

# B800

**bolle**  
SAFETY

Die Aktivfilter,  
eine „intelligente“ Technologie

Die Aktiv-Schweißfilter bieten einen zuverlässigen Schutz. Sowohl im hellen als auch dunklen Zustand gewährleisten sie einen permanenten Schutz gegen UV/IR-Strahlung, Funkenflug und Spritzer. Der Schutzgrad des Filters legt fest, auf welche Art die Blendung durch den Lichtbogen vermieden wird. Die Aktiv-Schweißfilter müssen immer zusammen mit einer Schweißmaske verwendet werden. Wenn ein Lichtbogen gezündet wird, verdunkeln sich automatisch die Aktiv-Schweißfilter, und nachdem der Lichtbogen ausgeschaltet wird, kehren sie in ihren ursprünglich klaren Zustand zurück. Auf diese Weise sorgen die Aktiv-Filter für zwei freie Hände des Schweißers und damit zur Zeitersparnis, weniger Ermüdung und eine weitaus verbesserte Qualität dank der optimalen Positionierung des Lichtbogens. Diese Filter müssen unbedingt durch eine äußere und innere Schutzscheibe aus Polycarbonat geschützt sein.

Ref. B800F

**Europe Bolle Safety**  
95 Rue Louis Guérin  
69100 Villeurbanne - France  
tel: 00 33 (0) 4 78 85 23 64  
fax: 00 33 (0) 4 78 85 28 56  
contact@bolle-safety.com

**U.K. Bolle Safety**  
Unit C83 - Barwell Business Park  
Leatherhead Road - Chessington  
Surrey - KT9 2NY  
tel. 00 44 (0)208 391 4700  
fax 00 44 (0)208 391 4733  
e-mail : sales@bolle-safety.co.uk

Filter 8 mm  
Reaktionszeit 0,25 ms



329 g

Feste Abdunkelung 3/11

# B800

Produktpalette elektrooptisches Schweißen

Produktref.	BEZEICHNUNG	GEWICHT	NORMEN
B800F	Elektro-optische Schweißerschutzhelme (komplett) feste Abdunkelung 3/11	329 g	EN379 / EN175
B8F	Elektrooptischer Filter feste Abdunkelung 3/11	69 g	EN379
B800	Schweißerschutz mit stufenlos verstellbarem Kopfband	260 g	EN175
COVERPLATE 500	Äußere Schutzscheibe 110 x 90 mm	12 g	EN166
COVERPLATE 400	Innere Schutzscheibe 105 x 50 mm	7 g	EN166
SHADEON 1 OU 2	Abdunkelung 1 oder 2, 105 x 50mm	7 g	CE
ST3C	Stufenlos verstellbares Kopfband	110 g	CE
BESM	Auswechselbares Schweißband	4 g	CE



L B800F

**BESONDERHEITEN :**

Einstellung der Umschaltreaktionszeit

Elektrooptischer Filter B8F :

Dimension	110 x 90 mm
Kassettendicke	8 mm
Sichtfeld	96 x 40 mm
2 unabhängige fotoelektrische Sensoren	
Stromversorgung	Solarenergie
Heller Zustand	Stufe DIN 3
Dunkler Zustand	Stufe DIN 11
Reaktionszeit	0,25 ms

**Anwendungsverfahren :** Mantelelektroden

MIG / MAG

WIG &gt; 20A

Entspricht :

EN379, EN175


Dauerhafter Schutz gegen UV- und IR-Strahlung

Garantie :

2 Jahre

## VERPACKUNGSEINHEIT UND BARCODE EAN13 :

B800F	COVERPLATE 500	COVERPLATE 400	SHADEON 1	SHADEON 2	ST3C
3660740002916	3660740003807	3660740003814	3660740003821	3660740003838	3660740002800
per Stück	per Verpackung mit 10	per Verpackung mit 10	per Stück	per Stück	per Stück

**Gesichtsschutz B800**   
 Polyamid-Maske von großer Hitzebeständigkeit  
 Innere Kippvorrichtung  
 Einstellbares Kopfband mit Blockierposition  
 Auswechselbares Schweißband  
 Schutzscheibe 110 x 90 mm  
 Entspricht: EN175  
 Leichtgewicht: 260 g

 Zuständige  
 Prüfstellen  
 für  
 Zertifizierungen :
