

A close-up, profile view of a man with a dark beard and safety glasses, looking intently at his work. He is wearing a white t-shirt. The background is a blurred workshop or factory setting. The text is overlaid on the lower part of the image.

ZAŠČITNA OČALA *s planstekli*

OZNAKE V skladu z normativom DIN

Identične in trajne oznake na steklih in okvirjih dokazujejo, da so zaščitna očala izdelana v skladu z Evropskim standardom 166. Neodvisen inštitut v rednih intervalih izvaja ustrezna certificiranja uporabljenih materialov in zagotavlja kakovost in trpežnost materiala za različna področja dela.

PODROBNA RAZLAGA OZNAK

Mehanska Odpornost:

- S Povečana čvrstost
- F Nizkoenergijski udarci delcev (45 m/s)
- B Srednjeenergijski udarci delcev (120 m/s)

Dodatne Zahteve:

- 3 Odpornost na tekočine (kapljice, brizgi)
- 4 Odpornost na grobi prah (delci večji od 5 μm)
- T Mehanska odpornost, testirana pri ekstremnih temperaturah (+ 50 °C in - 5 °C).
Te oznake so vedno v kombinaciji z mehansko trdnostjo (npr. FT).

Kategorije Filtrov:

- 2-3 Ultravijolični (UV)
- 4 Infrardeči (IR)
- 5-6 Zaščitni filter pred soncem
- 1,7-7 Filter za varjenje
 - 1,7 Pomoč pri varjenju
 - 3-5 Varjenje, spajkanje
 - 5-7 Plamensko rezanje
 - >7 Električno varjenje

Pregled naših izdelkov najdete na levi strani.

OPOZORILO: Obstoječa stekla v zaščitnih okvirjih ni dovoljeno menjati, saj v nasprotnem primeru certifikat za zaščito ne velja več.





Kovinska zaščitna očala s plan stekli

- Protizdrsni zaključki priponk ProGrip za dober oprijem
- Stranska zaščita iz nelomljivega polikarbonata (razen modela Panto, ki ima stransko zaščito iz kovinske mreže)
- Okvirji iz titana za alergike (**št. artikla: 120 8106, 120 8108**)

proteye®

Chicago (HMR)

- Veliko vidno polje
- Idealna oblika za zatemnjena stekla, npr. pri delu na prostem
- Zložljiva stranska zaščita iz acetata z vdelano kovinsko mrežico



Črna

121 2407 9718 01 (Velika)
121 2404 9718 11 (Srednja)
121 2401 9718 21 (Majhna)



Srebrna

121 2408 9718 02 (Velika)
121 2405 9718 12 (Srednja)
121 2402 9718 22 (Majhna)



Modra

121 2409 9718 03 (Velika)
121 2406 9718 13 (Srednja)
121 2403 9718 23 (Majhna)



Velika

52 mm

48 mm

24 mm

140 mm

37 g

Srednja

50 mm

46 mm

24 mm

140 mm

37 g

Majhna

48 mm

44 mm

24 mm

140 mm

37 g



Houston (21)

- Za manjše glave



Zlata

121 2417 9721 01 (Velika)



Modra

121 2414 9721 11 (Majhna)



Antično zlato

121 2415 (Velika)

121 2412 (Majhna)



Zlata/Rjava

121 2416 (Velika)

121 2413 (Majhna)



Velika

47 mm



43 mm



21 mm



140 mm



36 g

Majhna

45 mm

41 mm

21 mm

140 mm

36 g



Seattle (22)

- Klasična različica z dvojnim mostičkom
- Široko vidno polje, idealno za progresivna stekla



Zlata

121 2419 9722 11



Srebrna

121 2418 9722 12



Zlata/Rjava

121 2420



54 mm



42 mm



18 mm



140 mm



40 g



Dallas (37)

- Srednji del iz antialergičnega materiala TR90
- Priponke iz nerjavečega jekla
- Primerne za vsakodnevno uporabo, saj je stranska zaščita odstranljiva
- Primerna za živilsko industrijo



Črna mat

121 2475 (Velika)
121 2469 (Majhna)



Modra mat

121 2476 (Velika)
121 2470 (Majhna)



Rdeča mat

121 2479 (Velika)
121 2473 (Majhna)



Rjava mat

121 2477 (Velika)
121 2471 (Majhna)



Siva mat

121 2478 (Velika)
121 2472 (Majhna)



Prozorna mat

121 2480 (Velika)
121 2474 (Majhna)



Velika

50 mm

41 mm

22 mm

150 mm

31 g

Majhna

48 mm

39 mm

22 mm

140 mm

31 g



Miami (23)

- Velika izbira barv



Srebrna

121 2428 9723 01 (Velika)
121 2424 9723 14 (Majhna)



Rjava

121 2427 9723 11 (Majhna)



Zlata

121 2431 9723 02 (Velika)



Modra

121 2429 9723 03 (Velika)
121 2425 9723 13 (Majhna)



Zlata/Rjava

121 2430 (Velika)
121 2426 (Majhna)



Velika

51 mm

39 mm

20 mm

140 mm

26 g

Majhna

47 mm

35 mm

20 mm

140 mm

26 g



Atlanta (HCR)

- Izdelano iz celuloznega propionata, odpornega na staranje
- Možna prilagoditev zaključkov priponk



Prozoren

121 2400 9719 01



53 mm

38 mm

15 mm

145 mm

36 g



Boston (29) – iz vzmetnega jekla

- Izdelano iz vzmetnega jekla, odpornega proti koroziji



Modra

121 2445 9729 01 (Velika)

121 2441 (Majhna)



Srebrna

121 2444 (Velika)

121 2440 9729 11 (Majhna)



Rdeča

121 2446 (Velika)

121 2442 (Majhna)



Velika

53 mm

34 mm

19 mm

140 mm

27 g

Majhna

49 mm

34 mm

19 mm

135 mm

27 g



Boston (29T) – iz titana

- Posebej primerno za alergike



*Primerno
za alergike*

Srebrna

121 2447 9729 21 (Velika)

121 2443 9729 31 (Majhna)



Velika

53 mm

34 mm

19 mm

140 mm

19 g

Majhna

49 mm

33 mm

19 mm

135 mm

19 g



Universal

Dčala z enojnim steklom

- Modna, ukrivljena oblika
- Stekla s trdim slojem
- Steklo: Polikarbonatno, prozorno ali sivo obarvano

Honeywell

Phoenix

- Ugoden model za začetnike
- Z nedrsljivimi vložki na priponkah



Prozorna

120 7672 9401 00



140 mm



43 mm



16 mm



125 mm



22 g

Honeywell

Detroit

- Nastavljiva dolžina in nagib priponk
- Udoben nastavljen mostiček



**Črno/siva
(Zatemnjena 75%)**

120 7674 9403 06



160 mm



53 mm



12 mm



105–120 mm



30 g

Honeywell Austin

- Nastavljiva dolžina in nagib priponk
- Udobna prevleka na nosnikih omogoča čvrsto prileganje
- S slojem proti rošenju



Zamenljiva
stekla

Modra

120 7675 9407 00

Nadomestno steklo: Prozorno

120 7677 9407 01



140 mm



57 mm



12 mm



100–113 mm



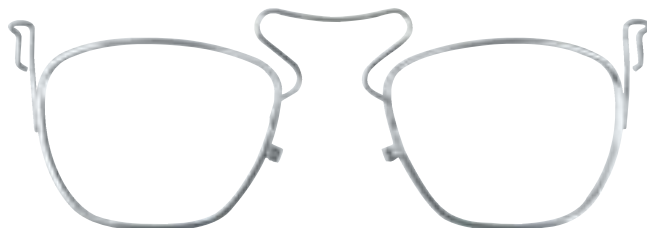
36 g

Honeywell

Kovinski vložek –

možnost vgradnje stekel, od + 4,00 do – 4,00 dpt. s cyl. 2,00 dpt.

- Za model Austin **120 7675 9407 00**
- Enostavna montaža
- Prilagodljiv kovinski okvir
- Dobavljiv v vrečki iz blaga



120 7678 9407 05



46 mm



33 mm



20 mm



5,5 g



*V vložek lahko vsak optik vgradi
stekla različnih materialov.
Certificirana zaščitna očala bodo
ostala nespremenjena.*



Nashville

- Prezračevalna reža med steklom in robom okvirja omogoča kroženje zraka, kar preprečuje rošenje stekel
- Oblazinjen gornji rob okvirja zagotavlja udobnejše nošenje.



Modro/siva
120 8051 9626 00



133 mm



42 mm



14 mm



125 mm



31 g



Honolulu

- Z asferičnimi stekli
- Nastavljiva dolžina in nagib priponk



Črna
120 7683 9412 00



140 mm



44 mm



16 mm



115–130 mm



27 g



Universal

Zaščitna očala s plani stekli

- Stekla imajo trd sloj
- Stekla: Polikarbonatna, brezbarvna
- Stranska zaščita iz polikarbonata

Honeywell Denver

- Stekla s trdim slojem
- Na olivi je odprtina za trak
- Vgrajena prozorna zaščita na vrhu in s strani



Modra/prozorna

120 8035 9610 00



54 mm



44 mm



16 mm



140 mm



34 g



INFIELD®

Portland

- Nastavljiva dolžina in nagib priponk
- Vgrajeni sta prozorni zaščiti – stranska in zgornja



Prozorna
120 8052 9627 00



58 mm



41 mm



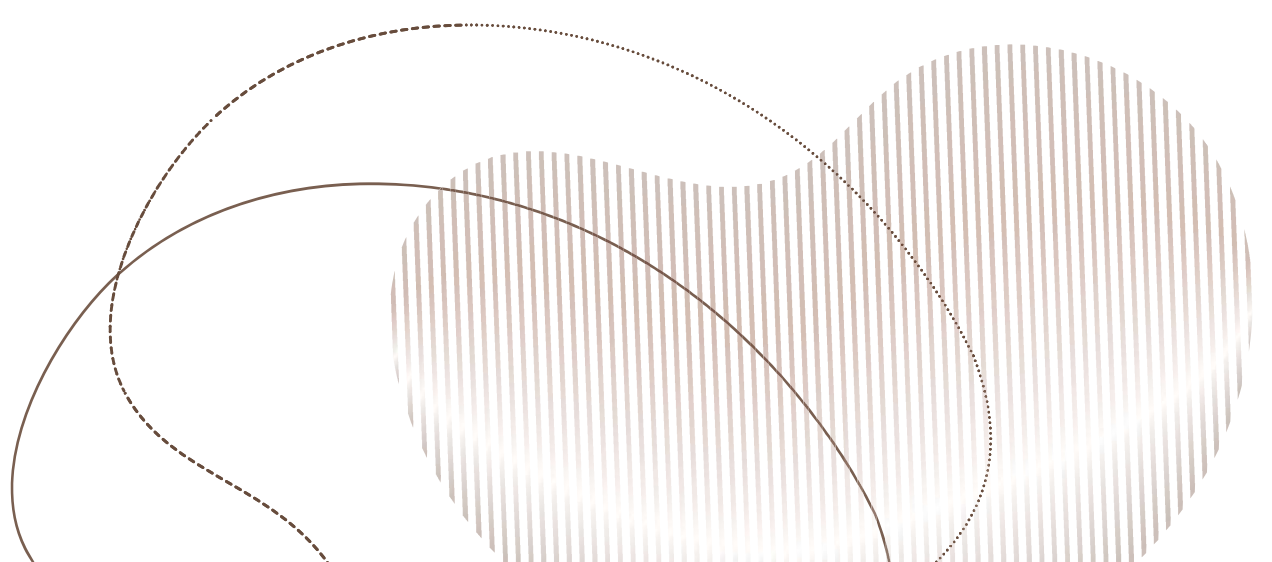
17 mm



130 –143 mm



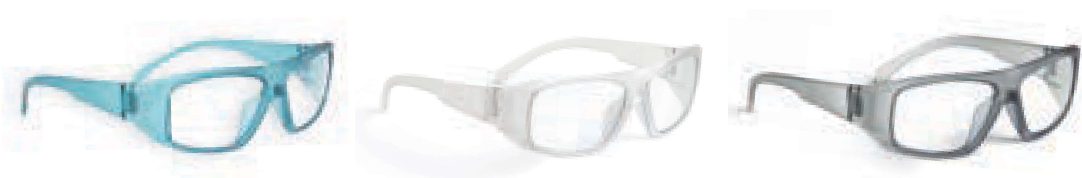
31 g





Baltimore

- Moden izbočen dizajn in široke plastične priponke



Petrol mat

130 7141

Prozorna mat

120 8043 9621 00

Siva mat

120 8044 9621 01



60 mm



39 mm



15 mm



125 mm



30 g



Fresno



Gun mat

120 8046 9622 01



Črna mat

120 8045 9622 00



57 mm



39 mm



13 mm



145 mm



38 g



Milwaukee



Gun

120 8048 9623 01



Srebrna

120 8047 9623 00



57 mm



39 mm



13 mm



145 mm



39 g



Pittsburgh



Gun
120 8038 9615 02 (Velika)
120 8037 9615 01 (Srednja)
120 8036 9615 00 (Majhna)

Velika	59 mm	45 mm	17 mm	140 mm	36 g
Srednja	56 mm	41 mm	17 mm	140 mm	36 g
Majhna	54 mm	39 mm	17 mm	140 mm	36 g



Glendale



Gun
120 8040 9616 01 (Velika)
120 8039 9616 00 (Majhna)

Velika	56 mm	38 mm	18 mm	140 mm	35 g
Majhna	53 mm	35 mm	18 mm	140 mm	35 g



Toledo



Gun
120 8042 9617 01 (Velika)
120 8041 9617 00 (Majhna)

Velika	56 mm	42 mm	18 mm	140 mm	36 g
Majhna	53 mm	39 mm	17 mm	140 mm	36 g



Zaščitna očala za obiskovalce in varilce

Honeywell

Cleveland

- Pod njimi lahko nosite korekcijska očala
- Vgrajena stranska zaščita in zaščita zgoraj, očala pokrivajo celotno področje oči
- Perforiran ušesni del, da lahko zategnete trak
- Stekla s trdim slojem
- Steklo: Polikarbonatno, prozorno



Prozorna

120 7800 9448 11



160 mm



54 mm



16 mm



125 mm



40 g

INFIELD

Buffalo

- Očala so primerna za nošenje povrh korekcijskih očal
- Po meri nastavljive priponke
- Po meri nastavljen naklon zaščitnega stekla
- Dodatna gumijasta obroba, ki ščiti pred vdorom tujkov od zgoraj
- Posebna mehko obloga na priponki, ki ščiti pred udarci s strani
- Steklo: polikarbonatno s trdim slojem, zeleno

Stopnja
zaščite 5



Črna

130 2773



154 mm



54 mm



145–153



44 g



Oakland

- Indirketna prezračevalna reža
- Elastičen in nastavljen naglavni trak
- Stekla: V maski: Athermal-zaščitna stekla za varjenje

Stopnja
zaščite 5



Rumena/Zelena
120 7763 9437 10



46 mm



16 mm



135 g



Orlando

- Pod njimi lahko nosite korekcijska očala
- Odporna proti vdoru vročih trdnih snovi, prahu ali kapljic
- Okvir je mehek in idealen za individualno prilagajanje
- Elastičen, posebej širok in nastavljen naglavni trak
- Stekla imajo sloj proti rosenju
- Steklo: Polikarbonatno, prozorno



Siva
120 7801 9450 10



160 mm



75 mm



20 mm



136 g



Kovinski vložek – možnost vgradnje stekel, od + 4,00 do – 4,00 dpt. s cyl. 2,00 dpt.

- Za artikel številka **120 7801** 9450 10
- Enostavna vstavitev in stabilna lega



V vložek lahko vsak optik vgradi stekla različnih materialov. Certificirana zaščitna očala bodo ostala nespremenjena.

120 7803 9450 12



49 mm



33 mm



22 mm



13 g



Zaščitni natikači – lahko jih dvignete

- Montirate jih lahko na dioptrijska očala
- Stekla s trdim slojem



Stekla:
Polikarbonatna, brezbarvna

120 7686 9418 10



Stekla:
Polikarbonatna, zeleno obarvana
(98% absorpcija)

120 7742 9430 20

Stopnja
zaščite 5



62 mm



54 mm



14 mm



20 g



Stranska zaščita *Universal*

- Primerna za skoraj vse priponke na kovinskih in plastičnih okvirjih
- Polikarbonat
- Fiksiramo jo z gumijastim montažnim trakom

Zaščita – pred optičnim sevanjem in mehaničnimi vplivi

- Zanka za priponko: 12 mm
- Dolžina opore na okvirju: 7 mm
- Maksimalna velikost okvirja: 40 mm



 1 par

Prozorna
120 1676 1315 02



 1 par

Siva prozorna
120 1678 1315 11

Zaščita – za tanke priponke

- Zanka za priponko: 8 mm
- Dolžina opore na okvirju: 5 mm
- Maksimalna velikost okvirja: 30 mm



 1 par

Prozorna
120 1675 1309 02



 1 par

Siva prozorna
120 1674 1309 01

Zaščita – iz medicinskega, prilagodljivega polimera

- Zanka za priponko: 9 mm
- Dolžina opore na okvirju: 7 mm
- Maksimalna velikost okvirja: 43 mm



 1 par

Prozorna
120 1672 1308 00



 1 par

Siva
120 1673 1308 01

Prilagodljiva



Stranska zaščita

Pred optičnim sevanjem

- Usnjena, z nastavljivo kovinsko obrobo

Stranska zaščita – za okrogle oblike okvirjev

- Zaščito se montira na utor okvirja
- Zanka za priponko: 16 mm
- Dolžina opore na okvirju: 2,5 mm



 1 par

Črna

120 1671 1304 02



Stranska zaščita
Iz različnih materialov

- Primerna za skoraj vse oblike okvirjev

Stranska zaščita iz mehkega umetnega usnja –
s prilagodljivim kovinskim vložkom

- Dolžina opore na priponki: 10 mm
- Dolžina opore na licu: 16 mm



*Silikonske stranske zaščite artikel št. **120 1679 1316 00** in **120 1680 1316 10** najdete v katalogu Delavnica 24 /25 pod poglavjem D.*

 1 par

Rjava
120 1670 1303 15

Zaščita – za tanke priponke

- Prilagodljiva plastika (CA)
- Dolžina opore na priponki: 4 mm



 1 par

Prozorna
120 7953 9480 03



 1 par

Rjava
120 7954 9480 10



Zaščita nosu

Pred optičnim sevanjem in manjšimi mehanskimi vplivi

- Mehek kevlar
- Zaščita ima dolgo zanko in sprijemalno zapiralo, zato je primerna za vsak okvir
- S pomočjo nastavljive zaponke jo lahko poljubno prilagodite nosnemu grebenu



Bež

120 1682 1330 02



Črna

120 1681 1330 01



ZAŠČITNA OČALA

Opis okvirjev
in stekel

Zaščitna očala

Opis okvirjev in stekel

Stran	Model	Material okvirja	Velikost v (mm)	Teža	Oznaka okvirja	Oznaka stekla	Področja uporabe plan zaščitnih očal s plan stekli				
							Očala za obiskovalce	Splošna uporaba	Prehrambena industrija	Laboratoriji	Varilstvo
3	Chicago	Kovina	48–24 50–24 52–24	37 g	Proteye BS EN 166 F CE	1S	X	X			
4	Houston	Kovina	45–21 47–21	36 g	Proteye BS EN 166 F CE	1S		X			
4	Seattle	Kovina	54–18	40 g	Proteye BS EN 166 F CE	1S		X			
5	Dallas	Kovina/ Plastika	48–22 50–22	31 g	Proteye BS EN 166 F CE	1S		X	X		
6	Miami	Kovina	47–20 51–20	26 g 26 g	Proteye BS EN 166 F CE	1S		X			
6	Atlanta	Plastika	53–15	36 g	Proteye BS EN 166 F CE	1S		X	X		
7	Boston	Kovina ali titan	49–19 53–19	27 g 27 g	Proteye BS EN 166 F CE	1S		X			
8	Phoenix	Plastika	140–16	22 g	B-D 166 F CE	2C1,2 B-D 1 F CE		X			
8	Detroit	Plastika	160–12	30 g	D 166 F CE	5-2,5 D 1 F		X			
9	Austin	Plastika	140–12	36 g	B-D 166 F T CE	2C-1,2 B-D 1 F T		X			
10	Nashville	Plastika	133–14	31 g	GA 166 F CE	2C-1,2 GA 1 F N CE		X			
10	Honolulu	Plastika	140–16	27 g	GA 166 F CE	2C-1,2 GA 1 F K CE		X			
11	Denver	Plastika	54–16	34 g	B-D 166 F CE	2C-1,2 B-D 1 F CE		X			
12	Portland	Plastika	58–17	31 g	GA 166 F CE	2C-1,2 GA 1 F K CE		X			
13	Baltimore	Plastika	60–15	30 g	BS EN 166 S CE	2C-1,2 BS 1 S CE		X			
13	Fresno	Kovina	57–13	38 g	BS EN 166 S CE	2C-1,2 BS 1 S CE		X			
13	Milwaukee	Kovina	57–13	39 g	BS EN 166 S CE	2C-1,2 BS 1 S CE		X			
14	Pittsburgh	Kovina	54–17 56–17 59–17	36 g	BS EN 166 S CE	2C-1,2 BS 1 S CE		X			
14	Glendale	Kovina	53–18 56–18	35 g	BS EN 166 S CE	2C-1,2 BS 1 S CE		X			
14	Toledo	Kovina	53–17 56–18	36 g	BS EN 166 S CE	2C-1,2 BS 1 S CE		X			
15	Cleveland	Plastika	160–16	40 g	D 166 F CE	2C1,2 B-D 1 F CE	X	X			
15	Buffalo	Plastika	154	44 g	GA 166 F T CE	5 GA 1 F T K CE					X
16	Oakland	Plastika	46–16	135 g	GSF 166 34 CE	MG 1 S CE und 5 SCS 1 CE					X
16	Orlando	Plastika	160–20	136 g	GA 166 BT 3 4 9 CE	2C-1,2 GA 1 BT 9 N CE				X	
17	120 7686	Kovina	62–14	20 g	–	2-1,2 GA 1 F CE					
17	120 7742	Kovina	62–14	20 g	–	5 GA 1 F K CE					X