



**WELDLINE**

# Ochranné pomôcky zváračov



- Zváračské kukly a štíty ..... 8-1 do 8-9
- Ochranné okuliare ..... 8-10 do 8-14
- Zváračské okuliare ..... 8-15 do 8-16
- Kožené ochranné odevy ..... 8-17 do 8-22
- Ochranné rukavice ..... 8-23 do 8-30
- Bavlnené ochranné odevy ..... 8-31 do 8-32
- Bezpečnostná obuv ..... 8-33 do 8-39

## Kritéria výberu ochrany hlavy

**Ochranné štíty** sa používajú pri bodovom alebo prerušovanom zváraní. Pri kontinuálnom zváraní je nevyhnutné použiť prilbu.

**Elektronické kukly** slúžia na okamžitú a automatickú ochranu zvárača hneď ako sa spustí samotný proces zvárania. Výsledkom je vyššia pracovná výkonnosť, pohodlie a tým aj lepší pracovný výsledok.

Elektronické kukly sa používajú s otvoreným alebo fixným pracovným zatemnením.

Výber kukly závisí od samotného procesu zvárania.

Ochranné štíty a pasívne prilby ponúkajú produkty **pre nízky**, ako aj **vysoký výkon**:

- **Nízky výkon:** sú to najmä termoplastické produkty (ľahké, flexibilné, s nízkou cenou)
- **Vysoký výkon:** spravidla polyester so skleneným vláknom (ohňovzdorný, odolný voči rozstrek)

Veľkosť **priezorového otvoru** závisí od zvyklostí danej krajiny, v ktorej sa kukly používajú.

**Všetky produkty musia byť v súlade s Európskymi štandardmi a označenie značkou CE je povinné: EN 175**

**EN 175**



## CHAMELEON 3

3 nové riešenia, jedna nová kukla



### Nový dizajn

Vylepšený dizajn a pohodlie

### 3 modely:

- **CHAMELEON 3 F:** fixné zatemnenie

**Kat. č.: W 000 261 351**

- **CHAMELEON 3 V:** variabilné zatemnenie špeciálne pre MMA, MIG/MAG

**Kat. č.: W 000 261 352**

- **CHAMELEON 3 V+:** variabilné zatemnenie pre všetky procesy, obzvlášť pre TIG

**Kat. č.: W 000 261 353**



### Pohodlie a bezpečnosť technológie tekutých krištáľov v ochrannej zvaračskej kukle

- Krycí profil navrhnutý pre optimálnu ochranu hlavy
- Strieborná farba
- Dodávané s nastaviteľným hlavovým krížom
- Hmotnosť s filtrom: CHAMELEON F: 410 g, CHAMELEON 3V a V+: 455 g
- Dodávané s 5 vonkajšími a 3 vnútornými ochrannými clonami.

### Nová verzia s vylepšenou funkčnosťou.

### CHAMELEON 3 (V a V+) kukly teraz vylepšené o nové technologické vlastnosti a funkcie:

- Samozapínací systém: nie je potrebné stlačiť tlačidlo „Zapnúť“ pred samotným zvaraním. Automatické spúšťanie.
- Nulovacie tlačidlo: v prípade poruchy v elektronickom systéme, stlačte „nulovacie tlačidlo“ dva krát a obnoví sa pôvodné nastavenie.
- Režim brúsenia: spustí sa fixné zatemnenie 4, aby sa zabezpečila optimálna ochrana počas brúsenia.



#### CHAMELEON 3 F

MMA a MIG/MAG zvaranie do 175 A

- Typ: fixné zatemnenie DIN 3/11
- Rozmery: 110 x 90 x 5 mm
- Zorný rozmer: 94 x 35 mm
- Svetlé zatemnenie: DIN 3
- Tmavé zatemnenie: DIN 11
- Reakčný čas svetlý-tmavý režim: 1/3600 s
- Reakčný čas tmavý-svetlý režim: 0,12 s
- 2 optické snímače
- Solárne napájanie
- Stála ochrana proti UV a IR žiareniu
- Zhoda s EN 379
- Záruka: 2 roky

**Kat. č.: W 000 260 973**



#### CHAMELEON 3 V

MMA a MIG/MAG zvaranie

- Typ: variabilné zatemnenie DIN4/9-13
- Rozmery: 110 x 90 x 10 mm
- Zorný rozmer: 97 x 47 mm
- Svetlé zatemnenie: DIN 4
- Tmavé zatemnenie: variabilné od 9 do 13
- Reakčný čas svetlý-tmavý režim: 1/16000 s
- Reakčný čas tmavý-svetlý režim: nastaviteľný medzi 0,1 a 1 s
- Nastaviteľná citlivosť
- 2 optické snímače
- Lítiová batéria 3V a solárne napájanie
- Stála ochrana proti UV a IR žiareniu
- Zhoda s EN 379
- Záruka: 2 roky

**Kat. č.: W 000 260 972**



#### CHAMELEON 3 V+

Všetky procesy vrátane TIG-u

- Typ: variabilné zatemnenie DIN4/9-13
- Rozmery: 110 x 90 x 10 mm
- Zorný rozmer: 97 x 47 mm
- Svetlé zatemnenie: DIN 4
- Tmavé zatemnenie: variabilné od 9 do 13
- Reakčný čas svetlý-tmavý režim: 1/20000 s
- Reakčný čas tmavý-svetlý režim: nastaviteľný medzi 0,1 a 1 s
- 2 optické snímače vysokej citlivosti
- Lítiová batéria 3V a solárne napájanie
- Stála ochrana proti UV a IR žiareniu
- Zhoda s EN 379
- Záruka: 2 roky

**Kat. č.: W 000 260 971**

Tel.: +421 37 692 46 11 - Web: [www.airliquidewelding.sk](http://www.airliquidewelding.sk)

Air Liquide Welding si vyhradzuje právo na akékoľvek zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. Obrázky, popisy a charakteristiky majú iba informatívny charakter a nezáväzujú výrobcu k zodpovednosti.

WELDLINE je obchodná značka spoločnosti Air Liquide Welding

PROFESSIONAL WELDING PRODUCTS BY

**AIR LIQUIDE**  
WELDING

8-2

Ochranné štíty

„Malé výkony“



**HAND TP**

**SOLIDO**



„Veľké výkony“

**SUPER AIGLON**



**SUPER ECLIPSE**

Kukly



**TP**

**SOLIDO**



**SOLIDO odklápatelné**



**FG**

**SUPER NILMELIOR**



### „kony“

**HAND FG**



**HAND FG  
Lift**

### Špeciálne použitia

**Lícová koža**



**Skladacia maska**



**SUPER ROBUR  
odklápatelné**

**WELDLUX**



**SUPER ROBUR**



**Hlavový križ „A“**



**Hlavový križ „B“**



**Kožená  
ochrana**



**Potitko**



**WELDLINE**

# Ochranné štíty

„Malé výkony“

## HAND TP



- Termoplastický ochranný štít
- Ľahký
- Stredne veľká odolnosť
- Nízka cena

2007-837

Jednoduchý priezor 75 × 98 mm

**Kat. č.: W 000 011 121**

Jednoduchý priezor 105 × 50 mm

**Kat. č.: W 000 335 125**

## SOLIDO



2007-819

- Ochranný štít vystužený polypropylénom
- Ľahký a rovnomerne vyvážený
- Dobrá odolnosť <100 °C
- Ergonomický ručný držiak
- Optimálne krytie hlavy

Jednoduchý priezor  
105 × 50 mm\*

**Kat. č.: W 000 335 126**

\* prípúšťa tiež 110 × 90 mm sklo

**WELDLINE**

# Ochranné štíty

„Velké výkony“

## SUPER AIGLON

- Polyester vystužený sklolaminátom
- Vnútorný držiak
- Ochrana hlavy a rúk zabezpečená
- Hmotnosť 490 alebo 500 gramov



1415-24N

**Priezor 105 x 50 mm****Kat. č.:**  
**W 000 011 116****Priezor 110 x 90 mm****Kat. č.:**  
**W 000 011 117**

## SUPER ECLIPSE

- Polyester vystužený sklolaminátom
- Vnútorný držiak
- System na zdvinitie filtračných šošoviek počas jamkovania
- 520 gramov



0947-77

**Priezor 105 x 50 mm****Kat. č.:**  
**W 000 011 118**

## HAND FG

- Sklenené vlákna



2007-828

**Priezor 110 x 90 mm****Kat. č.:**  
**W 000 011 122**

## HAND FG Lift

- Sklenené vlákna



2007-830

**Dvíhateľný priezor  
110 x 90 mm****Kat. č.:**  
**W 000 011 123****Tel.: +421 37 692 46 11 - Web: [www.airliquidewelding.sk](http://www.airliquidewelding.sk)**

*Air Liquide Welding si vyhradzuje právo na akékoľvek zmeny bez predchádzajúceho upozomenia. Obrázky, popisy a charakteristiky majú iba informatívny charakter a nezaväzujú výrobcu k zodpovednosti.*

**WELDLINE** je obchodná značka spoločnosti **Air Liquide Welding****PROFESSIONAL WELDING PRODUCTS BY**

8-6

**WELDLINE**

# Pasívne kukly

## „Malé výkony“

### TP

- Termoplastická kukla
- Nízka cena
- Jednoduchý priezor 108 x 50, 98 x 75 mm alebo 110 x 90 mm
- Nastaviteľný hlavový kríž „B“
- Dodávané bez skla

**Priezor 108 x 50 mm****Kat. č.: W 000 335 137****Priezor 110 x 90 mm****Kat. č.: W 000 011 113****Priezor 98 x 75 mm****Kat. č.: W 000 011 114**

2007-833



2007-821

### Kukla SOLIDO

- Vystužený polypropylén
- Vymeniteľné zväracie sklo
- Dobrá odolnosť <100 °C

**Priezor 105 x 50 mm\*****Kat. č.: W 000 335 127****\* prípúšťa tiež 110 x 90 mm sklo**

### SOLIDO Flip up

- Vystužený polypropylén
- Extra veľký priezor v prípade odklopenia
- Vymeniteľné zväracie sklo

**Priezor 105 x 50 mm****Kat. č.: W 000 335 136**

2007-828



„Veľké výkony“

### FG

- Vystužený sklolaminát
- Nastaviteľný hlavový kríž „B“
- Dodávané bez priezoru

Priezor 105 × 50 mm  
alebo 108 × 51 mm

**Kat. č.: W 000 011 103**

Priezor 110 × 90 mm

**Kat. č.: W 000 011 104**



2007-832



095-69N

### SUPER ROBUR

Priezor 105 × 50 mm

**Kat. č.: W 000 260 437**

Priezor 105 × 50 mm Flip up

**Kat. č.: W 000 335 130**

Priezor 110 × 90 mm

**Kat. č.: W 000 335 129**

- Polyester vystužený sklolaminátom
- Odolnosť proti vysokej teplote a vlhkosti (170 °C)
- Nastaviteľný hlavový kríž „A“
- 435 gramov

### SUPER NILMELIOR

- Polyester vystužený sklolaminátom
- Odolnosť proti vysokej teplote (170 °C)
- 555 gramov
- Hlavový kríž „A“

Dvojitý priezor  
105 × 50 mm,  
108 × 51 mm  
lebo 105 × 32 mm

**Kat. č.:  
W 000 260 438**



0947-79N

### WEDDLUX

- Produkt poskytujúci vynikajúcu ochranu krku
- Polyester vystužený sklolaminátom
- Odolnosť proti vysokej teplote (170 °C) a vlhkosti
- Kryt hlavy s pohodlným ochranným krytom pre krk
- Veľmi malá hmotnosť (390 gramov)
- Dodávané bez príslušenstva

Ultraširoký priezor  
114 × 133 mm

**Kat. č.:  
W 000 335 131**



**WELDLINE**

# Pasívne masky: kožené

## Lícová koža

- Lícová koža
- Vhodná pre kontrolórov
- Veľmi nízka hmotnosť (120 gramov)



Priezor  
105 x 50 mm

Kat. č.:  
W 000 011 115

## Lícová koža

- Nastaviteľný hlavový kríž
- 250 gramov

Dvíhateľný priezor  
105 x 50 mm

Kat. č.:  
W 000 011 135



# Náhradné diely

## Hlavový kríž „A“

Pre kukly ROBUR a SOLIDO.



Kat. č.:  
W 000 011 137

## Hlavový kríž „B“

Pre kukly TP a FB.



Kat. č.:  
W 000 010 884

## Potítka

Kat. č.:  
W 000 260 486



## Kožená ochrana

Kat. č.: W 000 335 139



Tel.: +421 37 692 46 11 - Web: [www.airliquidewelding.sk](http://www.airliquidewelding.sk)

WELDLINE je obchodná značka spoločnosti Air Liquide Welding

## Kritériá výberu:

Okuliare sa používajú na ochranu očí pred žiarením, ktoré vzniká pri zváraní a rezaní a ďalej proti mechanickému poškodeniu časticami (napríklad prachom pri brúsení).

Zváračské okuliare alebo ochranné okuliare.

Dizajn alebo osobné preferencie:

- Rada PILOT s okrúhlymi sklami
- Rada CLASSIC
- Rada FASHION
- MASKY

Overte si, či je výrobok v súlade s európskymi normami (CE značka potvrdzuje zhodu)

Hlavné EN normy sú:

- EN 166 pre základné podmienky
- EN 169 pre zväracie sklá
- EN 170 pre UV filtre
- EN 171 pre IR filtre
- EN 172 pre slnečné žiarenie

## Označenie na rámu:

- Norma EN 166
- Odolnosť proti nárazu:
  - **A:** Náraz s veľkou silou
  - **B:** Náraz s priemernou silou
  - **F:** Náraz s malou silou
  - **S:** Zvýšená odolnosť

## Označenie skla:

**X - X.X X X X X**

Možnosti:

- **8:** Odolnosť proti el. prierazu
- **9:** Odolnosť proti rozstreku
- **K:** Odolnosť proti poškríbaniu
- **N:** Odolnosť proti zahmlievaniu
- **T:** Odolnosť proti nárazu a extrémnej teplote (od -5 do +55 °C)

Odolnosť proti nárazu:

- **A:** Náraz s veľkou silou
- **B:** Náraz s priemernou silou
- **F:** Náraz s malou silou
- **S:** Zvýšená odolnosť

Použitie (optická trieda):

- **1:** Nepretržité použitie
- **2:** Priemerné použitie
- **3:** Príležitostné použitie

Identifikačné číslo výrobcu

Ochranný stupeň

- UV: **1,2 až 3**
- IR: **1,2 až 10**
- Slnečné filtre: **1,1 až 4,1**
- Zväracie filtre: **4 až 14**

Identifikačný kód filtra

- UV: **2 až 3**
- IR: **4**
- Slnečné: **5 až 6**
- Zväracie: **4 až 7** (vid'. tabuľku)

Zväracie stupnice				
q = prietok acetylénu v l/hod				
	q ≤ 70	70 < q ≤ 200	200 < q ≤ 800	q > 800
Zváranie plameňom	4	5	6	7
Zváranie spájkovanie				
q: prietok kyslíku v l/hod				
	900 ≤ q ≤ 2 000	2 000 < q ≤ 4 000	4 000 < q ≤ 8 000	
Rezanie plameňom	5	6	7	

**Upozornenie: Nepoužívajte pri zváraní oblúkom okuliare >7, pretože neposkytujú ochranu pokožky proti UV a IR žiareniu.**

(Vid'. tabuľka Doporučené filtračné sklá na strane 9-22)

# Ochranné okuliare

## RADA Pilot

**EN 166 - EN 169**

**Odtieň 5 - Kat. č.:  
W 000 011 046**

### PILOT FLIP UP

Odklápacie kruhové sklá s ochranou proti zahmlievaniu a poškrabaniu.


**Odtieň 5 - Kat. č.:  
W 000 011 050**

### PILOT 2 METAL

Dvojitý rám z kovu. Nastaviteľný nosný aj hlavový remienok.


**Odtieň 5 - Kat. č.:  
W 000 011 047  
Odtieň 6 - Kat. č.:  
W 000 011 048**

### PILOT 1

Jednodielné okuliare, celé z čierneho PVC. Elastický hlavový remienok. V bočných častiach sú okuliare odvetrané, voštinové púzdro.


**Odtieň 5 - Kat. č.:  
W 000 011 052**

### PILOT 2 PLASTIC

Dvojitý rám z čierneho plastu. Nastaviteľný nosný aj hlavový remienok.


**Odtieň 5 - Kat. č.:  
W 000 011 053**

### EVEREST

Standardné čierne okuliare so sklopnou polyamidovou bočnou ochranou. Možnosť jednoduchšej výmeny skel.

**Pre celú radu PILOT:  
Náhradné sklá**

(Ø 50 mm, v súlade s normou EN 166)

- Ø 50 S5 - Kat. č.: W 000 010 925
- Ø 50 S6 - Kat. č.: W 000 010 979
- Ø 50 S7 - Kat. č.: W 000 010 937
- Ø 50 číra - Kat. č.: W 000 010 949

## Rada PILOT

**EN 166**

**Číra - Kat. č.:  
W 000 011 051**

### PILOT 2 METAL

Dvojitý rám z čierneho plastu. Nastaviteľný nosný aj hlavový remienok. Polykarbonátové sklá sú vymeniteľné.


**Číra - Kat. č.:  
W 000 011 049**

### PILOT 1 PLASTIC

Lahké okuliare, celé z čierneho PVC. V bočných častiach sú okuliare odvetrané. Voštinové púzdro.

### RADA Classic

EN 166 - EN 169



Odtieň 5 - Kat. č.:  
W 000 011 054

#### CLASSIC OVER

Možnosť použiť ako vrchné okuliare. Povrch proti poškrabaniu.



Odtieň 5 - Kat. č.:  
W 000 011 055

#### CLASSIC WELDING

Povrch odolný proti poškrabaniu. Rámy majú bočnú ochranu. Možnosť vymeniť polykarbonátové sklá.

### RADA CLASSIC

EN 166



Číra - Kat. č.:  
W 000 011 056

#### CLASSIC VISIT FIRST

Nepriama ventilácia. Panoramatické okuliare, možnosť použiť ako vrchné okuliare.



Číra - Kat. č.:  
W 000 011 057

#### CLASSIC VISIT CLEAR

Povrch odolný proti poškrabaniu. Rámy majú bočnú ochranu. Možnosť vymeniť polykarbonátové sklá.

## RADA Fashion

**EN 166 - EN 169**



2005-260

Odtieň 3 - Kat. č.:  
W 000 011 058  
Odtieň 5 - Kat. č.:  
W 000 011 059

### FASHION WELDING

Čierny rám, zorné pole poskytuje 180° uhol pohľadu.

Pevné rámy spolu s hlavovým remienkom sú nositeľné aj s chráničmi na uši.



2005-261

Odtieň 3 - Kat. č.:  
W 000 011 060  
Odtieň 5 - Kat. č.:  
W 000 011 061

### FASHION WELDING MAX

Čierny rám, zorné pole poskytuje 180° uhol pohľadu. Je možné nastaviť dĺžku a sklon stráníc.

## RADA Fashion

**EN 166**



2005-262

### FASHION VISIT

Odolnosť proti nárazu

	Kat. č.:
Číre	W 000 011 062
Dymové	W 000 011 063
Žlté	W 000 011 064
Zrkadlové	W 000 011 065

### Ochranné okuliare na zváranie

**EN 166 - EN 169**



Odtieň 5 - Kat. č.:  
W 000 011 066  
Odtieň 3 - Kat. č.:  
W 000 011 067

Zorné pole 180°, odolné, nastaviteľný hlavový remienok.  
Zorné pole 180°, odolné, nastaviteľný hlavový remienok.  
Nepriama ventilácia, odolnosť proti zahmlievaniu, nositeľné ako vrchné okuliare alebo s dýchacou maskou.

### Ochranné okuliare na brúsenie

**EN 166**



Číra - Kat. č.:  
W 000 011 068

#### FIRST

Povrch odolný proti poškrabaniu, priama ventilácia a nastaviteľný hlavový remienok.



Číra - Kat. č.:  
W 000 011 069

#### OVER

Zorné pole 180°, odolné, nastaviteľný hlavový remienok.  
Zorné pole 180°, odolné, nastaviteľný hlavový remienok.  
Nepriama ventilácia, odolnosť proti zahmlievaniu, nositeľné ako vrchné okuliare alebo s dýchacou maskou.



Číra - Kat. č.:  
W 000 011 070

#### STAR

Povrch odolný proti poškrabaniu, odolnosť proti zahmlievaniu.  
Nastaviteľný hlavový remienok.



# Ochranné zvaračské sklá

## Zvaračské sklá

Zvoľte si ten najoptimálnejší odtieň skiel pre Vašu prácu

Prúd (A)	Obalená elektróda	MIG Ťažké kovy	MIG (Lahké zliatiny)	MAG	TIG	Drážkovanie	Rezanie plazmou	Plazmové zváranie
1								
2,5								6
5								7
10								8
20	8							9
30	9							10
40								11
60	10							12
80								13
100		10						14
150	11	11	11	11			11	15
175						10		
200	12	12	12	12	13		12	13
225								
250	13	13	13	13		11		
300								
350	14	14	14	14	14	12	13	14
400								
450	15	15	15	15	15	13		15
500								



**EN 166: Bezfarebné sklá**  
**EN 169: Farebné sklá**



## Zváračské sklá

### ■ Filtračné farebné sklá EN 169

#### ROZMERY 105 × 50 mm

Blister		Odtieň		Kratica
5 kusov	W 000 335 009	5	W 000 010 915	100 kusov
5 kusov	W 000 335 010	6	W 000 010 916	100 kusov
5 kusov	W 000 335 011	7	W 000 010 917	100 kusov
5 kusov	W 000 335 012	8	W 000 010 918	100 kusov
5 kusov	W 000 335 013	9	W 000 010 919	100 kusov
5 kusov	W 000 335 014	10	W 000 010 920	100 kusov
5 kusov	W 000 335 015	11	W 000 010 921	100 kusov
5 kusov	W 000 335 016	12	W 000 010 922	100 kusov
5 kusov	W 000 335 017	13	W 000 010 923	100 kusov

#### ROZMERY 110 × 90 mm

Blister		Odtieň		Kratica
5 kusov	W 000 335 035	5	W 000 010 927	100 kusov
5 kusov	W 000 335 036	6	W 000 010 928	100 kusov
5 kusov	W 000 335 037	7	W 000 010 929	100 kusov
5 kusov	W 000 335 038	8	W 000 010 930	100 kusov
5 kusov	W 000 335 039	9	W 000 010 931	100 kusov
5 kusov	W 000 335 040	10	W 000 010 932	100 kusov
5 kusov	W 000 335 041	11	W 000 010 933	100 kusov
5 kusov	W 000 335 042	12	W 000 010 934	100 kusov
5 kusov	W 000 335 043	13	W 000 010 935	100 kusov

#### ROZMERY 98 × 75 mm

Blister		Odtieň		Kratica
5 kusov	W 000 335 089	5	W 000 010 939	100 kusov
5 kusov	W 000 335 090	6	W 000 010 940	100 kusov
5 kusov	W 000 335 091	7	W 000 010 941	100 kusov
5 kusov	W 000 335 092	8	W 000 010 942	100 kusov
5 kusov	W 000 335 093	9	W 000 010 943	100 kusov
5 kusov	W 000 335 094	10	W 000 010 944	100 kusov
5 kusov	W 000 335 095	11	W 000 010 945	100 kusov
5 kusov	W 000 335 096	12	W 000 010 946	100 kusov
5 kusov	W 000 335 097	13	W 000 010 947	100 kusov

#### ROZMERY 108 × 51 mm

Blister		Odtieň		Kratica
5 kusov	W 000 335 047	5	W 000 010 951	100 kusov
5 kusov	W 000 335 048	6	W 000 010 952	100 kusov
5 kusov	W 000 335 049	7	W 000 010 953	100 kusov
5 kusov	W 000 335 050	8	W 000 010 954	100 kusov
5 kusov	W 000 335 051	9	W 000 010 955	100 kusov
5 kusov	W 000 335 052	10	W 000 010 956	100 kusov
5 kusov	W 000 335 053	11	W 000 010 957	100 kusov
5 kusov	W 000 335 054	12	W 000 010 958	100 kusov
5 kusov	W 000 335 055	13	W 000 010 959	100 kusov

### ■ SILVER PROTANE® sklá EN 169

Blister	Rozmery 105 × 50 mm	Odtieň	Rozmery 135 × 115 mm	Blister
5 kusov	W 000 335 025	9	W 000 335 063	5 kusov
5 kusov	W 000 335 026	10	W 000 335 064	5 kusov
5 kusov	W 000 335 027	11	W 000 335 065	5 kusov
5 kusov	W 000 335 028	12	W 000 335 066	5 kusov
5 kusov	W 000 335 029	13	W 000 335 067	5 kusov
5 kusov	W 000 335 030	14	W 000 335 068	5 kusov

Sklá SILVER PROTANE sú veľmi výkonné pri zváracích procesoch kde teplo oblúku sťažuje podmienky zvárania. SILVER PROTANE odráža 70 % tepelného žiarenia:

- menej dráždenia a tým aj menej únavy,
- presnejšia a kvalitnejšia práca,
- zvýšené pohodlie a zlepšené pracovné podmienky.

„Vyskúšajte SILVER PROTANE® a zvarajte v pohode.“

### ■ Ochranné sklo alebo štít CR39 EN 166

Rozmery	Bezfarebné sklo (EN 169)		Ochranný štít CR 39 (EN 166)	
	Blister - 5 kusov	Kratica - 100 kusov	Blister - 5 kusov	Kratica - 200 kusov
98 × 75 mm	W 000 335 098	W 000 010 950	W 000 335 100	W 000 335 099
105 × 50 mm	W 000 335 018	W 000 010 926	W 000 335 020	W 000 335 019
108 × 51 mm	W 000 335 056	W 000 010 962	W 000 335 058	W 000 335 057
110 × 90 mm	W 000 335 044	W 000 010 938	W 000 335 046	W 000 335 045
135 × 110 mm	W 000 335 069	-	W 000 335 071	W 000 335 070

Tel.: +421 37 692 46 11 - Web: [www.airliquidewelding.sk](http://www.airliquidewelding.sk)

Air Liquide Welding si vyhradzuje právo na akékoľvek zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. Obrázky, popisy a charakteristiky majú iba informatívny charakter a nezáväzujú výrobcu k zodpovednosti.

### ■ Kruhové sklá priemer 50 mm

Odtieň	Blister - 10 kusov	Kratica - 100 kusov
5	W 000 335 085	W 000 010 925
6	W 000 335 086	W 000 010 937
7	W 000 335 087	W 000 010 949
8	W 000 335 087	-
Číra	W 000 010 979	-

### ■ Zväčšovacie sklá EN 166

Lupa	105 × 50 mm
1,0	W 000 335 031
1,5	W 000 335 032
2,0	W 000 335 033
2,5	W 000 335 034

Používajú sa tam kde sa vyžaduje vysoká precíznosť zvárania, zväčšujú pracovnú zónu kde je to potrebné. Tieto šošovky musia byť používané s farebnými sklami.

WELDLINE je obchodná značka spoločnosti Air Liquide Welding

PROFESSIONAL WELDING PRODUCTS BY



8-16