

Gültig für die Modelle 870 870/2 872 872/2 872/6 874/6 879 879/2 879/6 892 717 722 723  
 610 620 622 623 625 627 629 630 633 635 650 651 652 653 659/2 680 682  
 689 690 691 692 501 565 580 585 590 441 443 443/1 445 446 450 460  
 470 1801 1804 1807 1810 1813 1813/10 1901 1902 1903 1905

Hersteller: GSF: Georg Schmerler GmbH & Co. KG / Reitweg 7 / D-90587 Veitsbronn /  
 Deutschland

Zertifizierungsstelle: ECS GmbH / Hüttfeldstraße 50 / 73430 Aalen / Deutschland

GSF–Schutzbrillen entsprechen der PSA Verordnung VO (EU) 2016/425, sind baumustergeprüft und CE-gekennzeichnet. GSF Schutzbrillen erfüllen die Europäisch harmonisierten Normen für Augenschutz: EN 166 : 2001, EN 169 : 2002, EN 170 : 2002, EN 171 : 2002, EN 172 : 1994 + A1 : 2000 + A2 : 2001, EN 175 : 1997, EN 1731 : 2006.

Kennzeichnung des Tragkörpers

GSF = Kennbuchstaben Hersteller

Kennzeichnung der Sichtscheiben

5 = Schweißerschutzfilter nach EN 169

UV Transmission bis 313nm max. 0,0003%

UV Transmission bis 365nm max. 0,3%

5-3,1 = Sonnenschutzfilter nach EN 172

2-1,2 = UV Schutzfilter nach EN 170

166 = Nummer der Norm

3 4 = zusätzliche Verwendungsbereiche

S/F/B = Kurzzeichen für mechan. Festigkeit

CE = EU-Konformitätszeichen

GSF = Kennbuchstabe Hersteller

1 = optische Klasse

S/F/B = Kurzzeichen für mechan. Festigkeit

CE = EU-Konformitätszeichen

Einsatzbereiche  
 fehlt/nicht lesbar!

Keine Tragkörper/Sichtscheiben verwenden bei denen die Kennzeichnung

Kennzeichnung  
 GSF 166 CE

schützt gegen mit Sichtscheiben  
 mechanische Risiken  
 optische Strahlung nach EN 169

farblose Sicherheitsscheiben  
 Schweißerschutzfilter der Stufen 1,7  
 bis 14

optische Strahlung nach EN 170  
 optische Strahlung nach EN 171

UV-Schutzfilter der Stufe 2-1,2  
 IR-Schutzfilter der Stufen 4-6 oder  
 4-7

optische Strahlung nach EN 172

Sonnenschutzfilter der Stufe 5-3,1

GSF 166 S CE

wie oben und zusätzlich noch farblose Sicherheitsscheiben mit Zeichen S  
 erhöhte Festigkeit = 22 mm Kugel mit 5,1 m/s

GSF 166 F CE

wie oben und zusätzlich noch farblose Sicherheitsscheiben mit Zeichen F  
 Stoß mit niedriger Energie = 6 mm Kugel bei 45 m/s

GSF 166 B CE

wie oben und zusätzlich noch farblose Sicherheitsscheiben mit Zeichen B  
 Stoß mit mittlerer Energie = 6 mm Kugel bei 120 m/s

GSF 166 3 4 CE

wie oben und zusätzlich noch farblose Sicherheitsscheiben  
 Flüssigkeiten (3) + Grobstaub (4)

Verpackung

: Artikel nur in der Originalverpackung transportieren

Zubehör

: Zubehör für diesen Artikel nicht verfügbar

Lagerung

: Artikel bei normaler Raumtemperatur trocken und staubfrei lagern

Reinigung

: Mit klarem Wasser und Haushaltsspülmittel (Keine Laugen, Säuren  
 oder Lösemittel!)  
 Starke mechanische Reinigung vermeiden (zerkratzte Oberflächen =  
 hoher Streulichtanteil)

Desinfektion

: Artikel kann mit allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden

Entsorgung

: Bei der Entsorgung des Artikels sind die nationalen Vorschriften zu beachten

Anpassung

: Einstellmöglichkeiten von Bügel oder Kopfband benützen um sicheren Sitz zu

gewährleisten

Ersatzteile : Nur Ersatzscheiben mit CE Zeichen und gleicher Kennzeichnung verwenden  
Scheiben mit Aufdruck >Innenseite< richtig herum einbauen

Festen Sitz der Scheiben nach dem Wechseln prüfen

Verwendungsbereiche Fassung <> Sichtscheiben müssen zusammenpassen

Filtergläser wegen möglicher Farbunterschiede immer paarweise ersetzen

Verwendungsdauer : Produkt 5 Jahre nach dem Kaufdatum des Anwenders nicht mehr verwenden

#### Warnhinweise

Nach Schadensfall Brille nicht mehr verwenden! Nur Sichtscheiben mit optischer Klasse 1 verwenden! (optische Klasse 3 nicht für Langzeitgebrauch bestimmt!) Werkstoffe, die in Kontakt mit der Haut des Trägers kommen, rufen eventuell bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervor! Zerkratzte, verschmutzte, beschädigte oder farblich veränderte Scheiben oder Tragkörper unbedingt auswechseln!

Tragen Sichtscheiben und Rahmen unterschiedliche Kennzeichnungen für die mechanische Belastbarkeit, so gilt die niedrigere Stufe für das vollständige Augenschutzprodukt.

Brillen gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit können eine Gefahr durch Übertragung von Stößen darstellen, wenn sie über üblichen Korrektionsbrillen getragen werden! Nur Brillen mit Kurzzeichen für die mechanische Festigkeit FT oder BT sind bei extremen Temperaturen geeignet!

Fehlt T in der Kennzeichnung dürfen die Augenschutzprodukte nur bei Raumtemperatur eingesetzt werden.

Die komplette Brille ist nur dann für einen bestimmten Einsatz geeignet, wenn die Kennzeichnung der Fassung und der Scheibe diesen Einsatz freigeben! (Vereinbarkeit der Kennzeichnung!) Beschädigte Schutzbrille nicht selbst reparieren, sondern entsorgen!

Bei Farb-Schutzfiltern auf ausreichende Beleuchtung am Arbeitsplatz achten. Nicht im Straßenverkehr benutzen!

#### Verwendungsgrenzen

Diese Schutzbrille ist insbesondere nicht geeignet für Teilchen hoher Geschwindigkeit (z.B. Bolzentreibwerkzeuge), Laserstrahlen, Temperaturen über 55 ° Celsius, Störlichtbögen, Schmelzmetalle, ansteckende Stoffe oder Organismen!

EU-Konformitätserklärung Eine EU-Konformitätserklärung gemäß der PSA Verordnung (EU) 2016/425 und der Richtlinie für allgemeine Produktsicherheit 2001/95/EG ist auf folgender Internetseite für dieses Produkt abrufbar: [www.schutzbrillen.com/konformitaetserklaerung.html](http://www.schutzbrillen.com/konformitaetserklaerung.html)