

B 1 000

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. B 1000FE

Europe Bollé 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. Bollé 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 5 mm
Reaktionszeit 0,20 ms

**Neue
Technologie
FILTER**
+ Halsschutz,
+ widerstandsfähig,
+ leicht,
+ schnell

**Die
Produktvorteile+**
+ Präzision und
Schweißqualität
+ Bequem in jeder
Position und Sichtschutz
+ Zeitersparnis und
Produktivitätssteigerung



382 g

Einstellung der
Umschaltreaktionszeit
einstellbar
von 100 ms bis 500 ms

Feste Abdunkelung 3/11

Garantie 3 Jahre

bolle
SAFETY

B1000

Produktpalette elektrooptisches Schweißen

Produktref.	BEZEICHNUNG	GEWICHT	NORMEN
B1000FE	Elektro-optische Schweißerschutzhelme feste Abdunkelung 3/11	382 g	EN379 / EN175
B1FE	Elektrooptischer Filter feste Abdunkelung 3/11	69 g	EN379
B1000	Schweißerschutz mit stufenlos verstellbarem Kopfband	413 g	EN175
COVEXT1000	Äußere torische Schutzscheibe	30 g	EN166
COVINT1000	Innere Schutzscheibe 110 x 65 mm	10 g	EN166
ST3C	Stufenlos verstellbares Kopfband	110 g	CE
BESM	Auswechselbares Schweißband	4 g	CE



L B1000FE



BESONDERHEITEN :

Einstellung der Umschaltreaktionszeit

Elektrooptischer Filter B1FE :

Dimension	110 x 90 mm
Kassettendicke	5 mm
Sichtfeld	96 x 40 mm
2 unabhängige fotoelektrische Sensoren	
Stromversorgung	Solarenergie
Heller Zustand	Stufe DIN 3
Dunkler Zustand	Stufe DIN 11
Reaktionszeit	0,20 ms

Umschaltreaktionszeit (von dunkel nach hell) einstellbar von 100 ms (schnell) bis 500 ms (langsam)

Anwendungsverfahren :	Mantelelektroden
	MIG / MAG
	WIG > 5A
Entspricht :	EN379, EN175
	Dauerhafter Schutz gegen UV- und IR-Strahlung
Garantie :	3 Jahre

Gesichtsschutz B1000
 Farbige Polyamid-Maske von großer Hitzebeständigkeit
 Innere Kippvorrichtung
 Einstellbares Kopfband mit Blockierposition
 Auswechselbares Schweißband
 Äußere torische „Antireflex“-Schutzscheibe
 Innere Schutzscheibe 110 x 65 mm
 Filter und Schutzscheibe extra leicht austauschbar
 Spezielle Grau-Metallic-Farbe für Hitzereflexion
 Entspricht: EN175
 Leichtgewicht: 273 g

VERPACKUNGSEINHEIT UND BARCODE EAN13 :

B1000FE	COVEXT1000	COVINT1000	ST3C
3660740003678	3660740003739	3660740003746	3660740002800
per Stück	per Verpackung mit 10	per Verpackung mit 10	per Stück

Zuständige
Prüfstellen
für
Zertifizierungen :

