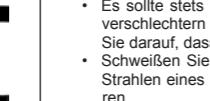




**Bedienungsanleitung – Instruction Manual –  
Mode d’emploi – Gebruiksaanwijzing – Istruzioni d’uso –  
Kezelési útmutató – Návod k použití –  
Instructiuni de utilizare – Návod na použitie –  
Podręcznik – Manual**



No. 200500, 214000, 219400,  
219411, 219450, 219453,  
219455, 219456, 250600,  
250700, 250800

**Shade Selection Guide – Schutzstufentabelle –  
Tableau de niveau de protection**

amp																
1.5	6	10	30	40	60	70	100	125	200	250	300	350	400	450	500	
8	9	10	11	12	13	14										
	9	10	11	12	13	14										
	10	11	12	13	14											
8	9	10	11	12	13											
	10	11	12	13												
	9	10	11	12	13											
	8	9	10	11	12	13										
		10	11	12	13											
		9	10	11	12	13										

Verwendungsbereich:									
• Vorsicht bei Anfassen der Gläser, durch scharfe Kantens bestehende Verletzungsgefahr. Bruchgefahr bei unsachgemäßer Handhabung des Schweißerschutzhüls.									
• Zerkratzt oder beschädigte Scheiben müssen sofort ersetzt werden.									
• Mit Mineralfiltern verstärkte Scheiben dürfen nur zusammen mit einer geeigneten Hinterlegschleife eingesetzt werden.									
• Werkstoffe die mit der Haut des Trägers in Kontakt treten, können bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.									
• Die Linsen verstärkt mit mineralischen Filtern müssen sofort ersetzt werden.									
• Verwenden Sie beim Schweißen immer die vorgeschriebene Schutzkleidung (Handschuhe, Lederschürze, usw.).									
• Legen Sie niemals heiße Elektroden oder heiße Schweißdrähte auf dem Schutzhelm ab – dies kann zur Beschädigung des Schutzhelmes führen.									

Zertifizierung: WKS GmbH, Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Germany  
Notified Body: 1883  
DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin, Germany, Notified Body: 0196

Konformitätserklärung: Die EU-Konformitätserklärung zu diesem Produkt kann unter [www.wks-aalen.de/downloads](http://www.wks-aalen.de/downloads) abgerufen werden.

Hersteller: WKS GmbH, Robert-Bosch-Str. 80/1 D-73431 Aalen

Gebräuchsanweisung für Schweißerschutzhüle hergestellt nach EN 175  
Vor der Benutzung ist die Gebräuchsanweisung sorgfältig zu lesen, zu verstehen und aufzubewahren!

**Risikobeurteilung: LICHTBÖGEN können Ihre Augen verletzen!**

Schweißen erzeugt intensive sichtbare und unsichtbare (ultraviolette und infrarote) Strahlen, die Augen und Haut verletzen können. Außerdem fliegen heiße Funken aus der Schweißstelle, die ebenfalls Augen und Haut verletzen können. Tragen Sie einen Schweißhelm, der mit einem angemessenen Lichtfilter ausgestattet ist, um Ihr Gesicht und Ihre Augen beim Schweißen zu schützen. Oder wenn Sie beim Schweißen zusehen.

• Wear approved safety glasses with side shields under your helmet.

• Use protective screens or barriers to protect others from flash and glare, warn others in the area not to watch the arc.

• Wear protective clothing made from durable, flame resistant materials, leather welding gloves and full foot protection.

• Tragen Sie Schutzabdeckungen oder Trennwände, um andere vor Blitzen oder blendendem Licht zu schützen. Warnen Sie andere im Arbeitsbereich, nicht in den Lichtbogen zu sehen.

• Tragen Sie Schutzkleidung aus halbtemperat. feuerfestem Material, lederne Schweißhandschuhe und passende Sicherheitschuhe.

**DÄMPFEN UND GASSE können gefährlich sein!**

Schweißen verursacht Dämpfe und Gase, die gesundheitsgefährdend sind.

• Falls Sie innen arbeiten, müssen Sie den Bereich gut durchlüften und / oder einen Luftabzug am Lichtbogen verwenden, um Schweißdämpfe und Gase abzuholen.

• Falls die Belüftung schlecht ist, tragen Sie eine angemessene Atemgerät.

• Lesen Sie die Anweisungen des Herstellers für Metalle, Verbrauchsstoffe, Beschichtungen, Reinigungsmittel und Entfettungsmittel.

• Es sollte stets eine geschulte Aufsichtsperson anwesend sein. Schweißdämpfe und Gase können die Luft verschlechtern und den Sauerstoffgehalt senken, was zu Verzuckerungen oder zum Tode führen kann. Achten Sie darauf, dass der Schweißer sicher ist.

• Es sollte eine trainierte Person nearby. Welding fumes and gases can displace air and lower the oxygen level causing injury or death. Be sure the breathing air is safe.

• Do not weld in locations near degreasing cleaning, or spraying operations. The heat and rays of the arc can react with vapors to form highly toxic and irritating gases.

• Do not weld on coated metals, such as galvanized, lead or cadmium plated steel, unless the coating is removed from the weld area, the area is well ventilated, and if necessary, while wearing an air-supplied respirator. The coatings and any metals containing these elements can give off toxic fumes if welded.

• Schweißen Sie nicht auf beschichteten Metallen, wie feuerverzinkten, mit Blei oder Cadmium beschichteten Stahl, außer die Beschichtung wurde im Schweißbereich entfernt, der Arbeitsplatz gut belüftet ist und Sie, falls notwendig ein Atemgerät tragen.

• Es sollte stets eine geschulte Aufsichtsperson anwesend sein. Schweißdämpfe und Gase können die Luft verschlechtern und den Sauerstoffgehalt senken, was zu Verzuckerungen oder zum Tode führen kann. Achten Sie darauf, dass der Schweißer sicher ist.

• Es sollte eine trainierte Person nearby. Welding fumes and gases can displace air and lower the oxygen level causing injury or death. Be sure the breathing air is safe.

• Do not weld in locations near degreasing cleaning, or spraying operations. The heat and rays of the arc can react with vapors to form highly toxic and irritating gases.

• Do not weld on coated metals, such as galvanized, lead or cadmium plated steel, unless the coating is removed from the weld area, the area is well ventilated, and if necessary, while wearing an air-supplied respirator. The coatings and any metals containing these elements can give off toxic fumes if welded.

• Schweißen Sie nicht auf beschichteten Metallen, wie feuerverzinkten, mit Blei oder Cadmium beschichteten Stahl, außer die Beschichtung wurde im Schweißbereich entfernt, der Arbeitsplatz gut belüftet ist und Sie, falls notwendig ein Atemgerät tragen.

• Es sollte stets eine geschulte Aufsichtsperson anwesend sein. Schweißdämpfe und Gase können die Luft verschlechtern und den Sauerstoffgehalt senken, was zu Verzuckerungen oder zum Tode führen kann. Achten Sie darauf, dass der Schweißer sicher ist.

• Es sollte eine trainierte Person nearby. Welding fumes and gases can displace air and lower the oxygen level causing injury or death. Be sure the breathing air is safe.

• Do not weld in locations near degreasing cleaning, or spraying operations. The heat and rays of the arc can react with vapors to form highly toxic and irritating gases.

• Do not weld on coated metals, such as galvanized, lead or cadmium plated steel, unless the coating is removed from the weld area, the area is well ventilated, and if necessary, while wearing an air-supplied respirator. The coatings and any metals containing these elements can give off toxic fumes if welded.

• Schweißen Sie nicht auf beschichteten Metallen, wie feuerverzinkten, mit Blei oder Cadmium beschichteten Stahl, außer die Beschichtung wurde im Schweißbereich entfernt, der Arbeitsplatz gut belüftet ist und Sie, falls notwendig ein Atemgerät tragen.

• Es sollte stets eine geschulte Aufsichtsperson anwesend sein. Schweißdämpfe und Gase können die Luft verschlechtern und den Sauerstoffgehalt senken, was zu Verzuckerungen oder zum Tode führen kann. Achten Sie darauf, dass der Schweißer sicher ist.

• Es sollte eine trainierte Person nearby. Welding fumes and gases can displace air and lower the oxygen level causing injury or death. Be sure the breathing air is safe.

• Do not weld in locations near degreasing cleaning, or spraying operations. The heat and rays of the arc can react with vapors to form highly toxic and irritating gases.

• Do not weld on coated metals, such as galvanized, lead or cadmium plated steel, unless the coating is removed from the weld area, the area is well ventilated, and if necessary, while wearing an air-supplied respirator. The coatings and any metals containing these elements can give off toxic fumes if welded.

• Schweißen Sie nicht auf beschichteten Metallen, wie feuerverzinkten, mit Blei oder Cadmium beschichteten Stahl, außer die Beschichtung wurde im Schweißbereich entfernt, der Arbeitsplatz gut belüftet ist und Sie, falls notwendig ein Atemgerät tragen.

• Es sollte stets eine geschulte Aufsichtsperson anwesend sein. Schweißdämpfe und Gase können die Luft verschlechtern und den Sauerstoffgehalt senken, was zu Verzuckerungen oder zum Tode führen kann. Achten Sie darauf, dass der Schweißer sicher ist.

• Es sollte eine trainierte Person nearby. Welding fumes and gases can displace air and lower the oxygen level causing injury or death. Be sure the breathing air is safe.

• Do not weld in locations near degreasing cleaning, or spraying operations. The heat and rays of the arc can react with vapors to form highly toxic and irritating gases.

• Do not weld on coated metals, such as galvanized, lead or cadmium plated steel, unless the coating is removed from the weld area, the area is well ventilated, and if necessary, while wearing an air-supplied respirator. The coatings and any metals containing these elements can give off toxic fumes if welded.

• Schweißen Sie nicht auf beschichteten Metallen, wie feuerverzinkten, mit Blei oder Cadmium beschichteten Stahl, außer die Beschichtung wurde im Schweißbereich entfernt, der Arbeitsplatz gut belüftet ist und Sie, falls notwendig ein Atemgerät tragen.

• Es sollte stets eine geschulte Aufsichtsperson anwesend sein. Schweißdämpfe und Gase können die Luft verschlechtern und den Sauerstoffgehalt senken, was zu Verzuckerungen oder zum Tode führen kann. Achten Sie darauf, dass der Schweißer sicher ist.

• Es sollte eine trainierte Person nearby. Welding fumes and gases can displace air and lower the oxygen level causing injury or death. Be sure the breathing air is safe.

• Do not weld in locations near degreasing cleaning, or spraying operations. The heat and rays of the arc can react with vapors to form highly toxic and irritating gases.

• Do not weld on coated metals, such as galvanized, lead or cadmium plated steel, unless the coating is removed from the weld area, the area is well ventilated, and if necessary, while wearing an air-supplied respirator. The coatings and any metals containing these elements can give off toxic fumes if welded.

• Schweißen Sie nicht auf beschichteten Metallen, wie feuerverzinkten, mit Blei oder Cadmium beschichteten Stahl, außer die Beschichtung wurde im Schweißbereich entfernt, der Arbeitsplatz gut belüftet ist und Sie, falls notwendig ein Atemgerät tragen.

• Es sollte stets eine geschulte Aufsichtsperson anwesend sein. Schweißdämpfe und Gase können die Luft verschlechtern und den Sauerstoffgehalt senken, was zu Verzuckerungen oder zum Tode führen kann. Achten Sie darauf, dass der Schweißer sicher ist.

• Es sollte eine trainierte Person nearby. Welding fumes and gases can displace air and lower the oxygen level causing injury or death. Be sure the breathing air is safe.

• Do not weld in locations near degreasing cleaning, or spraying operations. The heat and rays of the arc can react with vapors to form highly toxic and irritating gases.

• Do not weld on coated metals, such as galvanized, lead or cadmium plated steel, unless the coating is removed from the weld area, the area is well ventilated, and if necessary, while wearing an air-supplied respirator. The coatings and any metals containing these elements can give off toxic fumes if welded.

• Schweißen Sie nicht auf beschichteten Metallen, wie feuerverzinkten, mit Blei oder Cadmium beschichteten Stahl, außer die Beschichtung wurde im Schweißbereich entfernt, der Arbeitsplatz gut belüftet ist und Sie, falls notwendig ein Atemgerät tragen.

• Es sollte stets eine geschulte Aufsichtsperson anwesend sein. Schweißdämpfe und Gase können die Luft verschlechtern und den Sauerstoffgehalt senken, was zu Verzuckerungen oder zum Tode führen kann. Achten Sie darauf, dass der Schweißer sicher ist.

• Es sollte eine trainierte Person nearby. Welding fumes and gases can displace air and lower the oxygen level causing injury or death. Be sure the breathing air is safe.

• Do not weld in locations near degreasing cleaning, or spraying operations. The heat and rays of the arc can react with vapors to form highly toxic and irritating gases

