



USER INSTRUCTION

Safety eyewear conforming to EN 166:2001.

Attention shall be paid in the use of these products.

These products are CE Marked to the requirements of European Regulation (EU) 2016/425.

Models certified by Certottica: SE2105, SE2106, SE2160, SE2178, SE2186, SE2258, SE2275

Models certified by SAI Global: SE2148, SE2172, SE2211, SE2266, SE2301, SE2324, SE2327, SE2384, SE2387, SE2388, SE2389, SE2389I

All listed protective eyewear meet CE EN166:2001 standard for Personal Eye Protection.

For the risks against which the eyewear is intended to protect, and for the proper field of use, refer to the product markings.

Frame Marking - example:

PT	EN 166	F				

Identification of the manufacturer - Applied standard - Field(s) of use (3 - where applicable) - Mechanical strength / Extremes of temperatures (F/T - where applicable) - Symbol indicating that eye-protector is designed to fit a small head (H - where applicable) - Highest ocular scale number(s) compatible with the frame (where applicable)

Ocular Marking - example:

Scale number	PT	I	F			

Scale number (filters only) - Identification of the manufacturer - Optical class - Symbol for mechanical strength - Field(s) of use (where applicable) - Oculars performance (where applicable) - Symbol for original or replacement ocular (optional)

Manufacturer:

PT	Identification of Pan Taiwan Enterprise Co., Ltd

Field of use

Symbol	Application	Description
3	Liquids	Protection against droplets and splashes of liquids
4	Large dust particles	Dust with a particle size of >5µm
5	Gas and fine dust particles	Gases, vapours, sprays, smoke and dust with a particle size < 5µm
8	Short circuit electric arc	Electrical arc due to a short circuit in electrical equipment
9	Molten metal and hot solids	Splashes of molten metal and penetration of hot solids

Optical class

Symbol	Application
1	Continues work (O,06D);
2	Intermittent work (O,12D);
3	Occasional work - Non for long term use (O,25D);

Resistência mecânica

Symbol	Application
-	Minimum robustness
S	Increased robustness
F	Low energy impact (45 m/s)
B	Medium energy impact (120 m/s)
A	High energy impact (190 m/s)

If the symbol F, B and A are not common to both the oculars and the frame then it is the lower which shall be assigned to the complete eye protector. If protection against high speed particles at extremes temperatures is required then the selected eye protector shall be marked with the letter T immediately after the impact letter, i.e. FT, BT, AT. If the impact letter is not followed by the letter T, then the eye protector shall only be used against high speed particles at room temperature.

Scale number

Type	Scale number	Shade number
Welding filters (EN169)	none	1,2 to 16
Ultraviolet filters (EN170)	2	1,5 to 5
Ultraviolet filters with colour recognition (EN170)	2C	1,2 to 5
Infrared filters (IR) (EN171)	4	1,2 to 10
Sunglare filters (EN172)	5	1,1 to 4,1
Sunglare filters with IR specifications (EN172)	6	1,1 to 4,1

Ocular performance

Symbol	Application
K	Resistance to surface damage by fine particles
N	Resistance to fogging of oculars
R	Enhanced reflectance
	Not suitable for driving and road use

Braze welding filters:

Scale	Application	Gás	Liter / Hour
1,7	Assistant welder	-	-
3	Assistant welder	-	-
4	Braze welding	Acetate	< 70
	Oxygen cutting	Oxygen	< 900
5	Braze welding	Acetate	70 + 200
	Oxygen cutting	Oxygen	900 + 2000
6	Braze welding	Acetate	200 + 800
	Oxygen cutting	Oxygen	2000 + 4000
7	Braze welding	Acetate	>800
	Oxygen cutting	Oxygen	4000 + 8000

Marking

CE	Mandatory conformity marking for European Economic Area
0530	Notified Body Number. Involved in the control procedure for the final product according to European Regulation (EU)2016/425 CERTOTTICA SCRL ZI VILLANOVA,32013 LONGARONE BL,ITALY
2056	SAI Global Assurance Services Ltd. Partis House, Ground Floor Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes MK5 8HJ, United Kingdom
EN166:2001	The European standard number the product fulfilled.
	Identification of the Manufacturer
SEXXXX	Model Number.
S	Symbol of increased robustness
5-2.5 & 5-3.4	Shade number, protection against sunglare filters for industrial use
2-1.2	Shade number, protection against ultraviolet radiation for industrial use
23511 TAIWAN	Postcode and country of manufacturer
F	Symbol of protection against high speed particle, low energy impact test
1	Optical Class: refractive value +/- 0,06dpt, 0,12cm/m
2	Optical Class: refractive value +/- 0,12dpt, 0,12cm/m

Warnings:

- Inspect eyewear before each use. Replace immediately if there is any sign of damage including scratched lenses.
- If the symbol F, B and A are not common to both the oculars and the frame then it is the lower which shall be assigned to the complete eye protector.
- If protection against high speed particles at extremes temperatures is required then the selected eye protector shall be marked with the letter T immediately after the impact letter, i.e. FT, BT, AT.
- Never alter or modify the product.
- Materials which come into contact with the wearer's skin could cause allergic reaction to susceptible individuals .
- Eye protectors against high speed particles worn over standard ophthalmic spectacles may transmit impact energy, creating a hazard to the wearer.
- Ensure eyewear fits securely, minimizes gaps to head, and is not easily dislodged.

Storage

Store eyewear in a dry area at room temperature and sheltered from sunlight. Eyewear shall be transported and kept in the original packing, temperature range 5° - 40°C, relative humidity < 80%. Transport in the original packaging.

Cleaning

Lenses are to be cleaned regularly. This must be done using a mild cleaning agent, at room temperature (20±5°C). Disinfectant in line with manufacturers' instruction can be added to the cleaning solution for disinfect lenses.

Product disposal

Scratched lenses and or damaged products should be replaced or disposed. Discard the product after 5 years.

Spare parts / accessories

Contacte o fabricante para obter mais informações sobre este produto.

Manufacturer	PAN TAIWAN ENTERPRISE CO., LTD. 16F-1, No. 16, Jian Ba Road, Chung Ho District, New Taipei City 235, Taiwan (R.D.C.)
Importer	CENTRAL LOBAO – FERRAMENTAS ELECTRICAS S.A. Rua da Gandara no. 664, 4520-606 S. Joao de Ver, S. M. Feira, Portugal
Test/ Approval	CERTOTTICA SCRL - Notified body No. 0530 Ufficio Commerciale - test e certificazione ZI VILLANOVA 32013 LONGARONE BL Italia SAI Global Assurance Services Ltd. - Notified body No. 2056 Partis House, Ground Floor Davy Avenue Knowhill Milton Keynes MK5 8HJ United Kingdom



INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

Gafas de seguridad conformes a la norma EN 166:2001.

Debe prestar atención al uso de estos productos.

Estos productos tienen la marca CE según los requisitos de la normativa europea (UE) 2016/425.

Modelos certificados por Certottica: SE2105, SE2106, SE2160, SE2178, SE2186, SE2258 y SE2275

Modelos certificados por SAI Global: SE2148, SE2172, SE2211, SE2266, SE2301, SE2324, SE2327, SE2384, SE2387, SE2388, SE2389 y SE2389I

Todas las gafas protectoras enumeradas cumplen la norma CE EN166:2001 para la protección ocular personal.

Para conocer los riesgos contra los cuales se pretende que las gafas protejan y el campo de uso adecuado, consulte las marcas del producto.

Marcado de la montura - Ejemplo:

PT	EN 166	F				

Identificación del fabricante - Estándar aplicado - Campos de uso (3, donde corresponda) - Resistencia mecánica / Extremos de temperatura (F/T, donde corresponda) - Símbolo que indica que el protector ocular está diseñado para ajustarse a una cabeza pequeña (H, donde corresponda) - Los números de la escala ocular más altos compatibles con la montura (donde corresponda)

Marcado ocular - Ejemplo:

Número de escala	PT	I	F			

Número de escala (solo filtros) - Identificación del fabricante - Clase óptica - Símbolo de resistencia mecánica - Campos de uso (donde corresponda) - Rendimiento ocular (donde corresponda) - Símbolo del ocular original o de reemplazo (opcional)

Fabricante:

PT	Identificación de Pan Taiwan Enterprise Co., Ltd

Campo de uso

Símbolo	Aplicación	Descripción
3	Líquidos	Protección contra gotitas y salpicaduras de líquidos
4	Partículas de polvo grandes	Polvo con un tamaño de partícula superior a 5 um
5	Gas y partículas de polvo fino	Gases, vapores, aerosoles, humo y polvo con un tamaño de partícula inferior a 5um
8	Arco eléctrico de cortocircuito	El arco eléctrico debido a un cortocircuito en equipos eléctricos
9	Metal fundido y sólidos calientes	Salpicaduras de metal fundido y penetración de sólidos calientes

Clase óptica

Símbolo	Aplicación
1	Trabajo continuado (O,06D);
2	Trabajo intermitente (O,12D);
3	Trabajo esporádico - No para uso a largo plazo (O,25D);

Resistencia mecánica

Símbolo	Aplicación
-	Robustez mínima
S	Mayor robustez
F	Impacto de baja energía (45 m/s)
B	Impacto de energía media (120 m/s)
A	Impacto de energía alta (190 m/s)

Si los símbolos F, B y A no son comunes tanto para los oculares como para la montura, entonces se debe asignar el nivel más bajo al protector ocular en su conjunto. Si se necesita protección contra particulares de alta velocidad a temperaturas extremas, entonces el protector ocular seleccionado se debe marcar con la letra T inmediatamente después de la letra de impacto, es decir, FT, BT o AT. Si después de la letra de impacto no va la letra T, entonces el protector ocular solamente se puede utilizar contra partículas de alta velocidad a temperatura ambiente.

Número de escala

Tipo	Número de escala	Número de tonalidad
Filtros de soldadura (EN169)	Nenhum	1,2 a 16
Filtros ultravioleta (EN170)	2	1,5 a 5
Filtros ultravioleta con reconocimiento del color (EN170)	2C	1,2 a 5
Filtros de infrarrojos (IR) (EN171)	4	1,2 a 10
Filtros de sol (EN170)	5	1,1 a 4,1
Filtros de sol con especificaciones de IR (EN172)	6	1,1 a 4,1

Rendimiento ocular

Símbolo	Aplicación
K	Resistencia a daños en la superficie causados por partículas finas
N	Resistencia al empañamiento de los oculares
R	Reflectancia mejorada
	No apto para conducir ni usar en carretera

Filtros de soldadura fuerte:

Escala	Aplicación	Gás	Litros/Hora
1,7	Ayudante de soldador	-	-
3	Ayudante de soldador	-	-
4	Soldobrasagem	Acetato	< 70
	Oxicorte	Oxigénio	< 900
5	Soldobrasagem	Acetato	70 + 200
	Oxicorte	Oxigénio	900 + 2000
6	Soldobrasagem	Acetato	200 + 800
	Oxicorte	Oxigénio	2000 + 4000
7	Soldobrasagem	Acetato	>800
	Oxicorte	Oxigénio	4000 + 8000

Marcação

CE	Marcado de conformidad obligatorio para el Espacio Económico Europeo.
0530	Número de organismo notificado. Participa en el procedimiento de control del producto final de conforme al Reglamento Europeo (UE) 2016/425 CERTOTTICA SCRL ZI VILLANOVA,32013 LONGARONE BL, ITALIA
2056	SAI Global Assurance Services Ltd. Partis House, Ground Floor Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes MK5 8HJ, Reino Unido
EN166:2001	El número estándar europeo que cumpla el producto.
	Identificación del fabricante
SEXXXX	Número de modelo.
S	Símbolo de robustez aumentada
5-2.5 & 5-3.4	Número de tonalidad, filtros de protección contra de deslumbramiento para uso industrial
2-1.2	Número de tonalidad, protección contra la radiación ultravioleta para uso industrial
23511 TAIWAN	Código postal y país del fabricante
F	Símbolo de protección contra partículas de alta velocidad y prueba de impacto de baja energía
1	Clase óptica: valor de refracción de +/- 0,06 dioptrías, 0,12 cm/m
2	Clase óptica: valor de refracción de +/- 0,12 dioptrías, 0,12 cm/m

Advertencias

- Inspeccione las gafas antes de cada uso. Reemplácelas de inmediato si hay algún indicio de daño, incluidas las rayaduras de las lentes.
- Si los símbolos F, B y A no son comunes tanto para los oculares como para la montura, entonces se debe asignar el nivel más bajo al protector ocular en su conjunto.
- Si se necesita protección contra particulares de alta velocidad a temperaturas extremas, entonces el protector ocular seleccionado se debe marcar con la letra T inmediatamente después de la letra de impacto, es decir, FT, BT o AT.
- No altere o modifique el producto bajo ningún concepto.
- Los materiales que entren en contacto con la piel de la persona que lleva el producto podrían causar reacción alérgica a individuos susceptibles.
- Los protectores oculares contra partículas de alta velocidad montados sobre gafas oftalmológicas convencionales pueden transmitir energía de impacto, lo que pueden suponer un riesgo para el usuario.
- Asegúrese de que las gafas se ajustan de manera segura, que minimizan los espacios con la cabeza y que no se desmontan fácilmente.

Almacenamiento

Guarde las gafas en un lugar seco a temperatura ambiente y protegido de la luz solar. Las gafas se transportarán y mantendrán en el embalaje original, a un intervalo de temperatura de 5° - 40° C y a una humedad relativa < 80%. Transporte las gafas en su embalaje original.

Limpieza

Las gafas deben limpiarse regularmente. Esto debe hacerse con un agente de limpieza suave, a temperatura ambiente (20± 5 °C). Para desinfectar las lentes, puede agregar un desinfectante que cumpla las instrucciones del fabricante a la solución de limpieza.

Eliminación del producto

As lentes riscadas e ou produtos danificados devem ser substituídos ou eliminados. Elimine o produto após 5 anos de utilização.

Accesorios y piezas de repuesto

Póngase en contacto con el fabricante para obtener más información sobre este producto.

Fabricante	PAN TAIWAN ENTERPRISE CO., LTD. 16F-1, No. 16, Jian Ba Road, Chung Ho District, New Taipei City 235, Taiwan (R.D.C.)
Importador	CENTRAL LOBAO – FERRAMENTAS ELECTRICAS S.A. Rua da Gandara no. 664, 4520-606 S. Joao de Ver, S. M. Feira, Portugal
Prueba/ Aprobación	CERTOTTICA SCRL - Notified body No. 0530 Ufficio Commerciale - test e certificazione ZI VILLANOVA 32013 LONGARONE BL Italia SAI Global Assurance Services Ltd. - Notified body No. 2056 Partis House, Ground Floor Davy Avenue Knowhill Milton Keynes MK5 8HJ United Kingdom



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Óculos de proteção em conformidade com a norma EN 166:2001.

Deve ser prestada especial atenção durante a utilização destes produtos.

Estes produtos têm marcação CE segundo os requisitos Regulamentação Europeia (UE) 2016/425.

Modelos certificados pela Certottica: SE2105, SE2106, SE2160, SE2178, SE2186, SE2258, SE2275

Modelos certificados pela SAI Global: SE2148, SE2172, SE2211, SE2266, SE2301, SE2324, SE2327, SE2384, SE2387, SE2388, SE2389, SE2389I

Todos os equipamentos de proteção ocular listados cumprem a norma europeia CE EN166:2001 para proteção individual dos olhos.

Consulte as marcações no produto para conhecer os riscos contra os quais os óculos se destinam a proteger e o campo de utilização apropriado.

Marcação na armação - exemplo:

PT	EN 166	F				

Identificação do fabricante - Norma aplicada - Campo(s) de utilização (3 - quando aplicável) - Resistência mecânica / Limites de temperatura (F/T - quando aplicável) - Símbolo que indica que o protetor ocular foi concebido para cabeças de tamanho pequeno (H - quando aplicável) - Número(s) mais elevado(s) de escala ocular compatível com a armação (quando aplicável)

Marcação na lente - exemplo:

Número de escala	PT	I	F			

Número de escala (apenas filtros) - Identificação do fabricante - Classificação ótica - Símbolo para resistência mecânica - Campo(s) de utilização (quando aplicável) - Desempenho das lentes (quando aplicável) - Símbolo de lente original ou de substituição (opcional)

Fabricante:

PT	Identificação da Pan Taiwan Enterprise Co., Ltd

Campo de utilização

Símbolo	Aplicação	Descrição
3	Líquidos	Proteção contra gotas e salpicos de líquidos
4	Partículas de poeira de grandes dimensões	Partículas de poeira com tamanho > 5 um
5	Gases e partículas finas de poeira	Gases, vapores, aspersões, fumos e poeiras com partículas de tamanho < 5 um
8	Arco elétrico provocado por curto-circuito	Arco elétrico provocado por um curto-circuito em equipamento elétrico
9	Metal derretido e sólidos quentes	Projeções de metais derretidos e penetração de sólidos quentes

Classificação ótica

Símbolo	Aplicação
1	Trabalho contínuo (O,06D);
2	Trabalho intermitente (O,12D);
3	Trabalho ocasional - Para utilização não prolongada (O,25D);

Resistência mecânica

Símbolo	Aplicação
-	Robustez mínima
S	Robustez reforçada
F	Impacto de baixa intensidade (45 m/s)
B	Impacto de média intensidade (120 m/s)
A	Impacto de alta intensidade (190 m/s)

Se as letras F, B e A não forem comuns às lentes e à armação, o nível mais baixo será definido para todo o protetor ocular. Caso seja necessária proteção contra partículas de alta velocidade a temperaturas extremas, o protetor ocular deverá estar marcado com a letra T imediatamente após a letra de impacto, isto é, FT, BT ou AT. Se à letra de impacto não se seguir a letra T, o protetor ocular deverá ser utilizado apenas contra partículas de alta velocidade à temperatura ambiente.

Número de escala

Tipo	Número de escala	Número de gradação
Filtros de soldadura (EN169)	Nenhum	1,2 até 16
Filtros ultravioleta (EN170)	2	1,5 até 5
Filtros ultravioleta com reconhecimento de cor (EN170)	2C	1,2 até 5
Filtros de infravermelhos (IV) (EN171)	4	1,2 até 10
Filtros de proteção contra radiação solar (EN172)	5	1,1 até 4,1
Filtros de proteção contra radiação solar com especificações de IV (EN172)	6	1,1 até 4,1

Desempenho das lentes

Símbolo	Aplicação
K	Resistência à deterioração superficial por partículas finas
N	Resistência ao embaçamento das lentes
R	Reflexão aumentada
	Não adequado para condução e utilização na estrada

Filtros de soldobrasagem

Escala	Aplicação	Gás	Litros/Hora
1,7	Ajudante de soldador	-	-
3	Ajudante de soldador	-	-
4	Soldobrasagem	Acetato	< 70
	Oxicorte	Oxigénio	< 900
5	Soldobrasagem	Acetato	70 + 200
	Oxicorte	Oxigénio	900 + 2000
6	Soldobrasagem	Acetato	200 + 800
	Oxicorte	Oxigénio	2000 + 4000
7	Soldobrasagem	Acetato	>800
	Oxicorte	Oxigénio	4000 + 8000



MODE D'EMPLOI

Lunettes de sécurité conformes à EN 166:2001.

Une attention particulière doit être portée à l'utilisation de ces produits. Ces produits portent le marquage CE selon les exigences de la réglementation européenne (UE) 2016/425.

Modèles certifiés par Certottica : SE2105, SE2106, SE2160, SE2178, SE2186, SE2258, SE2275

Modèles certifiés par SAI Global : SE2148, SE2172, SE2211, SE2266, SE2301, SE2324, SE2327, SE2384, SE2387, SE2388, SE2389, SE2389I

Toutes les lunettes de protection indiquées respectent la norme CE EN166:2001 pour la Protection individuelle de l'oeil.

Pour les risques contre lesquels les lunettes sont destinées à apporter une protection et pour le champ d'utilisation approprié, consultez les marquages du produit.

Marquage de la monture - exemple:

PT	EN 166	F				

Identification du fabricant - Norme appliquée - Champ(s) d'utilisation (3 - le cas échéant) - Résistance mécanique / Extrêmes de températures (FT - le cas échéant) - Symbole indiquant que la protection oculaire est conçue pour s'adapter à une petite tête (H - le cas échéant) - Numéro(s) d'échelle le(s) plus élevé(s) des oculaires compatible(s) avec la monture (le cas échéant)

Marquage de l'oculaire - exemple:

Numéro d'échelle	PT	1	F			

Numéro d'échelle (filtres uniquement) - Identification du fabricant - Classe optique - Symbole pour la résistance mécanique Champ(s) d'utilisation (le cas échéant) - Performances des oculaires (le cas échéant) - Symbole pour l'oculaire d'origine ou de rechange (facultatif)

Fabricant:

PT	Identification de Pan Taiwan Enterprise Co., Ltd

Champ d'utilisation

Symbole	Application	Description
3	Liquides	Protection contre les gouttelettes et les projections de liquides
4	Grosses particules de poussière	Poussière dont les particule ont une taille > 5 um
5	Gaz et fines particules de poussière	Gaz, vapeurs, aérosols, fumée et poussière dont les particules ont une taille < 5 um
8	Arc électrique de court-circuit	Arc électrique dû à un court-circuit dans un équipement électrique
9	Métal en fusion et solides chauds	Projections de métal en fusion et pénétration de solides chauds

Classe optique

Symbole	Application
1	Travail en continu (O,06 D) ;
2	Travail intermittent (0,12 D) ;
3	Travail occasionnel - Non destiné à une utilisation à long terme (0,25 D) ;

Résistance mécanique

Symbole	Application
-	Robustesse minimum
S	Robustesse renforcée
F	Impact à faible énergie (45 m/s)
B	Impact à énergie moyenne (120 m/s)
A	Impact à énergie élevée (190 m/s)

Si le symbole F, B et A n'est pas commun aux deux oculaires et à la monture, le niveau inférieur doit être affecté à l'ensemble de la protection oculaire. Si une protection contre les particules à grande vitesse et à des températures extrêmes est nécessaire, la protection oculaire choisie doit être marquée de la lettre T immédiatement après la lettre d'impact, à savoir FT, BT, AT. Si la lettre d'im pact n'est pas suivie de la lettre T, la protection oculaire doit uniquement être utilisée contre les particules à grande vitesse à température ambiante.

Numéro d'échelle

Type	Numéro d'échelle	Classe de protection
Filtres de soudage (EN169)	Nenhum	1,2 à 16
Filtres ultraviolet (EN170)	2	1,5 à 5
Filtres à ultraviolet avec reconnaissance des couleurs (EN170)	2C	1,2 à 5
Filtres infrarouge (IR) (EN171)	4	1,2 à 10
Filtres contre le rayonnement solaire (EN172)	5	1,1 à 4,1
Filtres contre le rayonnement solaire avec spécifications IR (EN172)	6	1,1 à 4,1

Performances des oculaires

Symbole	Application
K	Résistance aux dommages de surface par les particules fines
N	Résistance à la buée des oculaires
R	Réfectance accrue
	Non adapté à la conduite et à un usage routier

Filtres pour soudobrasage

Échelle	Application	Gaz	Litre / Heure
1,7	Aide-soudeur	-	-
3	Aide-soudeur	-	-
4	Soudobrasage	Acétilate	< 70
	Oxycoupage	Oxygène	< 900
5	Soudobrasage	Acétilate	70 + 200
	Oxycoupage	Oxygène	900 + 2000
6	Soudobrasage	Acétilate	200 + 800
	Oxycoupage	Oxygène	2000 + 4000
7	Soudobrasage	Acétilate	-800
	Oxycoupage	Oxygène	4000 + 8000

Marquage

C €	Marquage de conformité obligatoire pour l'Espace économique européen
0530	Numéro d'organisme notifié. Impliqué dans la procédure de contrôle pour le produit final conformément à la réglementation européenne (UE) 2016/425 CERTOTTICA SCRL ZI VILLANOVA,32013 LONGARONE BL,ITALIE
2056	SAI Global Assurance Services Ltd. Partis House, Ground Floor Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8HJ, Royaume-Uni
EN166:2001	Numéro de la norme européenne que le produit a satisfait.
	Identification du fabricant
SEXXXX	Numéro de modèle.
S	Symbole de robustesse renforcée
5-2.5 & 5-3.4	Classe de protection, filtres de protection contre le rayonnement solaire pour une utilisation industrielle
2-1.2	Classe de protection, protection contre le rayonnement ultraviolet pour une utilisation industrielle
23511 TAIWAN	Code postal et pays du fabricant
F	Symbole de protection contre les particules à grande vitesse, test d'impact à faible énergie
1	Classe optique : valeur de réfraction +/- 0,06 dpt, 0,12 cm/m
2	Classe optique : valeur de réfraction +/- 0,12 dpt, 0,12 cm/m

Avvertissements

- Inspectez les lunettes avant chaque utilisation. Remplacez-les immédiatement en cas de signes de dommages, notamment des verres rayés.
- Si le symbole F, B et A n'est pas commun aux deux oculaires et à la monture, le niveau inférieur doit être affecté à l'ensemble de la protection oculaire.
- Si une protection contre les particules à grande vitesse et à des températures extrêmes est nécessaire, la protection oculaire choisie doit être marquée de la lettre T immédiatement après la lettre d'impact t, à savoir FT, BT, AT.
- N'altérez ou ne modifiez jamais le produit.
- Les matériaux entrant en contact avec la peau du porteur peuvent causer des réactions allergiques aux personnes sensibles.
- Les protections oculaires contre les particules à grande vitesse portées sur des lunettes optalmiques standard peuvent transmettre une énergie d'impact, créant un danger pour le porteur.
- Assurez-vous que les lunettes sont bien ajustées, réduisent les espaces par rapport à la tête et ne bougent pas facilement.

Stockage

Stockez les lunettes dans un lieu sec à température ambiante et à l'abri de la lumière du soleil. Les lunettes doivent être transportées et conservées dans l'emballage d'origine, plago de température 5° - 40°C, humidité relative < 80 %. Transportez le produit dans l'emballage d'origine.

Nettoyage

Les verres doivent être nettoyés régulièrement. Cela doit être fait avec un produit de nettoyage doux, à température ambiante (20 ±5°C). Un désinfectant respectant les instructions du fabricant peut être ajouté à la solution de nettoyage pour désinfecter les verres.

Mise au rebut du produit

Les verres rayés et/ou les produits endommagés doivent être remplacés ou mis au rebut. Jetez le produit après 5 ans.

Pièces de rechange / accessoires

Contactez le fabricant pour obtenir plus d'informations sur ce produit.

Fabricant	PAN TAIWAN ENTERPRISE CO., LTD. 16F-1, No. 16, Jian Ba Road, Chung Ho District, New Taipei City 235, Taiwan (R.D.C.)
Importateur	CENTRAL LOBAO – FERRAMENTAS ELÉTRICAS S.A. Rua da Gandara no. 664, 4520-606 S. Joao de Ver, S. M. Feira, Portugal
Tests/Approbation	CERTOTTICA SCRL - Notified body No. 0530 Ufficio Commerciale - test e certificazione ZI VILLANOVA 32013 LONGARONE BL Italia SAI Global Assurance Services Ltd. - Notified body No. 2056 Partis House, Ground Floor Davy Avenue Knowlhill Milton Keynes MK5 8HJ United Kingdom



ISTRUZIONI PER L'UTENTE

Occhiali di sicurezza conformi allo standard EN 166:2001.

Prestare attenzione durante l'uso di questi prodotti. Questi prodotti recano il marchio CE di conformità ai requisiti della Normativa Europea (UE) 2016/425.

Modelli certificati da Certottica: SE2105, SE2106, SE2160, SE2178, SE2186, SE2258, SE2275

Modelli certificati da SAI Global: SE2148, SE2172, SE2211, SE2266, SE2301, SE2324, SE2327, SE2384, SE2387, SE2388, SE2389, SE2389I

Tutti gli occhiali protettivi autorizzati sono conformi allo standard per la protezione degli occhi CE EN166:2001.

Per i rischi contro cui l'occhiale è destinato a proteggere e per il campo corretto di utilizzo, fare riferimento ai contrassegni sul prodotto.

Contrassegno sulla montatura - esempio:

PT	EN 166	F				

Identificazione del produttore - Standard applicato - Campi di utilizzo (3 - ove applicabile) - Resistenza meccanica / Temperature estreme (FT - ove applicabile) - Simbolo che indica che gli occhiali protettivi sono progettati per una testa piccola (H - ove applicabile) - Numeri più alti di gradazione oculare compatibili con la montatura (ove applicabile)

Contrassegno sull'oculare - esempio:

Numero di gradazione	PT	1	F			

Numero di gradazione (solo filtri) - Identificazione del produttore - Classe ottica - Simbolo per la resistenza meccanica - Campi di utilizzo (ove applicabile) - Prestazioni degli oculari (ove applicabile) - Simbolo per oculare originale o sostitutivo (opzionale)

Produttore:

PT	Identificazione di Pan Taiwan Enterprise Co., Ltd

Campo di utilizzo

Simbolo	Applicazione	Descrizione
3	Liquidi	Protezione da goccioline e spruzzi di liquidi
4	Grandi particelle di polvere	Polvere con una dimensione delle particelle >5 um
5	Particelle di gas e polveri sottili	Gas, vapori, spray, fumo e polvere con una dimensione delle particelle <5 um
8	Arco elettrico di cortocircuito	Arco elettrico causato da cortocircuito nelle apparecchiature elettriche
9	Metallo fuso e solidi caldi	Spruzzi di metallo fuso e penetrazione di solidi caldi

Classe ottica

Simbolo	Applicazione
1	Lavoro continuo (O,06D);
2	Lavoro intermittente (0,12D);
3	Lavoro occasionale - Da non utilizzare per un periodo prolungato (0,25D);

Resistenza meccanica

Simbolo	Applicazione
-	Robustezza minima
S	Robustezza aumentata
F	Impatto a bassa energia (45 m/s)
B	Impatto a media energia (120 m/s)
A	Impatto ad alta energia (190 m/s)

Se i simboli F, B e A non sono comuni agli oculari e alla montatura, è la parte inferiore che deve essere assegnata agli occhiali protettivi completi. Se è richiesta la protezione da particelle ad alta velocità alle temperature estreme, gli occhiali protettivi selezionati devono essere contrassegnati con la lettera T subito dopo la lettera di impatto, ovvero FT, BT, AT. Se la lettera di impatto non è seguita dalla lettera T, gli occhiali protettivi devono essere utilizzati solo contro particelle ad alta velocità a temperatura ambiente.

Numero de escala

Tipo	Numero di gradazione	Numero protezione
Filtri per saldatura (EN169)	nessuno	1,2 - 16
Filtri ultravioletti (EN170)	2	1,5 - 5
Filtri ultravioletti con riconoscimento del colore (EN170)	2C	1,2 - 5
Filtri a infrarossi (IR) (EN171)	4	1,2 - 10
Filtri solari (EN172)	5	1,1 - 4,1
Filtri solari con specifiche IR (EN172)	6	1,1 - 4,1

Prestazioni degli oculari

Simbolo	Applicazione
K	Resistenza a danni superficiali causati da particelle fini
N	Resistenza all'appannamento degli oculari
R	Maggiore riflettanza
	Non adatti per la guida e l'uso su strada

Filtri per saldobrasatura

Gradazione	Applicazione	Gas	Litro/Ora
1,7	Assistente saldatore	-	-
3	Assistente saldatore	-	-
4	Saldobrasatura	Acetato	< 70
	Ossitaglio	Ossigeno	< 900
5	Saldobrasatura	Acetato	70 + 200
	Ossitaglio	Ossigeno	900 + 2000
6	Saldobrasatura	Acetato	200 + 800
	Ossitaglio	Ossigeno	2000 + 4000
7	Saldobrasatura	Acetato	-800
	Ossitaglio	Ossigeno	4000 + 8000

Contrassegno

C €	Contrassegno obbligatorio di conformità per lo Spazio Economico Europeo
0530	Numero corpo certificato. Coinvolto nella procedura di controllo per il prodotto finale in conformità alla Normativa Europea (UE) 2016/425 CERTOTTICA SCRL ZI VILLANOVA,32013 LONGARONE BL,ITALY
2056	SAI Global Assurance Services Ltd. Partis House, Ground Floor Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8HJ, Regno Unito
EN166:2001	Numero di standard europeo soddisfatto dal prodotto.
	Identificazione del produttore
SEXXXX	Numero modello.
S	Simbolo di maggiore robustezza
5-2.5 & 5-3.4	Numero protezione, protezione da filtri solari per uso industriale
2-1.2	Numero protezione, protezione da radiazioni ultraviolette per uso industriale
23511 TAIWAN	Codice postale e Paese del produttore
F	Simbolo di protezione da particelle ad alta velocità ed impatto a bassa energia
1	Classe ottica: valore rifrazione +/- 0,06 dpt, 0,12 cm/m
2	Classe ottica: valore rifrazione +/- 0,12 dpt, 0,12 cm/m

Avvisi

- Ispezionare gli occhiali prima di ogni utilizzo. Sostituirli immediatamente se vi sono segni di danni, incluse lenti graffiate.
- Se i simboli F, B e A non sono comuni agli oculari e alla montatura, è la parte inferiore che deve essere assegnata agli occhiali protettivi completi.
- Se è richiesta la protezione da particelle ad alta velocità alle temperature estreme, gli occhiali protettivi selezionati devono essere contrassegnati con la lettera T subito dopo la lettera di impatto, ovvero FT, BT, AT.
- Non alterare o modificare il prodotto.
- I materiali che entrano in contatto con la pelle di chi li indossa possono causare reazioni allergiche a individui sensibili.
- Gli occhiali protettivi da particelle ad alta velocità, indossatindossati insieme ad occhiali da vista, possono trasmettere impatti, creando quindi pericolo per chi li indossa.
- Assicurarsi di indossare gli occhiali saldamente, riducendo al minimo gli spazio sulla testa ed evitando che si spostino facilmente.

Immazzinamento

Conservare gli occhiali in un'area asciutta a temperatura ambiente e al riparo dalla luce solare. Gli occhiali devono essere trasportati e conservati nell'imballaggio originale, con intervallo di temperatura compreso tra 5° e 40°C, umidità relativa < 80%. Trasportare nell'imballaggio originale.

Pulizia

Le lenti devono essere pulite periodicamente. Questa operazione deve essere effettuata con agente di pulizia neutro a temperatura ambiente (20 ±5°C). Un disinfettante in linea con le istruzioni dei produttori può essere aggiunto alla soluzione detergente per disinfettare le lenti.

Smaltimento del prodotto

Le lenti graffiate e/o i prodotti danneggiati devono essere sostituiti o smaltiti. Smaltire il prodotto dopo 5 anni.

Parti di ricambio/accessori

Per ulteriori informazioni sul prodotto, consultare il rivenditore.

Produttore	PAN TAIWAN ENTERPRISE CO., LTD. 16F-1, No. 16, Jian Ba Road, Chung Ho District, New Taipei City 235, Taiwan (R.D.C.)
importatore	CENTRAL LOBAO – FERRAMENTAS ELÉTRICAS S.A. Rua da Gandara no. 664, 4520-606 S. Joao de Ver, S. M. Feira, Portugal
Test/Certificazione	CERTOTTICA SCRL - Notified body No. 0530 Ufficio Commerciale - test e certificazione ZI VILLANOVA 32013 LONGARONE BL Italia SAI Global Assurance Services Ltd. - Notified body No. 2056 Partis House, Ground Floor Davy Avenue Knowlhill Milton Keynes MK5 8HJ United Kingdom

EN - EU Declaration of Conformity Link

ES - Declaración de conformidad para la UE

PT - Link da Declaração de Conformidade da UE

FR - Lien vers la Déclaration de confo rmité UE

IT - Link alla Dichiarazione di conformità UE

SE2105

<https://bit.ly/2ynMtdz>



SE2106

<https://bit.ly/2PaqQHe>



SE2160

<https://bit.ly/2yl4PMo>



SE2178

<https://bit.ly/2CSO151>



SE2186

<https://bit.ly/2yOa4n6>



SE2258

<https://bit.ly/2QSRKoY>



SE2275

<https://bit.ly/2Eriqaf>



SE2148

<https://bit.ly/2CRAOYw>



SE2172

<https://bit.ly/2QY8UwR>



SE2211

<https://bit.ly/2POARab>



SE2266

<https://bit.ly/2pXzo6b>



SE2301

<https://bit.ly/2ypo2MX>



SE2324

<https://bit.ly/2OA5bc3>



SE2327

<https://bit.ly/2ynOOAj>



SE2384

<https://bit.ly/2CpLzT1>



SE2387

<https://bit.ly/2J4CPAK>



SE2388

<https://bit.ly/2J406my>



SE2389

<https://bit.ly/2ylQRTX>



SE2389I

<https://bit.ly/2OwPXEU>

