



| Primjena                                                          | Klasa zaštite | Boja   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| brušenje, pjeskarenje, rezanje, metenje, piljenje, punjenje vreća | FFP1          | zelena |
| strojna obrada, zavarivanja, lemljenje                            | FFP2          | žuta   |
| farmaceutska industrija, industrijski procesi                     | FFP3          | crvena |

## ► RESPIRATORI

### ► Ekastu Safety

|                              |   |              |
|------------------------------|---|--------------|
| Cobra preklopni FFP1         | ■ | FFP1         |
| Cobra preklopni FFP2/V       | ■ | FFP2/V       |
| Cobra preklopni FFP2/Combi/V | ■ | FFP2/Combi/V |
| Cobra preklopni FFP3/V       | ■ | FFP3/V       |



|                     |   |                               |
|---------------------|---|-------------------------------|
| Mandil FFP1         | ■ | FFP1                          |
| Mandil FFP1/V       | ■ | FFP1/V                        |
| Mandil FFP2         | ■ | FFP2                          |
| Mandil FFP2/V       | ■ | FFP2/V                        |
| Mandil FFP2/Combi/V | ■ | "FFP2/Combi/V aktivni ugljen" |
| Mandil FFP3/V       | ■ | FFP3/V                        |
| Mandil FFP3/Combi/V | ■ | "FFP3/Combi/V aktivni ugljen" |



### ► MSA Auer

|                                  |   |                            |
|----------------------------------|---|----------------------------|
| Affinity preklopni FLS FFP1      | ■ | FFP1                       |
| Affinity preklopni FLS FFP1/V    | ■ | FFP1/V                     |
| Affinity preklopni FLS FFP2      | ■ | FFP2                       |
| Affinity preklopni FLS FFP2/V    | ■ | FFP2/V                     |
| Affinity preklopni FLS FFP2/OR   | ■ | "FFP2/OR aktivni ugljen"   |
| Affinity preklopni FLS FFP2/OR/V | ■ | "FFP2/V/OR aktivni ugljen" |
| Affinity preklopni FLS FFP3/V    | ■ | FFP3/V                     |



|                         |   |                            |
|-------------------------|---|----------------------------|
| Affinity Plus FFP1      | ■ | FFP1                       |
| Affinity Plus FFP1/V    | ■ | FFP1/V                     |
| Affinity Plus FFP2      | ■ | FFP2                       |
| Affinity Plus FFP2/V    | ■ | FFP2/V                     |
| Affinity Plus FFP2/OR   | ■ | "FFP2/OR aktivni ugljen"   |
| Affinity Plus FFP2/V/OR | ■ | "FFP2/V/OR aktivni ugljen" |
| Affinity Plus FFP3/V    | ■ | FFP3/V                     |





## ► Pune maske



Advantage 3000 sa različitim filterima



Selecta -TR



C 607/Silicon/TR



3 S Basic Plus



## ► Polumaske



Advatage 400



Advatage 200



Advatage 200

## ► Filteri sa standardnim navojem EN 148-1

| Opis                      | Prema DIN/EN | "Spoj navojem" |
|---------------------------|--------------|----------------|
| Čestice/Mehanički filteri |              |                |

|                              |                   |                             |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Predfilter za filter patronu | Otporan na plamen | "P3 PlexTec serija 88 i 89" |
| Filter za čestice P3 PlexTec | P3 R              | EN 148-1                    |



### Plinski filteri

|                         |                |          |
|-------------------------|----------------|----------|
| Filter za plin 87 A     | A2             | EN 148-1 |
| Filter za plin 87 AB    | A2, B2         | EN 148-1 |
| Filter za plin 87 E     | E2             | EN 148-1 |
| Filter za plin 87 K     | K2             | EN 148-1 |
| Filter za plin 87 ABEK  | A2, B2, E2, K1 | EN 148-1 |
| Filter za plin 87 AX    | Ax, A2         | EN 148-1 |
| Filter za plin 87 ABEK2 | A2, B2, E2, K2 | EN 148-1 |





## Kombinirani filteri

|                                   |                           |          |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|
| Kombinirani filter 88 A/St        | A2-P2 R D                 | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 88 AB/St       | A2, B2-P2 R D             | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 88 ABEK/St     | A2, B2, E2, K1-P2 R D     | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 88 ABEK2/St    | A2, B2, E2, K2-P2 R D     | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 A/St        | A2-P3 R D                 | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 AX/St       | AX-P3 R D                 | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 AB/St       | A2, B2-P3 R D             | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 K/St        | K2-P3 R D                 | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 ABEK-Hg/St  | A2, B2, E2, K1, Hg-P3 R D | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 ABEK2-Hg/St | A2, B2, E2, K2, Hg-P3 R D | EN 148-1 |



## Specijalni filteri

|                                    |                                   |          |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| Kombinirani filter 89 Hg/St        | Hg-P3 R D                         | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 NO-CO/St     | NO-P3 R D                         | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 Reactor/St   | Reactor P3 R D                    | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 Reactor B/St | B2, Reactor P3 R D                | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 500 CO/St       | CO-P3 R D                         | EN 148-1 |
| Kombin. filter 89 ABEK-CO-NO-Hg/St | A1, B2, E2, K1, CO, NO, Hg-P3 R D | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 ABEK-Hg/St   | A2, B2, E2, K1, Hg-P3 R D         | EN 148-1 |
| Kombinirani filter 89 ABEK2-Hg/St  | A2, B2, E2, K2, Hg-P3 R D         | EN 148-1 |

R=ponovo upotrebljiv prema EN 143:2000/A1:2006  
D=Testirano na Dolomit

| Advantage filteri                          | Standardi |
|--------------------------------------------|-----------|
| P3 Visoko učinkovite patrone za prašinu    | EN 143    |
| A2                                         | EN 141    |
| A2B2E1K1                                   | EN 141    |
| A2P3                                       | EN 141    |
| A2B2E1K1P3                                 | EN 141    |
| P2 predfilter (10 pari) i 2 adaptera       | EN 143    |
|                                            |           |
| TabTec Filteri                             | Standardi |
| A1 TabTec plinski filteri                  | EN 141    |
| A2 TabTec plinski filteri                  | EN 141    |
| A2B2E1K1 TabTec plinski filteri            | EN 141    |
| Adapter za TabTec/FLEXI filter kombinirani |           |
|                                            |           |
| FLEXI filteri                              | Standardi |
| P2 FLEXI filter                            | EN 143    |
| "P2 FLEXI filter OR                        |           |
| (uklanjanje neugodnih mirisa)"             | EN 143    |
| P3 FLEXI filter                            | EN 143    |
| "P3 FLEXI filter OR                        |           |
| (uklanjanje neugodnih mirisa)"             | EN 143    |







## ► Zaštitne kacige



### V-Gard

HDPE školjka, otporan dizajn  
Materijal velike udobnosti, mogućnost na 4 mjesta  
pričvršćene noseće trake Staz-on.  
Sa prorezima od 30 mm za dodatnu opremu  
EN 397 -30 C i 440 V el. opcionalni zahtjevi

V-gard-orginal, širom svijeta najviše korištena industrijska kaciga

Primjeri primjene: industrija, građevina, posjetioci



### V-Gard 500

ABS školjka, visoki profil  
dostupan sa i bez ventilacije  
Materijal velike udobnosti, moderan, uz to funkcionalni opcionalni  
sistem nosećih traka 30 mm; prorezi za dodatnu opremu  
Povišeni rub koji sprječava slijevanje vode  
EN 397 da -30 C, LD, MM i 440V el. (bez ventilacije)

Primjeri: građevina, proizvodnja i distribucija električne energije, radovi u šumi, eksploatacija  
nafte, proizvodnja i prerada

## ► Dodatna oprema



### Zaštita lica i očiju

Držači i štitnici za lice  
Mrežasti vizir  
Prozirni vizir  
Integrirana zaštita za oči



### Zaštita za sluh

Left/RIGHT štitnici za uši koji se montiraju na kacigu  
3 nivoa atenuacije do 31 dB (SNR)  
3 boje  
Elektronički štitnici za uši sa funkcijom Cut-off  
AM/FM radiom ili komunikacijom



### Ostala dodatna oprema

Sistem nosećih traka  
Zaštita za vrat  
Zimska podstava



## ► Štitnici za uši



Pasivni (antifoni) štitnici za uši

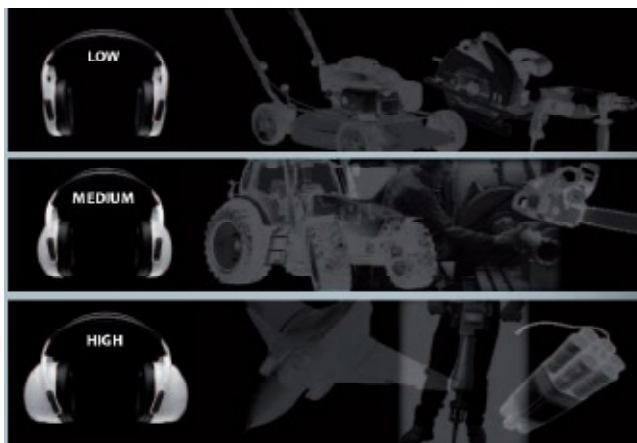


Elektronički (antifoni) štitnici za uši

LEFT/RIGHT prvi je štitnik za uši koji stvarno odgovara svakom pojedincu.

Prvi put ikada, lijevi štitnik razlikuje se od desnoga i zbog toga bolje pristaje. Prvi put postoji naglavna traka koja je zasnovana na konceptu da se naše uši ne nalaze na "sredini" naše glave.

LEFT/RIGHT dostupan je sa tri različita nivoa prigušenja - NISKI, SREDNJI, VISOKI.



## ► Čepići za jednokratnu uporabu



Dispanzer za  
čepiće za uši



1.



2.



3.



4.



5.

- 1) Pjenasti čepići, mali/srednji, (SNR 33 dB), odvojeni
- 2) Pjenasti čepići, srednji/veliki, (SNR 37 dB), odvojeni
- 3) Pjenasti čepići, mali/srednji, (SNR 33 dB), spojeni vrpcom
- 4) Pjenasti čepići, srednji/veliki, (SNR 37 dB), spojeni vrpcom
- 5) Pjenasti čepići, srednji/veliki, (SNR 37 dB), spojeni vrpcom, detektujući

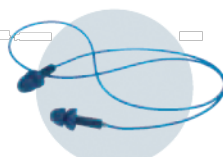
## ► Čepići za višekratnu uporabu



6.



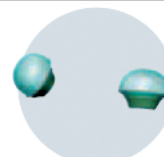
7.



8.



9.



10.

- 6) Čepići za višekratnu uporabu (SNR 23 dB), odvojeni
- 7) Čepići za višekratnu uporabu (SNR 23 dB), spojeni vrpcom
- 8) Čepići za višekratnu uporabu (SNR 23 dB), spojeni vrpcom, detektujući

- 9) Čepići za uši s držačem (SNR 24 dB)
- 10) Zamjenski umetak za čepiće za uši s držačem (SNR 24 dB)



## Maske za udisanje sa komprimiranim zrakom

### ► 1. Naprava za udisanje zraka iz kompresora AIRLINE FC 1002/Basic



sastoji se od:

- otporne i fleksibilne cijevi za zrak
- ventil za prekomjerni pritisak
- regulator protoka zraka sa napravom na remenu
- pojas oko pasa sa bradavicom za priključak cijevi sa kompresora
- pojas oko pasa napravljen je od sintetičke tkanine i kopče za lako prilagođavanje
- može se upotrebljavati sa punim maskama i polumaskama sa standardnim priključkom (DIN EN 148-1)

### ► D-FL 20 SA-PLUS



- 2-linijski kombinirani filter (sa sub-micro- i aktivnim ugljenom) za predpročišćavanje zraka iz industrijskog kompresora ili kompresora u dobrom stanju koji je redovito održavan
- mogućnost postavljanja na zid
- do dva korisnika

### ► D-FL 20 VSA-PLUS



- 3-linijski kombinirani filter (sa pre-submicro-aktivnim ugljenom) za stlačeni zrak iz bilo kakvog dovoda stlačenog zraka ili iz kompresora koji nije redovito održavan ili provjeravan
- mogućnost postavljanja na zid
- do dva korisnika

### ► Vortex Grijanje cjevi



- Sistem zagrijavanja zraka za disanje koji ne koristi električnu energiju
- Energija za zagrijavanje dobiva se specifičnom konstrukcijom puteva kojima struji zrak
- Delta temperatura komprimiranog zraka može iznositi do 20 stupnjeva celzijusa (Npr. komprimirani zrak 4 stupnja C / zrak za udisanje 24 stupnja C)
- Temperatura se može individualno podesiti od strane korisnika
- Uređaj se nosi na remenu oko struka
- Vrlo laka montaža jednostavnim spajanjem



## ► Membranski kompresor



Membranski kompresor sa membranom za disanje uz naprave za respiratornu zaštitu (kvaliteta zraka udisanja u skladnosti sa DIN EN 12021) za zrak očišćen od ulja. Sadrži filter za apsorbciju buke, zaštitu od kondenzacije, velika snaga (do 6 bara pritiska i 1440 l/min usisnog kapaciteta), kompaktan, mobilan, dugotrajan, minimalno održavanje, robustan i pouzdan.

## ► Cijev za disanje stlačenog zraka



- DIN EN 14593-1, 14593-2 i 14594
- u kompletu sa sigurnosnom kopčom i bradavicom za spajanje
- antistatični i otporan na vrućinu
- 5,10,20,40 m dužine

## ► Y dupli komplet



Za spajanje drugog korisnika ili uređaja

## ► Oprema za zaštitu kod pjeskarenja

### ► Oprema za zaštitu kod pjeskarenja C4



- Otporna fibre glass polyester kaciga sa staklenim vizirom,
- zamjenjiv unutarnji vizir sa gumenim okvirom,
- mrežasti štitnik,
- vrlo stabilan nosač vizira,
- indikator protoka zraka garantira sigurnost,
- gumeni pokrov kacige osigurava smanjenje buke kao i ugodnije nošenje,
- zaštitni ogrtač napravljen od dugotrajnog presvučenog materijala,
- podesivi pojas oko struka,
- regulator protoka zraka sa sigurnom bradavicom za priključak na kompresor zraka.