



CZ/EN

2023-2024

**OCHRANA
HLAVY**

**HEAD
PROTECTION**

CERVA GROUP GLOBAL

působí ve 41 zemích
operating in 41 countries

CERVA

- Česká republika (HQ)
Czech Republic
- Pobaltí
Baltics
- Benelux
Benelux
- Francie
France
- Spojené království
United Kingdom
- Irsko
Ireland
- Maďarsko
Hungary
- Polsko
Poland
- Rumunsko
Romania
- Slovensko
Slovakia



- Dánsko
Denmark
- Finsko
Finland
- Švédsko
Sweden
- Norsko
Norway
- Island
Iceland



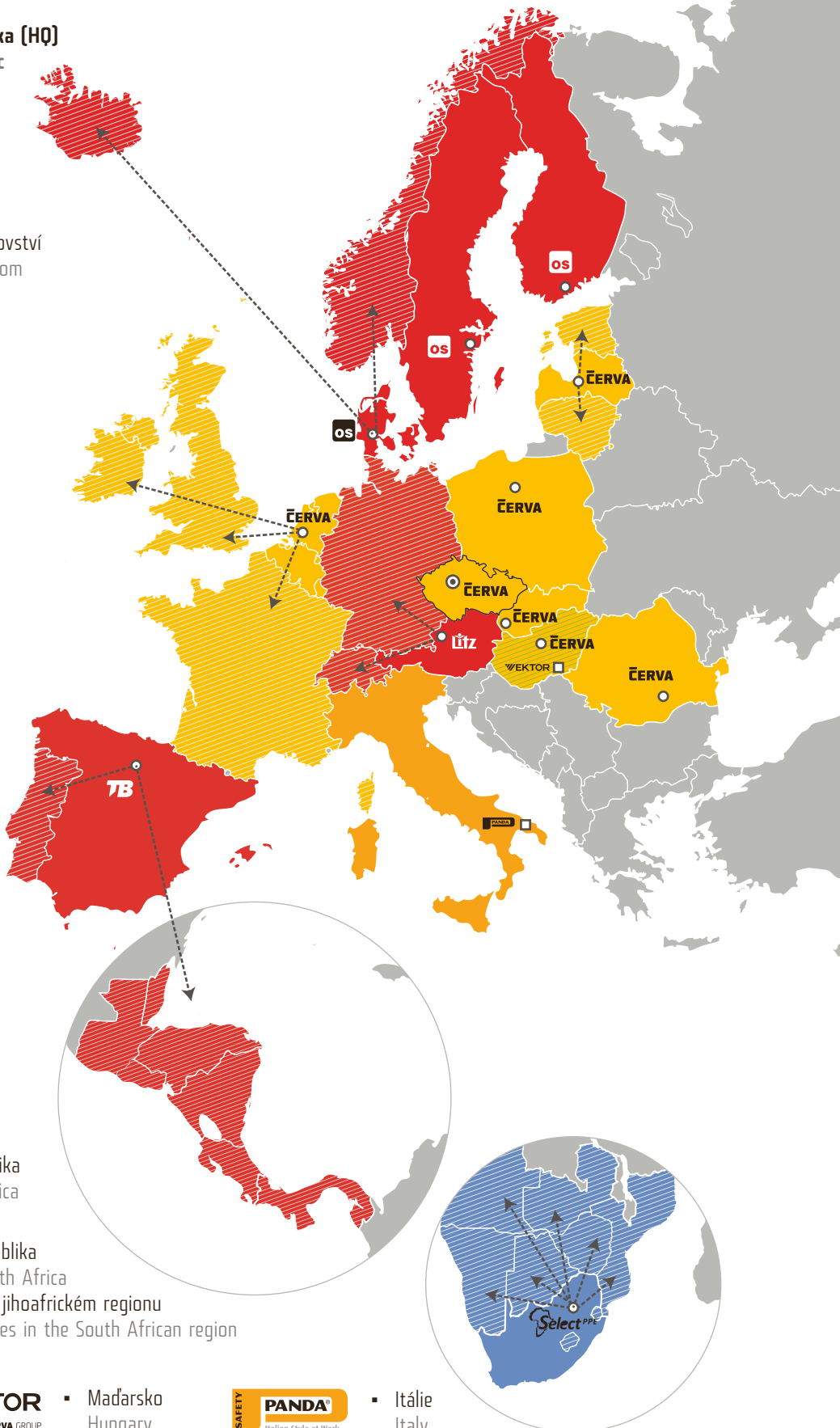
- Rakousko
Austria
- Německo
Germany
- Švýcarsko
Switzerland



- Španělsko
Spain
- Portugalsko
Portugal
- Střední Amerika
Central America



- Jihoafrická republika
Republic of South Africa
další země v jihoafrickém regionu
other countries in the South African region



Naše výrobní závody:
Our manufacturing plants:



- Maďarsko
Hungary



- Itálie
Italy

OBSAH CONTENTS



OCHRANA ZRAKU / EYE PROTECTION

4



> OCHRANNÉ BRÝLE / PROTECTIVE EYEWEAR

10

> PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES

21



> PRODUKTY PRO SVÁŘEČE / PRODUCTS FOR WELDERS

23



> CELOOBLIČJOVÉ ŠTÍTY / FULL FACE SHIELDS

26



OCHRANA SLUCHU / HEARING PROTECTION

28



> ZÁTKOVÉ CHRÁNIČE SLUCHU / EARPLUGS

32



> MUŠLOVÉ CHRÁNIČE / EARMUFFS

35

> PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES

39



OCHRANA HLAVY / HEAD PROTECTION

40



> OCHRANNÉ HELMY / SAFETY HELMETS

43

> PŘÍSLUŠENSTVÍ / ACCESSORIES

48



> BEZPEČNOSTNÍ ČEPICE / BUMP CAP

51



OCHRANA DECHU / RESPIRATORY PROTECTION

52



> RESPIRÁTORY / RESPIRATORS

56



> POLOMASKY A CELOOBLIČJOVÉ MASKY / HALF MASKS AND FULL FACE MASKS

62

VYSVĚTLIVKY / EXPLANATORY NOTES

65

REJSTŘÍK

66

INDEX

68

OCHRANA ZRAKU
EYE PROTECTION



**EN 166:2001 – OCHRANA ZRAKU**

Evropská norma, vztahující se na všechny typy ochrany očí, které chrání před nebezpečím poškození očí, s výjimkou jaderného záření, rentgenového záření, laserové emise a infračervené emitovaného světla. Neplatí pro ochranu očí, pro které existují zvláštní normy.

EN 166:2001 – EYE PROTECTION

European Standard, applying to all types of individual protection of the eye which protects from hazards likely to damage the eye, except for nuclear radiation, x-rays, laser emissions and infrared emitted by low-temperature sources. Does not apply to eye protection for which separate standards exist (e.g. anti-laser eye protection, sunglasses for general use).

**EN 170: 2002 OCHRANA PŘED UV PAPRSKY
EVROPSKÁ NORMA PRO FILTRY ULTRAFIALOVÉHO ZÁŘENÍ**

Specifikace úrovně požadavků týkajících se propustnosti filtrů pro ochranu před ultrafialovým zářením.

**EN 170: 2002 UV RAYS PROTECTION
EUROPEAN STANDARD FOR ULTRAVIOLET FILTERS**

Specifications of level numbers and of requirements relating to the transmittance of the filtre for protection against ultraviolet radiation.

**EN 172: 1995 – SPECIFIKACE FILTRŮ POUŽÍVANÝCH
PRO OCHRANU OČÍ PRO PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ**

Specifikace protislunečních filtrů pro ochranu proti slunečnímu záření, průmyslové použití.

**EN 172: 1995 – SPECIFICATION FOR SUNGLARE FILTERS
USED IN PERSONAL EYE-PROTECTION FOR INDUSTRIAL USE**

Specification of level numbers and requirements relating to the transmittance of filtre for protection against solar radiation, industrial use.

**EN 175: 1997 – ZAŘÍZENÍ PRO OCHRANU OČÍ A OBLIČEJE
PŘI SVAŘOVÁNÍ****EVROPSKÁ NORMA PRO ZAŘÍZENÍ PRO OCHRANU OČÍ
A OBLIČEJE BĚHEM SVAŘOVÁNÍ A SDRUŽENÝCH PROCESŮ**

Prostředky pro ochranu očí a obličeje při svařování a podobných postupech.

**EN 175: 1997 – WELDING EYES AND FACE PROTECTORS
EUROPEAN STANDARD FOR EQUIPMENT FOR EYE AND FACE
PROTECTION DURING WELDING AND ALLIED PROCESSES**

Specifications for the safety requirements for eye and face protection equipment used to protect the operator's eyes and face against harmful optical radiation and other specific risks or hazards in usual welding, cutting or similar operations.

**EN 169: 2002 – OCHRANA OČÍ - FILTRY PRO SVAŘOVÁNÍ
EVROPSKÁ NORMA PRO FILTRY PRO SVAŘOVÁNÍ
A PŘÍBUZNÉ TECHNIKY - POŽADAVKY NA ČINITELE
PROSTUPU A DOPORUČENÉ POUŽITÍ.**

Požadavky na činitele prostupu a doporučené použití. Specifikace požadavků pro svařování filtry.

**EN 169: 2002 – PERSONAL EYE PROTECTION - FILTERS
FOR WELDING EUROPEAN STANDARD FOR FILTERS FOR
WELDING AND RELATED TECHNIQUES – TRANSMITTANCE
REQUIREMENTS AND RECOMMENDED USE.**

Specifications of level numbers and requirements relating to the transmittance of filtre to protect operators for welding and related techniques. Specification of requirements for welding filtre with double dial number of levels.

**EN 1731: 2006 – OSOBNÍ PROSTŘEDKY K OCHRANĚ OČÍ -
PROSTŘEDKY Z PLETIVA K OCHRANĚ OČÍ A OBLIČEJE**

Specifikace materiálů, konstrukce, výkon a zkušební metody pro chrániče očí a obličeje pro profesionální použití.

**EN 1731 2006 – PERSONAL EYE PROTECTION. MESH EYE
AND FACE PROTECTOR.**

Material specifications, design, performance and test methods for eye and face mesh protectors, for professional use.

EN 379: 2009 – AUTOMATICKÉ SVAŘOVACÍ FILTRY

Harmonizovaná evropská norma pro automatické filtry při svařování, které změní propustnost na nižší, předem stanovenou hodnotu, v moment zapálení oblouku.

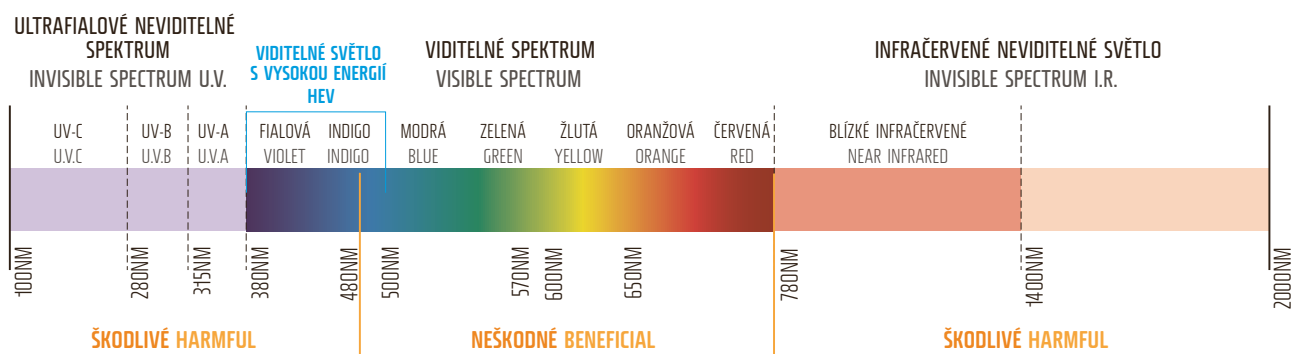
EN 379: 2009 – AUTOMATIC WELDING FILTERS

Harmonised European standard for automatic welding filtre which switch their luminous transmittance to a lower predetermined value when an arc is ignited.

VYSVĚTLIVKY EXPLANATORY NOTES

KÓD CODE	TYPY ZORNÍKŮ SHADE OF LENS			
81	BEZBARVÉ ZORNÍKY CLEAR LENSES		Jsou vhodné zejména pro činnosti u kterých je nutná perfektní rozpoznatelnost barev.	Clear visors are mostly suitable for workplaces where there is a need for perfect color recognition.
06	KOUŘOVÉ ZORNÍKY SMOKE LENSES		se skvěle hodí pro práci venku, jelikož účinně zamezují oslnění sluncem.	Smoke visors are suitable for outdoor work because they reduce sun glare.
70	ŽLUTÉ ZORNÍKY YELLOW LENSES		se používají v místech se sníženými světelnými podmínkami nebo na pracovištích, kde je pouze umělé osvětlení 24/7. Jsou zároveň vhodné pro řízení v mlze.	Yellow visors are suitable for use in workplaces featuring low light conditions. They are also suitable for use when driving in foggy weather as well as in workplaces featuring solely artificial lightning, 24/7.
45	ZRCADLOVÉ ZORNÍKY MIRROR LENSES		pomáhají očím se rychle adaptovat světelným změnám.	Mirror visors are suitable for improving the adaptation of the eyes to changes in light and they look awesome.
00	POLARIZAČNÍ ZORNÍKY POLARIZED LENS		se hodí především pro řidiče motorových vozidel a těm pracovníkům, kteří potřebují minimalizovat nepříjemné odrazy od lesklých povrchů.	Polarised visors are suitable for drivers, fishermen and workers who need to minimise any irritating reflections from shiny surfaces.
16	IR ZORNÍKY IR LENSES		chrání uživatele před viditelným UV zářením a IR zářením dle normy EN 169.	IR lenses are suitable for protection against visible UV light and IR radiation according to the standard EN 169.
81	BLB (BLUE LIGHT BLOCKER) FILTR BLB FILTER		absorbuje modré světlo, které brání průniku čočkami do oka. Využití při práci u digitálních obrazovek, s chytrými telefony, tablety a v prostorách s LED osvětlením	Absorbs blue light, preventing it from passing through the lens to your eyes. Use when working with digital screens, smartphones, tablets and in areas with LED lighting

MĚŘENO V NANOMETRECH (LIDSKÉMU OKU JE VIDITELNÁ POUZE ČÁST SPEKTRA) MEASURED IN NANOMETERS (HUMAN EYE CAN SEE ONLY PART OF THE SCALE)



- Hodnoty neškodného světla jsou 440 nm-780 nm. Nižší nebo vyšší hodnoty jsou škodlivé.
- 200-280 nm UVC (velmi nízká hladina v atmosféře, absorbuje ho ozonová vrstva). Vyrábí se uměle za účelem dezinfekce a dekontaminace, narušuje buněčnou membránu.
- 280-315 nm UVB dopadá na zem (1-10 %, zbytek absorbuje ozonová vrstva)
- 315-380 nm UVA dopadá na zem (90-99 %, zbytek absorbuje ozonová vrstva)
- 380-500 nm HEV (viditelné světlo s vysokou energií) - zvýšení viditelného modrého světla s vysokou energií může potenciálně vést k namáhání očí, únavě očí a narušení spánku. Z těchto důvodů potřebují oči větší ochranu než kdy dřív.
- 440-500 nm - modré světlo ovlivňující spánek

- Harmless light is between 440 nm to 780 nm. Above or below is a harmful light.
- 200 – 280 nm UVC (very low level in atmosphere, it is absorbed by the ozone layer). Made artificially for disinfection and decontamination processes, disrupts a cell membrane.
- 280 – 315 nm UVB falls on a ground (from 1 to 10 %, rest is absorbed by the ozone layer)
- 315 – 380 nm UVA falls on a ground (from 90 to 99 %, rest is absorbed by the ozone layer)
- 380 – 500 nm HEV (high-energy visible)- This increase in HEV Blue Light could potentially lead to eye strain, eye fatigue and disruption in normal sleeping patterns. For these reasons, our eyes need more protection than ever before.
- 440 – 500 nm – blue light affecting sleeping



KÓD CODE	TYP FILTRU FILTER TYPE	TMAVOST ZORNÍKŮ SHADE OF LENS		MECHANICKÁ ODOLNOST MECHANICAL STRENGTH			DALŠÍ VLASTNOSTI ADDITIONAL REQUIREMENTS		
2	UV-filtr UV filter	1,2	bezbarvý nebo žlutý clear or yellow		úroveň nárazu impact level	rychlost testovacího projektilu maximum speed	materiál zorníku lens material	3	stříkající kapaliny splashing liquids
2C nebo 3 2C or 3	s dobrým rozeznáváním barev UV filter with good color recognition	1,7	oranžový, I/O (I/O = vnitřní, vnější prostředí) orange or I/O indoor outdoor	A(T)	náraz s vysokou energií impact with high energy	190 m/s	polykarbonát polycarbonate	8	zkrat elektrického oblouku short circuit electric arc
4	infračervený filtr infrared filter	2,5	hnědý (bronzový) nebo šedý brown or grey	B(T)	náraz se střední energií impact with medium energy	120 m/s	polykarbonát, acetát polycarbonate, acetate	9	roztavený kov a horké částičky molten metal and hot particles
5	protisluneční filtr sun filter	3,1	tmavě hnědý (bronzový), tmavě šedý, modrý nebo zrcadlový dark brown, dark grey, blue or mirror	F(T)	náraz s nízkou energií impact with low energy	45 m/s	polykarbonát, acetát polycarbonate, acetate	K	poškození povrchu jemnými částicemi surface damage fine particles
6	protisluneční filtr s IR sun filter with IR			S	zvýšená pevnost increased strength	12 m/s	CR39, tvrzené sklo CR39, heat-tempered glass	N	odolnost proti zamlžování antidamp
				T	chrání proti nárazům v extrémních teplotách [-5 °C, +55 °C] protects against impacts in extreme temperatures [-5°C, +55°C]			R	zesílený odraz v IR (>60%) reinforced reflection in IR (>60%)
								H	rámeček vhodný pro menší obvod hlavy (obvod hlavy = 54 cm) frame suitable for smaller head circumference (head circumference = 54cm)

oblast použití / application area
označení normy / standard
označení výrobce / manufacturer code
EN 166 3 FT CE
značka shody / conformity label

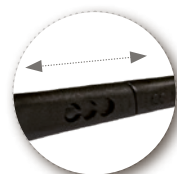
označení mechanické odolnosti:
F – nízká energie nárazu
T – ochrana při extrémních teplotách (-5 °C, +55 °C)
mechanical strength:
F – low impact energy
T – protects against impacts in extreme
temperatures (-5°C, +55°C)



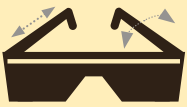
2C - 1.2 E 1 F 9 KN CE
označení optického filtru
inner protective visor marking
tmavost zorníků / shade of lens
označení výrobce / manufacturer code
optická třída - pro nepřetržitě nošení
optical class - for all day use
značka shody / conformity label
K – odolnost proti povrchovému poškození jemnými
částicemi
N – úprava proti zamlžení
K – resistance to surface damage by fine particles
N – Anti-Mist
mechanická odolnost - roztavený kov a horké částičky
mechanical strength - molten metal and hot particles
označení mechanické odolnosti: F – nízká energie nárazu
mechanical strength: F – low impact energy



nastavitelný úhel straníc
adjustable temple angle



nastavitelná délka straníc
adjustable temple length

	 BENAIS 05010517 17	 VERNON 05010424 12	 FERGUS 05010423 15	
 ROZELLE 05010363 10	 BARDEN 05010364 10	 TERREY 05010365 11	 NELLORE 05010433 12	 LIMERRAY 05010486 16
	 MONDION 05010581 19	 FINNEY 05010422 13	 LUZERET 05010630 18	
 ALLUX 05010366 11	 CRYSTALLUX 05010543 14	 HALTON 05010542 13	 SEIGY 05010520 15	 OYRE LADY 05010582 16
 GIEVRES 05010519 17	 BASIC 05010369 14		 OBTERRE 05010584 20	 HOXTON 05010377 19
 PANORAMATICO 05010585 20	 WAITARA 05010388 19	 PILLI 05010374 20		 CERVA POUCH 05040071 21



CERVA CASE
05040070 21



ROOTY
05040095 22



RABY
05040094 22



RUSE
05040096 22



ASK 500
05030095 23



ASK 900
05030059 23



ASK 300
05030008 23



SK 100
05030015 24



SK 200
05030051 24



WELDGUARD SE 1140
05010378 24



BENAIS
05010517 24



VISIGUARD
HEADGEAR BRACKET
05040097 26



VISIGUARD VISOR PC
05020024 26



VISIGUARD VISOR AL
05020097 26



VISIGUARD VISOR IR3
05020098 26



VISIGUARD VISOR IR5
05020099 26



VISIGUARD VISOR MESH
05020100 26



VISIGUARD
05020023 26



VISIGUARD MESH
05020025 26



VITRAC AS, AF
05020105 27



MAXSHIELD
05020026 27



MAXSHIELD SPARE
05020022 27



YARROW FORESTRY SF
06010100 27

BALENÍ
PACKING**81 037** EN 170 (2C-1,2 1 F)**BLUE LIGHT BLOCKER**

» využití při práci u digitálních obrazovek s chytrými telefony, tablety a v prostorách s LED osvětlením

BLUE LIGHT BLOCKER

» use when working with digital screens, smartphones, tablets and in areas with LED lighting

ROZELLE

05010363 XX 999

05010363 81 037 BLB

C

MOQ 1/300

MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- zorník s ochranou proti poškrábání a zamlžení
- nastavitelná délka stran
- bezbarvý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170
- bezbarvý Blue light blocker - odfiltruje 38% modrého záření

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 24 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-fog and anti-scratch protection
- adjustable temple length
- the clear lenses protect against UV radiation according to EN 170
- clear Blue light blocker visor with filtration grade 38%

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 24g

**01** EN 172 (5-2,5 1 F)**81** EN 170 (2-1,2 1 F)BALENÍ
PACKING

EN 166 (1 F)

81

EN 170 (2C-1,2 1 F)

70

EN 172 (5-2,5 1 F)

06**BARDEN**

05010364 XX 999

MOQ 1/300

C

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- zorník s ochranou proti poškrábání a zamlžení
- nastavitelná délka stran
- žlutý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170
- kouřový zorník s protislunečním filtrem dle normy EN 172

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 28 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-fog and anti-scratch protection
- adjustable temple length
- the yellow lenses protect against UV radiation according to EN 170
- smoke lenses with a sunglare filter according to EN 172

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 28g



BALENÍ
PACKING

ALLUX

05010366 XX 999

MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- zorník s ochranou proti poškrábání a zamlžení
- žlutý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170
- kouřový zorník s protislunečním filtrem dle normy EN 172

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 22 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-fog and anti-scratch protection
- the yellow lenses protect against UV radiation according to EN 170
- smoke lenses with a sunglare filter according to EN 172

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 22g

81 EN 166 (1 F)



70 EN 170 (2-1,2 1 F)



EN 172 (5-3,1 1 F)

01

BALENÍ
PACKING

**TERREY**

05010365 XX 999

MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- zorník s ochranou proti poškrábání a zamlžení
- nastavitelná délka straníc
- žlutý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170
- kouřový a zrcadlový zorník s protislunečním filtrem dle normy EN 172

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 34 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-fog and anti-scratch protection adjustable temple length
- the yellow lenses protect against UV radiation according to EN 170
- smoke and mirror lenses with a sunglare filter according to EN 172

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 34g

81 EN 166 (2C-1,2 1 F)

70 EN 170 (2C-1,2 1 F)

06 EN 172 (5-3,1 1 F)





EN 166 (1 F) **81**




VERNON

05010424 XX 999

MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- nastavitelná délka a úhel straníc
- žlutý zorník má ochranný filtr proti UV záření dle normy EN 170
- kouřový zorník má ochranný protisluneční filtr dle normy EN 172

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 28 g



EN 170 (2C-1,2 1 F) **70**



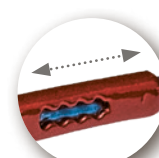
EN 172 (5-2,5 1 F) **06**

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-fog and anti-scratch protection
- adjustable temple length and adjustable temple angle
- yellow lens has a UV protection filter according to EN 170 standard
- smoked lens has a sunglass filter according to EN 172 standard

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 28g



EN 172 (5-3,1 1 F) **45**



NELLORE

05010433 XX 999

MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- nastavitelná délka straníc
- žlutý zorník má ochranný filtr proti UV záření dle normy EN 170
- kouřový a zrcadlový zorník má ochranný protisluneční filtr dle normy EN 172

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 26 g



EN 166 (1 F) **81**



EN 170 (2C-1,2 1 F) **70**



EN 172 (5-3,1 1 F) **06**

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-fog and anti-scratch protection
- adjustable temple length
- yellow lens has a UV protection filter according to EN 170 standard
- smoke and mirror visor have a sunglass filter according to EN 172 standard

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 26g



EN 172 (5-3,1 1 F)

06

BALENÍ
PACKING**FINNEY**

05010422 XX 999

MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- úprava proti poškrábání
- nastavitelný úhel straníc
- kouřový zorník – ochranný protisluneční filtr (dle normy EN 172)

normy: EN 166, EN 172
váha: 29 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- protective sunglare filter (according to EN 172 standard)
- lens with anti-scratch protection
- adjustable temple angle

standards: EN 166, EN 172
weight: 29g



EN 166 (2C-1,2 1 F)

81

BALENÍ
PACKING

EN 172 (5-3,1 1 FT)

45

HALTON

05010542 XX 999

MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- zorník s ochranou proti poškrábání a zamlžení
- bezbarvý a žlutý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170
- kouřový, polarizační a zrcadlový zorník s protislunečním filtrem dle normy EN 172
- polarizační zorník chrání uživatele proti horizontálnímu oslnění, např. odrazy slunce od vodní hladiny nebo skleněných ploch

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 29 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-fog and anti-scratch protection
- clear and yellow lenses protects against UV radiation according to EN 170
- smoke, polarized and mirror lenses with a sunglare filter according to EN 172
- polarized lens protects user against horizontal glare For example: sun reflection from water or glass surfaces

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 29g



EN 170 (2C-1,2 1 FT)

81



EN 170 (2C-1,2 1 FT)

70



EN 172 (5-3,1 1 FT)

06



EN 172 (5-3,1 1 FT)

00

EN 170 (2C-1,2 1 F KN)

81BALENÍ
PACKING**CRYSTALLUX**

05010543 XX 999

MOQ 1/300



- velmi lehké ochranné brýle s polycarbonátovým zorníkem třídy 1F dle normy EN 166 s odnímatelným těsněním z EVA pěny
- těsnění vyplní mezeru mezi brýlemi a obličejem uživatele, čímž výrazně sníží riziko poranění očí zásahem nebezpečně odletujících částic
- zorník s ochranou proti poškrábání a zamlžení
- bezbarvý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170
- kouřový zorník s protislunečním filtrem dle normy EN 172

normy: EN 166, EN 170, EN 172

váha: 23 g, s těsněním 30 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166 with a removable EVA foam seal
- it fills the gap between the eyewear and the wearer's face, thereby significantly reducing the possibility of an injury to the eyes from projectiles and/or other dangerous objects
- lens with anti-fog and anti-scratch protection
- the clear lenses protect against UV radiation according to EN 170
- smoke lenses with a sunglare filter according to EN 172

standards: EN 166, EN 170, EN 172

weight: 23g, with sealing foam 30g

EN 172 (5-3;1 1 F KN)

06BALENÍ
PACKING**BASIC**

05010369 81 999

MOQ 1/300



- ochranné brýle s čirým polycarbonátovým zorníkem tř. 1 F panoramatického tvaru
- možnost nasazení na dioptrické brýle

normy: EN 166

váha: 39 g

typ zorníku: bezbarvý (1 F)

- visitors spectacles, clear
- polycarbonate panoramic visor
- fit over dioptric glasses

standards: EN 166

weight: 39 g

shade of visor: clear (1 F)



BALENÍ
PACKING

FERGUS

05010423 XX 999

MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- úprava proti poškrábání
- nastavitelný úhel a délka straníc
- žlutý zorník poskytuje ochranu před UV zářením dle EN 170

normy: EN 166, EN 170
váha: 27 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-scratch protection
- adjustable temple angle and length
- yellow visor protects against UV radiation according to EN 170

standards: EN 166, EN 170
weight: 27g



EN 166 (1 F) 81



EN 170 (2C-1,2 1 FT) 81



EN 170 (2C-1,2 1 FT) 70

SEIGY

05010520 XX 999

MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- zorník s ochranou proti poškrábání a proti zamření
- měkký nosní můstek
- kouřový zorník s protislunečním filtrem dle normy EN 172
- bezbarvý a žlutý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle EN 170

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 31 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-scratch and anti-fog protection
- soft nose bridge
- smoke lens with sunglare filter according to EN 172
- clear and yellow visors protects against UV radiation according to EN 170

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 31g



EN 172 (5-3,1 1 FT) 06



LIMERRAY
05010486 XX 999

MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- zorník s ochranou proti poškrábání a zamlžení
- nastavitelná délka straníc
- žlutý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170
- kouřový zorník s protislunečním filtrem dle normy EN 172

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 39 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-fog and anti-scratch protection
- adjustable temple length
- the yellow lenses protect against UV radiation according to EN 170
- smoke lenses with a sunglare filter according to EN 172

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 39g

EN 166 (1 FT) **81**

70 EN 170 (2-1,2 1 FT)

06 EN 172 (5-3,1 1 FT)




OYRE LADY
05010582 XX XXX

MOQ 1/300

- dámské dielektrické ochranné brýle
- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- zorník s ochranou proti poškrábání a zamlžení
- bezbarvý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170
- kouřový zorník s protislunečním filtrem dle normy EN 172
- kompatibilní se šňůrkami ROOTY

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 28 g

- modern women's dielectric eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-fog and anti-scratch protection
- the clear lenses protect against UV radiation according to EN 170
- smoke lenses with a sunglare filter according to EN 172
- compatible with the ROOTY cord

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 28g

81 019 EN 170 (2C-1,2 1 FT)

81 025 EN 170 (2C-1,2 1 FT)

06 018 EN 172 (5-3,1 1 FT)

06 026 EN 172 (5-3,1 1 FT)

**BALENÍ
PACKING**

BALENÍ
PACKING**70 999** EN 170 (2C-1,2 1 F)**BENAIŠ**

05010517 XX XXX



MOQ 1/120

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- díky tvaru a měkkým vnitřním polštářkům skvěle přiléhají na obličej
- žlutý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170
- brýle osazené tmavě zeleným zorníkem lze použít také k ochraně před UV, viditelným a IR zářením dle normy EN 169

normy: EN 166, EN 170, EN 169
váha: 31 g, s těsněním 41 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- the shape and the removable soft inner cushion ensure a perfect fit on your face
- the yellow visor protects against UV radiation according to EN 170
- IR visors are suitable for protection against UV, visible and IR radiation according to EN 169

standards: EN 166, EN 170, EN 169
weight: 31g, with sealing foam 41g

81 999 EN 166 (1 F)**16 003** EN 169 (3 1 F)**16 005** EN 169 (5 1 F)EN 170 (2C-1,2 1 FT) **81**EN 172 (5-3,1 1 FT) **06****GIEVRES**

05010519 XX 999



MOQ 1/300

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- díky tvaru a měkké vnitřní výstelce skvěle přiléhají na obličej
- zorník s ochranou proti poškrábání a proti zamlžení
- kouřový zorník s protislunečním filtrem dle normy EN 172
- bezbarvý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle EN 170

normy: EN 166, EN 170, EN 172
váha: 26 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- shape and soft inner padding provide perfect fitting to the face
- lens with anti-scratch and anti-fog protection
- smoke lens with sunglare filter according to EN 172
- clear visors protects against UV radiation according EN 170

standards: EN 166, EN 170, EN 172
weight: 26g

BALENÍ
PACKING**LUZERET**

05010630 81 999



MOQ 1/200

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- zorník s ochranou proti poškrábání a zamlžení
- bezbarvý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle EN 170
- nastavitelný úhel straníc

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- lens with anti-scratch and anti-fog protection
- clear visor protects against UV radiation according EN 170
- adjustable temple angle

normy: EN 166, EN 170 (2C-1,2 1FT)
váha: 32 g

standards: EN 166, EN 170 (2C-1,2 1FT)
weight: 32g





BALENÍ
PACKING





MONDION
 05010581 81 999 MOQ 1/250

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třída 1F dle normy EN 166) s odnímatelným těsněním z Dual TPR
- těsnění vyplní mezeru mezi brýlemi a obličejem uživatele, čímž se výrazně sníží riziko poranění očí zásahem nebezpečně odletujících částic
- zorník s ochranou proti poškrábání a zamlžení
- bezbarvý zorník s ochranným filtrem proti UV záření dle normy EN 170

normy: EN 166, EN 170 (1 F)
 váha: 25 g, s těsněním 34 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166 with a removable insert Dual TPR
- it fills the gap between the eyewear and the wearer's face, thereby significantly reducing the possibility of an injury to the eyes from projectiles and/or other dangerous objects
- lens with anti-fog and anti-scratch protection
- the clear lenses protect against UV radiation according to EN 170

standards: EN 166, EN 170 (1 F)
 weight: 25g, with sealing foam 34g

BALENÍ
PACKING



WAITARA
 05010388 99 999 MOQ 1/60

- ochranné nepřímo větrané brýle s nemlživou úpravou a tvrzeným zorníkem

normy: EN 166 (1 F N)
 váha: 77 g
 typ zorníku: bezbarvý (1 F N)

- indirectly ventilated, antifog, tempered glasses

standards: EN 166 (1 F N)
 weight: 77g
 shade of visor: clear (1 F N)



HOXTON
 05010377 99 999 MOQ 1/200

- ochranné nepřímo větrané brýle s plochým PC zorníkem
- měkká plastová líčnice
- ochrana před stříkajícími kapalinami

normy: EN 166 (1 F)
 váha: 64 g
 typ zorníku: bezbarvý (1 F)

- safety goggles with flat PC visor EN 166 1 F
- soft plastic facepiece
- indirect ventilation, protection against splashing fluids

standards: EN 166 (1 F)
 weight: 64g
 shade of visor: clear (1 F)

**PILLI**

05010374 99 999

MOQ 1/200

- ochranné přímo větrané brýle s plochým PC zorníkem
- měkká plastová lícnice

normy: EN 166
 váha: 61 g
 typ zorníku: bezbarvý (1 BT)

- safety goggles with flat PC visor EN 166 1 F
- soft plastic facepiece
- directly ventilated

standards: EN 166
 weight: 61g
 shade of visor: clear (1 BT)

BALENÍ
PACKING**OBTERRE**

05010584 99 999

MOQ 1/60

- uzavřené brýle s nepřímým větráním
- perfektní utěsnění zajišťuje velmi komfortní TPR těsnění
- zorníky se speciální hydrofóbní a olejo-fóbní úpravou
- lze používat s ostatními OOPP – respirátory, mušlové chrániče aj.

normy: EN 166, EN 170 (2C-1,2 1B)
 váha: 71 g
 typ zorníku: bezbarvý (2C-1,2 1 B)

- safety goggles with indirect ventilation
- the very comfortable TPR lining ensures a perfect fit
- visors with special hydrophobic and oil-phobic coating SUPER HYDRO
- can be worn with additional breathing PPE and earmuffs

standards: EN 166, EN 170 (2C-1,2 1B)
 weight: 71g
 shade of visor: clear (2C-1,2 1 B)

**PANORAMATICO**

05010585 99 999

MOQ 1/50

- uzavřené brýle s nepřímým větráním
- široké zorné pole
- díky perfektnímu tvaru těsnění z PVC skvěle přilnou k obličeji
- lze používat s ostatními OOPP – respirátory, mušlové chrániče aj.

normy: EN 166, EN 170 (2C-1,2 1 BT)
 váha: 96 g
 typ zorníku: bezbarvý (2C-1,2 1 BT)

- safety goggles with indirect ventilation
- a wide panoramic field of vision
- the very comfortable PVC lining ensures a perfect fit
- can be worn with additional breathing PPE and earmuffs

standards: EN 166, EN 170 (2C-1,2 1 BT)
 weight: 96g
 shade of visor: clear (2C-1,2 1 BT)



PŘÍSLUŠENSTVÍ ACCESSORIES



CERVA POUCH

05040071 99 999

 MOQ 1/200

- ochranný sáček na brýle chrání zorníky před poškrábáním
- materiál: 100% polyester mikrovláknó
- glasses pouch protects visors against scratching
- material: 100% polyester microfiber



CERVA CASE

05040070 99 999

 MOQ 1/100

- pevné pouzdro na brýle se zapínáním na zip
- materiál: 100% polyester
- hard glasses case with a zipper
- material: 100% polyester

BALENÍ
PACKING


ROOTY

05040095 99 999



MOQ 1/200

- šňůrky na brýle se speciálním zakončením
- lze použít pouze na vybrané modely brýlí
- a cord for glasses with special endings
- it can only be used on certain selected models of glasses

BALENÍ
PACKING


RABY

05040094 99 999



MOQ 1/200

- šňůrky na brýle z velmi flexibilního materiálu
- jednoduché nasazení pouze natažením na nožičky
- a cord for glasses made from a very flexible material
- very easy to mount on the temples

BALENÍ
PACKING


RUSE

05040096 99 999



MOQ 1/200

- šňůrky na brýle
- jednoduché nasazení pomocí stahovacích oček
- a cord for glasses
- easy mounting on the temples by using fastening loops

PRODUKTY PRO SVÁŘEČE PRODUCTS FOR WELDERS



ASK 500

05030095 99 999



MOQ 1/8

- svářečská samostmívací kukla s nastavitelnou tmavostí automatického optického filtru od 4 do 8 a od 9 do 13

normy: EN 166, EN 175, EN 379

- welding hood with electronic light filter; adjustable shade number of the automatic optical filter from 4 to 8 and 9 to 13

standards: EN 166, EN 175, EN 379



ASK 900

05030059 99 999



MOQ 1/4

- svářečská samostmívací kukla s nastavitelnou tmavostí automatického digitálního optického filtru od 5 do 8 a od 9 do 13
- vnitřní display s údaji o nastavení filtru

normy: EN 166, EN 175, EN 379

- welding hood with electronic light filter
- adjustable shade number of the automatic digital optical filter from 5 to 8 and from 9 to 13
- inner display with information about filter settings

standards: EN 166, EN 175, EN 379



ASK 300

05030008 99 999



MOQ 1/8

- svářečská samostmívací kukla s nastavitelnou tmavostí automatického optického filtru od 9 do 13

normy: EN 166, EN 175, EN 379

- welding hood with electronic light filter
- adjustable shade number of the automatic optical filter from 9 to 13

standards: EN 166, EN 175, EN 379



SK 100

05030015 99 999

MOQ 1/10

- plastová kukla pro svářeče se snadno vyměnitelnými skly (110×90 mm) a tmavostí ochranných svářečských skel 06–11

normy: EN 166, EN 175

- welding hood with easily replaceable visors (110×90mm), available shade number of welding visors 06–11

standards: EN 166, EN 175



SK 200

05030051 99 999

MOQ 1/30

- svářecí kukla s výklopným hledím
- DIN 10 sklo 110×90 mm
- lehká konstrukce helmy

normy: EN 166, EN 175

- welding hood with a retractable visor
- glass DIN 10, 110×90mm
- light construction helmet

standards: EN 166, EN 175



WELDGUARD SE 1140

05010378 99 999

MOQ 1/60

- ochranné nepřímo větrané brýle s měkkou plastovou lícnicí, pevným čířým obdélníkovým zorníkem třídy F
- odklápěcí svářečský zorník
- možnost nasazení na dioptrické brýle
- ochrana proti záření vznikající při svařování
- vhodné pro svařování
- tmavá ochranná svářečská skla nejsou součástí, nutno objednat samostatně

normy: EN 166, EN 175

- welding goggles with soft flexible facepiece
- fixed rectangular clear lens and flip front welding lens, class F visors
- indirect ventilation
- fit over dioptric spectacles, protection against welding radiation
- dark welding visor is not included

standards: EN 166, EN 175



EN 169 (3 1 F)

16 003



EN 169 (5 1 F)

16 005

BENAIS

05010517 XX XXX

MOQ 1/120

- polykarbonátový zorník s ochranou proti letícím částicím s nízkou energií (třídy 1F dle normy EN 166)
- díky tvaru a měkkým vnitřním polštářkům skvěle přiléhají na obličej
- brýle osazené tmavě zeleným zorníkem lze použít také k ochraně před UV, viditelným a IR zářením dle normy EN 169

normy: EN 166, EN 170, EN 169
váha: 31 g, s těsněním 41 g

- eyewear with polycarbonate class 1F lenses according to EN 166
- the shape and the removable soft inner cushion ensure a perfect fit on your face
- IR visors are suitable for protection against UV, visible and IR radiation according to EN 169

standards: EN 166, EN 170, EN 169
weight: 31g, with sealing foam 41g



PŘÍSLUŠENSTVÍ
ACCESSORIES



NÁHRADNÍ SKLO 110 × 90 mm SPARE WELDING GLASSES 110 × 90 mm



05040027 99 XXX

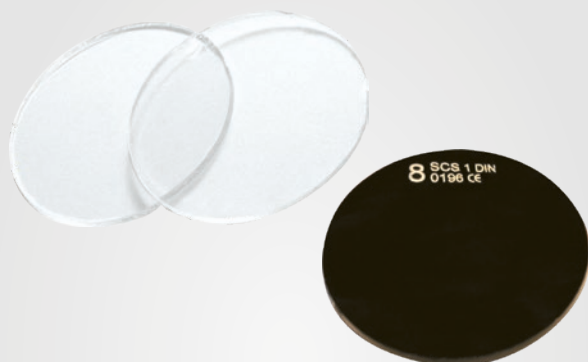
MOQ 1/10

- náhradní sklo pro svařování 110×90 mm
- ochranný stupeň 06-11

normy: EN 169

- spare welding glasses 110×90mm
- shade 06-11

standards: EN 169



NÁHRADNÍ SKLO SPARE WELDING GLASSES



05040028 99 999 bezbarvý / clear

MOQ 1/10

05040029 99 XXX kouřový / smoked

MOQ 1/10

- náhradní sklo pro svařování
- kouřový ochranný stupeň 05-08

normy: EN 166, EN 169

- spare welding glasses
- smoke shade 05-08

standards: EN 166, EN 169



NÁHRADNÍ SKLO 108 × 51 mm SPARE WELDING GLASSES 108 × 51 mm



05040030 99 999 bezbarvý / clear

MOQ 1/10

05040031 10 XXX kouřový / smoked

MOQ 1/10

- náhradní sklo pro svařování 108×51mm
- kouřový ochranný stupeň 05-12

normy: EN 166, EN 169

- spare welding glasses 108×51mm
- smoke shade 05-12

standards: EN 166, EN 169

CELOOBLIČEJOVÉ ŠTÍTY FULL FACE SHIELDS



VISIGUARD HEADGEAR BRACKET

05040097 99 999

MOQ 1/60

- náhlavní držák štítů
- tento držák je možné použít ke štítům – VISIGUARD IR3, IR5, MESH, PC AL, PC
- headgear bracket
- the bracket is suitable for shields – IR3, IR5, MESH, PC AL, PC



VISIGUARD VISOR PC

05020024 99 999
MOQ 1/140

normy: EN 166
standards: EN 166



VISIGUARD VISOR PC AL

05020097 99 999
MOQ 1/140

normy: EN 166
standards: EN 166



VISIGUARD VISOR IR3

05020098 99 999
MOQ 1/140

normy: EN 166
standards: EN 166



VISIGUARD VISOR IR5

05020099 99 999
MOQ 1/140

normy: EN 166
standards: EN 166



VISIGUARD VISOR MESH

05020100 99 999
MOQ 1/140

normy: EN 1731
standards: EN 1731



VISIGUARD

05020023 99 999

MOQ 1/35

- čirý PC celooblíčejový štít s náhlavním držákem a polykarbonátovým zorníkem třídy 1 B
 - clear PC full face shield, headgear with eyebrow guard, polycarbonate visor class 1 B
- normy: EN 166 1 B
standards: EN 166 1 B



VISIGUARD MESH

05020025 99 999

MOQ 1/35

- drátěný celooblíčejový štít s náhlavním držákem
 - wire mesh full face shield, headgear with eyebrow guard
- normy: EN 1731
standards: EN 1731

**VITRAC AS, AF**

05020105 81 999

MOQ 1/40

- čirý PC celooblíčejoyvý štít s náhlavním držákem z ABS
- zvýšená ochrana v oblasti brady
- zorník třídy 1AT

normy: EN 166, EN 170

váha: 380 g

typ zorníku: bezbarvý [2C-1,2 1 AT 9]

- clear PC full face shield, ABS headgear
- increased protection in the chin area
- visor class 1AT

standards: EN 166, EN 170

weight: 380g

shade of visor: clear [2C-1,2 1 AT 9]

**MAXSHIELD**

05020026 99 999

MOQ 1/60

- čirý PC celooblíčejoyvý štít s náhlavním držákem a zorníkem třídy F

normy: EN 166 (F)

- clear PC full-face shield, headgear with eyebrowguard, class F visor

standards: EN 166 (F)

**MAXSHIELD**

NÁHRADNÍ
POLYKARBONÁTOVÝ ZORNÍK
SPARE POLYCARBONATE VISOR

05020022 99 999

MOQ 1/200

**YARROW LESNICKÝ SET FORESTRY SET**

06010100 99 999

MOQ 1/12

Lesnický komplet skládající se z: oranžové přilby z ABS s nastavitelnou velikostí posuvným páskem pro velikost 55–62 cm a 4 bodovým uchycením na PE náhlavním kříži, držákem štítu, drátěným štítem a červenými ochrannými sluchátky, 26 SNR,

náhlavní kříž: 4bodový LDPE

nastavení velikosti: posuvný pásek

životnost: 5 let

velikost: 55-62 cm

normy: EN 352-3:2002, přilba - EN 397: 2012 +A1:2021, ANSI Z89.1, štít - EN 1731

váha: 710 g

Forestry set comprising of: red helmet made of ABS with adjustable size by a slip ratchet. Suspended at 4 points, PE suspension cross. Visor carrier, mesh visor, red protective earmuffs, 26 SNR.

harness: 4 point LDPE

size adjustment: slip ratchet

service life: 5 years

size: 55-62cm

standards: EN 352-3: 2002. Helmet - EN 397: 2012+A1: 2021, ANSI Z89.1, Visor - EN 1731

weight: 710g

26 dB

OCHRANA SLUCHU HEARING PROTECTION



NORMY STANDARDS

EN 352:2002 – OCHRANA SLUCHU

Soubor evropských norem, týká se různých chráničů sluchu, stanovuje požadavky na konstrukci, design a charakteristiky, metody zkoušek, požadavky na označování a na informace pro uživatele

EN 352-1:2002 – ochrana sluchu - mušlové chrániče

EN 352-2:2002 – ochrana sluchu - zátkové chrániče sluchu

EN 352-3:2002 – ochrana sluchu - mušlové chrániče s upevněním na přilbu

EN 352-4: 2002 – ochrana sluchu - mušlové chrániče s amplitudově závislým útlumem

EN 352-8:2002 – mušlové chrániče se zabudovaným komunikačním rádiem

Výše uvedené standardy byly aktualizovány v roce 2020, ale vydání z roku 2002 zůstává v platnosti do poloviny roku 2024.

EN 352:2002 – HEARING PROTECTION

The European standard for noise protectors is implemented in several parts for testing the safety of the different individual types of noise protectors.

EN 352-1: 2002 – Hearing Protectors - Earmuffs

EN 352-2: 2002 – Hearing Protectors - Earplugs

EN 352-3: 2002 – Hearing Protectors - Helmet Mounted Earmuffs

EN 352-4: 2002 – Hearing Protectors - Level Dependent Earmuffs

EN 352-8: 2002 – Earmuffs with Entertainment Radio

The standards above were updated in 2020 but the 2002 issue remains valid till middle of 2024 year.

EN 458:2004 – OCHRANA SLUCHU

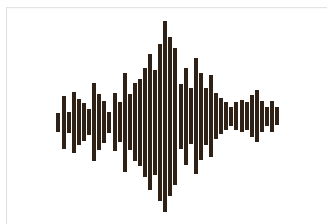
Chrániče sluchu - doporučení pro výběr, používání, ošetřování a údržbu.

EN 458:2004 – HEARING PROTECTION

Hearing protectors – recommendations for selection, use, care and maintenance.

VYSVĚTLIVKY EXPLANATORY NOTES

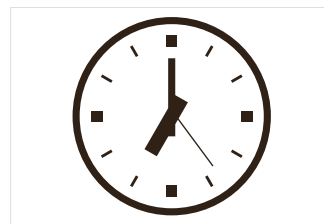
Co může být nebezpečné? What could be dangerous?



Frekvence
Frequency



Intenzita
Intensity



Čas po který je člověk vystaven hluku
Exposure time

Kolik dB je nebezpečných? How many dB are dangerous?

85dB

Při delším pobytu člověka v této úrovni hluku dochází k nenávratnému poškození sluchu.
After long exposure a significant hearing damage may occur.

160dB

Exploze v této úrovni hluku může prorazit ušní bubínek.
Explosions may cause an eardrum rupture.

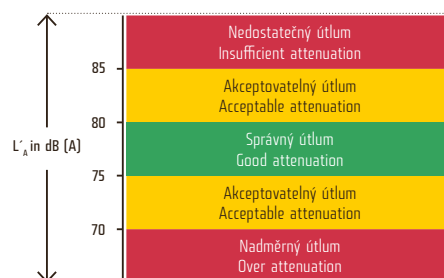
Kolik dB je tedy nutné utlumit?
How many dB must be blocked?

SNR: xx dB

Vážená hodnota útlumu hluku SNR. Jedná se o hodnotu, která slouží k porovnávání různých typů chráničů sluchu. Obecně vyšší hodnota SNR znamená vyšší útlum v celém frekvenčním rozsahu hluku. Neznamená to ovšem, že útlum chrániče je shodný při vysokých, středních i nízkých frekvencích hluku.

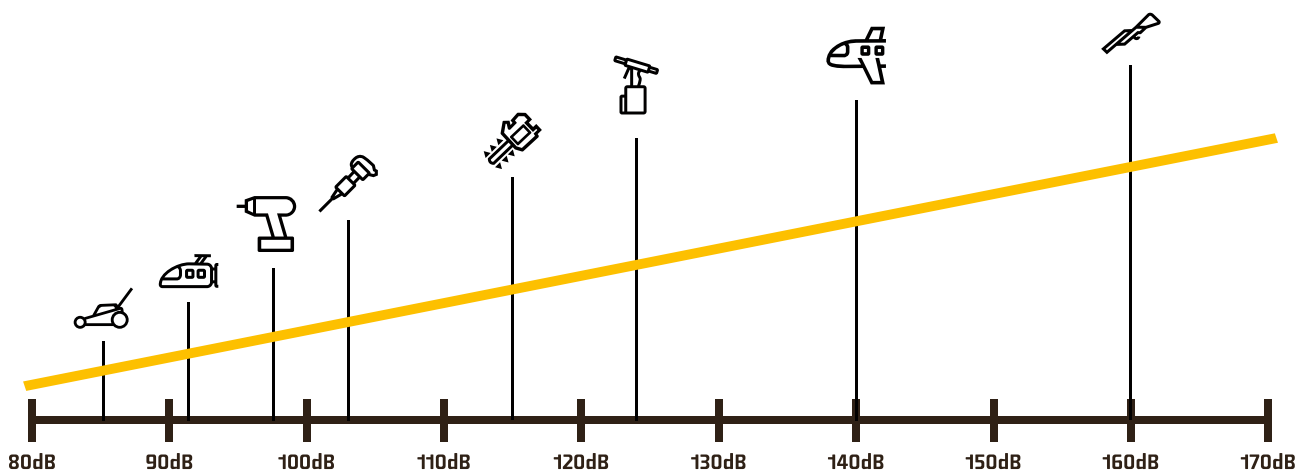
SNR (single number rating) is only a general means of comparing different ear protectors. Generally the higher the SNR number the better the performance of the ear defender across a range of noise frequencies. For example a SNR of 27 decibel may not give a 27 decibel attenuation at all High, Medium or Low frequencies.

Hluk na pracovišti minus útlum
Noise in the workplace minus attenuation.



Decibellová stupnice Decibel scale

85 dB	91 dB	97 dB	103 dB	115 dB	124 dB	140 dB	160 dB
sekačka	jedoucí vlak	vrtáčka	pneumatická sběječka	motorová pila	pneumatická nýtovačka	start tryskáče	exploze, výstřel z brokovnice
a lawn mower	a moving train	a drill	a pneumatic jackhammer	a chainsaw	a pneumatic riveter	a start of a jet	an explosion, a shotgun blast



	 ED COMFORT PLUG 04010077 32 34 dB	 ED COMFORT PLUG CORDED 04010078 32 34 dB
 ED COMFORT PLUG DETECT 04010079 33 37 dB	 ED COMFORT PLUG FILLING 04010080 33 34 dB	 ED FIT 04010081 33 27 dB
 ED FLEX 04010082 33 19 dB 22 dB	 ED FLEX SPARE CAPS 04010083 34	 ED FUNCTION 04010092 34 20 dB
 ED FUNCTION CORDED 04010090 34 20 dB		 ED 1H 04020073 35 30 dB
 ED 2H 04020074 35 32 dB	 ED 3H 04020075 36 33 dB	 ED 2N 04020079 36 30 dB

 CIRON ADVANCE 04020118 36	 CIRON BASIC 04020117 37	 FM-1 04020132 37
 FM-2 04020133 37	 FM-3 04020134 37	 ED 1C 04020076 38
 ED 2C 04020077 38	 ED 3C 04020078 38	 CIRON HELMET 04020120 38
	 ED DISPENSER 04030039 34	 HYGIENE KIT FM 04030052 39
 HYGIENE KIT CEA 04030035, 04030036 39		



ZÁTKOVÉ CHRÁNIČE SLUCHU EARPLUGS



ZÁTKOVÉ CHRÁNIČE SLUCHU – JAK JE POUŽÍVAT EARPLUGS – HOW TO USE



|| 34 dB



ED COMFORT PLUG

04010077 99 999

MOQ 1/10

Jednorázové zátkové chrániče sluchu z velmi měkké PU pěny s ergonomickým designem pro snazší zavádění do zvukovodu a dokonalé přilnutí k jeho stěnám pro vysoký komfort použití. 250 párů v balení

normy: EN 352-2

Disposable moulded earplugs made of very soft PU foam with ergonomic design for easy insert and fit to the ear canal for high comfort. 250 pairs per box.

standards: EN 352-2



|| 34 dB



ED COMFORT PLUG CORDED

04010078 99 999

MOQ 1/10

Jednorázové zátkové chrániče sluchu z velmi měkké PU pěny s ergonomickým designem pro snazší zavádění do zvukovodu a dokonalé přilnutí k jeho stěnám pro vysoký komfort použití. Varianta s lankem. 250 párů v balení

normy: EN 352-2

Disposable moulded earplugs made of very soft PU foam with ergonomic design for easy insert and fit to the ear canal for high comfort. Corded earplugs. 250 pairs per box.

standards: EN 352-2



|| 37 dB

ED COMFORT PLUG DETECT

04010079 99 999

MOQ 1/10

Jednorázové zátkové chrániče sluchu z velmi měkké PU pěny v modré barvě, s lankem a kovovou kuličkou detekovatelnou detektorem kovů. S ergonomickým designem pro snadší zavádění do zvukovodu a dokonale přilnutí k jeho stěnám pro vysoký komfort použití. Vhodné pro použití v potravinářském průmyslu. 250 párů v balení

normy: EN 352-2

Disposable moulded earplugs made of very soft PU foam in blue color, with cord and metal ball detectable by metal detectors, with ergonomic design for easy insert and fit to the ear canal for high comfort. Recommended for food industry. 250 pairs per box.

standards: EN 352-2



|| 34 dB

ED COMFORT PLUG NÁPLŇ FILLING

04010080 99 999

MOQ 1/10

- náplň do dávkovače
- 500 párů v balení

normy: EN 352-2

- dispenser filling
- 500 pairs per box

standards: EN 352-2



|| 27 dB

ED FIT

04010081 99 999

MOQ 1/20

Tvarované omyvatelné zátkové chrániče sluchu z TPR materiálu spojené lankem, se zaváděcí rukojetí a čtyřmi velmi jemnými lamelami velmi příjemnými k pokožce a vhodnými pro téměř každou velikost zvukovodu. S vysokým útlumem SNR 27 dB. Včetně čírého pouzdra k uložení s možností připevnění na opasek. 6 párů v balení

normy: EN 352-2

Pre-moulded washable earplugs connected with cord, with handle for easy insert and very soft skin pleasant four-flange design. High attenuation SNR 27 dB. With clear plastic box for storing and clip for belt. 6 pairs per box.

standards: EN 352-2

|| 19 dB



pod bradou – útlum 19 dB
under the chin – attenuation 19 dB

|| 22 dB



přes hlavu – útlum 22 dB
over the head – attenuation 22 dB



ED FLEX

04010082 99 999

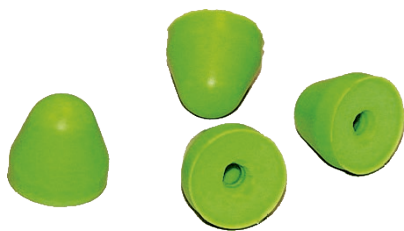
MOQ 1/100

Tvarované zátkové chrániče sluchu z PU uzavírající pouze zevní ústí zvukovodu, s velmi lehkým, pružným, omyvatelným a elegantním plastovým obloukem. Praktické – lze zavěsit kolem krku v případě, že nejsou potřeba. Vhodné do provozů, kde není třeba stálé používání (návštěvy). Snadno vyměnitelné zátky.

normy: EN 352-2

PU Conical earplugs do not require insertion into the auditory meatus, with very light, flexible and stylish plastic band allowing storing them around the neck when not needed, excellent for noisy environments where constant wearing is not needed (visitors), spare plugs can be replaced easily.

standards: EN 352-2

**ED FLEX NÁHRADNÍ ZÁTKY SPARE CAPS**

04010083 99 999

MOQ 1/100

Náhradní zátky. 10 párů v balení

Spare caps. 10 pairs per box.



20 dB

**ED FUNCTION**

04010092 99 999

MOQ 1/10

Jednorázové zátkové chrániče sluchu z velmi měkké PU pěny. Nejnižší útlum ze všech zátkových chráničů v portfoliu. 250 párů v balení

normy: EN 352-2

Packing in box. Disposable moulded earplugs made of very soft PU foam. The lowest SNR in the portfolio of earplugs. 250 pairs per box.

standards: EN 352-2



20 dB

**ED FUNCTION CORDED**

04010090 99 999

MOQ 1/10

Jednorázové zátkové chrániče sluchu z velmi měkké PU pěny. Nejnižší útlum ze všech zátkových chráničů v portfoliu. Varianta s lankem. 250 párů v balení

normy: EN 352-2

Packing in box. Disposable moulded earplugs made of very soft PU foam. The lowest SNR in the portfolio of earplugs. Corded earplugs. 250 pairs per box.

standards: EN 352-2

**ED ZÁSOBNÍK DISPENSER**

04030039 99 999

MOQ 1/4

- zásobník na 750 párů
- možnost upevnění na zeď
- dodáváno bez náplně
- container for 750 pairs
- option to be wall mounted
- delivered without plugs

MUŠLOVÉ CHRÁNIČE EARMUFFS



|| 30 dB

ED 1H

04020073 99 999

MOQ 1/20

Dielektrický mušlový chránič sluchu s odolným, snadno nastavitelným a stabilním teleskopickým hlavovým obloukem. S měkkým, širokým hlavovým polštářkem pro zvýšené pohodlí, pěnou plněnými těsnícími polštářky. Nízký profil uchycení mušlí k oblouku pro snížení rizika zachycení ve stísněných prostorech.

normy: EN 352-1: 2002
váha: 227 g

Non-conductive hearing protector with durable, easy to adjust and stable telescopic headband with soft, wide head cushion for additional comfort, soft foam ear cushions with minimal heat retention. Slip stirrup design reduces risk of snagging in confined areas.

standards: EN 352-1: 2002
weight: 227g



|| 32 dB

ED 2H

04020074 99 999

MOQ 1/20

Výkonný dielektrický mušlový chránič sluchu s odolným, snadno nastavitelným a stabilním teleskopickým hlavovým obloukem. S měkkým, širokým hlavovým polštářkem pro zvýšené pohodlí, pěnou plněnými těsnícími polštářky. Nízký profil uchycení mušlí k oblouku pro snížení rizika zachycení ve stísněných prostorech.

normy: EN 352-1: 2002
váha: 248 g

High performance non-conductive hearing protector with durable, easy to adjust and stable telescopic headband with soft, wide head cushion for additional comfort, soft foam ear cushions with minimal heat retention. Slip stirrup design reduces risk of snagging in confined areas.

standards: EN 352-1: 2002
weight: 248g



33 dB

ED 3H

04020075 99 999

MOQ 1/20

Vysoce výkonný dielektrický mušlový chránič sluchu s odolným, snadno nastavitelným a stabilním teleskopickým hlavovým obloukem. S měkkým, širokým hlavovým polštářkem pro zvýšené pohodlí, pěnou plněnými těsnícími polštářky. Nízký profil uchycení mušlí k oblouku pro snížení rizika zachycení ve stísněných prostorech.

normy: EN 352-1: 2002
váha: 277 g

High attenuation non-conductive hearing protector with durable, easy to adjust and stable telescopic headband with soft, wide head cushion for additional comfort, soft foam ear cushions with minimal heat retention. Slip stirrup design reduces risk of snagging in confined areas.

standards: EN 352-1: 2002
weight: 277g



30 dB

ED 2N

04020079 99 999

MOQ 1/20

Výkonný dielektrický mušlový chránič sluchu s pevným, pružným krčním obloukem zajišťujícím optimální rozložení váhy a přítlak mušlí, s měkkou nastavitelnou páskou přes hlavu pro zvýšené pohodlí, pěnou plněnými těsnícími polštářky.

normy: EN 352-1: 2002
váha: 215 g

High performance non-conductive hearing protector with strong, flexible neckband balancing the weight over the neck, keeping an even and comfortable pressure over the ears, with soft adjustable Velcro headstrap for additional comfort, soft foam ear cushions with minimal heat retention.

standards: EN 352-1: 2002
weight: 215g



BALENÍ
PACKING

32 dB

CIRON ADVANCE

04020118 79 999

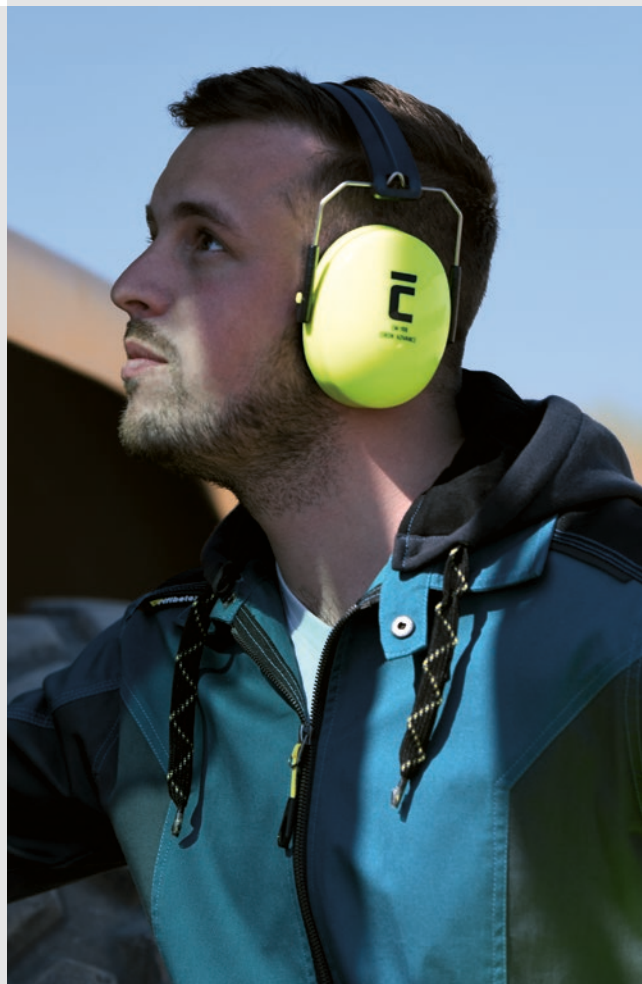
MOQ 1/40

Výkonný mušlový chránič sluchu s plastovým hlavovým obloukem. Díky vysoce viditelné barvě jsou vhodné zejména pro použití v exteriéru. Konstrukce umožňuje kompaktní složení.

normy: EN 352-1: 2002
váha: 217 g

Powerful earmuffs with plastic head support pads. Their high-visibility color is suitable for outdoor use. The construction enables a compact composition.

standards: EN 352-1: 2002
weight: 217g





CIRON BASIC

04020117 79 999

MOQ 1/60

Dielektrické mušlové chrániče sluchu s plastovým hlavovým obloukem. Díky vysoce viditelné barvě jsou vhodné zejména pro použití v exteriéru.

normy: EN 352-1: 2002
váha: 215 g

Dielectric earmuffs with plastic head support. Their high-visibility colour is suitable for outdoor use.

standards: EN 352-1: 2002
weight: 215g



FM-1

04020132 60 999

MOQ 1/10

Dielektrický mušlový chránič s odolným a snadno nastavitelným hlavovým obloukem a pěnou plněnými těsnícími polštářky. Lehký a pohodlný hlavový oblouk zajišťuje snížení tlaku při dlouhodobém nošení.

normy: EN 352-1: 2002
váha: 209 g

A dielectric shell protector with a durable and easy-to-adjust headband and foam-filled sealing pads. A lightweight and comfortable headband ensures low pressure even if worn for a long time.

standards: EN 352-1: 2002
weight: 209g



FM-2

04020133 60 999

MOQ 1/10

Dielektrický mušlový chránič s odolným a snadno nastavitelným hlavovým obloukem a pěnou plněnými těsnícími polštářky. Lehký a pohodlný hlavový oblouk zajišťuje snížení tlaku při dlouhodobém nošení.

normy: EN 352-1: 2002
váha: 247 g

A dielectric shell protector with a durable and easy-to-adjust headband and foam-filled sealing pads. A lightweight and comfortable headband ensures low pressure even if worn for a long time.

standards: EN 352-1: 2002
weight: 247g



FM-3

04020134 60 999

MOQ 1/10

Dielektrický mušlový chránič s odolným a snadno nastavitelným hlavovým obloukem a pěnou plněnými těsnícími polštářky. Lehký a pohodlný hlavový oblouk zajišťuje snížení tlaku při dlouhodobém nošení.

normy: EN 352-1: 2002
váha: 289 g

A dielectric shell protector with a durable and easy-to-adjust headband and foam-filled sealing pads. A lightweight and comfortable headband ensures low pressure even if worn for a long time.

standards: EN 352-1: 2002
weight: 289g





ED 1C

04020076 99 999

MOQ 1/20

Mušlový chránič sluchu s upevněním na ochrannou přilbu (štěrbina 30 mm), se snadno nastavitelným a stabilním teleskopickým upravením velikosti, s pěnou plněnými těsnícími polštářky. Nízký profil uchycení mušlí k oblouku pro snížení rizika zachycení ve stísněných prostorech i v pohotovostní pozici sluchátek.

normy: EN 352-3: 2002
váha: 252 g

A hearing protector with safety helmet attachment (30 mm slot), smooth and stable telescopic size adjustment, soft foam ear cushions with minimal heat retention. Slip stirrup design reduces risk of snagging in confined areas even in stand-by position.

standards: EN 352-3: 2002
weight: 252g



ED 2C

04020077 99 999

MOQ 1/20

Výkonný mušlový chránič sluchu s upevněním na ochrannou přilbu (štěrbina 30 mm), se snadno nastavitelným a stabilním teleskopickým upravením velikosti, s pěnou plněnými těsnícími polštářky. Nízký profil uchycení mušlí k oblouku pro snížení rizika zachycení ve stísněných prostorech i v pohotovostní pozici sluchátek.

normy: EN 352-3: 2002
váha: 271 g

High performance hearing protector with safety helmet attachment (30 mm slot), smooth and stable telescopic size adjustment, soft foam ear cushions with minimal heat retention. Slip stirrup design reduces risk of snagging in confined areas even in stand-by position.

standards: EN 352-3: 2002
weight: 271g



ED 3C

04020078 99 999

MOQ 1/20

Vysoce výkonný mušlový chránič sluchu s upevněním na ochrannou přilbu (štěrbina 30 mm), se snadno nastavitelným a stabilním teleskopickým upravením velikosti, s pěnou plněnými těsnícími polštářky. Nízký profil uchycení mušlí k oblouku pro snížení rizika zachycení ve stísněných prostorech i v pohotovostní pozici sluchátek.

normy: EN 352-3: 2002
váha: 300 g

High attenuation hearing protector with safety helmet attachment (30 mm slot), smooth and stable telescopic size adjustment, soft foam ear cushions with minimal heat retention. Slip stirrup design reduces risk of snagging in confined areas even in stand-by position.

standards: EN 352-3: 2002
weight: 300g



CIRON HELMET

04020120 79 999

MOQ 1/60

Dielektrické mušlové chrániče sluchu, které jsou připraveny k připevnění na průmyslové ochranné přilby. Díky vysoce viditelné barvě jsou vhodné zejména pro použití v exteriéru.

normy: EN 352-3: 2002
váha: 300 g

Dielectric earmuffs, which are solely intended for use with industrial helmets. Their high-visibility color makes them suitable for outdoor use.

standards: EN 352-3: 2002
weight: 300g

PŘÍSLUŠENSTVÍ ACCESSORIES



HYGIENICKÝ SET FM HYGIENE KIT FM



04030052 99 999

MOQ 1/240

- hygienický set pro sluchátka FM 1, FM 2, FM 3
- Hygiene kit for muffs FM 1, FM 2, FM 3



HYGIENICKÝ SET CERVA HYGIENE KIT CERVA



04030035 99 999 99400

MOQ 1/20

04030036 99 999 99401

MOQ 1/20

- 99400 – hygienický set pro sluchátka ED 1H, ED 2H
- 99401 – hygienický set pro sluchátka ED 3H
- 99400 – hygiene kit for muffs ED 1H, ED 2H
- 99401 – hygiene kit for muffs ED 3H



OCHRANA HLAVY HEAD PROTECTION

NORMY STANDARDS

EN 397 – PRŮMYSLOVÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘILBY

Povinné testy:

Náraz: Rozložení energie na hlavu nesmí překročit 5 kN po pádu 5 kg předmětu z výšky 1 m.

Průnik: Špička zkušební hmotnosti (3 kg z výšky 1 m), nesmí přijít do styku s lebkou.

Hořlavost: Přilba nesmí hořet více než 5 sekund po odstranění plamene.

Zkoušky se provádí při teplotě místnosti +50 °C a při -10 °C.

Volitelné testy:

Odolnost při extrémních teplotách: Zkoušky se provádí při teplotě místnosti +150°C a při -20 nebo -30°C.

Elektrické vlastnosti: Chrání před krátkou náhodnému kontaktu s elektrickými vodiči pod napětím do 440V.

Příčné deformace: Chrání proti boční kompresi. Maximální deformace přilby ≤40 mm [LD].

Roztavený kov postříkání: Přilba není deformována nebo prostoupena postříkem roztaveným kovem [MM].

EN 397 – INDUSTRIAL SAFETY HELMETS

Mandatory tests:

Impact: Energy spread to the head form must not exceed 5 kN after the fall of an object of 5 kg at 1m high.

Penetration: The tip of the test mass used (3 kg from 1m height) must not come into contact with the skull.

Flammability: The helmet is exposed to a flame and it must not burn with flame emission more than 5 seconds after removal of the flame.

Impact and penetration tests are performed at room temperature, at +50°C and at -10°C.

Optional tests:

Resistance at extreme temperatures: testing impact and penetration are performed at +150°C, at -20°C or -30°C temperatures.

Electrical properties: Protects against a short accidental contact with parts under voltage up to 440 Vac.

Lateral deformation: Protects against lateral compression. The maximum deformation of the helmet should be ≤40 mm [LD].

Molten metal splashes: The helmet is not deformed or penetrated by splashes of molten metal [MM].

EN 12492 – PŘILBY PRO HOROLEZCE

Tato norma se vztahuje na speciální horolezecké přilby a zahrnuje zkoušky pevnosti a účinnosti uchycení přilby, aby nedošlo k nechtěnému odstranění přilby. Aby se zohlednila povaha použití, provádějí se nárazové a penetrační testy na různých místech kolem skořepiny. Požadavky na horolezce platí i pro pracující ve výškách.

EN 12492 – HELMETS FOR MOUNTAINEERS

This standard covers specialist mountaineers' helmets and it includes tests on helmet retention strength and effectiveness to ensure the helmet is not inadvertently removed. To reflect the nature of the use, Impact and penetration tests are conducted on different points around the shell. Mountaineer requirements also apply to wearers working at height.

EN 50365 – IZOLAČNÍ PŘILBY PRO POUŽITÍ V INSTALACÍCH NÍZKÉHO NAPĚTÍ

Tato norma je pro přilby používaných v blízkosti el. zařízení nepřesahující 1000 nebo 1500V (stejnoseměrný proud). Testování dle EN50365 přesahuje požadavky testování EN397.

Označení: dvojitý trojúhelník + třídy + šarže.

EN 50365 – INSULATING HELMETS FOR USE ON LOW VOLTAGE INSTALLATIONS

This standard is for helmets used for working live or close to live parts on installations not exceeding 1000 V a.c. or 1500 V d.c. Testing to EN 50365 exceeds testing under EN397 for electrical properties.

Marking: Double triangle + class + batch number.

EN 14052+A1 – VYSOCE VÝKONNÉ PRŮMYSLOVÉ PŘILBY

Tato evropská norma specifikuje fyzikální, výkonnostní, zkušební a značkovací požadavky na vysoce výkonné průmyslové přilby. Vysoce výkonné průmyslové přilby, jak je specifikováno v této evropské normě, jsou určeny k tomu, aby poskytovaly uživateli ochranu proti padajícím předmětům a nárazům i z boku a snížily možnost poranění mozku, zlomenině lebky a poranění krku.

EN 14052+A1 – HIGH PERFORMANCE INDUSTRIAL HELMETS

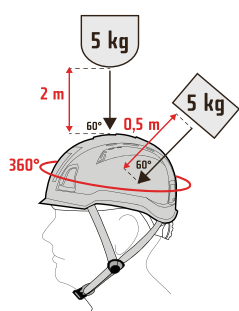
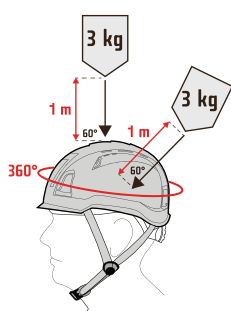
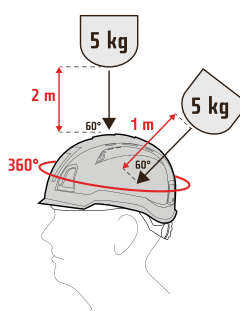
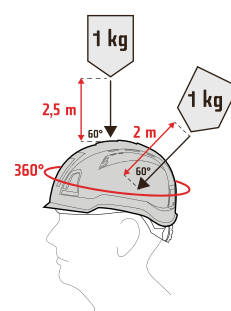
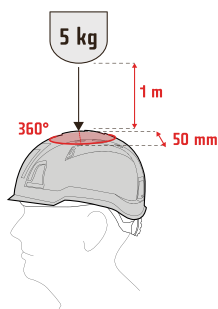
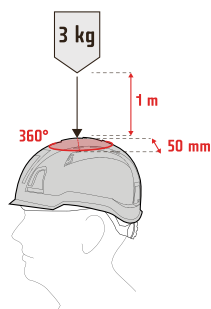
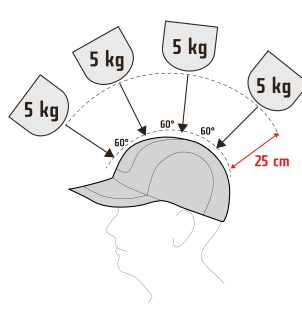
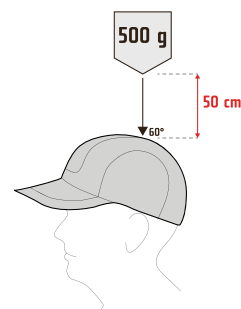
This European Standard specifies physical, performance, test and marking requirements for high performance industrial helmets. High performance industrial helmets, as specified in this European Standard, are intended to provide to the wearer protection against falling objects and off crown impacts and the consequential brain injury, skull fracture and neck injury.

EN 812 – ČEPICE S PLASTOVOU VNITŘNÍ VÝZTUHOU

Používá se při pracovních činnostech, u kterých hrozí riziko poranění hlavy nárazem do předmětu nebo konstrukce. Nelze použít místo bezpečnostní přilby, jelikož nedokáže absorbovat náraz padajícího předmětu.

EN 812 – THE STANDARD FOR INDUSTRIAL BUMP CAPS

Bump cap is a lightweight hard hat using a simplified suspension or padding and a podbradní pásek. Bump caps are used where there is a possibility of scraping or bumping one's head on equipment or structure projections, but are not sufficient to absorb large impacts, such as that from a tool dropped from several stories.

EN 12492ODOLNOST PROTI NÁRAZU
IMPACT TESTODOLNOST PROTI PRŮRAZU
PENETRATION TEST**EN 14052**ODOLNOST PROTI NÁRAZU
IMPACT TESTODOLNOST PROTI PRŮRAZU
PENETRATION TEST**EN 397**ODOLNOST PROTI NÁRAZU
IMPACT TESTODOLNOST PROTI PRŮRAZU
PENETRATION TEST**EN 812**ODOLNOST PROTI NÁRAZU
IMPACT TESTODOLNOST PROTI PRŮRAZU
PENETRATION TEST



CURRO V
06010164

43



ALPINWORKER PRO
CLIMB
06010135

45



ALPINWORKER PRO
06010136

46



ALPINWORKER
06010122

46



PALLADIO ADVANCED
06010112

47



PALLADIO
06010099

47



ED 1C
04020076

48

26 dB



ED 2C
04020077

48

29 dB



ED 3C
04020078

48

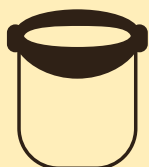
32 dB



CIRON HELMET
04020120

48

30 dB



VISIGUARD ALU
BRACKET
05040093

50



VISIGUARD VISOR PC
05020024

50



VISIGUARD VISOR AL
05020097

50



VISIGUARD VISOR IR3
05020098

50



VISIGUARD VISOR IR5
05020099

50



VISIGUARD VISOR
MESH
05020100

50



HARTEBEEEST
06030027

51



DUIKER
06030001

51

NOVINKA
NEW





80



79



96



20



40



CURRO V

06010164 XX 999

MOQ 1/36

normy: EN 397:2012+A1:2012, EN 50365:2002 materiál: ABS váha: 396 g ventilace: ano náhlavní kříž: 6-ti bodový textilní nastavení velikosti: otočné kolečko velikost: 54–61 cm životnost: 5 let teplotní odolnost: -30 °C do +50 °C	standards: EN 397:2012+A1:2012, EN 50365:2002 material: ABS weight: 396g ventilation: yes harness: 6-point textile size adjustment: wheel ratchet size: 54–61cm service life: 5 years temperature: -30°C to +50°C
---	--

Helma Curro je speciálně navržena pro použití při práci v nouzových situacích a stísněných prostorech díky absenci hledí a jeho podbradnímu pásku do Y se 4 kotevními body. Pokrývá také další oblasti, jako je průmysl, stavebnictví, veřejné práce, lesnictví, lodní doprava... » ochrana proti roztavenému kovu (MM)

The Curro helmet is specially designed to be used in work at height, emergencies and confined spaces thanks to the absence of a visor and its chinstrap in Y with 4 anchor points. It also covers other areas such as industry, construction, public works, forestry, shipping ... » protection against molten metal (MM)



NOVINKA
NEW



CURRO V

POTNÍ PÁSKA SWEATBAND

06040113 99 999

MOQ 1/100

NOVINKA
NEW



CURRO V

PODBRADNÍ PÁSEK CHIN STRAP

06040114 99 999

MOQ 1/1

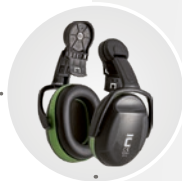
ALPINWORKER

ALPINWORKER PRO

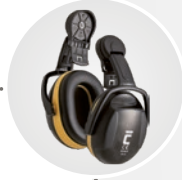


kompaticbilní s muřlovými chrániči
compatible with earmuffs

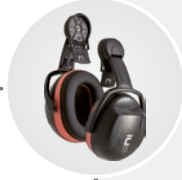
ED 1C



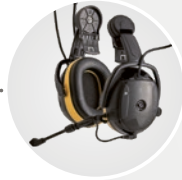
ED 2C



ED 3C



ED 2C SYNERGY





70



PŘÍLBY PRO HOROLEZCE
HELMETS FOR MOUNTAINEERS



80



79



90



40



61



60



ALPINWORKER PRO CLIMB VENTILOVANÁ VENTED

06010135 XX 999



MOQ 1/10

normy: EN 12492

materiál: ABS

váha: 470 g

ventilace: ano

náhlavní kříž: 6-ti bodový textilní

nastavení velikosti: otočné kolečko

velikost: 53–66 cm

životnost: 5 let

teplotní odolnost: -30 °C do +50 °C

standards: EN 12492

material: ABS

weight: 470g

ventilation: yes

harness: 6-point textile

size adjustment: wheel ratchet

size: 53–66cm

service life: 5 years

temperature: -30°C to +50°C





ALPINWORKER PRO NEVENTILOVANÁ UNVENTED 

06010136 XX 999 MOQ 1/10

normy: EN 397, EN 50365 - Třída 0 (1000V a.c.)	standards: EN 397, EN 50365 - Class 0 (1000V a.c.)
materiál: ABS	material: ABS
váha: 475 g	weight: 475g
ventilace: ne	ventilation: no
náhlavní kříž: 6-ti bodový textilní	harness: 6-point textile
nastavení velikosti: otočné kolečko	size adjustment: wheel ratchet
velikost: 53-66 cm	size: 53-66cm
životnost: 5 let	service life: 5 years
teplotní odolnost: -30 °C do +50 °C	temperature: -30°C to +50°C




ALPINWORKER 

06010122 XX 999 MOQ 1/10

normy: EN 397	standards: EN 397
materiál: PC	material: PC
váha: 460 g	weight: 460g
ventilace: ano	ventilation: yes
náhlavní kříž: 6-ti bodový textilní	harness: 6-point textile
nastavení velikosti: otočné kolečko	size adjustment: wheel ratchet
velikost: 53-66 cm	size: 53-66cm
životnost: 5 let	service life: 5 years
teplotní odolnost: -30 °C do +50 °C	temperature: -30°C to +50°C

integrované brýle
ALPINWORKER
integrated glasses
ALPINWORKER





PALLADIO ADVANCED

06010112 XX 999
06010111 79 999 hi-vis

normy: EN 397
materiál: HDPE
váha: 330 g
ventilace: ano
náhlavní kříž: 6-ti bodový plastový
nastavení velikosti: automatický
systém nastavení velikosti

velikost: 53–62 cm
životnost: 5 let
teplotní odolnost: -20 °C do +50 °C

standards: EN 397
material: HDPE
weight: 330g
ventilation: yes
harness: 6-point plastic
size adjustment: automatic
adjustment system

size: 53–62cm
service life: 5 years
temperature: -20°C to +50°C

C
MOQ 1/24
MOQ 1/24



PALLADIO

06010099 XX 999

normy: EN 397
materiál: HDPE
váha: 290 g
ventilace: ano
náhlavní kříž: 6-ti bodový plastový
nastavení velikosti: posuvný pásek
velikost: 55–62 cm
životnost: 5 let
teplotní odolnost: -20 °C do +50 °C

standards: EN 397
material: HDPE
weight: 290g
ventilation: yes
harness: 6-point plastic
size adjustment: slip ratchet
size: 55–62cm
service life: 5 years
temperature: -20°C to +50°C

C
MOQ 1/24

**ED 1C**

04020076 99 999

MOQ 1/20

Mušlový chránič sluchu s upevněním na ochrannou přilbu (štěrbina 30 mm), se snadno nastavitelným a stabilním teleskopickým upravením velikosti, s pěnou plněnými těsnicími polštářky. Nízký profil uchycení mušlí k oblouku pro snížení rizika zachycení ve stísněných prostorech i v pohotovostní pozici sluchátek.

normy: EN 352-3: 2002
váha: 252 g

A hearing protector with safety helmet attachment (30 mm slot), smooth and stable telescopic size adjustment, soft foam ear cushions with minimal heat retention. Slip stirrup design reduces risk of snagging in confined areas even in stand-by position.

standards: EN 352-3: 2002
weight: 252g

**ED 2C**

04020077 99 999

MOQ 1/20

Výkonný mušlový chránič sluchu s upevněním na ochrannou přilbu (štěrbina 30 mm), se snadno nastavitelným a stabilním teleskopickým upravením velikosti, s pěnou plněnými těsnicími polštářky. Nízký profil uchycení mušlí k oblouku pro snížení rizika zachycení ve stísněných prostorech i v pohotovostní pozici sluchátek.

normy: EN 352-3: 2002
váha: 271 g

High performance hearing protector with safety helmet attachment (30 mm slot), smooth and stable telescopic size adjustment, soft foam ear cushions with minimal heat retention. Slip stirrup design reduces risk of snagging in confined areas even in stand-by position.

standards: EN 352-3: 2002
weight: 271g

**ED 3C**

04020078 99 999

MOQ 1/20

Vysoce výkonný mušlový chránič sluchu s upevněním na ochrannou přilbu (štěrbina 30 mm), se snadno nastavitelným a stabilním teleskopickým upravením velikosti, s pěnou plněnými těsnicími polštářky. Nízký profil uchycení mušlí k oblouku pro snížení rizika zachycení ve stísněných prostorech i v pohotovostní pozici sluchátek.

normy: EN 352-3: 2002
váha: 300 g

High attenuation hearing protector with safety helmet attachment (30 mm slot), smooth and stable telescopic size adjustment, soft foam ear cushions with minimal heat retention. Slip stirrup design reduces risk of snagging in confined areas even in stand-by position.

standards: EN 352-3: 2002
weight: 300g

**CIRON HELMET**

04020120 79 999

MOQ 1/60

Dielektrické mušlové chrániče sluchu, které jsou připraveny k připevnění na průmyslové ochranné přilby. Díky vysoce viditelné barvě jsou vhodné zejména pro použití v exteriéru.

normy: EN 352-3: 2002
váha: 300 g

Dielectric earmuffs, which are solely intended for use with industrial helmets. Their high-visibility color makes them suitable for outdoor use.

standards: EN 352-3: 2002
weight: 300g

ALPINWORKER INTEGROVANÉ BRÝLE INTEGRATED SAFETY GLASSES

05010594 81 999

MOQ 1/50

- kompatibilní pouze s přilbou ALPINWORKER
- brýle se vyznačují svou vynikající kompaktností
- jedinečný systém uchycení umožňuje brýle schovat, pokud je nepoužíváme
- je možné měnit úhel náklonu brýlí – perfektně sedí

- compatible only with ALPINWORKER helmet
- the visor is extremely compact
- the unique mounting system allows the user to hide the visor when it is not in use
- possible change of the visor angle

standards: EN 166

normy: EN 166



ALPINWORKER PODBRADNÍ PÁSEK CHIN STRAP

06040092 99 999

MOQ 1/100

ALPINWORKER POTNÍ PÁSKA SWEATBAND

06040091 99 999 10 ks v balení 10 pcs per box

MOQ 1/50



ALPINWORKER PRO CLIMB PODBRADNÍ PÁSEK CHIN STRAP

06040100 99 999

MOQ 1/100



ALPINWORKER PRO PODBRADNÍ PÁSEK CHIN STRAP

06040101 99 999

MOQ 1/100



ALPINWORKER PRO POTNÍ PÁSKA SWEATBAND

06040102 99 999 10 ks v balení 10 pcs per box

MOQ 1/50



PALLADIO PODBRADNÍ PÁSEK CHIN STRAP

06040076 99 999

MOQ 1/10



PALLADIO POTNÍ PÁSKA SWEATBAND

06040077 99 999

MOQ 1/10

PALLADIO KIT

06040080 99 999

MOQ 1/1

- 6 ks samolepek z retro-reflexního materiálu
- určené na přilby PALLADIO

- 6 pcs retro-reflexion sticks
- compatible for PALLADIO helmets

1 čelní samolepka

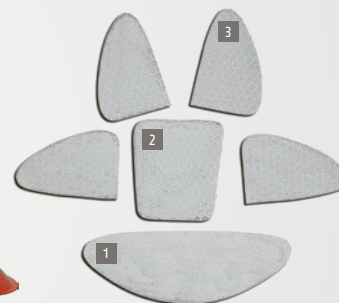
1 on the front

2 boční samolepka

2 on the side

3 zadní samolepka

3 on the rear

BALENÍ
PACKING

VISIGUARD ALU BRACKET

05040093 99 999



MOQ 1/100

- hliníkový držák štítů
- velmi lehká konstrukce držáku umožňuje rychlé připevnění na jakýkoliv typ přilby
- tento držák je možné použít ke štítům – VISIGUARD IR3, IR5, MESH, AL, PC
- je určen pro použití s přilbami PALLADIO
- aluminium bracket is suitable for different types of shields
- very light construction of the bracket allows very quick mounting on every type of the helmet
- the bracket is suitable for shields – IR3, IR5, MESH, AL, VISIGUARD PC
- for use with PALLADIO helmets

**VISIGUARD VISOR PC**05020024 99 999
MOQ 1/140normy: EN 166
standards: EN 166**VISIGUARD VISOR PC AL**05020097 99 999
MOQ 1/140normy: EN 166
standards: EN 166**VISIGUARD VISOR IR3**05020098 99 999
MOQ 1/140normy: EN 166
standards: EN 166**VISIGUARD VISOR IR5**05020099 99 999
MOQ 1/140normy: EN 166
standards: EN 166**VISIGUARD VISOR MESH**05020100 99 999
MOQ 1/140normy: EN 1731
standards: EN 1731



reflexní pruhy
reflective stripes

HARTEBEEST
06030027 XX 999

normy: EN 812
materiál vnitřní výztuhy: ABS
váha: 160 g
nastavení velikosti: suchý zip
velikost: 54-59 cm

standards: EN 812
inside reinforcement material: ABS
weight: 160g
size adjustment: Velcro
size: 54-59cm

MOQ 1/60



DUIKER

06030001 XX 999

MOQ 1/60

normy: EN 812
materiál vnitřní výztuhy: ABS
váha: 160 g
nastavení velikosti: suchý zip
velikost: 54-59 cm

standards: EN 812
inside reinforcement material: ABS
weight: 160g
size adjustment: Velcro
size: 54-59cm



OCHRANA DECHU
RESPIRATORY PROTECTION



PASIVNÍ OCHRANA DÝCHACÍCH CEST PASSIVE RESPIRATORY PROTECTION

Filtrační polomasky (respirátory) - jednorázové použití, opakované použití / Filtrační polomasky s vyměnitelnými filtry / Celoobličejové masky

- EN 136** celobličeje masky
EN 143 filtry proti částicím
EN 140 polomasky a čtvrtmasky
EN 148-1 ochranné prostředky dýchacích orgánů - závity pro lícnicové části - část 1: připojovací oblý závit
EN 149 ochranné prostředky dýchacích orgánů - filtrační polomasky k ochraně proti částicím - požadavky, zkoušení a značení
EN 14387 protiplynové a kombinované filtry
EN 405 ochranné prostředky dýchacích orgánů - filtrační polomasky s ventily proti plynům nebo plynům a částicím - požadavky, zkoušení a značení
EN 1827 ochranné prostředky dýchacích orgánů - polomasky bez vdechovacích ventilů a s vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům nebo proti plynům a částicím nebo pouze proti částicím - požadavky, zkoušení a značení

Respirators – disposable, reusable / Half-Facepiece masks / Full-Facepiece masks

- EN 136** full face masks
EN 143 particle filter
EN 140 half masks and quarter masks
EN 148-1 respiratory protective devices - Threads for facepieces - Part 1: Standard thread connection
EN 149 respiratory protective devices - filtering half masks to protect against particles - requirements, testing, marking
EN 14387 gas filter(s) and combined filter(s)
EN 405 respiratory protective devices - valved filtering half masks to protect against gases or gases and particles - requirements, testing, marking
EN 1827 respiratory protective devices - half masks without inhalation valves and with separable filter to protect against gases or gases and particles or particles only - requirements, testing, marking

VYSVĚTLIVKY EXPLANATORY NOTES

RESPIRÁTORY – FILTRAČNÍ TŘÍDY RESPIRATORS – FILTER CLASS			
FILTRAČNÍ TŘÍDA FILTER CLASS	POUŽITÍ AŽ DO NÁSOBKU NPK-P / PEL APPLICATION UP INTO MULTIPLE NPK-P/PEL	CELKOVÝ PRŮNIK TOTAL INWARD LEAKAGE	CHRÁNÍ PROTI PROTECTS AGAINST
FFP1	4x	max 25%	nízké koncentraci prachu /aerosolu low concentrations of dust / aerosol
FFP2	12x	max 11%	střední koncentraci prachu /aerosolu medium concentration of dust / aerosol
FFP3	50x	max 5%	vysoké koncentraci prachu /aerosolu high concentration of dust / aerosol

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace látek v ovzduší pracovišť

PEL přípustný expoziční limit látek v ovzduší pracovišť

NR pro jednorázové použití, nesmí být používán déle, než v rozsahu jedné směny

D vyhovuje zkoušce zanášení dolomitovým prachem

NPK-P the maximum permissible concentration of substances in workplace air

PEL permissible exposure limit of substances in workplace air

NR Non reusable (single shift use only) R for reusable usage

D Meets the clogging resistance requirements

BARVY FILTRŮ FILTER COLOURS

Kovové, dřevěné částice prachu Metal, wood dust particles	→	Filtr částic Particle filter
Proti organickým plynům a výparům Against organic gas and vapors	→	A / AX
Proti anorganickým plynům a výparům Against inorganic gases and vapors	→	B
Proti kyselinám, kyselým plynům a výparům Against acid, acidic gases and vapors	→	E
Proti amoniaku a aminům Against ammonia and amines	→	K
Proti rtuti Against mercury	→	Hg



FFP1

SH3100
07010045

56

SPIROTEK VS2100
07010095

56

SPIROTEK VS2100V
07010109

56



FFP2

RESPIRAPTOR
07010228

58

RESPIPRO CARBON
07010234

59

RESPIPRO VK
07010256

59

SPIROTEK VS2200V
07010096

60

SPIROTEK VS2200AV
07010098

60

SPIROTEK VS2200CV
07010097

60

SH3200V
07010047

60



FFP3

SPIROTEK VS2300V
07010099

61

SH3300V
07010051

61



RESPIRA COMPACT
07020076

62



CM-6
07030052

62



P2 RESPIRA COMPACT
07040177

63



P3 RESPIRA COMPACT
07040178

63



P3 CM-6
07040179

63



FILTERS A2B2E2K2
07040188

63



FILTERS A2B2E2K2HGP3
07040189

63



FILTERS A2B1E1P3
07040190

63



FILTERS A2B2E2K2SXP3
07040191

63



FABRIC PACKAGING
07990059

64



SAFETY BOX
07990060

64



3D BOX
07990061

64

FFP1

**SH3100 FFP1 NR**

07010045 99 999

MOQ 20/240

normy: EN 149:2001+A1:2009

filtrační třída: FFP1

konstrukce: skládací

použití: jednorázové použití

výdechový ventil: ne

vrstva aktivního uhlí: ne

20 ks v balení

standards: EN 149:2001+A1:2009

filtration class: FFP1

construction: foldable

usage: non-reusable

exhalation valve: no

carbon layer: no

20 pcs per box

**SPIROTEK VS2100 FFP1 NR**

07010095 99 999

MOQ 20/200

normy: EN 149:2001+A1:2009

filtrační třída: FFP1

konstrukce: tvarovaný

použití: jednorázové použití

výdechový ventil: ne

vrstva aktivního uhlí: ne

20 ks v balení

standards: EN 149:2001+A1:2009

filtration class: FFP1

construction: moulded

usage: non-reusable

exhalation valve: no

carbon layer: no

20 pcs per box

**SPIROTEK VS2100V FFP1 NR D**

07010109 99 999

MOQ 10/100

normy: EN 149:2001+A1:2009

filtrační třída: FFP1

konstrukce: tvarovaný

použití: jednorázové použití

výdechový ventil: ano

vrstva aktivního uhlí: ne

10 ks v balení

standards: EN 149:2001+A1:2009

filtration class: FFP1

construction: moulded

usage: non-reusable

exhalation valve: yes

carbon layer: no

10 pcs per box





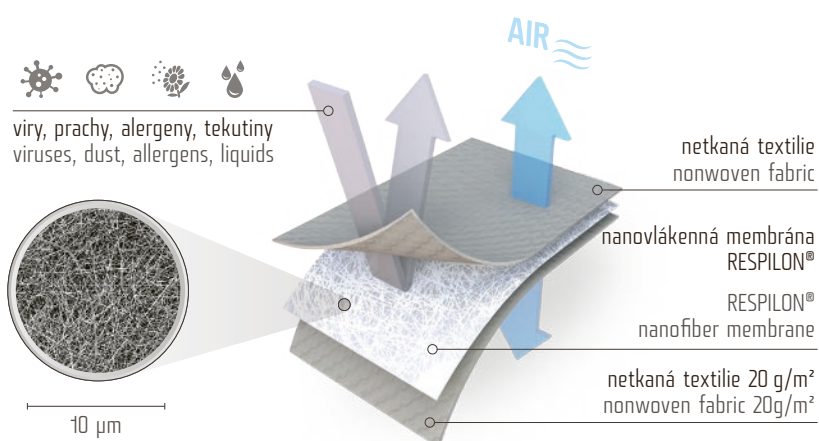
FFP2

HI-TECH NANO FIBER

- MECHANICKÉ FILTROVÁNÍ
- EXTRÉMNĚ LEHKÉ
- MOŽNOST AŽ 3X STERILIZOVAT 65% ALKOHOLEM
- MECHANICAL FILTRATION
- SUPER LIGHT
- POSSIBLE STERILIZATION BY 65% ALCOHOL UP TO 3 TIMES

FFP2 RESPIRATORY PODLE EN 149

FULL FFP2 RESPIRATORS ACCORDING TO EN 149

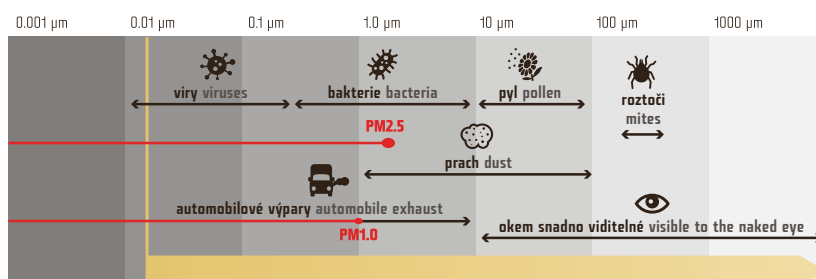


ZÁKAZNÍCI A VHDNÉ POUŽITÍ

- ✓ zemědělství
- ✓ zpracování kovů
- ✓ stavebnictví
- ✓ pracovníci první linie
- ✓ zdravotnický personál a učitelé
- ✓ řidiči hromadné dopravy
- ✓ policie a hasiči
- ✓ široká veřejnost

BENEFITY

- ✓ filtruje viry
- ✓ obousměrná ochrana
- ✓ snadno se v něm komunikuje
- ✓ dlouhotrvající filtrační účinnost
- ✓ prodyšnost
- ✓ perfektně kopíruje tvar obličeje
- ✓ splňuje normy EU



Respirátory RespiRaptor® a RespiPro® vás chrání proti:

With RespiRaptor® and RespiPro® respirators you are protected from:



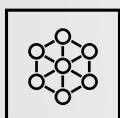
CUSTOMERS AND SUITABLE USE

- ✓ agriculture
- ✓ metal working
- ✓ construction sites
- ✓ frontline workers
- ✓ medical workers and teachers
- ✓ public transport drivers
- ✓ police and firefighters
- ✓ general public

BENEFITS

- ✓ Virus filtration
- ✓ 2-Way-Protection
- ✓ Easy to talk through
- ✓ Long-Lasting Filtration Efficiency
- ✓ Breathability
- ✓ Perfect facefit
- ✓ Fulfills EU standards



**RESPIRAPTOR FFP2 NR**

07010228 99 025 velikost size M/L

MOQ 25/1000

normy: EN 149:2001+A1:2009
 filtrační třída: FFP2
 konstrukce: skládací 3 panelový
 použití: jednorázové použití
 výdechový ventil: ne
 vrstva aktivního uhlí: ne
 25 ks v balení

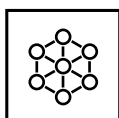
standards: EN 149:2001+A1:2009
 filtration class: FFP2
 construction: Fold-flat / 3panel
 usage: non-reusable
 exhalation valve: no
 carbon layer: no
 25 pcs per box


**3 V BALENÍ
3 PACK**
**RESPIRAPTOR FFP2 NR**

07010228 99 025P3 velikost size M/L

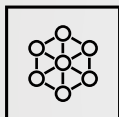
MOQ 3/150

normy: EN 149:2001+A1:2009
 filtrační třída: FFP2
 konstrukce: skládací 3 panelový
 použití: jednorázové použití
 výdechový ventil: ne
 vrstva aktivního uhlí: ne
 3 ks v balení



standards: EN 149:2001+A1:2009
 filtration class: FFP2
 construction: Fold-flat / 3panel
 usage: non-reusable
 exhalation valve: no
 carbon layer: no
 3 pcs per box





RESPIPRO CARBON FFP2 NR



07010234 99 020 velikost size M
07010234 99 030 velikost size L

MOQ 25/750
MOQ 25/750

normy: EN 149:2001+A1:2009
a GB2626-2006

standards: EN 149:2001+A1:2009
and GB2626-2006

filtrační třída: FFP2

filtration class: FFP2

konstrukce: skládací

construction: foldable

použití: jednorázové použití

usage: non-reusable

výdechový ventil: ne

exhalation valve: no

vrstva aktivního uhlí: ano

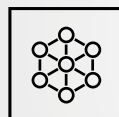
carbon layer: yes

25 ks v balení

25 pcs per box



3 V BALENÍ
3 PACK



RESPIPRO CARBON FFP2 NR



07010234 99 020P3 velikost size M
07010234 99 030P3 velikost size L

MOQ 3/1200
MOQ 3/1200

normy: EN 149:2001+A1:2009
a GB2626-2006

standards: EN 149:2001+A1:2009
and GB2626-2006

filtrační třída: FFP2

filtration class: FFP2

konstrukce: skládací

construction: foldable

použití: jednorázové použití

usage: non-reusable

výdechový ventil: ne

exhalation valve: no

vrstva aktivního uhlí: ano

carbon layer: yes

3 ks v balení

3 pcs per box



NOVINKA
NEW

2 V BALENÍ
2 PACK



RESPIPRO VK FFP2



07010256 99 020 velikost size M
07010256 99 030 velikost size L

MOQ 2/700
MOQ 2/700

normy: EN 149:2001+A1:2009
a GB2626-2006

standards: EN 149:2001+A1:2009
and GB2626-2006

filtrační třída: FFP2

filtration class: FFP2

konstrukce: skládací

construction: foldable

použití: opakované použití

usage: reusable

výdechový ventil: ne

exhalation valve: no

vrstva aktivního uhlí: ne

carbon layer: no

2 ks v balení

2 pcs per box



**SPIROTEK VS2200V FFP2 NR D**

07010096 99 999

MOQ 10/100

normy: EN 149:2001+A1:2009

filtrační třída: FFP2

konstrukce: tvarovaný

použití: jednorázové použití

výdechový ventil: ano

vrstva aktivního uhlí: ne

10 ks v balení

standards: EN 149:2001+A1:2009

filtration class: FFP2

construction: moulded

usage: non-reusable

exhalation valve: yes

carbon layer: no

10 pcs per box

**SPIROTEK VS2200AV FFP20AV NR**

07010098 99 999

MOQ 10/100

normy: EN 149:2001+A1:2009

filtrační třída: FFP2

konstrukce: tvarovaný

použití: jednorázové použití

výdechový ventil: ano

vrstva aktivního uhlí: ano

10 ks v balení

standards: EN 149:2001+A1:2009

filtration class: FFP2

construction: moulded

usage: non-reusable

exhalation valve: yes

carbon layer: yes

10 pcs per box

**SPIROTEK VS2200CV FFP20V NR**

07010097 99 999

MOQ 10/100

normy: EN 149:2001+A1:2009

filtrační třída: FFP2

konstrukce: tvarovaný

použití: jednorázové použití

výdechový ventil: ano

vrstva aktivního uhlí: ano

10 ks v balení

standards: EN 149:2001+A1:2009

filtration class: FFP2

construction: moulded

usage: non-reusable

exhalation valve: yes

carbon layer: yes

10 pcs per box

**SH3200V FFP2 NR**

07010047 99 999

MOQ 20/240

normy: EN 149:2001+A1:2009

filtrační třída: FFP2

konstrukce: skládací

použití: jednorázové použití

výdechový ventil: ano

vrstva aktivního uhlí: ne

20 ks v balení

standards: EN 149:2001+A1:2009

filtration class: FFP2

construction: foldable

usage: non-reusable

exhalation valve: yes

carbon layer: no

20 pcs per box

FFP3

**SPIROTEK VS2300V FFP3 NR D**

07010099 99 999



MOQ 10/120

normy: EN 149:2001+A1:2009

filtrační třída: FFP3

konstrukce: tvarovaný

použití: jednorázové použití

výdechový ventil: ano

vrstva aktivního uhlí: ne

10 ks v balení

standards: EN 149:2001+A1:2009

filtration class: FFP3

construction: moulded

usage: non-reusable

exhalation valve: yes

carbon layer: no

10 pcs per box

**SH3300V FFP3 NR**

07010051 99 999



MOQ 20/240

normy: EN 149:2001+A1:2009

filtrační třída: FFP3

konstrukce: skládací

použití: jednorázové použití

výdechový ventil: ano

vrstva aktivního uhlí: ne

20 ks v balení

standards: EN 149:2001+A1:2009

filtration class: FFP3

construction: foldable

usage: non-reusable

exhalation valve: yes

carbon layer: no

20 pcs per box



POLOMASKY A CELOOBLIČEJOVÉ MASKY HALF MASKS AND FULL FACE MASKS



RESPIRA COMPACT

07020076 99 025



MOQ 1/24

Polomaska Respira Compact s P3 filtrem byla testována ve vojenském Centru biologické ochrany Těchonín proti zvláště nebezpečným chorobám klasifikovaným jako úroveň biologické bezpečnosti 3 (BSL 3) jako je Korejská hemoragická horečka, tyfus, HIV, tuberkulóza a úroveň biologické nebezpečnosti 4 (BSL 4) jako je SARS, horečka Lassa, neštovice a ebola.

normy: EN 1827

Particle arrest even more than 99,99% in combination with filter Respira Perfection. This product does not contain any natural ingredients rubber latex. The Nanologix Respira Compact facepiece with the P3 filter were tested at the facilities in Těchonín (the Czech Biological Defence Centre) against particularly dangerous diseases classified as biosafety level 3 (BSL 3) such as Korean haemorrhagic fever, typhus, HIV, tuberculosis and anthrax and BSL 4 diseases such as SARS, Lassa fever, smallpox and Ebola.

standards: EN 1827



CM-6

07030052 99 025



MOQ 1/10

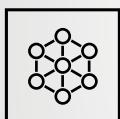
CM-6 maska poskytuje spolehlivou ochranu v teplotním rozsahu -30 °C až +70 °C. Velký panoramatický polykarbonátový zorník poskytuje excelentní prostorovou orientaci s minimálním zkreslením při běžných aktivitách.

normy: EN 136

The CM-6 mask performs a reliable protective function in a temperature range of -30°C to +70°C. The large panoramic polycarbonate visor provides excellent spatial orientation with minimal distortion during normal activities.

standards: EN 136





kontaktujte našeho konzultanta
contact our PPE consultant

P2 RESPIRA COMPACT



07040177 99 999

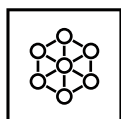
MOQ 3/114

Možnost sterilizace filtru až 5x (ponořením v 60% roztoku alkoholu, ozónem, UV nebo teplotou 80°C po dobu 20 minut)

normy: EN 143:2000 +A1:2006

Possibility of filter sterilization up to 5 times. Soak in 60% alcohol, or by 80°C temperature for 20 minutes, or by ozone, or by UV.

standards: EN 143:2000 +A1:2006



kontaktujte našeho konzultanta
contact our PPE consultant

P3 RESPIRA COMPACT



07040178 99 999

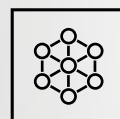
MOQ 3/114

Možnost sterilizace filtru až 5x (ponořením v 60% roztoku alkoholu, ozónem, UV nebo teplotou 80°C po dobu 20 minut)

normy: EN 143:2000 +A1:2006

Possibility of filter sterilization up to 5 times. Soak in 60% alcohol, or by 80°C temperature for 20 minutes, or by ozone, or by UV.

standards: EN 143:2000 +A1:2006



kontaktujte našeho konzultanta
contact our PPE consultant

P3 CM-6



07040179 99 999

MOQ 1/100

Možnost sterilizace filtru až 5x (ponořením v 60% roztoku alkoholu, ozónem, UV nebo teplotou 80°C po dobu 20 minut)

normy: EN 143:2000 +A1:2006

Possibility of filter sterilization up to 5 times. Soak in 60% alcohol, or by 80°C temperature for 20 minutes, or by ozone, or by UV.

standards: EN 143:2000 +A1:2006



kontaktujte našeho konzultanta
contact our PPE consultant



FILTERS A2B2E2K2

07040188 99 999

MOQ 1/60

normy / standards: EN 148-1 Rd 40x1/7"



kontaktujte našeho konzultanta
contact our PPE consultant



FILTERS A2B2E2K2HGP3 D R

07040189 99 999

MOQ 1/60

normy / standards: EN 148-1 Rd 40x1/7"



kontaktujte našeho konzultanta
contact our PPE consultant



FILTERS A2B1E1P3 D R

07040190 99 999

MOQ 1/75

normy / standards: EN 148-1 Rd 40x1/7"



kontaktujte našeho konzultanta
contact our PPE consultant



FILTERS A2B2E2K2SXP3 D R

07040191 99 999

MOQ 1/60

normy / standards: EN 148-1 Rd 40x1/7"





KONTAKTUJTE NAŠEHO KONZULTANTA
CONTACT OUR PPE CONSULTANT



FABRIC PACKAGING

07990059 99 999 RESPIRA COMPACT
07990058 99 999 CM-6



MOQ 1/500
MOQ 1/250



kontaktujte našeho konzultanta contact our PPE consultant

SAFETY BOX

07990060 99 999 RESPIRA COMPACT



MOQ 1/30



kontaktujte našeho konzultanta contact our PPE consultant

3D BOX

07990061 99 999 RESPIRA COMPACT



MOQ 1/40

	Novinka	New product
	3 kusy v balení	3 pieces in the pack
	2 kusy v balení	2 pieces in the pack
	Dostupné v kusovém balení s euro otvorem	Available in 1 piece package with euro slot
	Zabudovaný AM/FM stereo přijímač	Built-in FM stereo radio
	Nízká hodnota útlumu hluku 19–20 db	Low level of noise attenuation 19–20 dB
	Střední hodnota útlumu hluku 21–35 db	Medium level of noise attenuation 21–35 dB
	Vysoká hodnota útlumu hluku 36–37 db	High level of noise attenuation 36–37 dB
	Vyrobena v EU	Made in EU
	Kontaktujte našeho konzultanta	Contact our PPE Consultant
	Nanovlákn	Nanofiber
	Ochrana zraku	Eye protection
	Nastavitelná délka stran	Adjustable temple length
	Nastavitelný úhel stran / Nastavitelný nosní můstek	Adjustable temple angle
	Ochranné brýle	Protective eyewear
	Uzavřené brýle	Goggles
	Ochrana zraku - příslušenství	Eye protection - Accessories
	Svářečské kukly	Welding hoods
	Celoobličejové štíty	Face shields
	Ochrana sluchu	Hearing protection
	Zátkové chrániče sluchu	Earplugs
	Mušlové chrániče sluchu	Earmuffs
	Ochrana sluchu - příslušenství	Hearing protection - Accessories
	Ochrana hlavy	Head protection
	Průmyslové přilby	Industrial helmets
	Upevnění na přilbu	Helmet mount
	Čepice s plastovou vnitřní výztuhou	Bump caps
	Ochrana dechu	Respiratory protection
	Respirátory	Respirators
	Polomasky a celobličejové masky	Half masks and full face masks
	Filtry	Filters

A			
ALLUX brýle	11	ED COMFORT PLUG zátkové chrániče sluchu	32
ALPINWORKER integrované brýle	49	ED DISPENSER dávkovač	34
ALPINWORKER podbradní pásek	49	ED FIT zátkové chrániče sluchu	33
ALPINWORKER potní páska	49	ED FLEX náhradní zátky	34
ALPINWORKER PRO CLIMB podbradní pásek	49	ED FLEX zátkové chrániče sluchu	33
ALPINWORKER PRO CLIMB VENTED přilby	45	ED FUNCTION CORDED zátkové chrániče sluchu	34
ALPINWORKER PRO podbradní pásek	49	ED FUNCTION zátkové chrániče sluchu	34
ALPINWORKER PRO potní páska	49	F	
ALPINWORKER PRO UNVENTED přilby	46	FERGUS brýle	15
ALPINWORKER přilby	46	FINNEY brýle	13
ASK 300 svářečská kukla	23	FM-1 sluchátka	37
ASK 500 svářečská kukla	23	FM-2 sluchátka	37
ASK 900 svářečská kukla	23	FM-3 sluchátka	37
B		G	
BARDEN brýle	10	GIEVRES brýle	17
BASIC brýle	14	H	
BENAIŠ brýle	17	HALTON brýle	13
BENAIŠ svářečské brýle	24	HARTEBEEST čepice s vnitřní výztuhou	51
C		HOXTON uzavřené brýle	19
CERVA CASE pouzdro	21	HYGIENICKÝ SET CERVA	39
CERVA POUCH sáček	21	HYGIENICKÝ SET FM	39
CIRON ADVANCE sluchátka	36	L	
CIRON BASIC sluchátka	37	LIMERRAY brýle	16
CIRON HELMET sluchátka	38, 48	LUZERET brýle	18
CM-6 filtry	63	M	
CM-6 celooobličejová maska	62	MAXSHIELD náhradní polykarbonátový zorník	27
CRYSTALLUX brýle	14	MAXSHIELD štít	27
CURRO V podbradní pásek	43	MONDION brýle	19
CURRO V potní páska	43	N	
CURRO V přilby	43	NÁHRADNÍ SKLO PRO SVAŘOVÁNÍ	25
D		NELLORE brýle	12
DUIKER čepice s vnitřní výztuhou	51	O	
E		OBTERRE uzavřené brýle	20
ED 1C sluchátka	38, 48	OYRE LADY brýle	16
ED 1H sluchátka	35	P	
ED 2C sluchátka	38, 48	PALLADIO ADVANCED přilby	47
ED 2H sluchátka	35	PALLADIO KIT	49
ED 2N sluchátka	36	PALLADIO podbradní pásek	49
ED 3C sluchátka	38, 48	PALLADIO potní páska	49
ED 3H sluchátka	36	PALLADIO přilby	47
ED COMFORT PLUG CORDED zátkové chrániče sluchu	32	PANORAMATICO uzavřené brýle	20
ED COMFORT PLUG DETECT zátkové chrániče sluchu	33	PILLI uzavřené brýle	20
ED COMFORT PLUG náplň	33	R	

RABY šňůrka	22
RESIPRO CARBON FFP2 NR respirátor	59
RESIPRO VK FFP2 respirátor	59
RESPIRA 3D BOX	64
RESPIRA COMPACT polomaska	62
RESPIRA FABRIC PACKAGING	64
RESPIRA filtry	63
RESPIRA SAFETY BOX	64
RESPIRATOR FFP2 NR respirátor	58
ROOTY šňůrka	22
ROZELLE brýle	10
RUSE šňůrka	22
S	
SEIGY brýle	15
SH3100 FFP1 NR respirátor	56
SH3200V FFP2 NR respirátor	60
SH3300V FFP3 NR respirátor	61
SK 100 svářečská kukla	24
SK 200 svářečská kukla	24
SPIROTEK VS2100 FFP1 NR respirátor	56
SPIROTEK VS2100V FFP1 NR D respirátor	56
SPIROTEK VS2200AV FFP20AV NR respirátor	60
SPIROTEK VS2200CV FFP20V NR respirátor	60
SPIROTEK VS2200V FFP2 NR D respirátor	60
SPIROTEK VS2300V FFP3 NR D respirátor	61
T	
TERREY brýle	11
V	
VERNON brýle	12
VISIGUARD ALU BRACKET držák štítů	50
VISIGUARD HEADGEAR BRACKET držák štítů	26
VISIGUARD MESH štít	26
VISIGUARD štít	26
VISIGUARD VISOR IR3 štít	26, 50
VISIGUARD VISOR IR5 štít	26, 50
VISIGUARD VISOR MESH štít	26, 50
VISIGUARD VISOR PC AL štít	26, 50
VISIGUARD VISOR PC štít	26, 50
VITRAC AS, AF štít	27
W	
WAITARA uzavřené brýle	19
WELDGUARD SE 1140 svářečské brýle	24
Y	
YARROW FORESTRY SET	27

A	
ALLUX eyewear	11
ALPINWORKER helmets	46
ALPINWORKER chin strap	49
ALPINWORKER integrated safety glasses	49
ALPINWORKER PRO CLIMB chin strap	49
ALPINWORKER PRO CLIMB VENTED helmets	45
ALPINWORKER PRO chin strap	49
ALPINWORKER PRO sweatband	49
ALPINWORKER PRO UNVENTED helmets	46
ALPINWORKER sweatband	49
ASK 300 welding hood	23
ASK 500 welding hood	23
ASK 900 welding hood	23
B	
BARDEN eyewear	10
BASIC eyewear	14
BENAIIS eyewear	17
BENAIIS welding eyewear	24
C	
CERVA case	21
CERVA pouch	21
CIRON ADVANCE earmuffs	36
CIRON BASIC earmuffs	37
CIRON HELMET earmuffs	38, 48
CM-6 filters	63
CM-6 full face mask	62
CRYSTALLUX eyewear	14
CURRO V helmets	43
CURRO V chin strap	43
CURRO V sweatband	43
D	
DUIKER bump cap	51
E	
ED 1C earmuffs	38, 48
ED 1H earmuffs	35
ED 2C earmuffs	38, 48
ED 2H earmuffs	35
ED 2N earmuffs	36
ED 3C earmuffs	38, 48
ED 3H earmuffs	36
ED COMFORT PLUG CORDED earplugs	32
ED COMFORT PLUG DETECT earplugs	33
ED COMFORT PLUG earplugs	32

ED COMFORT PLUG filling	33
ED DISPENSER	34
ED FIT earplugs	33
ED FLEX earplugs	33
ED FLEX spare caps	34
ED FUNCTION CORDED earplugs	34
ED FUNCTION earplugs	34
F	
FERGUS eyewear	15
FINNEY eyewear	13
FM-1 earmuffs	37
FM-2 earmuffs	37
FM-3 earmuffs	37
G	
GIEVRES eyewear	17
H	
HALTON eyewear	13
HARTEBEEST bump cap	51
HOXTON goggles	19
HYGIENE KIT CERVA	39
HYGIENE KIT FM	39
L	
LIMERRAY eyewear	16
LUZERET eyewear	18
M	
MAXSHIELD full face shield	27
MAXSHIELD spare polycarbonate visor	27
MONDION eyewear	19
N	
NELLORE eyewear	12
O	
OBTERRE goggles	20
OYRE LADY eyewear	16
P	
PALLADIO ADVANCED helmets	47
PALLADIO helmets	47
PALLADIO chin strap	49
PALLADIO KIT	49
PALLADIO sweatband	49
PANORAMATICO goggles	20
PILLI goggles	20
R	
RABY cord	22

RESPIPRO CARBON FFP2 NR respirator	59
RESPIPRO VK FFP2 respirator	59
RESPIRA 3D BOX	64
RESPIRA COMPACT halfmask	62
RESPIRA FABRIC PACKAGING	64
RESPIRA filters	63
RESPIRA SAFETY BOX	64
RESPIRAPTOR FFP2 NR respirator	58
ROOTY cord	22
ROZELLE eyewear	10
RUSE cord	22

S

SEIGY eyewear	15
SH3100 FFP1 NR respirator	56
SH3200V FFP2 NR respirator	60
SH3300V FFP3 NR respirator	61
SK 100 welding hood	24
SK 200 welding hood	24
SPARE WELDING GLASSES	25
SPIROTEK VS2100 FFP1 NR respirator	56
SPIROTEK VS2100V FFP1 NR D respirator	56
SPIROTEK VS2200AV FFP20AV NR respirator	60
SPIROTEK VS2200CV FFP20V NR respirator	60
SPIROTEK VS2200V FFP2 NR D respirator	60
SPIROTEK VS2300V FFP3 NR D respirator	61

T

TERREY eyewear	11
----------------	----

V

VERNON eyewear	12
VISIGUARD ALU BRACKET	50
VISIGUARD full face shield	26
VISIGUARD HEADGEAR BRACKET	26
VISIGUARD MESH full face shield	26
VISIGUARD VISOR IR3	26, 50
VISIGUARD VISOR IR5	26, 50
VISIGUARD VISOR MESH	26, 50
VISIGUARD VISOR PC	26, 50
VISIGUARD VISOR PC AL	26, 50
VITRAC AS, AF full face shield	27

W

WAITARA goggles	19
WELDGUARD SE 1140 welding eyewear	24

Y

YARROW FORESTRY SET	27
---------------------	----



CERVA

www.cerva.com