

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Allgemein

**Produktart:** Schweißer-Gesichtsschutzschirm  
**Modell:** EURO CE Glasfaser  
**Artikelnummer:** Nr. 219410 EURO CE inkl. Vorsatzglas, DIN 9 Filterglas,  
Hinterlegscheibe PETG  
Nr. 219411 EURO CE ohne Gläser

**Beschreibung:** Kopfschirm aus grauem, glasfaserverstärktem Polyamid (PA/GF) für den täglichen Einsatz geeignet. Zum Einbau von passiven Schweißerschutzgläsern. Leichte, aber stabile Ausführung – schlag und bruchfest. Mit stufenlos verstellbarem Kopfband.

## Technische Daten

**Zulassung:** Geprüft und zugelassen nach EN 175 S

**Kennzeichnung:** WKS EN 175 S CE

- WKS = Hersteller
- CE = EG-Konformitätszeichen
- EN 175 = Nummer der Europäischen Norm
- S = erhöhte Festigkeit

**Glasgröße:** 90 x 110 mm

**Gewicht:** Nr. 219410 ca. 560 gr.

Nr. 219411 ca. 440 gr.

**Abmessung:** 340 x 240 x 260mm (Höhe x Breite x Tiefe)

**Material:** Gesichtsschild: glasfaserverstärktem Polyamid (PA/GF)  
Kopfband: Polypropylen (PP)  
Polyethylen (PE)

## Ersatzteile

Nr. 216500 Kopfband, stufenlos verstellbar, komplett  
Nr. 216502 Ersatzschweißbänder (VE 10)  
Nr. 216503 Ersatz-Kunststoffmutter M6 (VE 2)  
Nr. A200135 Glashalterahmen  
Nr. 311100 Vorsatzscheibe 90x110mm, Mineralglas  
Nr. 313694 Hinterlegscheibe 90x110x0,8mm, PETG  
Nr. 314209 Filterschutzscheibe 90x110mm, DIN 9, Mineralglas

## Allgemeine Benutzungshinweise

**Benutzung:** Das Schild darf nur mit Schweißerschutzgläsern, sowie Vorsatzgläsern, die der EN166/169 entsprechen und gekennzeichnet sind, in Benutzung genommen und grundsätzlich nur zum Schweißen verwendet werden. Schweißerkopfschirme/ -hauben müssen vor Gebrauch auf die Kopfgröße des Anwenders eingestellt werden. Das Schild muss vor Beginn des Schweißvorganges so nahe an den Kopf herangeführt werden, dass das gesamte Gesichtsfeld nach allen Seiten hin abgedeckt ist. Es darf erst nach Beendigung des Schweißvorganges abgenommen werden, da sonst gesundheitliche Schäden an Haut, Augen und Atemwegen eintreten können. Sollten durch unsachgemäße Handhabung Beschwerden auftreten, muss sofort ein Arzt aufgesucht werden.

**Schutzscheiben:** Nur Schutzscheiben die nach EN166/169 zugelassen und gekennzeichnet sind, verwenden. Filterscheiben nur mit optischer Klasse 1 (Schutzstufe 4 bis 14) verwenden. Die Filterscheibe ist dem Schweißverfahren entsprechend auszuwählen. Hinterlegscheibe aus nicht splitterndem, glasklarem Material (z.B. PET).

**Einbau der Schutzscheiben:** Kunststoff-Glashalterahmen entfernen. Farblose Sichtscheibe und Schweißerschutzscheibe einlegen (farblose Sichtscheibe der Schweißflamme zugewandt). Kunststoff-Glashalterahmen wieder einsetzen.

**Lagerung:** Lagerung bei normaler Raumtemperatur trocken und staubfrei.

# TECHNISCHES DATENBLATT

- Reinigung:** Mit klarem Wasser und Haushaltsspülmittel – keine aggressiven Reiniger verwenden.
- Wartung:** Um die Funktionsfähigkeit zu erhalten, müssen die Scheiben bei Bedarf rechtzeitig ausgewechselt werden, um eine einwandfreie Sicht auf den Schweißvorgang zu ermöglichen. Sollte das Schild beschädigt sein und keine einwandfreie Schutzwirkung mehr gewährleisten, darf es nicht mehr verwendet werden. Es muss einer vorschriftsmäßigen Entsorgung zugeführt werden. Stimpolsterung ist regelmäßig zu wechseln, insbesondere wenn der Anwender wechselt.
- Verwendungsgrenzen:** Dieses Schweißerschutzschild/ -Schirm/ -Haube, ist insbesondere nicht geeignet für Teilchen hoher Geschwindigkeit (z. B. Bolzentreibwerkzeuge), Laserstrahlen, Temperaturen über Raumtemperatur, Störlichtbogen, Schmelzmetalle, ansteckende Stoffe oder Organismen.  
Schweißerschutzschild/ -Schirm/ -Haube, 5 Jahre nach dem Kauf nicht mehr verwenden.
- Warnhinweise:**
- Vorsicht beim Anfassen der Gläser, durch scharfe Kanten besteht Verletzungsgefahr. Bruchgefahr bei unsachgemäßer Handhabung des Schweißerschutzschildes/ -Schirmes/ -Haube.
  - Zerkratzte oder beschädigte Scheiben müssen sofort ersetzt werden.
  - Mit Mineralfiltern verstärkte Sichtscheiben dürfen nur zusammen mit einer geeigneten Hinterlegscheibe eingesetzt werden.
  - Werkstoffe die mit der Haut des Trägers in Kontakt treten, können bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.
  - Verwenden Sie beim Schweißen immer die vorgeschriebene Schutzkleidung (Handschuhe, Lederschürze, usw.).