

# B 1 000

## 35% zusätzliche Sicht

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 weit verbesserte Qualität dank der optimalen Positionierung des Lichtbogens. Diese Filter müssen unbedingt durch eine äußere und innere Schutzscheibe aus Polycarbonat geschützt sein.

Ref. B1000VM

**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

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

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

Filter 5 mm  
Reaktionszeit 0,20 ms

35% zusätzliche Sicht  
102 x 58 mm

Garantie 3 Jahre

410 g

Einstellung der  
Umschaltreaktionszeit  
von 100 ms bis 500 ms,  
sowie der  
Umschaltempfindlichkeit  
einstellbar  
**Magneterkennung,  
Ein-/Ausschaltautomatik**

Variable Abdunkelung 4/9-13

**bolle**  
SAFETY

# B1000

Produktpalette elektrooptisches Schweißen

Produktref.	BEZEICHNUNG	GEWICHT	NORMEN
B1000VM	Elektro-optische Schweißerschutzhelme variable Abdunkelung 4/9-13	410 g	EN379 / EN175
B1VM	Elektrooptischer Filter variable Abdunkelung 4/9-13	97 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	A=uswechselbares Schweißband	4 g	CE



L B1000VM



## BESONDERHEITEN :

Magneerkennung, Ein-/Ausschaltautomatik  
 Einstellung der Umschaltreaktionszeit sowie der Umschaltempfindlichkeit  
 Einstellung der Schutzstufe (dunkler Farbton), Farbtonnummern 9 bis 13 (stufenlos)  
 Progressive Feineinstellung der Empfindlichkeit zur optimalen Lichtbogenerkennung

### Elektrooptischer Filter B1VM :

Dimension	110 x 90 mm
Kassettendicke	5 mm
Sichtfeld	102 x 58 mm
2 unabhängige fotoelektrische Sensoren	
Stromversorgung	Solarenergie
Heller Zustand	Stufe DIN 4
Dunkler Zustand	Stufe DIN 9-13
Reaktionszeit	0,20 ms

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

**Anwendungsverfahren :** Mantelelektroden

MIG / MAG

WIG

Plasma

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

## CONDITIONNEMENT ET GENCOD EAN13:

B1000VM	COVEXT1000	COVINT1000	ST3C
3660740003692	3660740003739	3660740003746	3660740002800
per Stück	per Verpackung mit 10	per Verpackung mit 10	per Stück

Zuständige  
 Prüfstellen  
 für  
 Zertifizierungen :

