

VERRE DE PROTECTION CONTRE LES SOUDURES AULEKTRO®

LE VERRE DE PROTECTION CONTRE LE SOUDAGE POUR LA SÉCURITÉ SUR LE LIEU DE TRAVAIL

LA DESCRIPTION

Grâce à des méthodes sophistiquées, la technologie de soudage est toujours à la pointe. Cela augmente les possibilités d'application, mais également l'échelle de danger pour l'utilisateur. Les risques tels que les rayons UV, les rayons de chaleur et les éblouissements gênants sont les principaux dangers pour les yeux du soudeur et ceux directement impliqués.

SGG AULEKTRO® - le verre de protection contre le soudage offre une protection oculaire absolument sûre pour tous les processus.

Afin de pouvoir contrer tous les dangers, le verre de protection contre le soudage SGG AULEKTRO® est disponible en deux types et en 15 niveaux de protection

- Norme de verre de sécurité de soudage
- Verre de protection de soudage, miroir
- Pour éviter la fatigue oculaire, tous les niveaux sont réalisés dans des teintes respectueuses des yeux.



LES EXÉCUTIONS

Verre de sécurité de soudage standard SGG AULEKTRO® en tant que verre de sécurité de soudage standard est utilisé pour le soudage au gaz, l'oxycoupage, le soudage à l'arc, le soudage au gaz inerte métallique de l'acier et des alliages de métaux légers, le soudage au gaz inerte au tungstène, le découpage au gaz actif, le découpage par fusion plasma et le plasma soudage.

Le verre de protection de soudage, miroir SGG AULEKTRO® comme verre de protection de soudage, miroir / ton or, est utilisé dans les mêmes domaines d'application que le verre de protection de soudage standard, mais avec la particularité d'une réflexion plus faible avec une génération de chaleur plus élevée. Avec le verre de protection de soudage en miroir, 90% du rayonnement thermique est réfléchi, avec le verre de protection de soudage standard 4%.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme de verre de sécurité de soudage

Niveaux de protection:	2-14 selon la norme applicable
Indice de réfraction:	Selon les exigences internationales les plus élevées de la classe optique 1
Dimensions:	Dimensions standard min 22 x 108 mm, max 114 x 134 mm Verres de lunettes (coupes rondes et profilées) diamètre min 45 mm, diamètre max 80 mm Des formats spéciaux sont possibles sur demande du client. Nous contacter
Lumière parasite:	Valeur limite selon la norme 1,0 cd / m ² 1x SGG AULEKTRO® Standard ≤ 0,05 cd / m ² 1x

Verre de protection de soudage, miroir

Niveaux de protection:	7-15 (programme de livraison standard) Également possible en 5-6 sur demande
Indice de réfraction:	Selon les exigences internationales les plus élevées de la classe optique 1
Dimensions:	Dimensions standard min 22 x 108 mm, max 114 x 134 mm Verres de lunettes (coupes rondes et profilées) diamètre min 45 mm, diamètre max 80 mm Des formats spéciaux sont possibles sur demande du client. Cependant, max.250 x 300 mm Parlez-nous!
Lumière parasite:	Valeur limite selon la norme 1,0 cd / m ² 1x SGG AULEKTRO® miroir ≤ 0,09 cd / m ² 1x

PROGRAMME DE LIVRAISON

Tous les formats en plan. Autres formats possibles sur demande.

SGG AULEKTRO®- verre de protection contre le soudage standard, niveau de protection 2-14

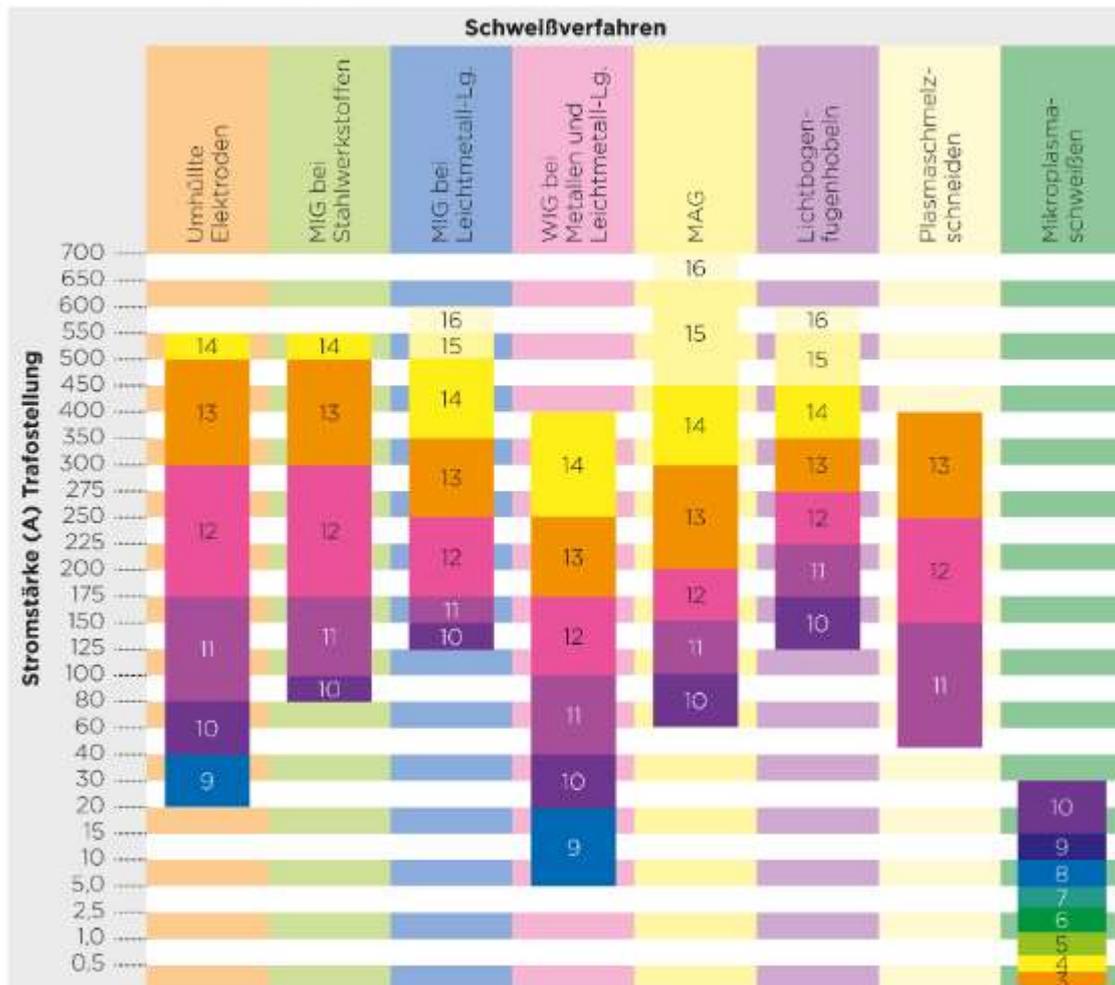
SGG AULEKTRO®- verre de protection contre le soudage, miroir, niveau de protection 7-15

Dimensions	Niveau de protection
90 x 110 mm	1 - 14
85 x 110 mm	4-14
83 x 108 mm	4-14
80 x 110 mm	4-14
60 x 110 mm	4-14
55 x 110 mm	4-14
53 x 108 mm	4-14
51 x 108 mm	4-14
50 x 105 mm	4-14
50 x 100 mm	4-14
75 x 98 millimètre	4 -14
2 x 1/4 pouces	4-14
3 1/4 x 4 1/4 pouces	4-14
4 1/2 x 5 1/4 pouces	4-14
Coupes rondes 50 mm \varnothing	2 - 12
Coupes de forme	2 - 12

APPLICATION

SGG AULEKTRO®- verre de protection pour le soudage ainsi que l'utilisation recommandée pour le soudage électrique

SGG AULEKTRO® 2-16 FW 1 CE



SGG AULEKTRO® - verre de protection pour le soudage et son utilisation appropriée pour le soudage au gaz

SGG AULEKTRO® 3-8 FW 1 CE

Schutzstufe	Brennschneiden (Ltr.-Sauerstoff/Std.)	Schweißen und Hartlöten (Ltr.-Acetylen/Std.)
3 FW 1 CE	leichte Brennschneidarbeiten	
4 FW 1 CE	< 900 l	< 70 l Schweißen, Hartlöten
5 FW 1 CE	900-2000 l	70-200 l Schweißen, Hartlöten
6 FW 1 CE	2000-4000 l	200-800 l Schweißen, Hartlöten
7 FW 1 CE	4000-8000 l	> 800 l Schweißen, Hartlöten
8 FW 1 CE	> 8000 l	Heißgasschweißen

MARQUAGE CE

Vous trouverez ci-dessous une explication du marquage des lunettes de protection contre le soudage selon CE

Aulekro [®]	Marque déposée
dix	Niveau de protection selon DIN EN 166
FW	Marque d'identification du fabricant
1	Classe de qualité optique selon DIN EN 166
0196	Numéro d'enregistrement de l'organisme reconnu par la Commission européenne
CE	Marque de conformité attestant que les exigences de la directive 89/686 / CEE ont été satisfaites
XXXX	Année de fabrication