta ämnen. Överlägsen front och sidoansiktsskydd. Spärr justering för passform. Utbytesvisir finns tillgängligt (PW99)

Polykarbonat, Aluminium
Klar
Visir Storlek: 20 x 40 cm

PW92

Utbytes Clear Visir

EN 166 1 B

Utbytes visir för PW90 och PW91. Det passar även PW58.

Polykarbonat
Klar
Visir Storlek: 20 x 40 cm



PW94

Utbytes Mesh visir

EN 1731 F

Utbytes visir för PW93. Passar också PW58.

Mesh
Svart
Visir storlek: 20x40cm



PW99

Utbytes Skärm Plus Visir

EN 166 1 BT 3 9
ANSI/ISEA Z87.1

Utbytes visir för PW96. Passar även PW58.

Polykarbonat, Aluminium
Klar
Visir Storlek: 20 x 40 cm



Totalt Skydd från Höghastighets Partiklar

EN 397: 2012**Industrihjälm****Obligatoriska tester:**

• **Påverkan** * Energi som sprids till huvudet får inte överstiga 5 kN efter fallet av ett föremål på 5 kg på 1 m höjd

• **Penetration** * Spetsen på provmassan som används (3 kg från 1 m höjd) får inte komma i kontakt med skallen.

• **Brännbarhet:** Hjälmens är utsatt för en flamma och den får inte brinna med flam utsläpp mer än 5 sekunder efter avlägsnande av flammen.

* Stöt- och penetrationstester utförs vid rumstemperatur, vid 50 °C och vid -10 °C.

Valfria tester:

• **Motstånd vid extrema temperaturer:** slagprov och penetrering görs vid +150 °C, vid -20 °C eller -30 °C temperaturer.

Elektriska egenskaper:

Skyddar mot en kort oavsiktlig kontakt med elektriska ledningar under spänning upp till 440 Vac.

Lateral deformation:**Stänk av smält metall:**

Hjälmens är ej deformerad eller penetrerad genom stänk av smält metall (MM)

**EN 50365: 2002**

**Isolerande hjälm
för användning vid
lågspänningsinstallationer**

Denna standard är för hjälmar som används för att arbeta direkt eller nära strömförande delar på anläggningar som inte överstiger 1000 V a.c eller 1500 V d.c. Testning till EN50365 överstiger testning under EN397 för elektriska egenskaper.

**ANSI/ISEA Z89.1: 2009**

**Amerikanska nationella standarden
för industriellt Huvudskydd**

Denna standard beskriver Typer och klassningar, provning och prestandakrav för skyddshjälmar. Dessa inkluderar rekommenderade säkerhetskrav för myndigheter som överväger att inrätta regler eller koder om användning av skyddshjälmar.

Typ 1 - Hårda kepsar är endast konstruerad för att tåla topp påverkan

TYP III - Hårda kepsar utformade för att tåla stötar från toppen och sidan.

Class C - Konduktiv Hjälm = den hårda hatten kommer inte att skydda bäraren från elektriska faror.

Class G - Allmän Hjälm = hjälm tål en elektrisk ström upp till 2.200 volt.

Class E - Elektrisk Hjälm = hjälm som ger den högsta nivån av elektriskt skydd, står emot strömmar upp till 20.000 volt.



Huvud Skydd

PW snabbt växande huvud skydds sortiment strävar efter att gynna våra kunder genom att kombinera de mest uppdaterade stilarna och standarderna inom huvud skydd oavsett jobb eller plats. Ett brett utbud av kompatibla tillbehör finns också. En fullständig förklaring av funktioner och prestanda ges för att hjälpa dig att göra mer informerade val.

SORTIMENTS VAL HJÄLP MED VAL

		PW54 / PS54	PW55 / PS55	PS53	PW97	PW51	
EGENSKAPER	Skal material	ABS	ABS	ABS	PE	ABS	
	Sele material	Polyamide (textile)	Polyethylene (plast)	Polyamide (textile)	Polyethylene (plast)	Nylon (textile)	
	Justering	Hjul Spärr	Hjul Spärr	Hjul Spärr	Hjul Spärr	Spänne	
	Ventilation		✓		✓		
EN 397	Temperaturer	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-30°C/+50°C	-10°C/+50°C	
	Elektriska egenskaper (440Vac)	440 VAC		440 VAC	440 VAC		
	Smält Metall	MM			MM		
	Lateral Deformation	LD	LD		LD		
EN 50365	Elektrisk isolering (1000Vac/1500Vdc)						
PA51							
PA52						✓	
PW56		✓	✓				
PW58						✓	
PW47 / PS47		✓	✓	✓			
PW42 / PS42						✓	

**PW53****Hakrem**1000
10

Lämplig för PW50, PW51, PW57 och PS50.

 **Nylon, PP**
 **Svart**
**PA51****Skyddshjälm Harness Ratchet**

100

 **Polypropylen**
 **Klar**
Justerbart huvudband 52-62cm
**PA52****Slip Ratchet säkerhetssele**

100

 **Polypropylen**
 **Klar**
Justerbart huvudband 52-62cm
**PW56****Endurance Visir Utbytbar**

500

CE

EN 166 1 B 9

Lämplig med PW54, PS54, PW55 och PS55.

 **Polykarbonat**
 **Klar**


	PS50	PW50	PW57	PS52	PW98
	PP	PP	PP	PP	ABS
	Polyamide (textile)	Polyethylene (plast)	Polyethylene (plast)	Nylon (textile)	Polyethylene (plast)
	Spänne	Spänne	Spänne	Hjul Spärr	Hjul Spärr
					
	-10°C/+50°C	-10°C/+50°C	-10°C/+50°C	-10°C/+50°C	-30°C/+50°C
		440 VAC	440 VAC		
		LD	LD		LD
					
					
					
					
					
					

**ID10 ID Hållare**

I nödfall (ICE) klistermärken för olycksoffer ger på plats omedelbar tillgång till offrens potentiella livräddande information och möjliggör akuta kontakter snabbt kan underrättas om situationen 24/7.

 **PVC**
 **Gul**
600
100
1**ID11 Universal Emergency ID**

Emergency ID som använder universella bilder för att se till att viktig krisinformation lätt kan identifieras i händelse av en olycka. Ett fönster visar användarens namn.

 **PVC**
 **Gul**
800
100
1**ID12 Medicinsk Information Kontakt**

Erbjuder omedelbar identifiering av arbetstagaren med medicinsk information som i slutändan kan rädda livet på arbetare i olyckor och kriser. Språk fri med direkt igenkännbara ikoner för enkel och globalt erkännande.

 **PVC**
 **Röd**
800
100
1**PW98 Skogs Combi Kit**

EN 352-3
EN 166 3B
EN 1731 F
EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89 TYP 1 CLASS G

 **ABS Hjälm, Mesh Visir, ABS / Polystyren Hörselskydd**
 **Orange, Justerbar 56-62cm**

SNR 29dB
H: 32 dB
M: 26 dB
L: 19 dB

 **FÖRBÄTTRAD**



**NEW
COLOUR**



**NEW
COLOUR**



PW
SAFETY

Säker Komfortabel Passform för Bäraren

PW54 Endurance Plus Visir Hjälm

EN 50365 KLASS:0
EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V
EN 166 1 B 9
ANSI/ISEA Z89 TYP 1 CLASS E



ABS skal hjälm, textil komfort sele 6 punkter, hjulspärjustering, justerbar storlek 56-63 cm. Svettband och hakrem ingår. Säljs med infällbart klart visir PW56 som ingår. Reservdelar tillgängliga



 **ABS, Polykarbonat**
 **Blå, Orange, Röd, Vit, Gul**
Justerbar 56-63cm



PS54 Endurance Plus Hjälm

EN 397 +50°C/-30°C; MM; LD; 440VAC
EN 50365 KLASS:0
ANSI/ISEA Z89 TYP 1 CLASS E



Endurance Plus ABS skal hjälm - nu utan infällbart visir.



 **ABS**
 **Vit**
Justerbar 56-63cm



PW55 Endurance Visir Hjälm

EN 166 1 B 9
EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89 TYP 1 CLASS G



Ventilerad hjälm. ABS skal, textil komfort sele 6 punkters, rätt skruvsystem, justerbar storlek 56-63 cm. Svettband och hakrem ingår. Säljs med infällbart klart visir PW56 som ingår. Reservdelar tillgängliga

 **ABS, Polykarbonat**
 **Blå, Orange, Röd, Vit, Gul**
Justerbar 56-63cm

PS55 Endurance Hjälm

EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89 TYP 1 CLASS G



Endurance ventilerad ABS skal hjälm - nu utan infällbart visir.

 **ABS**
 **Vit**
Justerbar 56-63cm



 **FÖRBÄTTRAD**



PS53

PW Height Endurance

EN 50365 KLASS:0

ANSI/ISEA Z89 TYP 1 CLASS E - LT (OPTIONAL)

EN 397 -30°C/+50°C



EN 50365

Designad för att speciellt användas vid arbete på höjd. Lätt, komfortabel och kompakt med en kort skärm. ABS skal, textil komfort sele med 6 punkter, hjuljustering, storlek 56-63 cm. Svettband och 4 punkters hakrem (Y stil) med mjukt gummi hakskydd ingår.



ABS

 Orange, Gul, Vit

Reglerbar 56-63cm



PW97

Klätter hjälm

EN 397 -30°C/+50°C MM LD 440V

ANSI/ISEA Z89 TYP 1



Ventilerad hjälm, anpassad för arbete på höjd. Hög användar komfortpolyethylen skal, sex punkts sele och skruvsystem. Levereras med svettband och 4 punkters hakrem (Y stil)



PE

 Blå, Vit, Gul

Justerbar 52-62cm

PS52

PW Full Brätte Future

EN 397 -10°C/+50°C

ANSI/ISEA Z89 TYP 1 CLASS E



Full brätte hjälm med lätt PP skal. Dess breda profil ger extra skydd mot sol, bländning, regn, skräp och giftfria stänk. Ett 4 punkts nylon skal med spärr hjuls justering (52-63 cm). Mjukt skum svettband ingår.



PP

 Vit

Justerbar 52-63cm

PW51

Endurance Plus Skydds hjälm

EN 397 -10°C/+50°C



ABS skal hjälm med längre skärm för att minimera bländning. En 4 punkters nylonväv sele, Spänn justerbar storlek 55-62cm. Foammat svettband ingår.



ABS

 Blå, Vit, Gul

Justerbar 55-62cm



Bättre Synbarhet, Mindre Krävande



👍 FÖRBÄTTRAD



NEW
COLOUR



👍 FÖRBÄTTRAD



NEW
COLOUR



PW
SAFETY

Lätt Pann Lampa

PS50 PW Arrow Skydds Hjälm

EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89 TYP 1 CLASS C



Ventilerad hjälm med unik pil ventilerad design som tillåter ett svalkande luftflöde runt huvudet. Hög densitet polypropylen skal, 4 punkter fjädrings sele med spänne, justerbar storlek 52-62cm. Skum svettband ingår.

PP
Blå, Vit, Gul
Justerbar 55-62cm

PW50 Endurance Skyddshjälm

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V
EN 50365 KLASS:0
ANSI/ISEA Z89 TYP 1 CLASS E



LD

Hög-densitets polypropylen skal hjälm, 4 punkters plast sele. Spänne som är justerbart i storlek 55-62cm. Mjukt svett band ingår.



PP
Blå, Grön, Orange, Röd, Vit, Gul
Justerbar 55-62cm



PW57 Hi-Vis PP Hjälm

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V
EN 50365 KLASS:0
ANSI/ISEA Z89 TYP 1 CLASS E



LD

Hög densitet polypropylen Hi-Visibility skal hjälm. Fyr-punkts plast sele inkluderar ett foam polyester svettband bak. Justerbart spänne storlek 55-62 cm.



PP
Hi-Vis Orange, Hi-Vis Gul
Justerbar 55-62cm



PA58 Hjälm Vinter Foder



Denna isolerande liner är lämplig att bäras med alla hjälmar. Fyra kardborreband fäster fodret till hjälmen för en säker passform. Kan bäras med hakrem.

100% Bomull
Svart, Navy En storlek passar alla

Under noll grader skydd

Stötskyddskepsar

Stötskydds Kepsar kan minska risken för skullskador på arbetsplatsen genom att ge huvudet skydd mot mindre stötar och skrubbsår. Genom att kombinera komfort och stil i en sportkeps med extra skydd av ett plast skyddande skal och mjuka kuddar, ger våra stötskydds Kepsar en lättvikts, komfortabel lösning för att skydda huvudet. Vår moderna design innebär också att det är ett bekvämt skydd som den anställda verkligen vill bära.



EN 812: 2012

Stötskyddsmössor

Europeisk standard för bump caps för industrin, som beskriver obligatoriska slag och penetrationstester.

NOTERA: Stötskydds kepsar skyddar mot inverkan från slag mot strukturer och objekt. De skyddar inte mot fallande föremål och i samtliga fall där skyddshjälm krävs.

KARDBORRBAND möjliggör enkel justering och säker montering



YTTER keps gjord av kraftig bomullstwill

YTRE MJUK MATTA för komfort och stötdämpning

Stora Ventilationshål för andningsförmåga

INRE MJUK MATTA för extra komfort och stötdämpning



Högkvalitativt plast-skäl ger bra skydd



NEW
COLOUR



PW59

Portwest Stötskydds Keps

EN 812

Klassiskt designad stöt-keps; ventilations portar för maximal ventilation. Metall ringar för baseboll keps look.



100% Bomull, ABS, EVA

X Svart, Navy, Royalblå

Justerbar 54-59cm

PW79

Hi Vis Stötskydds Keps

EN 812

Modern stötskydds keps i Hi-Vis färger. Mesh panel på baksidan, som, tillsammans med att täcka över ventilationshålen på det inre skalet, hjälper till att ge kyl komfort.



Bomull, Mesh, ABS, EVA

X Orange, Gul

Justerbar 54-59cm



NEW
COLOUR



PW69

Vent Cool Stötskydds Keps

EN 812

Sportig stöt keps, med stor mesh panel på toppen, tillåter otroligt luftflöde. Reflekterande ränder för ökad säkerhet och stil.



Bomull, Mesh, ABS, EVA

X Svart, Grå, Navy, Röd



NEW

PW89

PW kort skärm Stötskydds Keps

EN 812

Utan att minska nivån av prestanda och skydd, den korta skärmen på denna stöt keps ger fördelen av lättare användning och bättre synlighet. Skärm längd 3cm endast.



100% Bomull, ABS, EVA Foam

X Svart, Navy, Royalblå

Justerbar 54-59cm



Hörsel Skydd

PW hörsel skydd sortiment inkluderar PPE med olika nivåer av ljuddämpning anpassat till olika arbetsmiljöer som ger rätt skydd mot farligt buller utan att isolera arbetarna. Nya modeller och färger för hörselkåpor erbjuder ett personligt val. Ett uppdaterat sortiment av öronproppar som gör vårt sortiment mer komplett och konkurrenskraftigt.



EN 352-1: 2002

Hörselskydd - Hörselkåpor

EN 352-2: 2002

Hörselskydd - Hörselproppar

EN 352-3: 2002

Hörselskydd - Hjälmmonterade Hörselkåpor

EN 352-4: 2002

Hörselskydd - Nivåberoende hörselskydd

EN 352-8: 2002

Hörselkåpor med Underhållnings Radio

Alla dessa standarder fastställer krav med avseende på tillverkning, design, prestanda och provningsmetoder.

• SNR (Förenklad Brusreducering):

Singel genomsnittligt värde av dämpning.

HML: Dämpningsvärden uttrycks i termer av genomsnittliga värden av frekvenser:

H: Dämpning av personlig skyddsutrustning vid höga frekvenser (stigande ljud).

M: Dämpning av personlig skyddsutrustning vid medium frekvenser

L: Dämpning av personlig skyddsutrustning vid låga frekvenser (bas ljud)

ANSI (US Amerikanska nationella Standards Institutet) S3.19 - 1974

Denna standard anger testmetoden för att bestämma nivån på bullerdämpning (NRR Noise Reduction Rating) av hörselskydd, som rekommenderas av EPA (US Environmental Protection Agency).

Vi vet precis hur högt ljud är

”Volymen” av ett ljud mäts i decibel (dB) - men detta är inte en rak skala. En **10dB** ökning är en fördubbling av volymen. **85dB** anses vara den maximala säkra ljudnivå vid arbete.

Utförandet av hörselskydd (dess dämpningsnivå) måste anpassas till riskbedömningen av arbetsplatsen.

Det bör ta ljudnivån till en nivå som inte är skadlig för hälsan, samtidigt som det skulle undvika överbeskydd som skulle isolera operatören från sin omgivning (varningar, kommunikation etc).

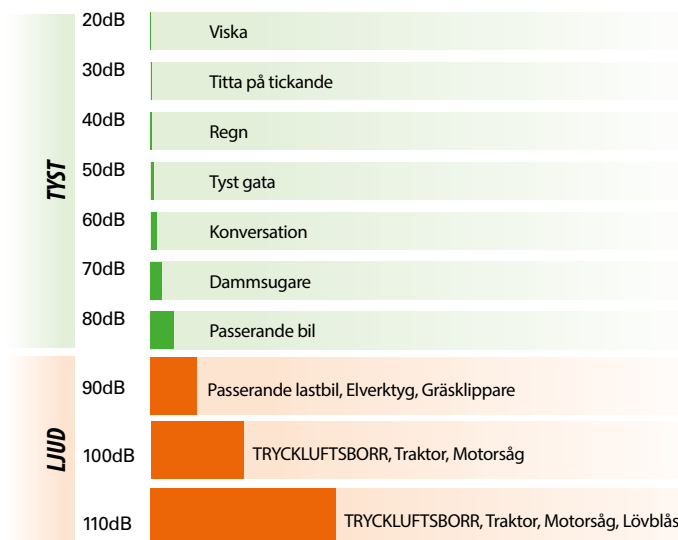
Krav direktiv 2003/10 / EG: Minimikrav för att skydda arbetarna mot risker vid buller exponering		
8 timmars exponerings tid vid eller över 85dB	8 timmars exponerings tid vid eller över 80dB	8 timmars exponerings tid mellan 75dB och 80dB
Obligatoriska hörsel skydd	Hörsel skydd tillgängliga för arbetaren	Hörsel skydd rekommenderas

Hur du skyddar dig själv?

4 Steg att välja lämpliga Hörsel Skydd

1. Identifiera vilken typ av bullriga: stabil, fluktuerande, intermittent eller puls.
2. Mät buller på arbetsplatsen: intensitet (dB) och volym (Hz).
3. Avgöra exponeringstiden.
4. Beräkna den nödvändiga minskningen som behövs för att återgå till en acceptabel bakgrunds nivå (se Direktiv 2003/10/EC).

Värderar Du Din Hörsel?



SMÄRTTRÖSKEL





PW46 Radio hörselskydd

EN 352-1

EN 352-8



Lätta och i handflate storlek, utmärkt brusreducerings radio hörselskydd. Frekvensområde FM 88 ~ 108 Hz som tillåter fri och flexibel mottagning i arbetsområdet. Enkel batteri ersättning 1.5V x 2 helt enkelt genom att öppna cellskåpet.

ABS, Polystyren

Gul/Grå

Radiofrekvens Val
FM 88-108 MHz

Volym

SNR
28dB
H: 31 dB
M: 34 dB
L: 18 dB



Integrerad mikrofon



PW45 Elektroniska Hörselskydd

EN 352-1

EN 352-4



Fullt fungerande elektronisk skydd som automatiskt komprimerar skadliga impulser och kontinuerliga ljud till ett säkert hörselområde under 85 dB samtidigt tillåta normala ljud att höras utan att klippa skära. Förbättrar låg ljudnivå för att tillåta bättre hörsel. Inbyggd volymkontroll. Lätt tillgängliga batterifack håller två AA-batterier vardera för långvarig användning. Batterier ingår.

ABS, Polystyren

Gul

SNR
27dB
H: 33 dB
M: 24 dB
L: 16 dB

Förbättrar låg ljud nivå, för att möjliggöra bättre hörsel.



Komprimerar automatiskt högt och kontinuerligt buller under 85dB

PW
SAFETY

Ultimat Comfort, perfekt prestanda

PW47 Endurance Clip-on Öron Skydd



Utmärkt dämpnings nivå, kan justeras till stand off läge när den inte används. Lätt att snäppa på, är den kompatibel med PS53, PW54 & PW55.

ABS, Polystyren
 Röd

SNR 29dB H: 32 dB
M: 26 dB
L: 19 dB



PS47 Endurance HV Öron Skydd HV



High-Visibility Färg. Denna produkt är kompatibel med skyddshjälm PS53, PW54 & PW55.

ABS, Polystyren
 Hi-Vis Orange

SNR 29dB H: 32 dB
M: 26 dB
L: 19 dB



PW42 Clip-On Öronskydd



Skydden kan sättas i stand off läge. Kompatibel med PW50, PW51, PW57.

ABS, Polystyren
 Röd, Gul

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



PS42 Clip-on HV Öron Skydd



Hi-Visibility färg. Kompatibel med skyddshjälm PW50, PW51, PW57.

ABS, Polystyren
 Hi-Vis Gul

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



FÖRBÄTTRAD

PW40 Klassiska Hörselskydd



Låg vikt och robust, är PW40 lämplig för komfort hela dagen. Utmärkt dämpnings nivå.

ABS, Polystyren
 Röd, Gul

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



PS40 Classic HV Öronskydd



Hi-Visibility färg. Lämplig för komfort hela dagen.

ABS, Polystyren
 Hi-Vis Gul

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



FÖRBÄTTRAD

PW41 Super Hörselskydd



Ultralätt för långvarig användning. Reglerbar dubbel stift monteringsystem ger fler positionering för bättre passform. Viks till handflate storlek.

ABS, HIPS (High Impact Polystyren)
 Röd, Gul

SNR 32dB H: 36 dB
M: 30 dB
L: 21 dB



PS41 Super HV Öron Skydd



Hi-Visibility färg. Viks till handflate storlek för att förhindra externa föroreningar.

ABS, Polystyren
 Hi-Vis Gul

SNR 32dB H: 36 dB
M: 30 dB
L: 21 dB



NEW



PW48 PW Classic Plus Hörselskydd

EN 352-1

60



Lätta och flexibla Classic Plus är justerbar och extremt bekväm att bära. Passar för långsiktig användning.

ABS, Polystyren
 Röd, Gul

SNR 28dB
 H: 32 dB
 M: 24 dB
 L: 17 dB



PW43 Comfort Hörselskydd

EN 352-1

40



Detta hörselskydd är konstruerat för att vara både hållbart och ultralätt. Den har breda skumkuddar, stötsäkra ABS koppar (fyllda med ljudabsorberande skum) och komfort pannband.

ABS, Polystyren
 Svart

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



PW44 Classic Plus hörselskydd

EN 352-1

40



Detta högpresterande hörselskydd kommer med ett POM pannband, ABS kopp med mjukt PVC läder. Det finns justerbara slitsar på varje sida för att justera för en bra, bekväm passform.

ABS, Polystyren
 Svart

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

Skydd mot Skadliga Ljud

PW
SAFETY

👍 FÖRBÄTTRAD



EP02 PU Foamad Öron Plug (200 par)

EN 352-2

ANSI S3.19 NRR 32DB



Genom att använda hållbart skum som kan formas till konturen av örat Lätt att sätta in och ta Utmärkt skydd Varje par inne i förslutbar hygienisk påse.



👍 FÖRBÄTTRAD



EP08 Bandad PU Foamad Öron Plugg

EN 352-2

ANSI S3.19 NRR 32DB



Bekväm passform med mjukt skum proppar med bekvämligheten av ett snöre Den avsmalnande formen möjliggör en bekväm och enkel passform i hörselgången Varje par levereras i förslutbar hygienisk påse.



NEW



EP06 Bell Comfort PU Foamad Öron Plug (200 par)

EN 352-2

ANSI S3.19 NRR 32DB



Ultra mjuka PU skum öronproppar Den speciella klockformen tillåter anpassad komfort Varje par levereras i återförslutningsbar hygienisk påse.



NEW



EP30 Livsmedels Detekterbar PU Foam Öron Plug

EN 352-2

ANSI S3.19 NRR 32DB



Livsmedels detekterbara engångs öronproppar. Bekväm passform tack vare det mjuka skum materialet. Sladd för ökad säkerhet och synlighet i livsmedelsindustri miljöer. Varje par ligger i en återförslutningsbar hygienisk polypåse.



EP20 Öronpropps Dispenser

EN 352-2

ANSI S3.19 NRR 32DB



Dispenser för EP02 Ett varv levererar skum öronproppar utan snöre Den kan användas på en horisontell yta eller hängas på väggen. 500 par EP02 ingår.



INNEHÅLLER
500 PAR

👍 FÖRBÄTTRAD



EP21 Öron Plug Dispenser Refill Förpackning

EN 352-2

ANSI S3.19 NRR 32DB



500 par öronproppar EP02, refill för dispenser EP20 utan snöre Dessa mjuka öronproppar tätar hörselgången med mjuk, långsam återhämtnings skum för reduktion och komfort. Utmärkt brusnedsättning utan snöre.



👍 FÖRBÄTTRAD



Lätt Justerad inne Hörselgången

EP03 Återanvändbara TPE Öron Plug

EN 352-2

1500
50

2

Designen av dessa återanvändbara TPE öron proppar gör dem idealiska för att bära med hjälmar och den för-gjutna flänsen ger en optimal tätning i örat.

TPE
Orange, Blå

SNR
23dB
H: 25 dB
M: 20 dB
L: 16 dB

**FÖRBÄTTRAD****EP04 Återanvändbara TPE Öron Plug med snöre**

EN 352-2

1500
50

1

Återanvändbara öron proppar. TPE (termoplast elastomer) materialet formar sig efter hörselgången efter några minuter genom att reagera på värmen så att produkten passar nästan varje bärare.

TPE
Orange

SNR
23dB
H: 25 dB
M: 20 dB
L: 16 dB

**FÖRBÄTTRAD****EP01 Livsmedels Detekterbar Öron Plug**

EN 352-2

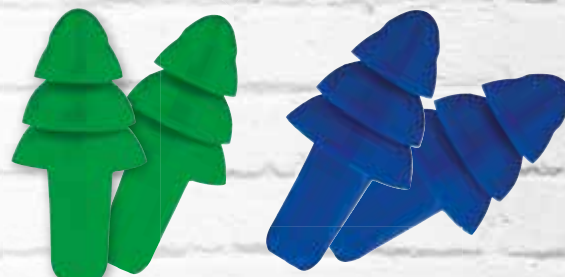
1500
50

2

Livsmedels detekterbara öron proppar. Form-gjuten fläns för optimal tätning och reversibel för enkel rengöring. Ett metall kullager inplanteras i stammen och gör öronproppen mycket detekterbar. 2 färger finns för rekommenderad användning inom livsmedels miljöer.

TPE
Blå, Grön

SNR
27dB
H: 32 dB
M: 26 dB
L: 22 dB

**EP15 Återanvändbara bygel Öronproppar**

EN 352-2

480
20

1

Återanvändbara och tvättbara bandade proppar. Flexibelt ABS band och mjuka bekväma pluggar, som blockerar örats öppning

ABS, TPE
Orange

SNR
22dB
H: 24 dB
M: 18 dB
L: 17 dB

**EP16 Bygel öronpropp**

EN 352-2

480
20

1

Bandade öron proppar lätta och bekväma. Idealisk för periodisk användning. Mjuka engångs PU pluggar. Ersättnings pluggar finns tillgängliga. Enkla att byta

ABS, Polyuretan
Gul



SNR
27dB
H: 30 dB
M: 23 dB
L: 22 dB

EP18 Utbytes kapslar

EN 352-2

1800
50

2

Mjuka skum ersättnings caps för användning med EP16

Polyuretan
Gul



SNR
27dB
H: 30 dB
M: 23 dB
L: 22 dB

**Lätt att Förvara och Hålla Ren**

PW
SAFETY