

INFORMATION FÜR DEN ANWENDER

Augenschutz EN 166:2001 Informationen für den Anwender
Dieser Augenschutz erfüllt die Anforderungen der europäischen Richtlinie 89/686/EEC für Schutzvorrichtung für Personal (PPE) und wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen des europäischen Technik-Leistungsstandards EN 166:2001 hergestellt. Die Ausarbeitung ist mit dem Konformitätszeichen der Europäischen Union versehen.
Auswahl und Anwendungsbereich
Jeder Augen- und Gesichtsschutz ist entsprechend unterstehender Tabelle beschaffen, um dessen Eigenschaften und Leistungsmerkmale zu machen, wie es nach dem Technik-Leistungsstandard EN 166:2001 gefordert wird.

Bedeutung der Kennzeichnungen

Stofffestigkeit (Gestell und Okular)	
5,1 m/s (Kugelfall)	Erhöhte Robustheit S
12 m/s (ballistischer Einschlag)	F
45 m/s (ballistischer Einschlag)	Geringer Stoß F
120 m/s (ballistischer Einschlag)	Mittlerer Stoß B
190 m/s (ballistischer Einschlag)	Starker Stoß A

Referenz AS/NZS 1337.1 - 2010 Anhang 4 für Kugelfall-Testmethode (ballistische Testmethode) (Ballistische Testmethode, siehe 3.2.7 Schlagfestigkeit)
Referenz AS/NZS 1337.1 - 2010 Anhang 4 für Kugelfall-Testmethode (ballistische Testmethode) (Ballistische Testmethode, siehe 3.2.7 Schlagfestigkeit)
Bitte beachten Sie: Wenn Okular/Gesichtsschutz und Gestell/Gehäuse/Schirmstück nicht die gleichen Kennzeichnungen gibt, Ihre Festigkeit aufweisen, ist die ganze Augenschutzvorrichtung als weniger resistente Ebene zu betrachten.
Wenn dem Buchstaben für die Aufprallenstärke der Buchstabe „T“, folg. z. B. „FT“, bietet die Augenschutzgerät auch Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit, die extremen Aufprallenergie aufweisen. Folgt dem Buchstaben „C“, so ist die Aufprallenstärke nicht „T“, so sollte Augenschutz nur bei Raumtemperatur benutzt werden.
Optische Klasse (Nur Okular)
Optische Klasse 1 **1**
Optische Klasse 2 **2**
Optische Klasse 3 (Bitte beachten Sie, nicht für lange Zeit geeignet) **3**
Optical Requirements (CE Only)
Optische Klasse **K**
Gegen Beschlagen beständiges Okular **N**
Okular mit verbessertem Sehensgrad **R**
Gegen Staubpartikel (nur Brille) **V**
Ersatzokular **V**
Bei Verbindungsokularen ist die Einbaurichtung auf der Rückseite angeben.
Ersatz- / Ersatzokular (nur Brille) **V**
Flüssigkeitropfen (nur Brille) **3**
Flüssigkeitropfen (nur Gesichtsschutz) **4**
Große Staubpartikel (nur Brille) **4**
Gase und feine Staubpartikel (nur Brille) **5**
Stürchbögen (nur Gesichtsschutz) **8**
Große Staubpartikel (nur Gesichtsschutz) **8**
Sowohl die Linse als auch das Gehäuse/der Schirmstück müssen zusätzlich zur Angabe der Schlagklasse „F“, „B“ oder „A“ mit der Ziffer „9“ gekennzeichnet sein.

Meaning of Markings	Mechanical Strength CE marking	Impact Resistance AS/NZS marking
5,1 m/s (drop ball)	Increased Robustness S	Low impact – or S
12 m/s (ballistic impact)	Low energy impact F	Medium impact F or B
45 m/s (ballistic impact)	Medium energy impact F	High impact F or B
120 m/s (ballistic impact)	High energy impact B	Extra high impact A
190 m/s (ballistic impact)	Very high energy impact A	Very high impact A

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Designation of Filters (Lens only) (CE only)	Product Marking	Filter Identification	Shade
Welding filter	Welding filter	1	2 to 16
Ultraviolet filter (color recognition maybe affected)	Ultraviolet filter (color recognition maybe affected)	2	1.2 to 1.6
Infrared filter	Infrared filter	4	1.2 to 1.6
Sunglare filter (without infrared specifications)	Sunglare filter (without infrared specifications)	5	1.1 to 1.1
Alternating filter (with infrared specifications)	Alternating filter (with infrared specifications)	6	1.1 to 1.1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Filtering capacity (Sedex merkezi)	İşaret
Kaynak galgenleri filtresi	Filtre kodu
UV koruyucu filtresi (renk algılama sorunu olabilir)	2
Güneş ışını filtresi (kızıl ışın baskısı)	5
Güneş ışını filtresi (kızıl ışın baskısı)	6

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Resistenza meccanica Mercado CE	Resistenza all'impacto Mercado AS/NZS
5,1 m/s (caduta da balla)	Robustezza accresciuta S
12 m/s (impatto balistico)	Impatto basso -oS
45 m/s (impatto balistico)	Impatto a bassa energia F
120 m/s (impatto balistico)	Impatto a media intensità B
190 m/s (impatto balistico)	Impatto ad alta intensità A

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum is 5-4-1-0 **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**
Moisten metal & Hot Solids (goggles or faceshields) **9**

Denomination de les filtres (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	Tono
Filtros de soldar	Filtre kodu	2
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	1, 2 y 4	1,2 a 1,6
Filtros infrarrojo	4	1,2 a 1,6
Filtros de deslumbramiento (sin especificación infrarrojo)	5	1,1 a 1,1
Filtros de deslumbramiento (con especificación infrarrojo)	6	1,1 a 1,1

Optical Performance (Ocular only) (CE only)
Optical class 2 **2**
Optical class 3 (Warning: not suitable for long periods of use) **3**
Ocular resistance to damage by fine particles **K**
Ocular resistance to fogging **N**
Ocular with reflectance **R**
Original Ocular **O**
Replacement Ocular **V**
Field(s) of Use (Frame and Ocular)
Outdoor use **H**
High temperature **C**
Liquids droplets (goggles only) **3**
Liquids splashes (face shields only) **4**
Gas and Dust Particles (goggles only) **5**
Sharp Cut Electrical (Face shields only) **8**
Protection against electric arcs up to 10 kA **8**
The highest class of light transmission, 57% **9**
CSA/ETL (CSA) marking maximum

BRUKERINFORMASJON

Byevne EN 1662001 Brukerinformasjon
Dette produktet er produsert i henhold til kravene i EU-direktivet om personlig verneutrustning (PVR) 89/686/EEF er produsert i samråd med kravene i den europeiske standarden om spesifikasjoner for byevne. EN 1662001. Den oppfyller kravene som stilles av Den Europiske Union og er godkjent i henhold til standarden EN 1662001.

Uthvelgelse og bruksmode

Hvert øye og øyankamer er merket i samsvaer med tabellen nedenfor, som angir bruksmodeer og merkebetegnelse i henhold til EN 1662001.

Hva merkeningen betyr	Mekanisk styrke (ramme og okular)	Produktmerking (ramme og okular)
5.1 m/s (ballidopp)	Økt robusthet	S
12 m/s (ballistisk kollisjon)	Kraftstærkt	A
45 m/s (ballistisk kollisjon)	Svakt støt	F
120 m/s (ballistisk kollisjon)	Middels kraftig støt	B
190 m/s (ballistisk kollisjon)	Høyt støt	A
"Se AS/NZS 1337.1 -2010 vedlegg K for testmetoden for ballidopp (ballistisk testmetode ovenfor er en alternativ testmetode, se 3.2.7 Kollisjonsmetode).		
Advare! Disse okulare/visere og rammer/hus/panneskjermmer ikke har samme merking når det gjelder utvalgte funksjoner eller funksjoner som ikke er beskrevet i denne klassifisering.		
Hvis trykknappene eller feltene av bokstaven "T" dvs. "T", betyr trykknappene mot høyhastighetspartikler ved ekstreme temperaturer (-5C / +55C).		
Disse slagstagnerteidene ikke felles av bokstaven "T" dvs. "T". Disse øyenevet kan brukes ved romtemperatur for beskyttelse mot slag.		
Optisk ytelse (kun okular)		
Optisk klasse 1	1	
Optisk klasse 2	2	
Optisk klasse 3 (Advare! , ikke egnet for lange perioder)	3	
Optisk klasse 4	4	
Optisk klasse 5	5	
Optisk klasse 6	6	
Optisk klasse 7	7	
Optisk klasse 8	8	
Optisk klasse 9	9	
Optisk klasse 10	10	
Optisk klasse 11	11	
Optisk klasse 12	12	
Optisk klasse 13	13	
Optisk klasse 14	14	
Optisk klasse 15	15	
Optisk klasse 16	16	
Optisk klasse 17	17	
Optisk klasse 18	18	
Optisk klasse 19	19	
Optisk klasse 20	20	
Optisk klasse 21	21	
Optisk klasse 22	22	
Optisk klasse 23	23	
Optisk klasse 24	24	
Optisk klasse 25	25	
Optisk klasse 26	26	
Optisk klasse 27	27	
Optisk klasse 28	28	
Optisk klasse 29	29	
Optisk klasse 30	30	
Optisk klasse 31	31	
Optisk klasse 32	32	
Optisk klasse 33	33	
Optisk klasse 34	34	
Optisk klasse 35	35	
Optisk klasse 36	36	
Optisk klasse 37	37	
Optisk klasse 38	38	
Optisk klasse 39	39	
Optisk klasse 40	40	
Optisk klasse 41	41	
Optisk klasse 42	42	
Optisk klasse 43	43	
Optisk klasse 44	44	
Optisk klasse 45	45	
Optisk klasse 46	46	
Optisk klasse 47	47	
Optisk klasse 48	48	
Optisk klasse 49	49	
Optisk klasse 50	50	
Optisk klasse 51	51	
Optisk klasse 52	52	
Optisk klasse 53	53	
Optisk klasse 54	54	
Optisk klasse 55	55	
Optisk klasse 56	56	
Optisk klasse 57	57	
Optisk klasse 58	58	
Optisk klasse 59	59	
Optisk klasse 60	60	
Optisk klasse 61	61	
Optisk klasse 62	62	
Optisk klasse 63	63	
Optisk klasse 64	64	
Optisk klasse 65	65	
Optisk klasse 66	66	
Optisk klasse 67	67	
Optisk klasse 68	68	
Optisk klasse 69	69	
Optisk klasse 70	70	
Optisk klasse 71	71	
Optisk klasse 72	72	
Optisk klasse 73	73	
Optisk klasse 74	74	
Optisk klasse 75	75	
Optisk klasse 76	76	
Optisk klasse 77	77	
Optisk klasse 78	78	
Optisk klasse 79	79	
Optisk klasse 80	80	
Optisk klasse 81	81	
Optisk klasse 82	82	
Optisk klasse 83	83	
Optisk klasse 84	84	
Optisk klasse 85	85	
Optisk klasse 86	86	
Optisk klasse 87	87	
Optisk klasse 88	88	
Optisk klasse 89	89	
Optisk klasse 90	90	
Optisk klasse 91	91	
Optisk klasse 92	92	
Optisk klasse 93	93	
Optisk klasse 94	94	
Optisk klasse 95	95	
Optisk klasse 96	96	
Optisk klasse 97	97	
Optisk klasse 98	98	
Optisk klasse 99	99	
Optisk klasse 100	100	
Optisk klasse 101	101	
Optisk klasse 102	102	
Optisk klasse 103	103	
Optisk klasse 104	104	
Optisk klasse 105	105	
Optisk klasse 106	106	
Optisk klasse 107	107	
Optisk klasse 108	108	
Optisk klasse 109	109	
Optisk klasse 110	110	
Optisk klasse 111	111	
Optisk klasse 112	112	
Optisk klasse 113	113	
Optisk klasse 114	114	
Optisk klasse 115	115	
Optisk klasse 116	116	
Optisk klasse 117	117	
Optisk klasse 118	118	
Optisk klasse 119	119	
Optisk klasse 120	120	
Optisk klasse 121	121	
Optisk klasse 122	122	
Optisk klasse 123	123	
Optisk klasse 124	124	
Optisk klasse 125	125	
Optisk klasse 126	126	
Optisk klasse 127	127	
Optisk klasse 128	128	
Optisk klasse 129	129	
Optisk klasse 130	130	
Optisk klasse 131	131	
Optisk klasse 132	132	
Optisk klasse 133	133	
Optisk klasse 134	134	
Optisk klasse 135	135	
Optisk klasse 136	136	
Optisk klasse 137	137	
Optisk klasse 138	138	
Optisk klasse 139	139	
Optisk klasse 140	140	
Optisk klasse 141	141	
Optisk klasse 142	142	
Optisk klasse 143	143	
Optisk klasse 144	144	
Optisk klasse 145	145	
Optisk klasse 146	146	
Optisk klasse 147	147	
Optisk klasse 148	148	
Optisk klasse 149	149	
Optisk klasse 150	150	
Optisk klasse 151	151	
Optisk klasse 152	152	
Optisk klasse 153	153	
Optisk klasse 154	154	
Optisk klasse 155	155	
Optisk klasse 156	156	
Optisk klasse 157	157	
Optisk klasse 158	158	
Optisk klasse 159	159	
Optisk klasse 160	160	
Optisk klasse 161	161	
Optisk klasse 162	162	
Optisk klasse 163	163	
Optisk klasse 164	164	
Optisk klasse 165	165	
Optisk klasse 166	166	
Optisk klasse 167	167	
Optisk klasse 168	168	
Optisk klasse 169	169	
Optisk klasse 170	170	
Optisk klasse 171	171	
Optisk klasse 172	172	
Optisk klasse 173	173	
Optisk klasse 174	174	
Optisk klasse 175	175	
Optisk klasse 176	176	
Optisk klasse 177	177	
Optisk klasse 178	178	
Optisk klasse 179	179	
Optisk klasse 180	180	
Optisk klasse 181	181	
Optisk klasse 182	182	
Optisk klasse 183	183	
Optisk klasse 184	184	
Optisk klasse 185	185	
Optisk klasse 186	186	
Optisk klasse 187	187	
Optisk klasse 188	188	
Optisk klasse 189	189	
Optisk klasse 190	190	
Optisk klasse 191	191	
Optisk klasse 192	192	
Optisk klasse 193	193	
Optisk klasse 194	194	
Optisk klasse 195	195	
Optisk klasse 196	196	
Optisk klasse 197	197	
Optisk klasse 198	198	
Optisk klasse 199	199	
Optisk klasse 200	200	
Optisk klasse 201	201	
Optisk klasse 202	202	
Optisk klasse 203	203	
Optisk klasse 204	204	
Optisk klasse 205	205	
Optisk klasse 206	206	
Optisk klasse 207	207	
Optisk klasse 208	208	
Optisk klasse 209	209	
Optisk klasse 210	210	
Optisk klasse 211	211	
Optisk klasse 212	212	
Optisk klasse 213	213	
Optisk klasse 214	214	
Optisk klasse 215	215	
Optisk klasse 216	216	
Optisk klasse 217	217	
Optisk klasse 218	218	
Optisk klasse 219	219	
Optisk klasse 220	220	
Optisk klasse 221	221	
Optisk klasse 222	222	
Optisk klasse 223	223	
Optisk klasse 224	224	
Optisk klasse 225	225	
Optisk klasse 226	226	
Optisk klasse 227	227	
Optisk klasse 228	228	
Optisk klasse 229	229	
Optisk klasse 230	230	
Optisk klasse 231	231	
Optisk klasse 232	232	
Optisk klasse 233	233	
Optisk klasse 234	234	
Optisk klasse 235	235	
Optisk klasse 236	236	
Optisk klasse 237	237	
Optisk klasse 238	238	
Optisk klasse 239	239	
Optisk klasse 240	240	
Optisk klasse 241	241	
Optisk klasse 242	242	
Optisk klasse 243	243	
Optisk klasse 244	244	
Optisk klasse 245	245	
Optisk klasse 246	246	
Optisk klasse 247	247	
Optisk klasse 248	248	
Optisk klasse 249	249	
Optisk klasse 250	250	
Optisk klasse 251	251	
Optisk klasse 252	252	
Optisk klasse 253	253	
Optisk klasse 254	254	
Optisk klasse 255	255	
Optisk klasse 256	256	
Optisk klasse 257	257	
Optisk klasse 258	258	
Optisk klasse 259	259	
Optisk klasse 260	260	
Optisk klasse 261	261	
Optisk klasse 262	262	
Optisk klasse 263	263	
Optisk klasse 264	264	
Optisk klasse 265	265	
Optisk klasse 266	266	
Optisk klasse 267	267	
Optisk klasse 268	268	
Optisk klasse 269	269	
Optisk klasse 270	270	
Optisk klasse 271	271	
Optisk klasse 272	272	
Optisk klasse 273	273	
Optisk klasse 274	274	
Optisk klasse 275	275	
Optisk klasse 276	276	
Optisk klasse 277	277	
Optisk klasse 278	278	
Optisk klasse 279	279	
Optisk klasse 280	280	
Optisk klasse 281	281	
Optisk klasse 282	282	
Optisk klasse 283	283	
Optisk klasse 284	284	
Optisk klasse 285	285	
Optisk klasse 286	286	
Optisk klasse 287	287	
Optisk klasse 288	288	
Optisk klasse 289	289	
Optisk klasse 290	290	
Optisk klasse 291	291	
Optisk klasse 292	292	
Optisk klasse 293	293	
Optisk klasse 294	294	
Optisk klasse 295	295	
Optisk klasse 296	296	
Optisk klasse 297	297	
Optisk klasse 298	298	
Optisk klasse 299	299	
Optisk klasse 300	300	
Optisk klasse 301	301	
Optisk klasse 302	302	
Optisk klasse 303	303	
Optisk klasse 304	304	
Optisk klasse 305	305	
Optisk klasse 306	306	
Optisk klasse 307	307	
Optisk klasse 308	308	
Optisk klasse 309	309	
Optisk klasse 310	310	
Optisk klasse 311	311	
Optisk klasse 312	312	
Optisk klasse 313	313	
Optisk klasse 314	314	
Optisk klasse 315	315	
Optisk klasse 316	316	
Optisk klasse 317	317	
Optisk klasse 318	318	
Optisk klasse 319	319	
Optisk klasse 320	320	
Optisk klasse 321	321	
Optisk klasse 322	322	
Optisk klasse 323	323	
Optisk klasse 324	324	
Optisk klasse 325	325	
Optisk klasse 326	326	
Optisk klasse 327	327	
Optisk klasse 328	328	
Optisk klasse 329	329	
Optisk klasse 330	330	
Optisk klasse 331	331	
Optisk klasse 332	332	
Optisk klasse 333	333	
Optisk klasse 334	334	
Optisk klasse 335	335	
Optisk klasse 336	336	
Optisk klasse 337	337	
Optisk klasse 338	338	
Optisk klasse 339	339	
Optisk klasse 340	340	
Optisk klasse 341	341	
Optisk klasse 342	342	
Optisk klasse 343	343	
Optisk klasse 344	344	
Optisk klasse 345	345	
Optisk klasse 346	346	
Optisk klasse 347	347	
Optisk klasse 348	348	
Optisk klasse 349	349	
Optisk klasse 350	350	
Optisk klasse 351	351	
Optisk klasse 352	352	
Optisk klasse 353	353	
Optisk klasse 354	354	
Optisk klasse 355	355	
Optisk klasse 356	356	
Optisk klasse 357	357	
Optisk klasse 358	358	
Optisk klasse 359	359	
Optisk klasse 360	360	
Optisk klasse 361	361	
Optisk klasse 362	362	
Optisk klasse 363	363	
Optisk klasse 364	364	
Optisk klasse 365	365	
Optisk klasse 366	366	
Optisk klasse 367	367	
Optisk klasse 368	368	
Optisk klasse 369	369	
Optisk klasse 370	370	
Optisk klasse 371	371	
Optisk klasse 372	372	
Optisk klasse 373	373	
Optisk klasse 374	374	
Optisk klasse 375	375	
Optisk klasse 376	376	
Optisk klasse 377	377	
Optisk klasse 378	378	
Optisk klasse 379	379	
Optisk klasse 380	380	
Optisk klasse 381	381	
Optisk klasse 382	382	
Optisk klasse 383	383	
Optisk klasse 384	384	
Optisk klasse 385	385	
Optisk klasse 386	386	
Optisk klasse 387	387	
Optisk klasse 388	388	
Optisk klasse 389	389	
Optisk klasse 390	390	
Optisk klasse 391	391	
Optisk klasse 392	392	
Optisk klasse 393	393	
Optisk klasse 394	394	
Optisk klasse 395	395	
Optisk klasse 396	396	
Optisk klasse 397	397	
Optisk klasse 398	398	
Optisk klasse 399	399	
Optisk klasse 400	400	
Optisk klasse 401	401	
Optisk klasse 402	402	
Optisk klasse 403	403	
Optisk klasse 404	404	
Optisk klasse 405	405	
Optisk klasse 406	406	
Optisk klasse 407	407	
Optisk klasse 408	408	
Optisk klasse 409	409	
Optisk klasse 410	410	
Optisk klasse 411	411	
Optisk klasse 412	412	
Optisk klasse 413	413	
Optisk klasse 414	414	
Optisk klasse 415	415	
Optisk klasse 416	416	
Optisk klasse 417	417	
Optisk klasse 418	418	
Optisk klasse 419	419	