



ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

CARETAS FOTOSENSIBLES
EQUIPOS DE RESPIRACION



Indice



Línea New-Tech®

pág. 3



MAXIMA SEGURIDAD NEW-TECH CON VISOR INTERNO PREPARADA PARA AIRE

pág. 5



Equipos de Respiración

pág. 6

Línea Origo-Tech®

pág. 7



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

Modo soldadura / modo desbaste

Normas internacionales: EN 175 -DIN EN 379:2003-12 -EN 12941:1998

Peso: 129 g

Ventajas

Se controla desde el exterior

Posee modo desbaste

Amplio campo visual 46,5 x 95 mm

Pertenece a la línea de caretas más livianas del mercado

Apta para soldadura oxiacetilénica

Certificada por DIN Plus



Controles Exteriores

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

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

Ventajas

Se controla desde el exterior

Amplio campo visual

Pertenece a la línea de caretas más livianas del mercado

Certificada por DIN Plus

LA ÚNICA CARETA
DEL MERCADO CON
3 AÑOS DE GARANTÍA

Celdas Solares

La línea New-Tech no necesita baterías para su funcionamiento. Suministro de energía por células solares.



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 New-Tech 9-13 ADC	0717690
Marco de soporte New-Tech	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

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.



NEW-TECH 9-13



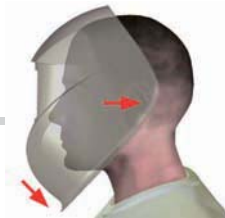
Especificaciones Técnicas

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
 Peso: 129 g.

Ventajas

Amplio campo visual 46,5 x 95 mm
 Pertenece a la línea de caretas más livianas del mercado
 Certificada por DIN Plus

NEW-TECH 11



PROTECCION COMPLETA

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

Especificaciones Técnicas

Único nivel de sombra DIN 11
 Normas internacionales: EN 175 -DIN EN 379:2003-12 –EN 12941:1998
 Peso: 129 g.

Ventajas

Amplio campo visual 46,5 x 95 mm
 Pertenece a la línea de caretas más livianas del mercado
 Certificada por DIN Plus



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.

Denominación	Código SAP
New-Tech 9-13	0717701
Cassette fotosensible New-Tech 9-13	0717687
Carcaza New-Tech 9-13	0717691
New-Tech11	0717702
Cassette fotosensibleNew-Tech 11	0717688
Carcaza New-Tech11	0717692
Marco de soporte New-Tech	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



MAXIMA SEGURIDAD

NEW-TECH CON VISOR INTERNO PREPARADA PARA AIRE



Denominación	Código SAP
New-Tech 6-13 ADC con visor	0719280
New-Tech 9-13 ADC con visor	0719281
New-Tech 9-13 con visor	0719282
New-Tech11 con visor	0719283
Visor interno policarbonato	0722075
Protector PROBAN cubre mandíbula	0723297
Protector PROBAN cubre cabeza	0723299

Las máscaras New-Tech pueden equiparse con visor de policarbonato transparente interno y se usan en conjunto con los sistemas de respiración ESAB Air. El visor incluye el canal de aire, la mascarilla y la cofia, y le garantiza protección y seguridad al soldador en trabajos de preparación y lijado, que pueden realizarse con la máscara levantada.

El uso de las máscaras New-Tech en conjunto con los sistemas de respiración ESAB Air proporcionan al soldador máxima seguridad contra las emanaciones de la soldadura y mejoran su confort, reduciendo los riesgos laborales y mejorando su productividad.

Criterio de selección recomendado por aplicación

Amperage range	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400			
MMA	6		9		10		11		12		13									
	NEW TECH 6-13 ADC										NEW TECH 9-13 ADC					NEW TECH 9-13			NEW TECH 11	
MAG	8			9		10		11		12										
	NEW TECH 6-13 ADC										NEW TECH 9-13 ADC					NEW TECH 9-13			NEW TECH 11	
TIG	8		9		10		11		12		13		14							
	NEW TECH 6-13 ADC										NEW TECH 9-13 ADC					NEW TECH 9-13				
MIG heavy metals	9			10		11		12		13										
	NEW TECH 6-13 ADC										NEW TECH 9-13 ADC					NEW TECH 9-13			NEW TECH 11	
MIG light metals Stainless, Al	10			11		12		13												
	NEW TECH 6-13 ADC										NEW TECH 9-13 ADC					NEW TECH 9-13			NEW TECH 11	
PLasma cutting	9			10		11		12		13										
	NEW TECH 6-13 ADC										NEW TECH 9-13 ADC					NEW TECH 9-13				
Micro plasma welding	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13										
	NEW TECH 6-13 ADC										NEW TECH 9-13 ADC					NEW TECH 9-13				
Amperage range	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400			



Equipos de Respiración

La completa línea New-Tech® puede combinarse con equipos de respiración autónomos: Air160®, Air200® 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.

AIR160/AIR200 NEW-TECH



SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO (AC)



New-Tech
AC

AIR160/AIR200 NEW-TECH VISOR



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

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-Tech11 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
Air160 Completo	0717727
Air200 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



ESAB AIR 160/200

Equipo de respiración autónomo
Aplicable solo con la línea de caretas New-Tech
Capacidad de Filtrado máxima 98%



ESAB BANCO DE FILTRADO

Especial aplicación para espacios confinados
Aplicable solo con la línea de caretas New-Tech
Diseño con tres etapas de filtrado



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



Especificaciones Técnicas

Área de visión: 96 x 42 mm

Peso de la carcaza: 99 gramos

Selector de Sombra: DIN 9 a 13

Ajuste de sombra desde el exterior

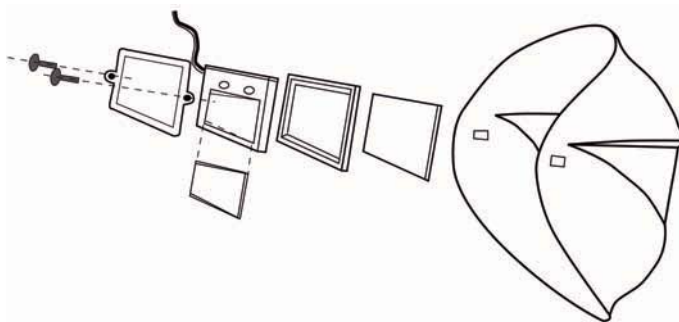
Regulación de la sensibilidad desde el interior

Regulación del tiempo de vuelta a claro desde el interior

Alimentado con energía solar / No usa baterías

ORIGO-TECH 9-13 NEGRA

**2 AÑOS
DE GARANTÍA**



Arnés Pro ESAB

El arnés de la Origo-Tech pertenece a la familia de arneses de la New-Tech. Es un dispositivo cómodo, con múltiples regulaciones y muy versátil.

Denominación	Código SAP
Origo-Tech9-13 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



LIDER MUNDIAL EN TECNOLOGIA Y SISTEMAS EN SOLDADURA Y CORTE

Soluciones globales para clientes locales en todo lugar

ESAB esta a la vanguardia en tecnología de soldadura y corte . Mas 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.

Norma de calidad y politica 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 certifico 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 alcanzo la certificación global de su sistema de gestión ambiental, seguridad y salud ocupacional: OHSAS 18001.

ESAB es considerada como la primera compañía del mundo que logro 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 que adquirió ambos de manera global.

Para ESAB, la calidad es un proceso continuo que esta en el corazón del proceso productivo en nuestras unidades de todo el mundo. Producción mundial, representación local y una red 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.

sucursales

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

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

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

CUYO: Gral. Cornelio Saavedra 10 (Esquina 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 N°94
(T4000LXN) San Miguel de Tucumán - Tucumán
Tel./Fax: (54 0381) 433-0089 / 0183 432-4685 | tucuman@esab.com.ar

www.esab.com.ar - 0800-888 SOLDAR (7653)



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.

