



ÓCULOS

Todos os nossos óculos de policarbonato filtram 99,9% dos UV A, B ou C (130 - 300 nm). Os nossos óculos UV400 elevam a filtragem até aos 400 nm.

		Indoor	Outdoor	IN	Y	FU	FF	LM	P	OR	BB	T5	LVIZ	Anti-embaciamento N	Anti-riscos	Anti-embaciamento AB	Acessórios incluídos	Detectável	
ÓCULOS NAS HASTES	FUJ12	●								●							■		
	ASO2	●		●										● KN			■		
	RIMFIRE	●							●								■	⊗	
	VULCANO 2 PLUS	●												● KN					
	VULCANO 2	●		●															
	IRAYA	●	●	●														⊗	
	LIPARI2	●											●						
	HELIUM2	●		●								●							●
	EGON	●	●	●		●													
	MILO	●		●															●
	MEIA	●	●	●															
	KILIMANDJARO	●		●											● AB				
	BRAVA2	●	●	●	●	●									● AB				
	TANAGA	●																	
	PACAYA	●		●									●	●					
FUEGO	●																		
SOBRE OS ÓCULOS	PITON	●																	
	PITON3	●																	
	HARUNA	●		●										● KN					
	HEKLA2	●																	
HÍBRIDO	BLOW 2	●			●	●													
	PACAYA STRAP	●											●						
	GO-SPECS TEC	●																	
MÁSCARAS	IRAZU	●												● KN			■		
	GALERAS	●		●															
	RUIZ1 ACETATE	●																	
	RUIZ1	●																	
MURIA1	●																		



A INOVAÇÃO AO SERVIÇO DO CONFORTO



Hastes 2 em 1 substituíveis

Sistema inovador que permite transformar rapidamente os óculos com hastes a óculos panorâmicos.



Hastes inclináveis

Tecnologia que permite adaptar a inclinação dos óculos à forma do rosto para uma melhor fixação



Hastes injeção dupla (D-fit)

TPE co-injectado proporcionando flexibilidade e solidez para um ajuste ótimo durante todo o dia (reduz os pontos de pressão)



Hastes com comprimento ajustável

Permite ajustar os óculos mais próximos da cara para uma melhor fixação durante todo o dia



Ponte nasal (D-PAD)

Permite um melhor ajuste para maior conforto e estabilidade



Detectável

Adição de partículas metálicas para detecção magnética ou de raios X. Ideal para a indústria agro-alimentar

ESCOLHER A TONALIDADE ADEQUADA

INCOLOR

Interior



Proteção leve para atividades de soldagem.

AMARELO

Noite



Aumenta os contrastes e dá uma sensação de profundidade. Apto para condução nocturna.

BLUE BLOCKER

Interior: luz azul (ecrã)



Muito boa proteção contra os riscos de encandeamento natural com um bom reconhecimento das cores.

GRADIENTE

Exterior: luz



Reflectem a luz da superfície. Particularmente adaptadas para as atividades práticas numa luminosidade intensa.

MIRROR / LIGHT MIRROR

Exterior / Luminosidade intensa



Filtragem da lente 65% da luz azul.

POLARIZADA

Exterior: Luminosidade intensa



Protege os riscos elevados de encandeamento em trabalhos sobre superfícies refletantes. Elimina a reverberação, melhora a percepção da cor e proporciona um conforto visual ótimo.

FUMADO

Exterior: Luminosidade intensa



Gradiente mais escuro na parte superior da lente que torna-se mais claro face à parte inferior. Visão clara e boa proteção contra os raios UV.

T5

Soldadura



Protege dos riscos mecânicos sem encandeamento.

TRATAMENTOS



Tratamento oleo-hidrofóbico.

As lentes tratadas com LYVIZ têm uma resistência muito forte aos riscos e limitam grandemente a formação de embaçamento na face interna e externa de forma permanente.



As gotas de água (ou outro líquido) são repelidas nas lentes, não mancham.



A impressões digitais e outras marcas oleosas não ficam marcadas.



Incolor



FUJ12 CLEAR

100 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87 U6

Óculos de proteção incolores com ponte nasal e hastes extremamente maleáveis
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular | Curvas 8 | Armação : Hastes - Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 28 g

⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete

Gradiente



FUJ12 GRADIENT

100 x



EN172
UV 5 - 1.4 |
5 - 1.7

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87 U6 L1.3

Óculos de proteção esfumados com ponte nasal e hastes extremamente maleáveis
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular - Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 8 | Armação : Hastes - Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 28 g

⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete

Incolor



ASO2 CLEAR

100 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT KN / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6

Óculos de proteção incolores muito confortáveis graças à ponte nasal ajustável e hastes em dois materiais
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular - Antiembaciamento/Antirriscos (KN) | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Hastes antiderrapantes, Ponta flexível - Policarbonato - TPR | peso : 28 g

⊕ Tratamento antirriscos para aumento da vida útil da lente

Fumado



ASO2 SMOKE

100 x



EN172
UV 5 - 2.5

EN166
1 FT KN / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6
L2.5

Óculos de proteção esfumados muito confortáveis graças à ponte nasal ajustável e hastes em dois materiais
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular - Antiembaciamento/Antirriscos (KN) | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Hastes antiderrapantes - Policarbonato - TPR | peso : 28 g

⊕ Tratamento antirriscos para aumento da vida útil da lente



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT



BLOW2 MIRROR

Óculos de proteção 2 em 1 com proteção de espuma para utilização com hastes ou correia
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular | Curvas 8 | Armação : Hastes reclináveis, Hastes amovíveis, Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 38 g

Espelhados



⊕ Melhor ajuste do que as viseiras gerando maior conforto e aceitação: o melhor compromisso entre óculos e viseira, mais compacto, mais leve, mais confortável.



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT



BLOW2 CLEAR

Óculos de proteção incolores 2 em 1 com proteção de espuma para utilização com hastes ou correia
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular - Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 8 | Armação : Hastes reclináveis, Hastes amovíveis, Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 38 g

Incolor



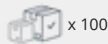
⊕ Melhor ajuste do que as viseiras gerando maior conforto e aceitação: o melhor compromisso entre óculos e viseira, mais compacto, mais leve, mais confortável.



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 F / F

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L3



RIMFIRE MIRROR

Óculos de proteção com aspeto desportivo certificados com impacto balístico
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular | Curvas 9 | Armação : Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 28 g

Espelhados



⊕ Óculos de segurança ao estilo de óculos de sol com um design envolvente e desportivo – os utilizadores vão gostar de os utilizar



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 F / F

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L3



RIMFIRE POLARIZED

Óculos de proteção com aspeto desportivo certificados com impacto balístico
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular | Curvas 9 | Armação : Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 28 g

Polarizado



⊕ Óculos de segurança ao estilo de óculos de sol com um design envolvente e desportivo – os utilizadores vão gostar de os utilizar



Incolor

**VULCANO2 PLUS CLEAR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT KN / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6

Óculos de proteção incolores muito maleáveis adaptáveis a todas as morfologias e equipados com lentes certificada com tratamento contra riscos e embaciamento
Óculos : Policarbonato - Monobloco - Antiembaciamento/Antiriscos (KN) | Curvas | Armação : Hastes - Hastes reclináveis e reguláveis em comprimento, Hastes antiderrapantes, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 37 g

⊕ Hastes ajustáveis e reclináveis para um ajuste perfeito ao rosto

Incolor

**VULCANO2 CLEAR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6

Óculos de proteção incolores muito maleáveis e adaptáveis a todas as morfologias
Óculos : Policarbonato - Monobloco - Antiembaciamento/Antiriscos (clássico) | Curvas | Armação : Hastes - Hastes reclináveis e reguláveis em comprimento, Hastes antiderrapantes, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 37 g

⊕ Hastes ajustáveis e reclináveis para um ajuste perfeito ao rosto

Fumado

**VULCANO2 SMOKE**

100 x

EN172
UV 5 - 3.1EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6 L3

Óculos de proteção esfumados muito maleáveis e adaptáveis a todas as morfologias
Óculos : Policarbonato - Monobloco - Antiembaciamento/Antiriscos (clássico) | Curvas | Armação : Hastes - Hastes reclináveis e reguláveis em comprimento, Hastes antiderrapantes, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 37 g

⊕ Hastes ajustáveis e reclináveis para um ajuste perfeito ao rosto



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



IRAYA CLEAR

Incolor

Óculos de proteção incolores com design desportivo, muito elegantes
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular - Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 24 g



⊕ Ponte nasal muito flexível para conforto otimizado e um ajuste perfeito para todos os tipos de morfologias



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Impact
Z87+ U6 L3



IRAYA SMOKE

Fumado

Óculos de proteção esfumados com design desportivo, muito elegantes
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular - Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 24 g



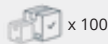
⊕ Ponte nasal muito flexível para conforto otimizado e um ajuste perfeito para todos os tipos de morfologias



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



IRAYA YELLOW

Amarelo

Óculos de proteção amarelos com design desportivo, muito elegantes, ideais para condução noturna
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular - Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 24 g



⊕ Ponte nasal muito flexível para conforto otimizado e um ajuste perfeito para todos os tipos de morfologias





Incolor

LIPARI2 CLEAR

100 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
- Impact
Z87+



Óculos de proteção incolores muito maleáveis com proteções laterais
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas | Armação :
Hastes - Hastes reclináveis e reguláveis em comprimento, Hastes antiderrapantes, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 34 g

⊕ Hastes ajustáveis e reclináveis para um ajuste perfeito ao rosto

Tonalidade 5

LIPARI2 T5

100 x



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
- Impact
Z87+ L5



Óculos de proteção de tonalidade 5 muito maleáveis com proteções laterais para trabalhos de soldadura de baixa intensidade
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas | Armação :
Hastes - Hastes reclináveis e reguláveis em comprimento, Hastes antiderrapantes, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 34 g

⊕ Hastes ajustáveis e reclináveis para um ajuste perfeito ao rosto

Incolor

FUEGO

100 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT



Óculos de proteção incolores para uso com capacete de obra
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas | Armação :
Hastes - Hastes reclináveis - Nylon | peso : 34 g



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



HELIUM 2 CLEAR

Óculos de proteção incolores ultraleves com hastes maleáveis
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 9.5 | Armação :
Hastes - Extra fino, Extra plano, Hastes antiderrapantes, Hastes
almofadadas, Ponta flexível - Policarbonato | peso : 17 g



Incolor

⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1
Impact
Z87+ U6
L1.3



HELIUM 2 DETECTABLE

Óculos de proteção azuis ultraleves, equipados com armações metálicas, ideais para a indústria agroalimentar
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 9.5 | Armação :
Hastes - Extra fino, Extra plano, Hastes antiderrapantes, Hastes
almofadadas, Ponta flexível - Policarbonato | peso : 17 g



Azul

⊕ Armação azul carregada com partículas metálicas detetáveis por raios-X, visualmente e por magnetismo – particularmente recomendado para a indústria agroalimentar.

⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete



EN172
UV 5 - 2.5

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L2



HELIUM 2 SMOKE

Óculos de proteção esfumados ultraleves com hastes maleáveis
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 9.5 | Armação :
Hastes - Extra fino, Extra plano, Hastes antiderrapantes - TPE -
Policarbonato | peso : 17 g



Fumado

⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete





Incolor

**EGON CLEAR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6

Óculos de proteção monobloco incolores com amplo campo de proteção e proteções laterais
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas | Armação :
Hastes - Nylon - Policarbonato | peso : 34 g

- ⊕ Armação grande para melhor ajuste às morfologias e rostos largos
- ⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete

Amarelo

**EGON YELLOW**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6

Óculos de proteção monobloco amarelos com amplo campo de proteção e proteções laterais, ideais para condução noturna
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas | Armação :
Hastes - Nylon - Policarbonato | peso : 34 g

- ⊕ Armação grande para melhor ajuste às morfologias e rostos largos
- ⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete

Espelhados

**EGON LIGHT MIRROR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.7EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6
L1.7

Óculos de proteção monobloco incolores com amplo campo de proteção e proteções laterais para utilização em interiores e exteriores
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas | Armação : Hastes -
Nylon - Policarbonato | peso : 34 g

- ⊕ Armação grande para melhor ajuste às morfologias e rostos largos
- ⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete

Fumado

**EGON SMOKE**

100 x

EN172
UV 5 - 3.1EN166
1 FT / FTANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6 L3

Óculos de proteção monobloco esfumados com amplo campo de proteção e proteções laterais
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas | Armação :
Hastes - Nylon - Policarbonato | peso : 34 g

- ⊕ Armação grande para melhor ajuste às morfologias e rostos largos
- ⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



MILO CLEAR

Óculos de proteção incolores, finos e leves
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9 | Armação :
Hastes - Extra fino, Ponta flexível - Policarbonato | peso : 18 g

Incolor



⊕ Hastes extra planas para ótimo conforto e diminuição da pressão sobre o crânio



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+



MILO DETECTABLE

Óculos de proteção finos e leves com armação em metal, ideais para a indústria alimentar
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9 | Armação :
Hastes - Extra fino, Ponta flexível - Policarbonato | peso : 18 g

Azul Claro



⊕ Armação azul carregada com partículas metálicas detetáveis por raios-X, visualmente e por magnetismo – particularmente recomendado para a indústria agroalimentar.



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L3



MILO SMOKE

Óculos de segurança leves, finos e com oculares fumados
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9 | Armação :
Hastes - Extra fino, Ponta flexível - Policarbonato | peso : 18 g

Fumado



⊕ Hastes extra planas para ótimo conforto e diminuição da pressão sobre o crânio



Incolor



MEIA CLEAR

100 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

Óculos de proteção monobloco incolores muito leves, equipados com pontas antiderrapantes
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação :
Hastes - Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 22 g

⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete

Fumado



MEIA SMOKE

100 x



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

Óculos de proteção monobloco esfumados muito leves, equipados com pontas antiderrapantes
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação :
Hastes - Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 22 g

⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete

Amarelo



MEIA YELLOW

100 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

Óculos de proteção monobloco amarelos muito leves, equipados com pontas antiderrapantes, ideais para condução noturna
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação :
Hastes - Hastes antiderrapantes - Policarbonato | peso : 22 g

⊕ Hastes antiderrapantes para maior conforto e uma aderência muito boa no crânio ou com capacete



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+



KILIMANDJARO CLEAR AB

Óculos de proteção monobloco incolores com tratamento contra o embaçamento, com proteções laterais, perfeitos para aplicações em laboratório
Óculos : Policarbonato - Monobloco - Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas | Armação : Hastes - Hastes reguláveis em comprimento, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 32 g

Incolor



⊕ Ramos ajustáveis em comprimento para pressão mínima



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+



KILIMANDJARO CLEAR

Óculos de proteção monobloco incolores com proteções laterais, perfeitos para aplicações em laboratório
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas | Armação : Hastes - Hastes reguláveis em comprimento, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 32 g

Incolor



⊕ Ramos ajustáveis em comprimento para pressão mínima



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+



KILIMANDJARO SMOKE

Óculos de proteção monobloco esfumados com proteções laterais, perfeitos para aplicações em laboratório
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas | Armação : Hastes - Hastes reguláveis em comprimento, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 32 g

Fumado



⊕ Ramos ajustáveis em comprimento para pressão mínima



Incolor



BRAVA2 CLEAR AB

100 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6

Óculos de proteção incolores com proteções laterais, com tratamento contra o embaciamento
Óculos : Policarbonato - Monobloco - Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 25 g

Incolor



BRAVA2 CLEAR

100 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6

Óculos de proteção incolores com proteções laterais
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 25 g

Amarelo



BRAVA2 YELLOW

100 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6

Óculos de proteção amarelos com proteções laterais, ideais para condução noturna
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 25 g

Espelhados



BRAVA2 LIGHT MIRROR

100 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6
L1.7

Óculos de proteção com acabamento espelhado com proteção lateral, para utilização em interiores e exteriores
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 25 g

Espelhados



BRAVA2 MIRROR

100 x



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6
L2.5

Óculos de proteção com acabamento espelhado com proteção lateral, para utilização em interiores e exteriores
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 25 g

Fumado



BRAVA2 SMOKE

100 x



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 L3

Óculos de proteção fumados com proteção lateral
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação : Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 25 g



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT



BRAVA2 WHEAT INCOLORE

Óculos de design ecológico (66% de biomateriais)
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas | Armação : Hastes
| peso : 27 g

Incolor



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



BRAVA2 READER 10

Óculos de proteção com dioptrias +1
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação :
Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 25 g

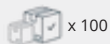
Incolor



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



BRAVA2 READER 15

Óculos de proteção com dioptrias +1,5
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação :
Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 25 g

Incolor



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



BRAVA2 READER 20

Óculos de proteção com dioptrias +2
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação :
Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 25 g

Incolor



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 FT / FT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6



BRAVA2 READER 25

Óculos de proteção com dioptrias +2,5
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 9.5 | Armação :
Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 25 g

Incolor





Incolor



HARUNA CLEAR

100 x



ANSI/ISEA
Z87.1

Sobre óculos mistos e ajustáveis
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas | Armação :
Hastes - Hastes reguláveis em comprimento, Ponta flexível -
Policarbonato | Proteção lateral | peso : 35.3 g

⊕ Ramos ajustáveis em comprimento para pressão mínima

Fumado



HARUNA SMOKE

100 x



ANSI/ISEA
Z87.1

Sobre óculos mistos e ajustáveis com oculares fumados
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas | Armação :
Hastes - Hastes reclináveis e reguláveis em comprimento, Hastes
antiderrapantes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 35.3 g

⊕ Ramos ajustáveis em comprimento para pressão mínima

Incolor



TANAGA CLEAR

100 x



Óculos de proteção estilo escritório
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular - Antiembaciamento/Antirriscos
(clássico) | Curvas 5 | Armação : Hastes - Ponta flexível -
Policarbonato | peso : 30 g

⊕ Leve e confortável





CE

**PITON 3**

Incolor

Óculos de proteção transparentes de uma só peça com proteção lateral, ideais para aplicações de curta duração
 Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 4 | Armação :
 Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 30 g



⊕ Hastes extra planas para compatibilidade perfeita com proteções auriculares

CE

EN170
UV 2C - 1.2ANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6EN166
1 FT / FT**PITON CLEAR**

Incolor

Óculos de proteção monobloco incolores com design desportivo, com proteções laterais, perfeitos para aplicações de curto prazo
 Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 4 | Armação :
 Hastes - Policarbonato | Proteção lateral | peso : 44 g



⊕ Armação grande para melhor ajuste às morfologias e rostos largos
 ⊕ Ajuste fácil por cima da maioria dos óculos graduados de tamanho médio, segurança e visão precisa sem compromissos.

CE

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6**HEKLA2**

Incolor

Visor incolor para utilização sobre óculos graduados
 Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 3 | Armação :
 Hastes - Ponta flexível - Policarbonato | Proteção lateral | peso :
 37 g



⊕ Óculos grandes clássicos para uma solução económica para visitantes ou utilizadores ocasionais



Incolor

**PACAYA CLEAR**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6

Óculos de proteção incolor com proteção de espuma amovível para utilização intensiva

Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 8 | Armação :
Hastes - Hastes reclináveis, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 36 g

⊕ Ampla ventilação através da parte superior e inferior da ocular para reduzir a infiltração de humidade e o embaciamento.

Incolor

**PACAYA CLEAR STRAP**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6

Óculos de proteção com inserção de espuma amovível, multusos, ideal para utilização intensiva

Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 8 | Armação :
Hastes reclináveis, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral

⊕ Inserção de espuma para maior conforto e propriedades de barreira óptimas
⊕ Armação grande para melhor ajuste às morfologias e rostos largos

Incolor

**PACAYA CLEAR LYVIZ**

100 x

EN170
UV 2C - 1.2EN166
1 FT / FTANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6

Óculos de proteção com inserção de espuma amovível, lente com tratamento resistente a óleo e água para uso intensivo em todas as circunstâncias

Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 8 | Armação :
Hastes - Hastes reclináveis, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 36 g

⊕ Inserção de espuma para maior conforto e propriedades de barreira óptimas
⊕ Armação grande para melhor ajuste às morfologias e rostos largos





EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6 L3



PACAYA SMOKE LYVIZ

Óculos de proteção com inserção de espuma amovível, lente com tratamento resistente a óleo e água para uso intensivo em todas as circunstâncias

Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 8 | Armação :
Hastes - Hastes reclináveis, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 36 g



Fumado

LYVIZ

⊕ Ampla ventilação através da parte superior e inferior da ocular para reduzir a infiltração de humidade e o embaciamento.



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+



PACAYA T5

Óculos de proteção de tonalidade 5 para trabalhos de soldagem de baixa intensidade

Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 8 | Armação :
Hastes - Hastes reclináveis, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 36 g



Tonalidade 5

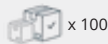
⊕ Ampla ventilação através da parte superior e inferior da ocular para reduzir a infiltração de humidade e o embaciamento.



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 BT / BT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 D3



GO-SPECS TEC CLEAR

A alternativa às máscaras de óculos para melhor conforto – armação reclinável para um ajuste perfeito, design cónico e ultraleve. Estes óculos compactos oferecem proteção contra projeções líquidas ou sólidas

Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 9.5 | Armação :
Elástico - TPE | Proteção lateral | peso : 54 g



Incolor

⊕ Ampla ventilação através da parte superior e inferior da ocular para reduzir a infiltração de humidade e o embaciamento.



Incolor



IRAZU

60 x



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 BT KN / 34
BT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 D3
D4

Google leve, confortável e ergonómico com elástico largo amovível.
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (KN) | Curvas | Armação : Elástico -
TPE | Proteção lateral - Ventilado | peso : 75 g

⊕ Ponte nasal muito flexível para conforto otimizado e um ajuste perfeito para todos os tipos de morfologias

Incolor



GALERAS CLEAR

60 x



CSA
Z94.3-20

EN166
1 BT / 34 BT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+ U6 D3

Máscara de proteção incolor para utilização com uma máscara respiratória
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 10 | Armação :
Elástico - Nylon - PVC | peso : 104 g

⊕ Ponte nasal muito flexível para conforto otimizado e um ajuste perfeito para todos os tipos de morfologias

Fumado



GALERAS SMOKE

60 x



EN172
UV 5 - 3.1

EN166
1 BT / 34 BT

CSA
Z94.3-20

Máscara de proteção esfumada para utilização com uma máscara respiratória, para trabalhos em exteriores
Óculos : Policarbonato - Monobloco -
Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas 10 | Armação :
Elástico - Nylon - PVC | peso : 104 g

⊕ Ponte nasal muito flexível para conforto otimizado e um ajuste perfeito para todos os tipos de morfologias



EN166
1 FT / 3 FT



RUIZ 1 ACETATE

Incolor

Máscaras de proteção incolores resistentes a salpicos de produtos químicos
Óculos : Policarbonato - Acetato - Monobloco | Retos | Armação : Elástico - PVC | Proteção de sobrancelhas - Ventilado | peso : 86 g



⊕ Ampla ventilação através da parte superior e inferior da ocular para reduzir a infiltração de humidade e o embaciamento.



EN166
1 B / 3 B



RUIZ 1

Incolor

Máscaras de proteção incolores com ventilação indireta para utilização de curta duração
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Retos | Armação : Elástico - PVC | Proteção de sobrancelhas - Ventilado | peso : 86 g



⊕ Ponte nasal muito flexível para conforto otimizado e um ajuste perfeito para todos os tipos de morfologias



EN166
1 B / B



MURIA 1

Incolor

Máscaras de proteção incolores com ventilação direta para utilização de curta duração
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Retos | Armação : Elástico - PVC | Proteção de sobrancelhas - Ventilado | peso : 60 g



⊕ Ponte nasal muito flexível para conforto otimizado e um ajuste perfeito para todos os tipos de morfologias



FILM GOGGLE

Incolor

Caixa de 10 conjuntos de filmes de protecção para proteger as lentes dos óculos panorâmicos. Cada conjunto é composto por 3 camadas sobrepostas para utilizar uma após a outra.
peso : 56 g





SOLDADOR



BARRIER3
EN ISO 16321



SCREEN
EN166 / EN175 / EN379



CASOUD2HE
EN166 / EN169 / EN175



CASOUD3
EN166 / EN169 / EN175



TOBA3 T5
EN166 / EN169 / EN175



LIPARI2 T5
EN166 / EN169



PACAYA T5
EN166 / EN169



SOLDADURA	MMA	MIG	MAG	TIG	MAÇARICO	PLASMA	LASER
Procedimento		Arco eléctrico + electrodo 		Arco eléctrico + Electrodo de tungstênio 	Chama de maçarico 	Arco eléctrico + electrodo 	Raio laser
Uso de gás	Não	Gás de protecção inerte (Argônio ou Hélio)	Gás de protecção activo (Argônio/CO2 ou Argônio/Oxigênio)	Gás neutro (Argônio)	Gás carburante (acetileno, propano, butano ou metano) + um gás comburente (oxigênio - hidrogênio ou gás natural)	Argônio (principal) + Hidrogênio ou Hélio (anelar)	Não
		3 500°C a 7 000°C		3 500°C	3 150°C	15 000°C a 25 000°C	
Uso de metal	Sim (eléctrodo ou fusível)	Sim (bobina de metal)		Sim (barra de metal)	Sim	Não	Não
Exemplos de trabalhos que usam este tipo de procedimentos	Artesãos, serralheria, metalúrgicos, construtores de carroçarias	Estrutura de aço, caldeiraria, trabalho em metal / ferro fundido, construção ferroviária e naval		Caldeiraria, metalisteria / ferragens	Canalizadores, engenheiros de aquecimento, de armazenamento frio, serralheria	Indústria aeronáutica, leve e farmacêutica	Indústria leve e farmacêutica
Materiais	Aço, aço inoxidável, fundição, alumínio	Aço puro ou ligeiramente ligado *	Aço inoxidável e liga de cobre *	Todo tipo de metais (exceto ligas de alumínio leve *)	Cobre, estanho, latão, alumínio, zinco	Aços, aço inoxidável, alumínio e liga *	Metais e plásticos
Espessura	2 mm a 10 mm	0,5 mm a 10 mm		0,3 mm a 6 mm	Inferior a 2 mm	Micro plasma : 0,01 a 1 mm Plasma : 1 a 3 mm Plasma a jato : 3 mm a 8 mm	2 mm a 8 mm
Particularidades	Económico e soldadura de boa qualidade	Grande velocidade, cordão regular e de qualidade		Soldadura «limpa», muito alta qualidade, procedimento lento	Fácil de instalar, dispositivo autónomo. Fácil de aprender, mas de aspecto médio.	Soldagem de qualidade (fina e precisa). Possibilidade de processo automático, mas sim lento. + Possibilidade de cortar peças	Soldadura «limpa» e de muito alta qualidade mas cara + Corte de peças a grande escala

* Uma liga é a combinação de um elemento metálico com um ou vários outros elementos químicos pela fusão, com o objetivo de modificar as propriedades mecânicas do metal básico.

Exemplos de ligas conhecidas:

- Fundição : ferro + carbono (entre 2,1 e 6,7% em massa de carbono)
- Aço : ferro + carbono (menos de 2,1% em massa de carbono)
- Latão : cobre + zinco / Bronze : cobre + estanho



ANSI Z87.1
- Impact
Z87



BARRIER 3

Máscara de soldadura apta para todos os trabalhos de soldagem graças à cor regulável
Óculos : Policarbonato | peso : 500 g

Preto-Cinzento



EN166
1 B



BARRIER PLATE 2

Lote de 5 ecrãs exteriores de recarga para capacete BARRIER 2 em policarbonato
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Retos | peso : 38 g

Incolor



EN175
F

EN166
1 F

EN 379
1/1/1/2
4/9

ANSI Z87.1
- Impact
Z87
W4/9-13



SCREEN

Máscara de soldadura apta para aplicações de soldagem por arco elétrico, Tig e Mig
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Retos | peso : 474 g

Preto



EN166
1 F



SCREEN PLATE

Kit de 5 ecrãs exteriores de recarga para máscara de policarbonato SCREEN.
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Retos | peso : 14 g

Incolor



BASWELD

Saco com 10 faixas para capacetes de soldador BARRIER 2 e SCREEN
peso : 5 g

Preto





Preto



CASOUD2HE

10 x



EN169
UV 11

EN166
1 F / F

EN175
F

Máscara de soldadura para aplicações que exijam tonalidade 11, para utilização com capacete de obra
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Retos | Armação : Polipropileno | peso : 304 g

Preto



CASOUD 3

6 x



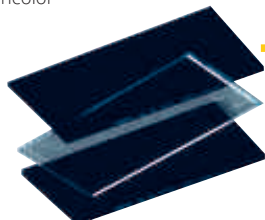
EN169
UV 11

EN166
1 F / F

EN175
F

Máscara de soldadura equipada com proteção auricular para aplicações que exijam tonalidade 11
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Retos | peso : 415 g

Incolor



FILTER-IN

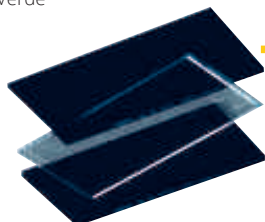
20 x



EN166
1 F / F

Conjunto de 5 ecrãs de policarbonato incolor, 108 x 51 mm. Adaptável ao capacete de solda CASOUD3 e à máscara de solda CASOUD2HE. Espessura: 1,8 mm
Óculos : Policarbonato | peso : 140 g

Verde



FILTER 11

100 x



EN169
UV 11

EN166
1

Conjunto de 5 ecrãs de vidro mineral colorido 11, 108 x 51 mm. Adaptável ao capacete de solda CASOUD3 e à máscara de solda CASOUD2HE. Espessura: 3 mm
Óculos : Mineral | peso : 240 g



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

EN175
F/T



TOBA 3 T5

Óculos de soldadura equipados com lentes rebatíveis incolores/tonalidade 5 para soldagem ocasional
Óculos : Policarbonato - Bi-ocular | Retos | Armação : Elástico - Nylon | Proteção de sobrancelhas | peso : 157 g



Vermelho

⊕ Fita de cabeça em garfo que oferece uma pressão baixa e constante durante a utilização sem comprometer o conforto



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI
Z87.1-2003
Z87+



PACAYA T5

Óculos de proteção de tonalidade 5 para trabalhos de soldagem de baixa intensidade
Óculos : Policarbonato - Monobloco | Curvas 8 | Armação : Hastes - Hastes reclináveis, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 36 g



Tonalidade 5

⊕ Ampla ventilação através da parte superior e inferior da ocular para reduzir a infiltração de humidade e o embaciamento.



EN169
UV 5

EN166
1 FT / FT

ANSI Z87.1
- Impact
Z87+ L5



LIPARI2 T5

Óculos de proteção de tonalidade 5 muito maleáveis com proteções laterais para trabalhos de soldadura de baixa intensidade
Óculos : Policarbonato - Monobloco - Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) | Curvas | Armação : Hastes - Hastes reclináveis e reguláveis em comprimento, Hastes antiderrapantes, Ponta flexível - Nylon | Proteção lateral | peso : 34 g



Tonalidade 5

⊕ Hastes ajustáveis e reclináveis para um ajuste perfeito ao rosto



WISEIRAS

PORTA-VISEIRA



WISEIRAS

VISOR H
EN1731 / EN166



VISOR HOLDER
EN1731 / EN166



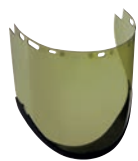
VISOR HOLDER MINI
EN1731 / EN166



VISOR U
EN166



VISOR FLASH2
EN170 UV 2C-1.7 / EN166



VISOR TORIC
EN170 UV 2C-1.2 / EN166



VISOR TORIC T5
EN169 5 / EN166



VISORPC
EN166



BALBI3
EN ISO 16321



* Apenas partículas de alta velocidade

VISORG
EN1731 F



PICO3
EN ISO 16321





EN170
UV 2C - 1.7

ANSI Z87.1
- Impact
Z87+ U6
L1.7

EN166
1 FT 8



GS-ET-29
8-1-1



ASTM F
2178-12
14 cal/cm²-
1+2



x 25

VISOR FLASH 2

Viseira de proteção contra arco elétrico, 14 cal/cm² ASTM, proteção curvada do queixo para minimizar o desconforto nos movimentos do utilizador
Óculos : Policarbonato - Antiembaciamento/Antirriscos (clássico)
| peso : 230 g



Verde



EN170
UV 2C - 1.2

EN166
1 AT 8

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 D3



x 20

VISOR TORIC CLEAR

Viseira incolor injectada, forma tórica para um campo de visão melhorado e o mínimo desconforto do utilizador
Óculos : Policarbonato | peso : 162 g



Incolor



EN169
UV 5

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+ U6 W5
D3

EN166
1 AT 9

EN172
UV 5 - 5



x 20

VISOR TORIC T5

Viseira de tonalidade 5 injetada, forma tórica, ideal para soldagem com elérodos revestidos
Óculos : Policarbonato



Verde Tonalidade 5



x 20

VISOR T-GUARD

Proteção de queixo para viseira Visor Toric para aumentar o nível de proteção
Armação : Policarbonato | peso : 80 g



Incolor



EN166
1 BT / 3 BT



x 20

BALBI 2 ð

Suporte de viseira, equipado com proteção auricular ajustável com sistema Rotor e uma viseira de policarbonato
Este kit contém: 1x VISORH_, 1x VISORPC



EN1731
F
F



x 20

PICO 2

Suporte de viseira, equipado com proteção auricular ajustável com sistema Rotor e uma viseira com rede
Este kit contém: 1x VISORH_, 1x VISORG



Amarelo-Preto



Incolor



VISORPC

20 x



ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+D3

Viseira de policarbonato plana, transparente e adaptável a todos os nossos suportes de viseira
Óculos : Policarbonato | peso : 100 g

EN166
1 BT

Preto



VISORG

20 x



EN1731
F

Viseira com rede, apta para trabalhos de jardinagem ou de arboristas, adaptável a todos os suportes de viseira
peso : 204 g

Cinzent



VISOR-H

25 x



EN1731
F/B/A/T

Suporte de viseira equipado com proteção auricular ajustável e sistema de fixação Rotor
peso : 180 g

EN166
FBAT / 389

Preto



VISOR HOLDER

20 x



EN1731
B/T
F/A/T

Suporte de viseira adequado para capacetes das gamas Zircon, Quartz e Diamond
peso : 86 g

EN166
BT / 39 FAT

ANSI-ISEA
Z87.1 -
Impact
Z87+D3

Preto



VISOR-HOLD MINI

20 x



EN1731
F/B/T

Suporte de viseira compatível com capacetes da gama Granite
Armação : Polipropileno | peso : 74 g

EN166
3 FBT

Preto



VISOR-U

100 x



ANSI Z87.1
- Impact
Z87+

Suporte de viseira compatível com todos os tipos de capacetes de obra
Armação : PVC | peso : 86 g

EN166
FAT / 389