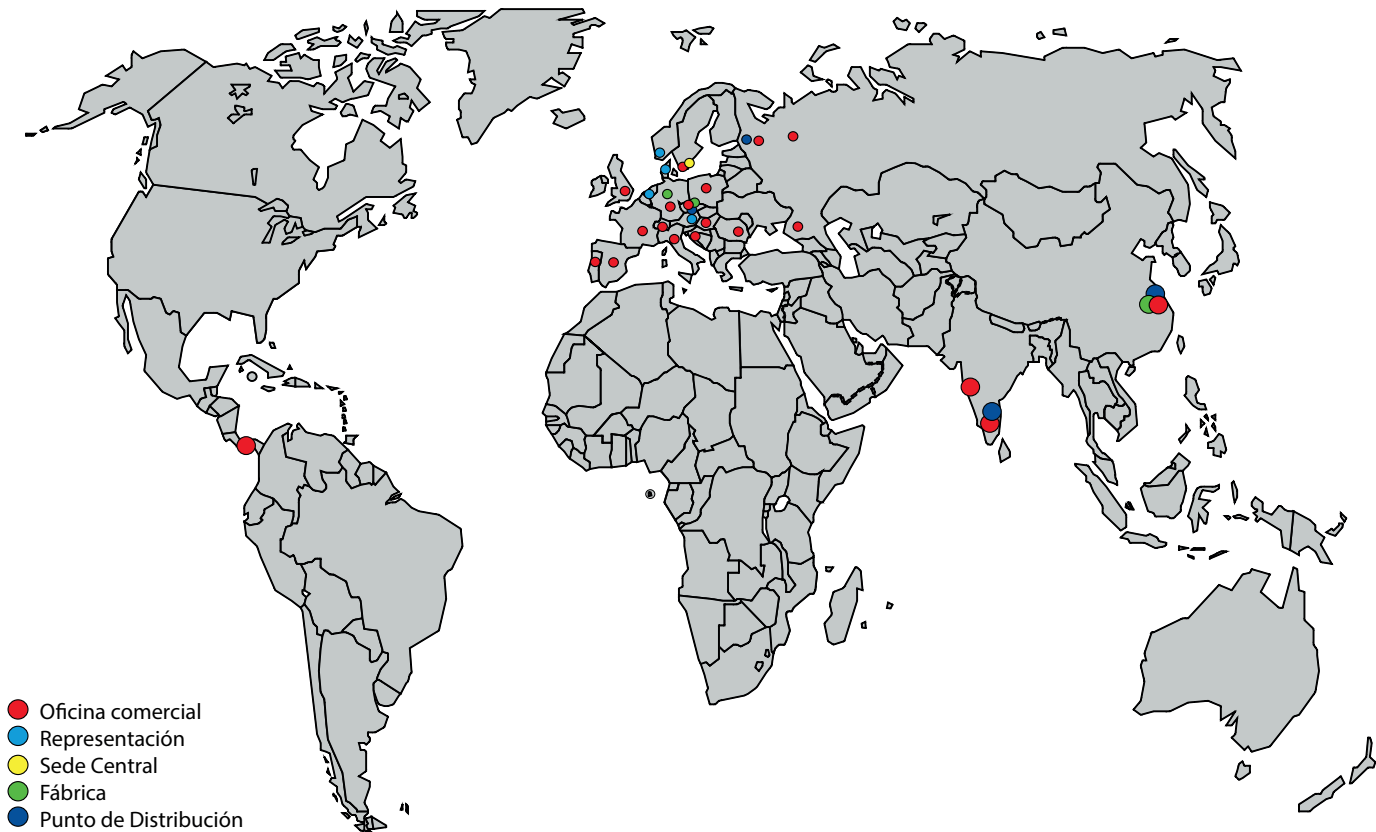




## CASCOS LCD

## GCE - UN LÍDER MUNDIAL



### EL NEGOCIO DE GCE

La actividad principal de GCE ha estado centrada tradicionalmente en el mercado de soldadura y corte por acetileno pero, tras casi 100 años de experiencia en el manejo de los gases a alta presión, la gama de productos ha crecido rápidamente. Nuestra gama actual de productos cubre una gran variedad de aplicaciones, desde los más simples reguladores y lanzas para soldadura y corte, a sistemas de suministro de gases altamente sofisticados para la industria médica y electrónica, así como para equipos de laboratorio.

### EL GRUPO GCE INCLUYE CUATRO ÁREAS DE NEGOCIO.

- Industrial
- Medicinal
- Gases Especiales

### ORÍGENES

Los orígenes de GCE (Gas Control Equipment) se remontan a principios del siglo XX, cuando se inventaron los métodos de corte y soldadura oxiacetilénicos. GCE se formó como una entidad independiente en 1987, mediante la fusión de las actividades de dos de los fabricantes de equipamiento de gases industriales más destacados del mundo. El Grupo GCE ha crecido rápidamente desde su creación, y es líder en la reestructuración de la industria europea de equipamiento de gas mediante fusiones y adquisiciones. A través de los años, la Investigación y Desarrollo del grupo ha dado lugar a soluciones innovadoras que se han convertido rápidamente en las normas de uso habitual.

### SERVICIOS

Los principales clientes de GCE en el área industrial son los mayoristas y los distribuidores locales aunque, en ciertos mercados, las empresas de gas también distribuyen equipos y cooperan con el Grupo GCE. Para estas empresas, proporcionamos apoyo profesional, tanto a nivel técnico como a nivel de marketing. Los clientes finales, tales como astilleros, talleres de mantenimiento y clientes OEM, también tienen una gran importancia en el volumen total de ventas.

### UNA COMPLETA GAMA DE CORTE Y SOLDADURA

El Grupo GCE es uno de los principales fabricantes del mundo de reguladores para corte y soldadura. La gama cubre un amplio espectro de productos para diferentes aplicaciones, y han sido diseñados de acuerdo con los requisitos de la mayoría de las normas europeas, tales como DIN, AFNOR, BSI y Nórdica. El rango de sopletes incluye sistemas para corte y soldadura, limpieza por llama y demás aplicaciones diseñadas de acuerdo a las preferencias de los distintos mercados y clientes. Los reguladores, sopletes, boquillas y demás productos se suministran también en conjuntos. El Grupo GCE es una empresa pionera en el campo de equipos de seguridad, y en la actualidad produce una amplia gama de válvulas antirretorno y válvulas de corte. Así mismo, dispone de una amplia gama de boquillas, que incluye la boquilla Coolex® de larga duración. La gama de productos del Grupo GCE incluye equipos para los diferentes tipos de gases, que permiten un manejo seguro de estos mediante los sistemas de centrales de gas y otros equipos de fábrica. Ofrecemos válvulas de cilindro y válvulas combinadas, unidades de control de presión de gas, colectores, válvulas de escape y válvulas de corte, centrales de alarma, equipos de seguridad, mangueras y accesorios para cada aplicación, gas, presión y caudal. Todos los productos cumplen con los requisitos más exigentes en resistencia, y son sometidos a pruebas de fugas de estanqueidad y otros parámetros de seguridad en general. Por su alta cualificación, GCE se sitúa en la vanguardia del desarrollo internacional en este área.

### LIDER GLOBAL EN TECNOLOGÍA OXYCORTE

Con una amplia experiencia en el desarrollo y la producción de sopletes y boquillas de corte, el Grupo GCE es un líder mundial en tecnología oxicorte. El diseño de los productos está basado en la amplia experiencia de GCE en este campo.

## DESDE PANAMÁ, GCE BRINDA SERVICIO A AMERICA LATINA



Nuestro Servicio de Atención al Cliente proporciona apoyo Técnico y Comercial para todos los sectores de actividad de GCE:

- Industrial
- Medicinal
- Gases Especiales

### CONTACTOS:

**TEL: +507 317 61 68**

**FAX: +507 317 65 00**

**web: [www.gcegroup.com](http://www.gcegroup.com)**

<b>Para consultas sobre sus pedidos y entregas</b>	Vanessa VILLARREAL	Customer service Manager	email: <a href="mailto:vanessa.villarreal@gcegroup.com">vanessa.villarreal@gcegroup.com</a> Skype: vanevilla17
<b>Para consultas financieras</b>	Juanita DIAZ	Financial Manager	email: <a href="mailto:juanita.diaz@gcegroup.com">juanita.diaz@gcegroup.com</a> Skype: juanitacristina14
<b>Para consultas sobre registro sanitario y mercadeo</b>	Sandra MORA	Marketing Manager	email: <a href="mailto:sandra.mora@gcegroup.com">sandra.mora@gcegroup.com</a> Skype: sandra.mora121
<b>Para consultas comerciales</b>	Etienne MASSON	Latin America regional manager	email: <a href="mailto:etienne.masson@gcegroup.com">etienne.masson@gcegroup.com</a> Móvil: + 507 64 98 01 81 Skype: etienne.masson

# CASCOS LCD

## ELIGE EL TUYO!

### PORQUE LA PROTECCIÓN DE SU VISTA ES IMPORTANTE!

Proponemos una amplia gama de modelos que se adaptan a cualquier tipo de uso y las varias aplicaciones TIG/MIG/MAG/PLASMA y OXIGAS.

Nuestra gama de producto comprende desde modelos de coste muy bajo, Ideal para promociones de soldadura eléctrica, MIG y electrodos hasta modelos profesionales con regulación digital y ventilación para satisfacer a los soldadores más exigentes.

Muchos modelos están dotados del "retraso en la vuelta al claro" idóneos para la soldadura MIG/TIG pulsado, donde esta pulsación podría causar (con valores bajos) una apertura momentánea de la oscuridad.

Garantía de hasta de 3 años dependiendo del modelo.



Todos los cascos LCD cumplen con las siguientes normas:

**EN-379 (Filtros LCD)**

**EN-175 (Cascos)**

### LO QUE SE DEBE CONSIDERAR AL ESCOGER EL CASCO ADECUADO PAR SOLDADURA TIG

La soldadura TIG es un proceso de soldadura por arco con electrodo de tungsteno, que permite realizar uniones de alta calidad. Esta tecnología utiliza un amperaje corriente bien bajo para iniciar la soldadura de arco.

Por tanto, una máscara para soldadura TIG debe garantizar una alta sensibilidad a la corriente de baja intensidad.

La sensibilidad depende de la calidad de los sensores, de su número y de la calidad de los componentes electrónicos. Pero no es siempre cierto que la sensibilidad máxima sea la mejor. Si el soldador trabaja cerca de otros operadores, puede suceder que el arco de otro soldador interfiera con su máscara, y la oscurezca. Por lo tanto, es importante poder ajustar la sensibilidad y evitar un oscurecimiento inoportuno.

Todos los cascos LCD de GCE tienen ajuste de sensibilidad.

### GRADO DE OSCURIDAD (SOMBRA)

PROCESO DE SOLDADURA	AMPERIOS																									
	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	50	60	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500		
<b>ELECTRODO</b>	Gardo 9								Gardo 10				Shade 11				Gardo 12				Gardo 13				14	
<b>SOLDADURA MIG</b>	Gardo 10										Gardo 11					Gardo 12					Gardo 13					14
<b>TIG</b>	Gardo 9						Gardo 10		Gardo 11		Gardo 12				Gardo 13			Gardo 14								
<b>MAG</b>	Gardo 10										Gardo 11		Gardo 12		Gardo 13					Gardo 14			Gardo 15			
<b>ARCO AIRE</b>	Gardo 10												Gardo 11			Gardo 12		13		14		15				
<b>CORTE POR PLASMA</b>	Gardo 11										Gardo 12					Gardo 13										
<b>SOLDADURA PLASMA</b>	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15														

# ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS DEFINEN LA CALIDAD DE UN CASCO LCD?

## OJO A LA CLASE ÓPTICA!!

La norma EN-739 define las diferentes calidades de clase óptica de un casco LCD y es uno de los factores más importantes a considerar al escoger un casco LCD.

Todas las máscaras son valoradas también en términos de calidad óptica

Con "4 votos" según sus características ópticas.

Los votos van desde 1 (excelente) a 3 (satisfactorio).

### Número 1 : CLASE OPTICA

Evalúa la superficie del filtro.

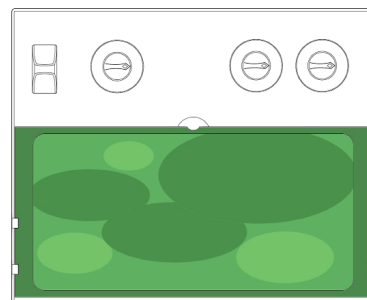
La superficie es perfectamente plana?

Todos los filtros LCD están clasificadas: 1.

### Número 2: TRANSMISIÓN LUMINOSA

Evalúa la homogeneidad de la sombra del Filtro LCD.

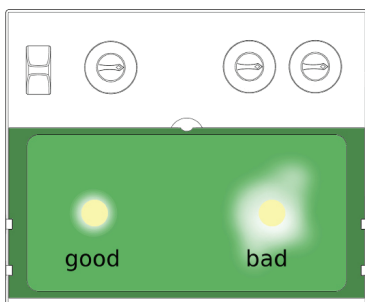
Las áreas son más claras, más oscuras o Perfectamente homogéneo y clasificado: 1



### Número 3: DIFUSIÓN LUMINOSA

Evalúa la variación de la transmisión de la luz

¿La luz pasa a través del filtro sin difuminación, o un halo más grande?

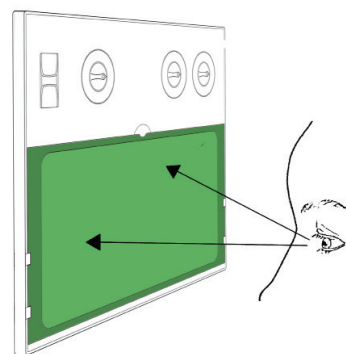


### Número 4: CLASE DE DEPENDENCIA ANGULAR

Evalúa la variación del oscurecimiento en base al ángulo de visión del filtro (por ejemplo cuando se suelda algo muy alto o al suelo, se tiende a mirar a través del filtro con un ángulo diferente) pero, es la oscuridad siempre la misma?

Mientras más alta sea la clasificación y calidad más caro es el filtro que requiere el LCD para lograr uniformidad en el sombreado.

Esa clasificación viene indicada en todos los modelos GCE, pero todavía no todos los modelos en el mercado lo tienen.



## POR EJEMPLO, UN FILTRO CON LA SIGUIENTE INDICACIÓN 1/1/1/2 TENDRÁ:

- Una excelente clase óptica (1)
- Una excelente clase de difusión luminosa (1)
- Una excelente transmisión luminosa (1)
- Una buena dependencia angular (2)

## CONMUTACIÓN DE STATUS CLARO A OSCURO.

Por lo general, el tiempo de conmutación es de 0,02-0,05 ms. Esto es muy bueno y sólo es posible con filtros LCD cuando trabajan con baterías.

Los filtros LCD que trabajan solamente con células solares pueden alcanzar un tiempo de conmutación 0,1-0,3 msec, de todos modos muy bueno.

0,1 mseg es una décima parte de una milésima de segundo, una velocidad prácticamente imperceptible para el ojo humano. Esta característica está claramente indicada en el catálogo.

## LAS CÉLULAS SOLARES PARA QUÉ SIRVEN?

Las células solares proporcionan la energía al filtro del LCD.

En algunos modelos pueden ser su única fuente de alimentación.

Su fortaleza es que nunca es necesario reemplazar las baterías. La debilidad es que el tiempo de conmutación no puede ser inferior a 0,1 msec (de todos modos muy bueno).

En otros modelos que pueden ser la potencia adicional a las baterías.

Su fortaleza es que el tiempo de conmutación puede ser inferior a 0,1 mseg (también 0,05 mseg) y una mayor vida útil de las baterías.

La debilidad es que el usuario se ve obligado a reemplazar las baterías cuando sea necesario

## CASCOS LCD

### MACH III WIND DIN 9-13 (0,05 mseg) INFOTRACK - VENTILACIÓN AVANZADA

4 SENSORES



INCLUYE:



Se entrega en bolsa deportiva



Clip de cinturón para colgar el casco. Permite libertad de movimientos.



**REPOSACABEZA PROFESIONAL**

Ligero y duradero.  
Fácil de montar y ajustar.  
La mejor distribución de peso reduce la presión en la cabeza. Permite ajustar la distancia del filtro a la nariz.

**SE MERECE UN ENTORNO LABORAL SALUDABLE Y UNA GRAN LIBERTAD DE MOVIMIENTO PARA UN TRABAJO PROFESIONAL.**

#### MIG/TIG/ELECT./PLASMA/OXYGAS

MACH III Wind es un sistema de protección integrado que combina la alta tecnología de los filtros LCD con el control digital y un sistema de ventilación con baterías recargables.

El sistema de ventilación, incluyendo los materiales usados para la conexión rápida de la máscara y el ventilador, garantiza al trabajador un comfort y una simplicidad de uso nunca visto.

El nuevo modelo INFOTRACK tiene un lente protector externo curvo (en lugar de uno plano) para mejorar la visión.



Medición de la temperatura ambiente

Código	Descripción	Lote
19009001	Mach III WIND - INFOTRACK	1

Peso:	Casco 610g – Unidad de ventilación 1350g – Manguera de aire 220g
Garantía:	24 meses

#### CARACTERÍSTICAS DE LOS FILTROS LCD:

CLASE OPTICA:	1/1/1/2
Regulación digital de todos los parámetros en pantallas especiales de LCD	
Gran variedad de modalidades de soldadura y corte:	
	Soldadura normal MIG o TIG DIN 9-13
	Soldadura/corte oxigas DIN 5-9
	Soldadura de plasma (proceso que requiere una alta sensibilidad)
	Modo pulidora/esmeriladora:
Regulación sensibilizada	
Regulación del tiempo de retorno al claro	
Amplia área de visión para el máximo comfort (97 × 60 mm)	
Permite medir el tiempo empleado realmente en la soldadura	
Medición de la temperatura ambiente	



Botón externo de modo de pulidora

#### CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD FILTRANTE DE VENTILACIÓN:

Filtro para partículas con certificación EN 12941 (0,2%) PSL (dura aprox 2 meses)
Filtro para el olor (opcional)
Batería recargable (10 horas)
Tiempo de recarga de la batería: 3 horas (cargador incluido)
Flujo de ventilación de aire ajustable (160 l/min o 200 l/min)
Filtro con ventilación con cinturón ajustable a la cintura y a la espalda
Sistema de verificación de la efectividad de la ventilación ÚNICO!
Sistema de aviso acústico + vibración en caso de que no funcione la ventilación por causa de la batería o del filtro.
Largo de la manguera: 87cm



Exclusiva! Acústica y alerta de vibración cuando la ventilación no es efectiva (por ejemplo, batería baja o filtro obstruido). El sistema alerta al operador del problema, incluso en las zonas de trabajo ruidosas!

## CASCOS LCD

### REPUESTOS PARA EL CASCO



Código	Descripción	Lote
19009013WTK	Casco Azul MACH III Wind Infotrack	1
19009015TK	Filtro Mach III LCD INFOTRACK	1
WP110350	Batería para el filtro LCD	1
19009017C	Vidrio frontal curvo (MACH III INFOTRACK)	5
19009019	Vidrio interno	10
19009028C	Junta de goma para vidrio curvo	1
19009029C	Marco frontal Azul para vidrio curvo	1
19009038	Marco protector de calor para el LCD (de aluminio)	1
WP110347TK	Reposacabeza MACH	1
19009021	Cubierta azul	1
19009011	Tubo azul	1

### REPUESTOS PARA EL VENTILADOR

Código	Descripción	Lote
19009007	Cubierta del filtro	1
19009008	Filtro de protección de chispas	1
19009005	Pre-filtro	10
19009003	Filtro de partículas TH2 P(SL)	1
19009009	Filtro de olor (opcional)	1
19009027	Motor + cubierta de filtro	1
19009023	Batería par la unidad de ventilación	1
19009025	Cargador de batería	1
19009030	Cinturón	1
19009031	Cojín para cinturón	1
19009032	Tirantes	1



## CASCOS LCD

### ECLIPSE 3 DIN 9-13 (0,1 mseg) TIG SENSITIVO - CERTIFICADA CE DA DIN CERTCO

4 SENSORES



#### NUEVO REPOSACABEZA

- Mayor comodidad
- Nuevo ajuste de distancia nariz-filtro.

Extraordinaria máscara profesional TIG SENSITIVE

Código	Descripción	Lote
0764703E	Casco ECLIPSE 3 (TIG SENSITIVE)	1

CLASE OPTICA:	1/1/1/2 (Uno de las mejores del mercado)
Área de visión:	100x60mm extra grande (mejora notablemente las condiciones de trabajo)
Sombra oscura:	Regulación del grado del DIN de 9 a 13
Sensibilidad:	Reacción ajustable
Tiempo de reacción:	Regulable a claro (de 0.1 a 0.9 sec)
Función pulidora/esmeriladora:	Regulable con botón interno.
Reposacabezas:	Es ajustable para máximo confort
Normas:	EN-379 (filtros) EN-175 (casco)
Garantía:	24 meses (+6 meses)

### TRABAJA CON BATERIAS + CELULAS SOLARES MIG/TIG/ELECTRODE

#### CON BATERIAS Y CELDAS SOLARES

GRAN AREA DE VISIÓN  
100x60 MM !



### MACH III DIN 9-13 (0,05 mseg) TIG SENSITIVO, PLASMA, OXYGAS – DIGITAL FILTER XXL INFOTRACK

4 SENSORES



Máscara LCD diseñado para satisfacer a los más exigentes soldadores. Son perfectas para corte y solduras TIG, plasma y oxigás.

El nuevo filtro digital de LCD InfoTrack, permite controlar un montón de funciones y parámetros (incluyendo la medición del tiempo de trabajo y la temperatura del medio ambiente). Viene equipado con un reposa cabeza. Este casco ofrece un óptimo desempeño.

Código	Descripción	Lote
19009000	MACH III XXL TIG SENSITIVE - PLASMA - OXYGAS	1

CLASE OPTICA:	1/1/1/2 (una de las mejores en el mercado)
Área de visión:	94x60mm máximo confort
Sensibilidad:	Reacción ajustable
Tiempo de reacción:	Regulable
Sombra oscura:	Para soldadura MIG/TIG Regulación del grado del DIN de 9 a 13 Para soldadura OXYGAS regulación del grado del DIN de 5 a 9
Modo de soldadura de Plasma	
Modo de pulidora/esmeriladora:	botón externo.
Lentes de aumento sobre pedido	
Reposacabeza:	Nuevo modelo CONFORT con múltiples ajuste de posiciones
Normas:	EN-379 (Filtros) EN-175 (casco)
Garantía:	24 meses

### TRABAJA CON BATERIAS + CELULAS SOLARES MIG/TIG/ELECTRODE/PLASMA/OXIGAS

#### ACCESORIOS

Código	Descripción	Lote
19009075	MACH III LENTE DE CORECCIÓN 0,75	1
19009125	MACH III LENTE DE CORECCIÓN 1,25	1
19009100	MACH III LENTE DE CORECCIÓN 1,00	1
19009150	MACH III LENTE DE CORECCIÓN 1,50	1
19009175	MACH III LENTE DE CORECCIÓN 1,75	1
19009200	MACH III LENTE DE CORECCIÓN 2,00	1
19009225	MACH III LENTE DE CORECCIÓN 2,25	1
19009250	MACH III LENTE DE CORECCIÓN 2,50	1



## CASCOS LCD

### OPTOVARIO DIN 9-13SE (0,1 mseg) TIG SENSITIVO

2 SENSORES



Este caso es perfecto para soldadura TIG, sólo funciona con células solares (sin baterías) y tiene una garantía a largo plazo. Cuenta con un nuevo filtro de pantalla digital con indicaciones sobre el retraso, DIN y el ajuste de la sensibilidad. Diseño envolvente ideal para trabajar en espacios reducidos (fontaneros).

Código	Descripción	Lote
WP11444SEU	OPTOVARIO DIN 9-13 SE - TIG SENSITIVE	1
CLASE OPTICA:	1/1/1/2 (Uno de las mejores del mercado)	
Área de visión:	94x35mm LCD de doble cara	
Sombra oscura:	Regulación del grado de DIN de 9 a 13	
Sensibilidad:	Reacción ajustable	
Tiempo de reacción:	Regulable	
Modo de pulidora/esmeriladora:	Sensor de apagado	
Casco:	Diseñado para desviar el humo de la cara	
Reposacabezas:	Ajustable (incluyendo distancia del filtro)	
Normas:	EN-379 (Filtros) EN-175 (casco)	
Garantía:	36 meses (+6 meses)	

**TRABAJA CON BATERIAS + CELULAS SOLARES**  
MIG/TIG/ELECTRODE/



### MACH II DIN 9-13 (0,05 mseg) - TIG SENSITIVO

2 SENSORES



Máscara LCD diseñado específicamente para la soldadura TIG, funciona con baterías y células solares. Este casco ofrece un óptimo desempeño gracias a la rápida reacción de tiempo (0,05 ms), a la doble capa de filtro de LCD y el nuevo casco más cómodo.

Código	Descripción	Lote
19008001	MACH II DIN 9-13 - TIG SENSITIVE	1
CLASE OPTICA:	1/1/1/2 (Uno de las mejores del mercado)	
Area de visión:	94x47mm LCD de doble cara	
Sombra oscura:	Regulación del grado de DIN de 9 a 13	
Sensibilidad:	Reacción ajustable	
Tiempo de reacción:	Regulable a claro (de 0,1 a 1,0 sec)	
Modo de pulidora/esmeriladora:	Sensor de apagado	
Lentes de aumento sobre pedido		
Reposacabeza:	Nuevo modelo CONFORT con múltiples ajuste de posiciones	
Normas:	EN-379 (Filtros) EN-175 (casco)	
Garantía:	24 meses	

**TRABAJA CON BATERIAS + CELULAS SOLARES**  
MIG/TIG/ELECTRODE



#### ACCESORIOS

Código	Descripción	Lote
19008075	MACH II LENTE DE CORECCIÓN 0,75	1
19008100	MACH II LENTE DE CORECCIÓN 1,00	1
19008125	MACH II LENTE DE CORECCIÓN 1,25	1
19008150	MACH II LENTE DE CORECCIÓN 1,50	1
19008175	MACH II LENTE DE CORECCIÓN 1,75	1
19008200	MACH II LENTE DE CORECCIÓN 2,00	1
19008225	MACH II LENTE DE CORECCIÓN 2,25	1
19008250	MACH II LENTE DE CORECCIÓN 2,50	1

## CASCOS LCD

### ECLIPSE II DIN 9-13 (0,1 mseg) – CERTIFICADO POR DIN CERTCO

2 SENSORES

#### MODELO 2013

0,1 mseg

3 veces más rápido



Máscara altamente confiable para la soldadura MIG / Electrodo, trabajando sólo con las células solares (sin baterías), con una buena área de visualización y un precio muy competitivo.

Código	Descripción	Lote
0764702E	ECLIPSE II DIN 9-13	1

CLASE OPTICA:	1/3/1/2
Área de visión:	92x42mm
Sombra oscura:	Regulación del grado de DIN de 9 a 13
Sensibilidad:	Reacción ajustable
Tiempo de reacción:	Regulable a claro (de 0,1 a 0,9 sec)
Casco:	Diseñado para desviar el humo de la cara
Reposacabeza:	Ajustable (incluyendo distancia del filtro)
Normas:	EN-379 (Filtros) EN-175 (casco)
Garantía:	24 meses (+6 meses)

#### TRABAJA SIN BATERIAS MIG/ELECTRODE



#### REPOSACABEZA

- Mayor comodidad
- Nuevo ajuste de la distancia nariz-filtro.

### OPTOVARIO DIN 9-13 HQ (0,1 mseg)

2 SENSORES



Casco LCD diseñado para soldadura MIG / Electrodo. Funciona con baterías y células solares. Excelente diseño, buena área de visualización a un precio muy competitivo.

Código	Descripción	Lote
WP11444HQ	Optovario DIN 9-13 HQ	1

CLASE OPTICA:	1/2/1/3
Área de visión:	97x47 mm
Sombra oscura:	Regulación del grado de DIN de 9 a 13
Sensibilidad:	Reacción ajustable
Tiempo de reacción:	Regulable a claro (de 0,1 a 1,0 sec)
LModo de pulidora/esmeriladora:	Sensor de apagado
Reposacabeza:	Ajustable (incluyendo distancia del filtro)
Normas:	EN-379 (Filtros) EN-175 (casco)
Garantía:	24 meses

#### TRABAJA CON BATERIAS Y CÉLULAS SOLARES MIG/ELECTRODE



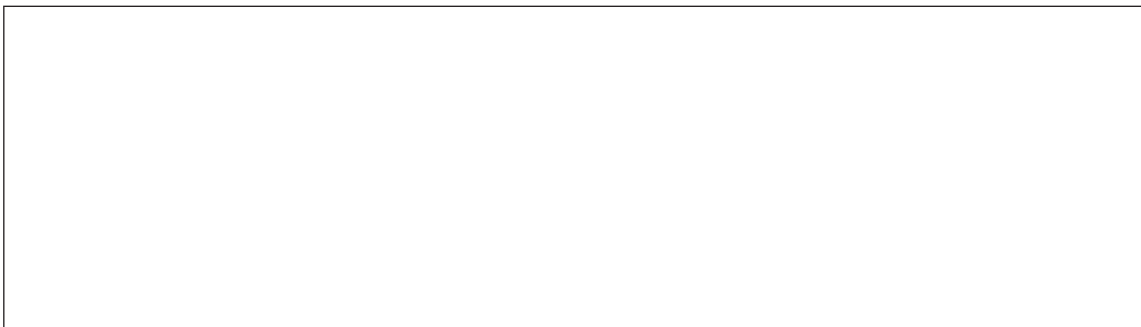
## CASCOS LCD

### RECAMBIOS

	VIDRIO DE PROTECCIÓN EXTERNO	VIDRIO DE PROTECCIÓN INTERNO	SOPORTE CABEZA	BANDA ANTISUDOR	CASCO
<b>0764702E ECLIPSE II 9-13</b> Q	90 × 110 <b>548980003920</b> 10	47 × 103,5 <b>WP11474S</b> 10	<b>HG2001</b> 1	<b>WP11476</b> 5	<b>AS3000F</b> 1
<b>OPTOVARIO 9-13 SE/SL/XL</b> Q	100 × 120 (SHAPED) <b>WP11500</b> 10	90 × 110 <b>548980003920</b> 10	<b>WP11504</b> 1	<b>WP11476</b> 5	<b>WP11502</b> 1
<b>WP11444HQ OPTOVARIO 9-13HQ</b> Q	100 × 122 (SHAPED) <b>WP110346</b> 10	51 × 107 <b>WP110344</b> 10	<b>WP110347</b> 1	<b>14008384</b> 5	
<b>0764703E ECLIPSE 3 9-13</b> Q	114 × 133 <b>WP110360</b> 5	66 × 106 <b>WP110330</b> 5	<b>HG2001</b> 1	<b>WP11476</b> 5	<b>AS4001F</b> 1
<b>19008001 MACH II DIN 9-13</b> Q	100 × 122 (SHAPED) <b>WP110346</b> 10	51 × 107 <b>WP110344</b> 10	(CONFORT model) <b>WP110347TK</b> 1	<b>14008384</b> 5	<b>14008382</b> 1
<b>19009000 MACH III DIN 9-13</b> Q	CURVED (Infotrack) <b>19009017C</b> 5	<b>19009019</b> 10	(CONFORT model) <b>WP110347TK</b> 1	<b>14008384</b> 5	(Infotrack) <b>19009013TK</b> 1



GCE group es una de las compañías líderes a nivel mundial en el campo de equipos de control de gases. La sede principal esta en Malmö, Suecia, y las dos unidades de producción más grandes se encuentran en Europa y Asia. La compañía opera a través de 15 empresas alrededor del mundo empleando mas de 850 personas. GCE group incluye áreas de negocios - Corte y soldadura, Aplicación de procesos, Medica, Alta pureza. Hoy en día el portafolio de productos abarca una amplia variedad de aplicaciones, desde simples reguladores de presión y boquillas para cortes, hasta sistemas de suministro de gas sofisticados para aplicaciones médicas y de la industria de la electrónica.



**GCE LATÍN AMERICA**  
Vistors: Dakris pl. 6408 Los Rios, Panamá  
Tel: +507 317 61 68  
Fax: + 507 317 65 00  
america.latina@gcegroup.com  
www.gcegroup.com



Gas Control Equipment