



# Elementos de Protección Personal

CARETAS FOTOSENSIBLES  
+ EQUIPOS DE RESPIRACIÓN



# Línea New-Tech®

La New-Tech® es una careta fotosensible de alto rango que ofrece al soldador nuevas opciones y por sobre todas las cosas, la mejor protección del mercado. Logra una excelente combinación confort-tecnología de protección. Incorpora avances tecnológicos que están no sólo destinados a proteger al soldador sino también a brindarle una mayor versatilidad durante su jornada laboral.

## New-Tech® 6-13 ADC



### Especificaciones Técnicas

- Selector de sombra desde DIN 6 a 13
- Tecnología ADC
- Regulación de sensibilidad
- Regulación de tiempo de vuelta a claro
- Perilla “modo desbaste”
- Normas internacionales: EN 175 - DIN EN 379:2003-12 -EN 12941:1998



#### Controles Exteriores

El soldador puede modificar los parámetros de la careta sin necesidad de quitársela.

### Ventajas

- Se controla desde el exterior
- Posee “modo desbaste”
- Amplio campo visual 45 x 95 mm
- Pertenece a la línea de caretas más livianas del mercado
- Apta para soldadura oxiacetilénica
- Certificada por DIN Plus

## New-Tech® 9-13 ADC



### Especificaciones Técnicas

- Selector de sombra desde DIN 9 a 13
- Tecnología ADC
- Regulación de sensibilidad
- Regulación de tiempo de vuelta a claro
- Normas internacionales: EN 175 - DIN EN 379:2003-12 - DIN EN 169 EN 12941:1998

**LA ÚNICA  
CARETA DEL  
MERCADO CON  
3 AÑOS DE  
GARANTÍA !!**

### Ventajas

- Se controla desde el exterior
- Amplio campo visual 45 x 95 mm
- Pertenece a la línea de caretas más livianas del mercado
- Certificada por DIN Plus

#### Celdas Solares

La línea New-Tech no necesita baterías para su funcionamiento.



**TECNOLOGÍA ADC**  
Compensación de la Dependencia Angular. Con esta tecnología, el nivel de sombra será uniforme en todo el cassette cualquiera sea el ángulo con el que se enfoque al arco.

### Información para pedidos

Denominación	Código SAP
New-Tech 6-13 ADC	0717699
Cassette fotosensible New-Tech 6-13 ADC	0717685
Carcaza New-Tech 6-13 ADC	0717689
New-Tech 9-13 ADC	0717700
Cassette fotosensible New-Tech 9-13 ADC	0717686
Carcaza fotosensible New-Tech 9-13 ADC	0717690
Marco de soporte	0717693
Resorte metálico de cierre New-Tech	0717694
Arnés completo New-Tech	0717695
Vincha anti-transpiración New-Tech	0717696
Placa de protección exterior New-Tech	0717697
Placa de protección interior New-Tech	0717698



# New-Tech® 9-13



## Especificaciones Técnicas

- Selector de sombra desde DIN 9 a 13 en el interior de la careta
- Regulación de sensibilidad
- Normas internacionales: EN 175 - DIN EN 379:2003-12 – EN 12941:1998



## Ventajas

- Amplio campo visual 45 x 95 mm
- Pertenece a la línea de caretas más livianas del mercado
- Certificada por DIN Plus

**Visión Amplia**  
El área de visión se ha ampliado un 22% en relación a la Eye-Tech.



**Arnés Robusto**  
Posibilidad de modificar la distancia entre la cara y la careta. Vincha antitranspiración cómoda y fácil de reemplazar.

**Reemplazo del Cassette**  
El cassette fotosensible y las placas de protección son de muy fácil y rápido reemplazo.

# New-Tech® 11



## Especificaciones Técnicas

- Único nivel de sombra DIN 11
- Normas internacionales: EN 175 - DIN EN 379:2003 - 12 - EN 12941:1998

## Ventajas

- Amplio campo visual 45 x 95 mm
- Pertenece a la línea de caretas más livianas del mercado
- Certificada por DIN Plus



**Protección Completa**  
Las caretas de la línea New-Tech protegen completamente las orejas, cuello y mejillas del soldador.

Amperage Range	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400
MMA	8																
	NEW-TECH® 6-13 ADC																
	NEW-TECH® 9-13 ADC																
	NEW-TECH® 11																
MAG	8																
	NEW-TECH® 6-13 ADC																
	NEW-TECH® 9-13 ADC																
	NEW-TECH® 11																
TIG	8																
	9																
	10																
	11																
MIG heavy metals	9																
	10																
	11																
	12																
MIG light metals Stainless, Al	10																
	11																
	12																
	13																
Plasma Cutting	9																
	10																
	11																
	12																
Micro Plasma Welding	4																
	5																
	6																
	7																
Amperage Range	6																
	10																
	15																
	30																
40																	
60																	
70																	
100																	
125																	
150																	
175																	
200																	
225																	
250																	
300																	
350																	
400																	

## Información para pedidos

Denominación	Código SAP
New-Tech 9-13	0717701
Cassette fotosensible New-Tech 9-13	0717687
Carcaza New-Tech 9-13	0717691
New-Tech 11	0717702
Cassette fotosensible New-Tech 11	0717688
Carcaza fotosensible New-Tech 11	0717692
Marco de soporte	0717693
Resorte metálico de cierre New-Tech	0717694
Arnés completo New-Tech	0717695
Vincha anti-transpiración New-Tech	0717696
Placa de protección exterior New-Tech	0717697
Placa de protección interior New-Tech	0717698



# Eye-Tech® Select 10-12

La Eye Tech® Select 10-12 es una careta fotosensible que le brinda una excelente protección al soldador. Son muy cómodas y brindan seguridad al soldar, lo que se traduce en una mayor productividad y calidad en el proceso de soldadura.



## Especificaciones Técnicas

- Permite ajustar la sombra en los rangos DIN 10-11 ó DIN 11-12 desde el interior de la careta.
- Normas internacionales: DIN EN 379:2003-12  
EN 12941:1998

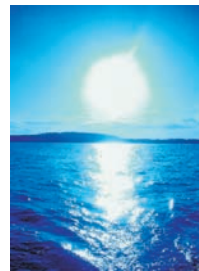
## Ventajas

- Muy buen balance; reduce la fatiga del soldador
- Material muy resistente
- Arnés completamente versátil
- Certificada por CE

**2 AÑOS DE GARANTÍA !!**



**Arnés Robusto**  
Previene cualquier tipo de distorsión para permitir una perfecta distribución del peso.



**Funcionalidad**  
Perfectamente funcional bajo la luz del día. Sólo la luz parpadeante activa el ADF.



**Celdas Solares**  
No hay necesidad de cambiar la batería. Para prolongar la vida útil, el ADF cambia a modo suspensión luego de 10 min en la oscuridad. Se enciende nuevamente luego de una pequeña iluminación.



**Arnés Confortable**  
El amnés de la Eye-Tech además de ser robusto permite modificar la distancia Ojo-Visor y la inclinación de la careta.



## Información para pedidos

Denominación	Código SAP
Eye-Tech Select 10-12	0717681
Cassette Eye-Tech Select 10-12	0717680
Carcaza Negra Eye-Tech	0717673
Arnés completo Eye-Tech	0717674
Vincha anti-transpiración Eye-Tech	0717675
Marco protector frontal Eye-Tech	0717676
Placa de protección exterior Eye-Tech	0717677
Placa de protección interior Eye-Tech	0717678
Casco de protección Eye-Tech	0717684
Adaptador de casco de protección	0717683



# Equipos de Respiración

Tanto la New Tech® como la Eye Tech® pueden combinarse con equipos de respiración autónomos: Air 160®, Air 200® como con equipos de respiración alimentados: Sistema de Aire Comprimido. Éstos proveerán al soldador de aire fresco durante su jornada laboral. De esta manera se le brinda la máxima protección contra los humos de soldadura y un elevado confort. El soldador estará protegido siempre.

Air 160® /Air 200® + New-Tech®



Air 160® /Air 200® + Eye-Tech®



Air 160® /Air 200® + New-Tech® + Visor



Protegen al soldador durante su jornada laboral en todo momento. ESTAN PROTEGIDOS SIEMPRE

## Características de los Equipos de Aire

- El soldador estará protegido SIEMPRE
- Máximo confort para el soldador durante la jornada laboral
- Alta eficiencia en el filtrado de humos
- Baterías de alto rendimiento
- Efectivo sistema de filtrado
- Diseño superior
- Compactas
- Livianas
- Fácil puesta en marcha
- Acondicionadas para la seguridad del soldador

## Sistema de Aire comprimido(AC)



Casco para desbaste atomizado



Eye-Tech + AC



New-Tech + AC



Banco de filtrado

- Apto para espacios confinados
- Conforme a la norma EN 12021
- Puede ser operado por 2 soldadores en paralelo

### Información para pedidos

Denominación	Código SAP
New-Tech 6-13 ADC preparada para unidad de aire	0717703
New-Tech 9-13 ADC preparada para unidad de aire	0717704
New-Tech 9-13 preparada para unidad de aire	0717705
New-Tech 11 preparada para unidad de aire	0717706
New-Tech 6-13 ADC con visor interno	0719280
New-Tech 9-13 ADC con visor interno	0719281
New-Tech 9-13 con visor interno	0719282
New-Tech 11 con visor interno	0719283
Kit de montaje de aire para New-Tech	0719650
Kit de montaje de aire para Eye-Tech	0717723
Air 160 Completo	0717727
Air 200 Completo	0719307
Banco de filtrado enmarcado	0719344
Banco de filtrado montado en pared	0719345
Regulador de Aire Comprimido	0719347
Conector para Aire Comprimido	0719313
Línea de aire 10 m	0719314
Casco para desbaste/atomizado	0719300



# Línea Origo-Tech®

La Origo-Tech® es una careta fotosensible de alto rendimiento en cuanto a protección y prestaciones para el soldador. Posee un diseño de alta gama y un balance perfecto. Es la careta con la relación costo - beneficio más alta del mercado.

## Origo-Tech® 9-13 Amarilla



**2 AÑOS DE GARANTÍA !!**

### Especificaciones Técnicas

- Área de visión : 96 x 42 mm
- Peso de la carcasa: 99 gramos
- Sombra en estado claro: DIN 4
- Sombra en estado oscuro: DIN 9 a 13
- Ajuste de sombra desde el exterior
- Regulación de la sensibilidad desde el interior
- Regulación del tiempo de vuelta a claro desde el interior
- Tiempo de encendido a -5° C: 0,0008 ms
- Tiempo de encendido a + 23 °C: 0,0005 ms
- Tiempo de encendido a + 55 °C: 0,0002 ms
- Tiempo de vuelta a claro: 0,1 – 1 seg
- Protección UV/IR: UV15 / IR14
- Rango de temperaturas que soporta: -5/+55 °C
- Detección TIG > 20 A
- Alimentado con energía solar / No usa baterías

## Origo-Tech® 9-13 Negra



**Amés Pro ESAB**  
El amés de la Origo-Tech pertenece a la familia de ameses de la New-Tech. Es un amés confortable, con múltiples regulaciones; muy versátil.

### Información para pedidos

Denominación	Código SAP
Origo-Tech® 9-13 Amarillo	0719287
Origo-Tech® 9-13 Negro	0719285
Arnés Pro ESAB	0719288
Vincha anti-transpiración Pro	0719289
Placa de protección exterior Origo-Tech®	0719290
Placa de protección interior Origo-Tech®	0719291
Cuna para cassette fotosensible Origo-Tech®	0719292
Soporte del lente Origo-Tech® + Tornillos	0719293

**ESAB®**

# Línea CONARCO



CONARCO ofrece al soldador dos alternativas diferentes en caretas fotosensibles: CONARCO Future y CONARCO Infnit. Sus prestaciones dan como resultado una excelente protección para el soldador y un trabajo de precisión. Son una herramienta adecuada para la soldadura profesional.

## Conarco Future 9-13



### Especificaciones Técnicas

- Selector de sombra desde DIN 9 a 13
- Campo visual: 98x46 mm
- Peso de la careta: 500 gramos
- Tiempo de encendido automático: 0,05 milisegundos
- Sensibilidad regulable: Low/High
- Energía: 3V. Batería y celdas solares
- Indicador de batería baja (luz intermitente)

Su diseño de avanzada la hace cómoda y segura, lo cual conduce a un aumento de productividad y calidad en el trabajo

**1 AÑO DE GARANTÍA !!**

## Conarco Infnit 9-13



### Especificaciones Técnicas

- Selector de sombra desde DIN 9 a 13
- Regulación de sensibilidad
- Regulación de tiempo de vuelta a claro
- Peso de la careta: 480 gramos

El diseño adaptado a las exigencias del usuario, la óptica de alta precisión y la electrónica Infnit le permiten efectuar trabajos de soldadura de suprema calidad

### Información para pedidos

Denominación	Código SAP
Conarco Future 9-13	0717713
Cassette Future 9-13	0717710
Placa de policarbonato interior	0717711
Placa de policarbonato exterior	0717715
Arnés a cremallera	0717708
Conarco Infnit 9-13	0717707
Cassette Infnit 9-13	0717710
Placa de policarbonato interior	0717711
Placa de policarbonato exterior	0717709
Arnés a cremallera	0717708



# Líder mundial en tecnología y Sistemas en Soldadura y Corte

## Soluciones Globales para Clientes locales en todo lugar

ESAB está a la vanguardia en tecnología de soldadura y corte. Más de cien años de continuo desarrollo de productos y procesos, nos permiten encarar los desafíos que nos presentan los avances tecnológicos en todos los sectores en los que operamos.

### Normas de Calidad y Política Ambiental

Calidad, medio ambiente, salud y seguridad ocupacional son, también, áreas en las que nos enfocamos. ESAB es una de las pocas empresas multinacionales que certificó la Norma ISO 14001 de política ambiental en todas sus unidades de producción y es la única empresa global de la industria del acero que alcanzó la certificación global de su sistema de gestión ambiental, de seguridad y salud ocupacional: OHSAS 18001. ESAB es considerada como la primera compañía del mundo que logró adquirir este nivel de gestión y management tanto para el ambiente como para la salud y la seguridad. Muchas compañías han adquirido los certificados ISO 14001 y/o OHSAS 18001 localmente, pero ESAB es la única compañía en todo el mundo que adquirió ambos globalmente.

Para ESAB, la calidad es una fase continua que está en el corazón del proceso productivo en nuestras unidades de todo el mundo. Producción mundial, representación local y una red internacional de distribuidores independientes posibilitan a ESAB ofrecer a sus clientes los beneficios de su calidad y su incomparable conocimiento en productos y procesos donde quiera que estén.

La información consignada en el presente folleto es precisa y confiable. Aún así, es presentada sin garantía ni responsabilidad explícita o implícita de nuestra parte. La empresa se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

SUCURSALES

**BUENOS AIRES:** Calle 18 N° 4079  
(B1672AWG) Villa Lynch - Pcia. de Buenos Aires  
Ventas: 4752-2844/2944 - 4754-7026/7036 - ventas@esab.com.ar  
Conmutador: Tel: (54 11) 4754-7000 - Fax: 4753-6313

**PATAGONIA:**  
Tel.: (54 11) 4754-7017/7051  
Conmutador: Tel: (54 11) 4754-7000 - Fax: 4753-6313

**CENTRO:** Esquiú 1199 (Esq. Charcas)  
(X5004AFF) Barrio Gral. Paz - Córdoba  
Tel./Fax: (54 0351) 427-0293/0280/0282 - cordoba@esab.com.ar

**CUYO:** Gral. Cornelio Saavedra 10 (Esq. Av. Costanera)  
(M5519FAB) San José de Guaymallén - Mendoza  
Tel./Fax: (54 0261) 431-4947/4944 - mendoza@esab.com.ar

**LITORAL:** Boulevard Oroño 3041  
(S2011MYT) Rosario - Santa Fe  
Tel./Fax: (54 0341) 482-7701/2636 - 485-1677 - rosario@esab.com.ar

**NOA:** Av. Adolfo de la Vega 94  
(T4000LXN) San Miguel de Tucumán - Tucumán  
Tel./Fax: (54 0381) 433-0089/0183 - 432-4685 - tucuman@esab.com.ar

**CASA CENTRAL:** Calle 18 N° 4079  
(B1672AWG) Villa Lynch - Pcia. de Buenos Aires - Argentina  
Tel.: (54 11) 4754-7000 | Fax: (54 11) 4753-6313  
[www.esab.com.ar](http://www.esab.com.ar) - 0800-888 SOLDAR (7653)

