

Beschreibung:

Automatischer Schweißhelm POWERWELD **8111B**:

- geeignet für fast alle Schweißverfahren bei Verdunklung bis 13,
- versichert Augenschutz vor UV- u.IR-Strahlung bei der Verdunklungswert 16, ungeachtet, ob der Filter hell, dunkel oder außer Betrieb ist,
- einfache Nutzung und Wartung,
- stufenlose Verdunklungseinstellung im Bereich 4-8/ 9-13,
- stufenlose Einstellung der Sensorenfeinheit für zuverlässigen Nachweis vom Lichtbogen
- ausgezeichnete Sicht bei Verdunklung 4 ermöglicht Schweißvorbereitung und Schweißnahverarbeitung,
- automatischer Schweißerschutzfilter ist in 4 Lichtbogensensoren ausgestattet.,
- vielseitige Einstellungsmöglichkeiten der Maske, des Kofbandes und Filters, damit die optimalen Arbeitsbedingungen versichert werden können.

Verwendung

Schweißhelm POWERWELD **8111B** ist für folgende Schweißverfahren geeignet: MMA, MIG/MAG, TIG, Plasma-Schweißen und -Schneiden, Gas-Schweißen und -Schneiden. Der Schweißhelm ist auch für Gesicht- und Kopfschutz beim Schleifen verwendbar.

Zulassungen

Schweißhelm POWERWELD **8111B** erfüllt die im Art.10 der EU Richtlinie enthaltenen Anforderungen, erfüllt auch die Sicherheitsanforderungen der 10. EU Richtlinie 89/686/EEC und ist mit CE Symbol gekennzeichnet. Die Schweißmaske erfüllt Anforderungen der harmonisierten EU Normen EN175, EN166, EN169 I EN379.

Normen

<i>POWERWELD 8111B</i>	<i>Norm</i>	<i>Klasse</i>
automatischer Schweißschutzfilter	EN379	1/1/1/1
äußere Schutzscheibe	EN166	1BT
innere Schutzscheibe	EN166	1S
Schweißhelm	EN175	B

automatischer Schweißschutzfilter

EN379:2009 individueller Augenschutz - automatische Schweißfilter

Schutzscheiben; transparentes Schutzglass

EN166:2001 individueller Augenschutz - Anforderungen

Schweißhelm

EN175:1997 individueller Augenschutz- Augen- u. Gesichtsschuttmittel während des Schweißens und ähnlicher Prozesse.

Optische Klasse

EN166	1	optische Klasse des ADF
EN379	①/1/1/1	optische Klasse des ADF
EN379	1/①/1/1	Streulichtklasse
EN379	1/1/①/1	Homogenitätsklasse
EN379	1/1/1/①	Winkelabhängigkeitsklasse (Seltenheit)

mechanische Festigkeitsklasse

EN166, EN175	ohne Symbol	minimale Festigkeit
	S	erhöhte Festigkeit
	F	Widerstandsfähigkeit gegen Schläge von geringer Stärke (45 m/s)
	B	Widerstandsfähigkeit gegen Schläge von mittlerer Stärke (120 m/s)
	T	Untersuchung bei Extremtemperaturen (-5°C i +55°C)

Technische Spezifikation

<i>Modell</i>	POWERWELD 8111B
<i>Filtergröße</i>	125x106x10 mm
<i>Sichtfeldabmessungen</i>	100x65mm
<i>Optische Klasse nach EN379</i>	1/1/1/1
<i>Festigkeit nach EN175</i>	B
<i>Sensorenanzahl</i>	4
<i>Verdunklungsgrad</i>	DIN 3 / 4-8/9-13
<i>Reaktionszeit</i>	1/30000 s
<i>Aufhellzeit</i>	0,25 – 0,8 s stufenlos einstellbar
<i>Empfindlichkeit</i>	stufenlos einstellbar
<i>UV/IR Schutz</i>	DIN 16
<i>Betriebstemperatur</i>	-10°C - +55°C
<i>Schleifenmöglichkeiten</i>	JA
<i>Stromzufuhr</i>	Solarzelle und 1x CR2032
<i>Ein- /Ausschalter</i>	automatisch
<i>Schweißstrom TIG</i>	≥ 3A
<i>Schweißhelm</i>	Poliamid
<i>Gesamtgewicht</i>	490 g

Ersatzteile und Zubehör

<i>Katalog nr.</i>	<i>Beschreibung</i>
8XXX+	Schweißhelm mit Kopfband
ADFSUNB	automatischer Schweißschutzfilter
8XXX - 01	äußere Schutzscheibe 124,7x106,5x1,0
XSUN9B	innere Schutzscheibe 100 x 68,5x0,8
8XXX+ - 05	Kopfband mit Stirnband
8XXX+ - 06	Stirnband

Importeur: powerweld-schwesstechnik.de