

Schweißerschutzglas

Verspiegeltes Schweißerschutzglas

Welding protection glass
Coated welding protection glass

Pape Schweißprodukte GmbH



Schweißerschutzglas

Schutzstufe	Empfohlene Anwendung	Verbrauch in l/h	
		Gas	Leistung
2; 2,5; 3	Leichtes Brennschneiden		
4	Hartlöten und Hartschweißen Brennschneiden	Azetylen Sauerstoff	less 70 than 900
5	Hartlöten und Hartschweißen Brennschneiden	Azetylen Sauerstoff	70-300 900-2000
6	Hartlöten und Hartschweißen Brennschneiden	Azetylen Sauerstoff	200-800 2000-4000
7	Hartlöten und Hartschweißen Brennschneiden und Flammstrahlen	Azetylen Sauerstoff	über 800 4000-8000
8	Brennschneiden	Sauerstoff	über 8000

Langfristige Benutzung von Standardglas unter extremen Bedingungen kann zur Augenüberhitzung und Augengefährdung führen. Die Schutzeigenschaften der Gläser werden vom DIN CERTCO in Aalen (Deutschland) kontrolliert.

Schweißerschutzglas und verspiegeltes Schweißerschutzglas/
welding protection glass/
coated welding protection glass - Größen/ Sizes

Lieferbare Größen: in Tafeln, individuellen Formaten oder in Standardformaten als Rundscheiben (z.B. 50 mm Durchmesser), Rechteckformate
sizes available: in sheets, individual or standard sizes as round glasses
(i.e. diameter 50 mm), rectangular

110 x 90 mm 108 x 51 mm 105 x 50 mm

110 x 60 mm 110 x 55 mm 50 mm rund/ round

andere Abmessungen auf Anfrage/ other dimensions on request

Welding protection glass

Shade number	Recommended capable of use	Consumption in l/h	
		Gas	Volume output
2; 2,5; 3	Slight flame cutting		
4	Welding an brazing flame cutting	Acetylene Oxygen	less 70 than 900
5	Welding an brazing flame cutting	Acetylene Oxygen	70-300 900-2000
6	Welding an brazing flame cutting	Acetylene Oxygen	200-800 2000-4000
7	Welding an brazing flame cutting and gassing	Acetylene Oxygen	over 800 4000-8000
8	Flame cutting	Oxygen	over 8000

Welding Glass with a vacuum coating of metallic oxides is perfectly connected with glass. The coating reflects thermal rays well. The product is suitable mainly for welding methods MIG-, MAG-, TIG or plasma welding.

The metal coating reflects thermal rays, which are otherwise absorbed by protective glass and welding glass is not heated.

Longthermal rays using of uncoated welding glass in extreme conditions makes danger of over heating of eye in top that is harmful. Suitability of application and protective properties are legalized by state testing laboratory in Aalen (Germany).

Verspiegeltes Schweißerschutzglas - empfohlene Anwendung

Verspiegeltes Schweißerschutzglas ist mit einer gut haftenden Metallschicht überzogen. Es ist empfehlenswert beim Schweißen mit extremer Stromstärke, beim Schweißen mit der MIG-, MAG-, TIG-Methode bzw. beim Plasmaschweißen. Die verspiegelte Oberfläche reflektiert die Wärmestrahlung, die sonst durch das Standardglas absorbiert wird.

Kontakt / contact:

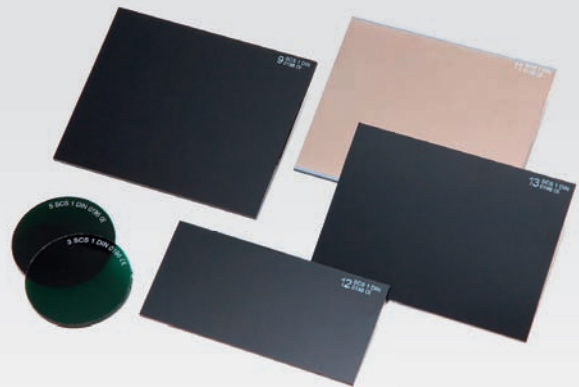
Pape Schweißprodukte GmbH
Molkental 7 - 37586 Dassel-Amelsen - Germany
Tel.: +49 (0) 55 62 - 91 40 00
Fax: +49 (0) 55 62 - 91 40 01
Mail: info@pape-schweissprodukte.de
Web: www.pape-schweissprodukte.de

Welding protection glass

Pape Schweißprodukte GmbH



Authorised representative/fabricator of:
SEVEROSKLO (SCS)



Stromstärke in A Welding current in amps	Arbeitsverfahren Lichtbogenschweißen und Schneiden // Welding and cutting working methods							
	Umhül. Elektr. Coated electrodes	MIG Stahl MIG on heavy metals	MIG leichte MIG on heavy metals	TIG leichte MIG on all alloys and metals	MAG	Hochelekt. ARC/AIR gougeng	Schmelzschnitten Fusion Cutting	Plasmaschweißen Plasma jet welding
EMPFOHLENE ANWENDUNG RECOMMENDED CAPABLE OF USE OR PROTECTION FILTERS								
0,5								5
1								6
2,5								7
5								8
10								9
15								10
20	8			8				10
30	9			9				11
40	10			10				11
60								12
80								12
100								13
125	11	10	10	11	10		11	13
150		11	11	12	12	10	12	14
175						11		
200						12		
225						13		
250	12	12		13	13	13		
275						14		
300						15		
350								
400	13	13	14	14	14	14	13	14
450								
500	14	14	15		15	15		15

Identifikation

Each filter has its identification sign, which characterizes its protective grade, producer's mark, dioptric effect class and the trade mark DIN. Complying of exact values of protective properties is subjected to the supervision of the DIN CERTCO Aalen, Germany.



CE — Certificate of the product according to the standards for use in EC

Contact:

Pape Schweißprodukte GmbH
 Molkenal 7 - 37586 Dassel-Amelsen - Germany
 Tel.: +49 (0) 55 62 - 91 40 00
 Fax: +49 (0) 55 62 - 91 40 01
 Mail: info@pape-schweissprodukte.de
 Web: www.pape-schweissprodukte.de