



**ZEKLER<sup>®</sup>**  
PROTECTIVE EYEWEAR

MINDIG TARTSD SZEM ELŐTT!

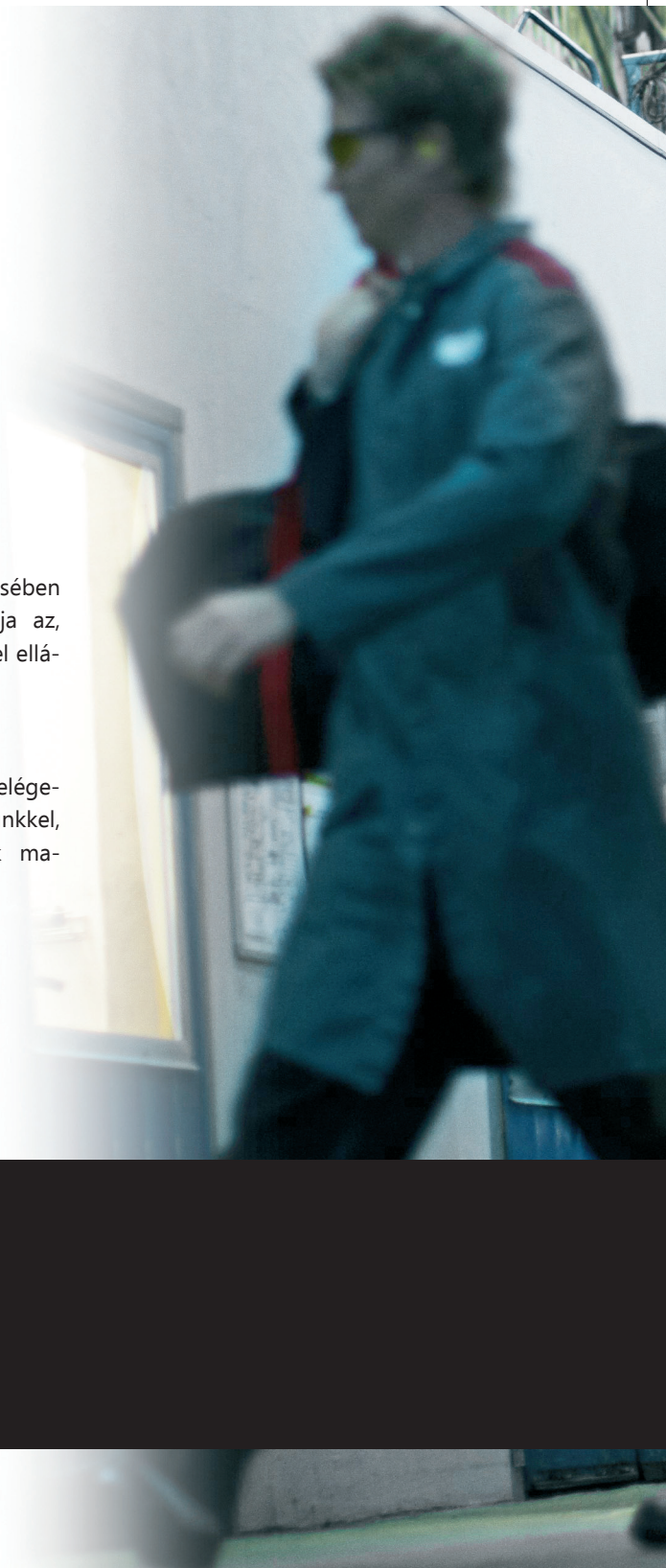
# VAN MEGOLDÁS

Az egyetlen módja annak, hogy elkerüljük a szemsérüléseket az, ha munkaidőnk teljes hosszában védőszemüveget viselünk. Ehhez szükséges, hogy elégedettek legyünk a szemüvegünkkel, melynek rendelkeznie kell a megfelelő illeszkedéssel, a tökéletes védelemmel és nem utolsó sorban a hozzánk illő stílussal.

Minden évben egyre több olyan baleset történik, amely szemsérüléssel jár, és gyakran végzetes, visszafordíthatatlan következménye van.

Szeretnénk ezek megelőzésében részt venni. Ennek egyik módja az, hogy stílusos, kiváló védelemmel ellátott szemüveget gyártunk.

Egyikből következik a másik. Ha elégedettek vagyunk a védőszemüvegünkkel, akkor biztonságban érezhetjük magunkat munka közben!





# TARTALOM

Széles választék  
Áttekintő

4-5  
6-7

Védőszemüvegek  
Tartozékok

8-19  
20-21

Hegesztőszemüvegek  
EN szabványok

22-23  
24-27

# VÁLASSZ HOZZÁD ILLŐ SZEMÜV

Ki vagy? Beltéren vagy kültéren, laborban, gyármunkásként vagy festőként dolgozol, esetleg építkezésen? Hogy nézel ki? Keskeny vagy széles az arcformád? Milyen a stílusod, az ízlésed? Mi nem tudhatjuk. A választás mindég a Tiéd. Válaszd a Neked legmegfelelőbbet!

Katalógusunkban többféle típusú és karakterű védőszemüveget találsz.

Variálható szélességgel és illeszkedéssel, nőknek és férfiaknak egyaránt. Ha egyébként is szemüveges vagy, van néhány modellünk, ami kifejezetten Neked való, mert akár egyszerre is hordhatod őket anélkül, hogy zavaró lenne.

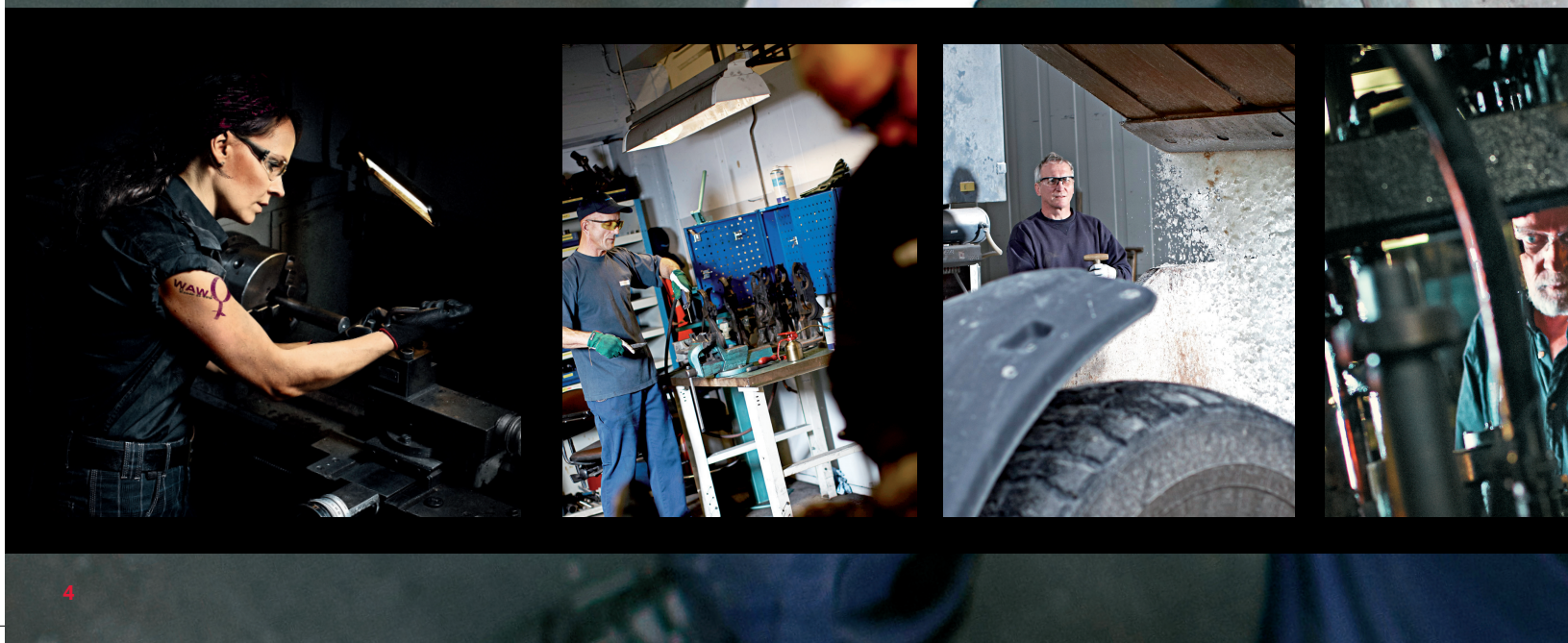
**MINDIG TARTSD SZEM ELŐTTI!**

Néhányuk puha, és állítható szárakkal készült.

Minden modell sokrétű tulajdonsággal ellátott lencsékkel rendelkezik és természetesen egytől-egyig bevizsgáltak és minősítettek. Erről bővebben a 26-27-ik oldalon olvashatsz.

Csak azért, mert valami véd, még nem szükséges, hogy unalmasan nézzen ki. Kollekciónk is hű ehhez a szemlélethez.

Keress és válassz!



**VEGET!**



# ZEKLER MODELLEK



**Zekler 10**

15. oldal



**Zekler 88**

16. oldal



**Zekler 44**

16. oldal



**Zekler 90**

16. oldal



**Zekler 104**

18. oldal



**Zekler 104  
Polaroid**

18. oldal



**Zekler 101**

19. oldal



**Zekler 106**

19. oldal



**Zekler 55  
Hegesztő**

24. oldal



**Fusion 1000**

25. oldal



**ADF 500**

26. oldal



**W 130**

27. oldal



## ZEKLER 55



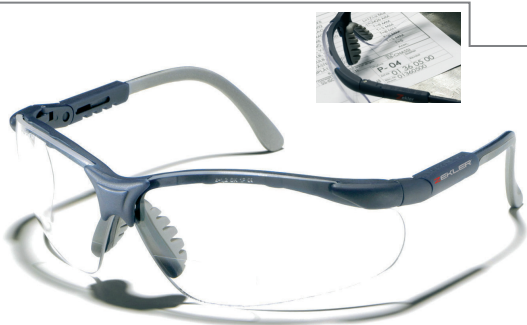
Keskenyebb kivitelben is kapható, lásd 12. oldal, Zekler 255

- Polikarbonát lenszék
- UV védelem
- Kemény és lágy műanyag keverékéből készült állítható száruk
- Állítható a lenszék dőlésszöge
- Puha ornyereg
- Víziszta, sárga vagy füstszínű lenszék, I/O (Beltéri/Kültéri)
- UV400

Megfelel az EN 166 szabványnak, 1F osztály. A sárga és víziszta lenszék megfelelnek továbbá az EN 170-es, a füstszínű I/O lenszék pedig az EN 172-es szabványnak.

Cikkszám	Lenzék	Cikkszám	Lenzék
380600551	Víziszta HC	380605071	VízisztaHC/AF
380600569	Sárga HC	380605063	I/O HC/AF
380600577	Füstszínű HC		

## ZEKLER 55 BIFOCAL



- Polikarbonát lenszék
- UV védelem
- Kemény és lágy műanyag keverékéből készült állítható száruk
- Állítható a lenszék dőlésszöge
- Puha ornyereg
- Pozitív bifokális; erősség: +1.0/+1.5/+2.0/+2.5
- HC- Karcmentes lenszék

Megfelel az EN 166 és EN 170 szabványnak, 1F osztály.

Cikkszám	Lenzék	Erősség	Cikkszám	Lenzék	Erősség
380605105	HC	+1,0	380605204	HC	+2,0
380605154	HC	+1,5	380605253	HC	+2,5

## ZEKLER 55

### HEGESZTŐ



- Polikarbonát lenszék
- Kemény és lágy műanyag keverékéből készült állítható száruk
- Állítható a lenszék dőlésszöge
- Puha ornyereg
- Széles látótér
- DIN 3-as vagy DIN 5-ös fokozattal
- HC- Karcmentes lenszék

Megfelel az EN 166 és EN 169 szabványnak, 1F osztály.

Cikkszám	Lenzék	DIN
380605089	HC	3
380605097	HC	5





## **ZEKLER 55 EZ IGEN!**

Stílusos megjelenés, tökéletesen kényelmes viselet az állítható száraknak és a puha ornyeregnek köszönhetően, ezáltal a legkülönfélébb környezetben is kitűnő védelmet biztosít.

Van még kérdésed? Ez a modell is kapható keskenyebb kivitelben, lásd a 12. oldalon, Zekler 255

## ZEKLER 45



- Polikarbonát lenszék
- UV védelem
- Víziszta, sárga vagy narancssárga lenszék
- Kemény és lágy műanyag keverékből készült állítható száruk
- Puha ornyereg
- Füstszínű=UV400
- HC- Karcmentes lenszék
- HC/AF- Karcmentes és páramentes lenszék

Megfelel az EN 166 szabványnak, 1F osztály. A sárga és narancssárga lenszék továbbá az EN 170, a füstszínű lenszék pedig EN 172 szabványnak is.

Cikkszám	Lenzék	Cikkszám	Lenzék
380600452	Víziszta HC	380600478	Füstszínű HC/AF
380600460	Sárga HC	380600486	N.sárga HC/AF

## ZEKLER 30



- Polikarbonát lenszék
- UV védelem
- Teljes oldalvédelem
- Víziszta, sárga vagy füstszínű lenszék
- Füstszínű=UV400

Megfelel az EN 166 szabványnak, 1FT osztály. A sárga lenszék megfelelnek az EN 170, a füstszínű lenszék pedig az EN 172 szabványnak is.

Cikkszám	Lenzék	Cikkszám	Lenzék
380600304	Víziszta HC/AF	380600502	Víziszta HC
380600312	Sárga HC/AF	380600510	Sárga HC
380600320	Füstszínű	HC/AF	

Keskenyebb kivitelben is, lásd 13. oldalon Zekler 235.

## ZEKLER 75



- Polikarbonát lenszék
- UV védelem
- Víziszta, sárga vagy füstszínű lenszék
- Füstszínű=UV400
- HC- Karcmentes lenszék

Megfelel az EN 166 szabványnak, 1F osztály. A sárga és víziszta lenszék megfelelnek az EN 170, a füstszínű lenszék pedig az EN 172 szabványnak is.

Cikkszám	Lenzék
380600705	Víziszta HC
380600718	Sárga HC
380600726	Füstszínű HC

## ZEKLER 70



- Polikarbonát lenszék
- Fém keret, rugalmas, gumírozott szárral a komfortos viselet érdekében
- UV védelem
- Víziszta, füstszínű és kék lenszék
- Füstszínű és kék lenszék = UV400

HC/AF = Karcmentes és páramentes lenszék  
 Megfelel az EN 166 szabványnak, 1F osztály. A víziszta lenszék az EN 170, a füstszínű lenszék az EN 172 szabványnak felelnek meg.

Cikkszám	Lenszék	
380605261	Víziszta	HC/AF
380605279	Füstszínű	HC/AF
380605287	Kék	HC/AF

## ZEKLER 15



- Polikarbonát lenszék
- UV védelem
- Keret nélküli modell
- Állítható a lenszék dőlésszöge
- Víziszta, sárga vagy barna lenszék
- Barna=UV400

HC/AF- Karcmentes és páramentes lenszék

Megfelel az EN 166 szabványnak, 1F osztály. A víziszta és sárga lenszék megfelelnek az EN 170, a barna lenszék pedig az EN 172 szabványnak is.

Cikkszám	Lenszék	
380620005	Víziszta	HC/AF
380620013	Sárga	HC/AF
380620021	Barna	HC/AF



## HÖLGYEKNEK IS JÁR A STÍLUSOS VÉDELEM

Mindannyian különbözünk. Az ipari védőfelszerelések nagy részét még mindig férfiakra tervezik. A megfelelő védőszemüveg használata pedig kifejezetten fontos, a nők esetében még inkább. Ám a férfiak számára készült szemüvegek nem biztosítanak megfelelő védelmet számukra. Ezért alakítottuk ki keskenyebb modelljeinket, mert sok nő arca keskenyebb, mint a férfiaké, ezek a modellek kiválóan illeszkednek, ezáltal biztosítva a tökéletes védelmet minden nő, és keskenyebb fejformájú férfi számára.

## ZEKLER 235



Kifejezetten keskenyebb fejformára

- Polikarbonát lenszék
- Teljes oldalvédelem
- UV védelem
- Vízizsuta lenszék

HC/AF- Karcmentes és páramentes lenszék

Megfelel az EN 166 és az EN 170 szabványnak, 1FH osztály.

Cikkszám	Lenzék
380650200	Vízizsuta HC/AF

## ZEKLER 255



Kifejezetten keskenyebb fejformára

- Polikarbonát lenszék
- Kemény és lágy műanyag keverékéből készült állítható szárak
- Állítható a lenszék dőlésszöge
- Puha ornyereg
- Vízizsuta, sárga vagy füstszínű lenszék
- Füstszínű=UV400

HC- Karcmentes lenszék

Megfelel az EN 166 szabványnak, 1FH osztály. A vízizsuta és sárga lenszék megfelelnek az EN 170., a füstszínű pedig EN 172 szabványnak is.

Cikkszám	Lenzék
380650408	Vízizsuta HC
380650416	Sárga HC
380650424	Füstszínű HC

## ZEKLER 201



Kifejezetten keskenyebb fejformára

- Polikarbonát lenszék
- UV400
- Puha ornyergének köszönhetően kényelmes viselet
- Puha, gumival borított szárjai az extra kényelmet szolgálják
- Füstszínű lenszék

HC/AF- Karcmentes és páramentes lenszék

Megfelel az EN 166 és az EN 172 szabványnak, 1FH osztály.

Cikkszám	Lenzék
380650002	Füstszínű HC/AF

## ZEKLER 25



- Polikarbonát lenszék
- Állítható száruk
- Állítható a lenszék dőlésszöge
- Beépített oldalvédelem
- Korrektíós szemüveg fölé is felvehető
- UV védelem
- Víztisza, füstszínű vagy sárga lenszék
- Füstszínű=UV400
- HC- Karcmentes lenszék

A víztisza és a sárga lensze megfelel az EN 166 és az EN 170 szabványnak, a füstszínű az EN 172 szabványnak is. 1F osztály.

Cikkszám	Lenszék	
380600213	Víztisza	HC
380600221	Sárga	HC
380600239	Füstszínű	HC

## ZEKLER 33



- Polikarbonát védőszemüveg
- Széles látótér, beépített oldalvédelem és szellőzés
- Korrektíós szemüveg fölé is felvehető
- UV védelem
- 

Felhasználási terület: kiválóan alkalmas látógátőszemüvegnek

Megfelel az EN 166 és az EN 170 szabványnak, 1FT osztály.

Cikkszám	Lenszék	
380600338	Víztisza	
380600346	Sárga	

## ZEKLER 80



- Polikarbonát lenszék
- Állítható gumipánttal + cserélhető szárral
- Különösen jól kombinálható hallásvédő eszközzel
- Víztisza vagy füstszínű lenszék
- Füstszínű=UV400
- HC/AF- Karcmentes és páramentes lenszék

Megfelel az EN 166 szabványnak, 1F. osztály. A víztisza lenszék megfelelnek az EN 170, a füstszínű lenszék pedig az EN 172 szabványnak is.

Cikkszám	Lenszék	
380600833	Víztisza	HC/AF
380600841	Füstszínű	HC/AF



## ZEKLER 10



- Egész arcot fedő, széles polikarbonát látótér
- A fejpánt és a homlokvédő ütészálló polikarbonátból készült
- Gombbal állítható fejkosár
- A látótér felhajtható, szélei könnyűfémme erősítettek
- A velúrból készült izzadság szalag elnyeli a verejtéket, ezáltal maximális komfort érzetet biztosít

Megfelel az EN 166 szabványnak, 1B osztály.

Cikkszám	Megnevezés
380601005	Homlokvédős látótér
380601013	PC látótér

## ZEKLER 88



- Páramentes, optikailag semleges polikarbonát lencsék
  - A keret füstszínű PVC-ből készült, amely jól követi az arc vonalát és jól szigetel
  - 2 beépített szellőző
  - Állítható hosszúságú gumipánt
  - Korrekciós szemüveg fölé is felvehető
  - Folyadékokkal (3) és más szennyeződésekkel (4) szemben is védelmet nyújt
- Megfelel az EN 166 szabványnak, 1B osztály

Cikkszám	Megnevezés
----------	------------

380600882	Védőszemüveg
380600890	Pótlencse

## ZEKLER 44



- Páramentes, optikailag semleges polikarbonát lencsék
- A keret füstszínű PVC-ből készült, amely jól követi az arc vonalát és jól szigetel
- 6 beépített szellőző
- Állítható hosszúságú gumipánt
- Korrekciós szemüveg fölé is felvehető
- Folyadékokkal (3) és más szennyeződésekkel (4) szemben is védelmet nyújt

Felhasználási terület: kiválóan alkalmas látogatószemüvegnek.  
Megfelel az EN 166 szabványnak, 1B osztály

Cikkszám	Megnevezés
----------	------------

380600445	Védőszemüveg
-----------	--------------

## ZEKLER 90



Különösen karc- és páramentes polikarbonát lencsék

- Kerete rugalmas PVC, amely jól illeszkedik az archoz
- Állítható szellőztetés
- Állítható gumipánt

Megfelel az EN 166 szabványnak, 1. (PC) BT, (AC) FT osztály.

Cikkszám	Megnevezés	Lencsék
----------	------------	---------

380600908	Védőszemüveg PC	HC/AF
380600916	Védőszemüveg AC	HC/AF
380600924	Pótlencse PC	
380600932	Pótlencse AC	





## ZEKLER 104



- Polikarbonát lensék
- 100% -os UV védelem, (UV 400)
- Puha, állítható ornyereg
- Kemény és lágy műanyag keverékéből készült száruk
- Füstszínű lensék

HC/AF- Karcmentes és páramentes lensék

Megfelel az EN 166 és az EN 172 szabványnak, 1F osztály.

Cikkszám	Lencsék	Keret
380670091	Füstszínű	HC/AF Fekete/narancssárga

## ZEKLER 104

POLARIZÁLT



- Polikarbonát lensék
- 100% -os UV védelem, (UV 400)
- Puha, állítható ornyereg
- Kemény és lágy műanyag keverékéből készült száruk
- Füstszínű polarizált lensék

HC/AF- Karcmentes és páramentes lensék

Megfelel az EN 166 és az EN 172 szabványnak, 1FR osztály.

Cikkszám	Lencsék	Keret
380670117	Polarizált	HC/AF Fekete

## ZEKLER 101



- Polikarbonát lencsék
- UV400
- Puha ornyereg
- Gumírozott szárvég a jó tapadás és illeszkedés érdekében
- Füstszínű lencsék

HC/AF- Karcmentes és páramentes lencsék  
 Megfelel az EN 166 és az EN 172 szabványnak, 1FT osztály.

Cikkszám	Lencsék	Keret
380670018	Füstszínű HC/AF	Kék Zebra/Fekete
380670026	Füstszínű HC/AF	Vörös metál/Fekete

## ZEKLER 106



- Polikarbonát lencsék
- UV 400
- Füstszínű lencsék

HC/AF- Karcmentes és páramentes lencsék  
 Megfelel az EN 166 és az EN 172 szabványnak, 1F osztály.

Cikkszám	Lencsék	Keret
380670141	Füstszínű HC/AF	Fekete

## ZEKLER SZEMÜVEGTOK



- Kemény fedelű tok, övre csatolható

Cikkszám	Megnevezés
380600767	Kemény fedelű tok

## ZEKLER SZEMÜVEGTOK



- Puha fedelű tok

Cikkszám	Megnevezés
380600775	Puha fedelű tok

## ZEKLER SZEMÜVEGTOK



- Kemény fedelű tok, filc béléssel

Cikkszám	Megnevezés
380600783	Kemény fedelű tok, filc béléssel

## ZEKLER SZEMÜVEGTOK



- Kemény fedelű tok, övre csatolható

Cikkszám	Megnevezés
380600817	Kemény fedelű tok, övre csatolható

## ZEKLER SZEMÜVEGTARTÓ

380600791



380600809

Cikkszám	Megnevezés
380600791	Univerzális, állítható, szemüvegszára húzható zsinór
380600809	Szemüvegtartó zsinór

## ZEKLER SZEMÜVEGTARTÓ



Cikkszám	Megnevezés
380600403	Mikroszálás szemüvegtartó zsák





## ZEKLER HEGESZTÉSVÉDELEM

A szem az egyik legkönnyebben sérülő érzékszervünk. A hegesztés során keletkező szikrák különösen nagy veszélyt jelentenek, ugyanis felületi sérülést okoznak a szaruhártya felszínén.

Tünetei: erős fájdalom, fokozott fényérzékenység, "kavicsos" érzés, könnyezés és látásromlás.

Mindez elkerülhető a megfelelő védőeszköz használatával.



**ZEKLER 1000 FUSION**
**Automata hegesztő fejpajzs**


- Optimális védelmet biztosít az egész arcnak, a szemnek, a füleknek, valamint a nyaknak
- Aerodinamikus kialakítás a hegesztési füst elvezetéséhez.
- A külső védőüveg domború a hő- és fényhatás csökkentése érdekében
- A sima lekerekített széleknek köszönhetően a fej forgatása esetén nem sérti fel a bőrt a nyak és a vállak területén
- Gombbal állítható pozíció a maximális komfortérzetért
- Könnyen cserélhető üveg a látótér eltávolítása nélkül
- Súlya: 430 g látótérrel együtt

Megfelel az EN 379 és az EN 175 szabványnak.

Cikkszám	Megnevezés
380610006	Komplett fejpajzs automata látótérrel
380611004	Automata látótér
380612002	Külső védőüveg 110X90
380612010	Belső védőüveg 107X51
380612044	Izzadság szalag

KAZETTA	ZEKLER FUSION
Sötétedési idő:	0.15 ms (+23°C)
Világosodási idő:	0.2 - 0.8 sec
UV/IR védelmi faktor:	UV15 / IR14 állandó
Világos fokozat:	4
Sötétedési fokozatok:	állítható fokozat: 9, 10, 11, 12, 13
Látótér:	95x46.5 mm
Energiaforrás:	napelem - nem cserélhető elem
Üzemi hőmérséklet:	-10°C to +60°C
Súly:	95 g
Optikai osztály (EN 379):	1/1/1

## ZEKLER ADF500



### Automata hegesztő fejpajzs

Hegesztő fejpajzs:

- Optimális védelmet biztosít az egész arcnak, a szemeknek, a füleknek, valamint a nyaknak
- Aerodinamikus kialakítás a hegesztési füst elvezetéséhez
- Sima, lekerekített széleknek köszönhetően a fej forgatása esetén nem sérti fel a bőrt a nyak és a vállak területén
- Gombbal állítható pozíció a maximális komfortérzetért
- Könnyen cserélhető külső- és belső védőüveg a látótér eltávolítása nélkül
- Súlya: 430 g látótérrel együtt

Megfelel az EN 379 és az EN 175 szabványnak.

Cikkszám	Megnevezés
380615005	Komplett fejpajzs látótérrel
380612002	Külső védőüveg 110X90
380615104	Belső védőüveg 96X52
380612044	Izzadság szalag

KAZETTA	ZEKLER ADF 500
Sötétedési idő:	0.25 ms (+23°C)
Világosodási idő:	0.1 - 1.0 sec
UV/IR védelmi faktor:	DIN 16-ig, állandó
Világos fokozat:	3,5
Sötét fokozat:	állítható 9, 10, 11, 12, 13
Látótér:	97x47.5 mm
Energiaforrás:	napelemes -nem cserélhető elem
Üzemi hőmérséklet:	-5°-tól +55° fokig
Optikai osztály (EN 379):	1/3/3



## ZEKLER W130



### Hegesztő fejpajzs

- Tűzálló műanyagból készült
- Felhajtható hegesztőüveg
- Gombbal állítható fejpánt
- Felhajtott állapotban a szem továbbra is védve van a víztiszta üvegnek köszönhetően
- Gombbal állítható pozíció a maximális komfortérzetért
- Súly: 495 g

Hegesztő üveg: DIN 11, 110x60 mm

Megfelel az EN 166 és az EN 175 szabványoknak.

Cikkszám	Megnevezés
380613000	Hegesztő fejpajzs
380612010	Belső védőüveg 107X51
380612044	Izzadság szalag

## ZEKLER 55

### HEGESZTŐ



- Polikarbonát lenscék
- Kemény és lágy műanyag keverékéből készült állítható szárak
- Állítható a lenscék dőlésszöge
- Széles látóterének köszönhetően optimális védelmet biztosít
- Puha orrnyereg
- Szűrőképesség: DIN 3 vagy DIN 5

HC- Karcmentes lenscék

Megfelel az EN 166 és az EN 169 szabványoknak, 1F osztály.

Cikkszám	Lensecék típusa	Lensecék színe	DIN
380605089	HC	Zöld	3
380605097	HC	Zöld	5

## EURÓPAI SZABVÁNYOK

- Egyéni szemvédő eszközök

- EN166:** Általános követelmények
- EN169:** Szűrők hegesztő munkákhoz
- EN170:** Ultraibolya (UV) szűrők
- EN172:** Napfényszűrők ipari használatra
- EN175:** Szem és arcvédők hegesztéshez
- EN379:** Aktív hegesztéses szűrők

## HEGESZTŐ VÉDŐSZEMÜVEG

- optikai tulajdonság az EN 379 szabvány szerint

Osztályozás

<b>1</b> / X / X	Optikai osztály	3 = Jó, 2 = Jobb, 1 = Legjobb
X / <b>1</b> / X	Luminescence	3 = Jó, 2 = Jobb, 1 = Legjobb
X / X / <b>1</b>	Homogenitás	3 = Jó, 2 = Jobb, 1 = Legjobb

## ZEKLER LENCSEK



**Víziszta polikarbonát lencsék**  
Ütésálló  
Mechanikai ártalmak ellen  
Beltéri vagy gyenge fényviszonyokhoz.  
UV védelem  
Optikai osztály: 1  
Lencse jelölés: 2-1.2 vagy 2C-1.2 SK 1F  
Szabvány: EN166 és EN170



**Sárga polikarbonát lencsék**  
Ütésálló  
Kiemeli a kontrasztokat  
Vizsgálatokhoz  
UV védelem  
Optikai osztály: 1  
Lencse jelölés: 2-1.2 SK 1F  
Szabvány: EN166 és EN170

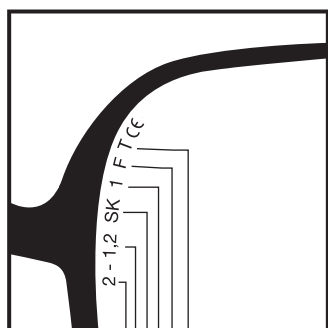


**Narancssárga polikarbonát lencsék**  
Ütésálló  
Szemnyugtató és kontrasztnövelő  
UV védelem  
Felületellenőrzési munkákhoz kítunó  
Optikai osztály: 1  
Lencse jelölés: 2-1.7 SK 1F  
Szabvány: EN166 és EN170



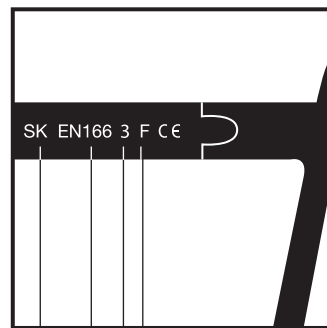
**Barna polikarbonát lencsék**  
Ütésálló  
Erős napsugárzás ellen is véd  
Kiválóan alkalmas kültéri munkákhoz  
UV400  
Optikai osztály: 1  
Lencse jelölés: 5-2.5 SK 1F  
Szabvány: EN166 és EN172

## LENCSE JELÖLÉSEK



-5°C/+55°C közötti hőállóság  
Mechanikai védelem oszt.  
Optikai osztály  
Gyártó  
Színárnyalat skálaszáma  
Lencse szűrőtípusa

## KERET JELÖLÉSEK



Mechanikai védelem oszt.  
Alkalmazási terület  
Európai szabvány  
Gyártó

## SZŰRŐ TÍPUSA

Szűrő típusa	
<b>2</b> vagy <b>2C</b>	UV szűrő
<b>5</b>	Közvetlen napsugárzás
<b>3-tól 5-ig</b>	Hegesztési szűrő, ha a színskála nem adott

## SZÍNSKÁLA SZÁM

Skála hivatkozás a sugárzás átteresztőképességi együtthatójára (átteresztő képesség).

## OPTIKAI OSZTÁLY

Optikai osztály	Használat
<b>1</b>	Legmagasabb osztály. Állandó használatra
<b>2</b>	Alkalmankénti használatra
<b>3</b>	Eseti hordásra ajánlott

Az összes Zekler lencse az 1 osztályba tartozik.

## MECHANIKAI VÉDELMI KÉPESSÉG

Osztály	Felhasználási terület	Max sebesség
<b>A (T)</b>	Nagy energiájú és sebességű részecskék	190 m/s
<b>B (T)</b>	Közepes energiájú és sebességű részecskék	120 m/s
<b>F (T)</b>	Alacsony energiájú és sebességű részecskék	45 m/s
<b>S</b>	Fokozott szilárdság	12 m/s

T = Szélsőséges körülmények között tesztelve



### Füstszínű polikarbonát lencsék

Ütésálló  
Közvetlen, erős napsugárzás ellen is véd  
Kiválóan alkalmas kültéri munkákhoz  
UV400  
Optikai osztály: 1  
Lencse jelölés: 5-2.5 SK 1F  
Szabvány: EN166 és EN172



### I/O polikarbonát lencsék

Ütésálló  
Erős napsugárzásban és gyengébb fényviszonyoknál is (plusz fényvisszaverő réteg)  
Kül- és beltéren egyaránt használható  
100% UV védelem 400 Nm-ig  
Optikai osztály: 1  
Lencse jelölés: 5-1.7 SK 1F  
Szabvány: EN166 és EN172



### Hegesztési szűrő, polikarbonát lencsék

Ütésálló  
DIN 3  
lángvágáshoz, lánghegesztéshez  
DIN 5  
lángvágáshoz, lánghegesztéshez  
UV védelem: >99.9% 385 Nm-ig  
Optikai osztály: 1  
Lencse jelölés: 3 vagy 5 SK 1F  
Szabvány: EN166 és EN169

UV védelem = >99.9% UV védelem 385 Nm

UV 400 = 100% UV védelem 400 Nm

**ZEKLER**<sup>®</sup>  
PROTECTIVE EYEWEAR

[www.vesper.hu](http://www.vesper.hu)

Vesper Kft  
1103 Budapest, Kóér u. 3/B.  
Tel: +36 1 264 1401  
[info@vesper.hu](mailto:info@vesper.hu)