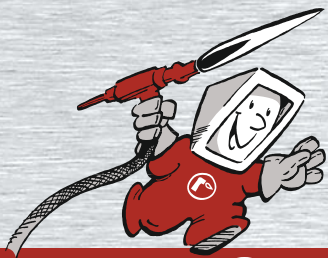


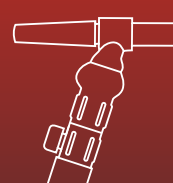
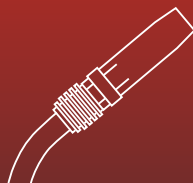
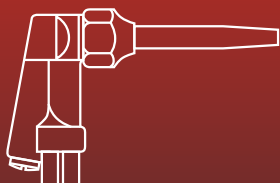
# CATÁLOGO 12

## Accesorios



12/2016





## Rohrman Schweisstechnik

# Antorchas y más ... Partner del comercio especializado

Rohrman Schweisstechnik – una empresa familiar con más de 40 años de experiencia en el campo de la soldadura. Nosotros ofrecemos diferentes productos de la soldadura, como por ejemplo:

- Antorchas TIG de distintos modelos
- Consumibles TIG y accesorios
- Alargaderas TIG
- Antorchas MIG/MAG de distintos modelos
- Consumibles y accesorios MIG/MAG
- Paquetes de manguera de alargamiento e interconexiones
- Electrodo, pinzas de masa y cables de masa
- Pantallas de protección de soldadura
- Antorchas de corte autógenas, mangueras y accesorios
- Antorchas para ranurado y accesorios

A parte de productos estándar nos hemos especializado en la soldadura **Tungsten-Inert-Gas**. Aquí ofrecemos una amplia gama de productos, la cual nos posibilita ofrecer una solución óptima para muchas distintas tareas de soldadura.

Pregunte a su distribuidor especializado o déjenos aconsejarles.

### Copyright

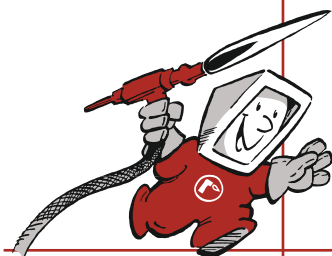
Todos los textos, las imágenes, los dibujos y otras informaciones publicadas en el catálogo – si no es indicado de otra forma – están sujetos a los derechos de autor de la empresa Rohrman Schweisstechnik GmbH. Todo tipo de copia, también parcial, solamente está permitido con una autorización por escrito explícita de la empresa Rohrman Schweisstechnik GmbH.

### Rohrman Schweisstechnik

Tel.: +49(0)21 62/10 60 65-0

Fax: +49(0)21 62/10 60 65-55

[www.rohrman.de](http://www.rohrman.de) · [info@rohrman.de](mailto:info@rohrman.de)



Registriernummer: I-1103010



## Porta-Electrodo 12.1.1



### Porta-Electrodo Vulkan

**Empuñadura:** Duroplast, redonda

**Cuerpo:** Latón moldeado

**Conexión:** Redonda

**Zapatas aisladoras:** plástico reforzado por fibra de vidrio, redondo

Denominación	Amperios	Longitud	Conex. cable	Referencia
Porta-Electrodo	200 A	225 mm	a 35 mm <sup>2</sup>	ZOE010-200R
Porta-Electrodo	400 A	255 mm	a 50 mm <sup>2</sup>	ZOE010-400R



### Porta-Electrodo Samurai

**Empuñadura:** Duroplast, ovalada, ergonómica con molde antideslizante

**Cuerpo:** Latón moldeado, pieza superior de cobre

**Conexión:** Terminal de cable

**Zapatas aisladoras:** plástico reforzado por fibra de vidrio, plano

Denominación	Amperios	Longitud	Ø Conex. cable	Referencia
Porta-Electrodo	300 A	235 mm	M10	ZOE020-300S
Porta-Electrodo	500 A	235 mm	M10	ZOE020-500S
Porta-Electrodo	600 A	235 mm	M10	ZOE020-600S

## 12.1.2 Porta-Electrodo



### Porta-Electrodo Hurricane

**Empuñadura:** Duroplast, redondo, con molde antideslizante

**Cuerpo:** Latón, cabezal aislador giratorio

**Conexión:** Redonda

Denominación	Amperios	Longitud	Conex. cable	Referencia
Porta-Electrodo	400 A	205 mm	hasta 50 mm <sup>2</sup>	ZOE060-400R
Porta-Electrodo	600 A	245 mm	hasta 95 mm <sup>2</sup>	ZOE060-600R



### Porta-Electrodo FIX

**Empuñadura:** Plástico

**Cuerpo:** tipo pinza

**Conexión:** Redonda

**Especialidades:** resistente a golpes, superficies de contacto largas

Denominación	Amperios	Longitud	Conex. cable	Referencia
Porta-Electrodo FIX	250 A	210 mm	hasta 35 mm <sup>2</sup>	ZOE070-250S
Porta-Electrodo FIX	500 A	250 mm	hasta 70 mm <sup>2</sup>	ZOE070-500S



# Pinzas de masa 12.2.1



## Pinza de masa Terra

**Material:** Acero galvanizado

**Contactos:** cinta de cobre flexible, cinta plana

**Conexión:** Contactos de polos y zapatas de cobre, Terminal de cable

Denominación	Amperios	Longitud	Max. apertura	Conex. cable	Referencia
Pinza de masa	200 A	160 mm	40 mm	M8	ZOM011-200
Pinza de masa	400 A	200 mm	60 mm	M10	ZOM011-400



## Pinzas de masa original FIX

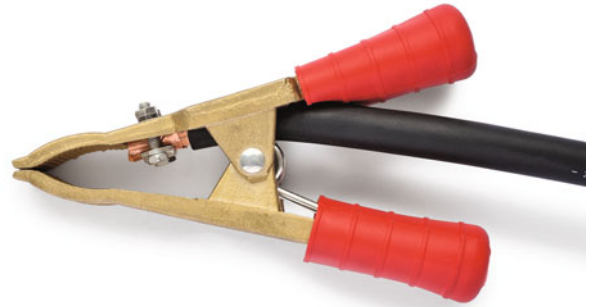
**Material:** Acero galvanizado

**Contactos:** cinta de cobre flexible, cinta plana

**Conexión:** Contactos de polos de latón, zapatas de cobre, Terminal de cable

Denominación	Amperios	Longitud	Max. apertura	Conex. cable	Referencia
Pinza de masa FIX	170 A	155 mm	45 mm	M10	ZOM070-170
Pinza de masa FIX	200 A	215 mm	50 mm	M10	ZOM070-200
Pinza de masa FIX	400 A	225 mm	60 mm	M10	ZOM070-400
Pinza de masa FIX	600 A	275 mm	80 mm	M12	ZOM070-600

## 12.2.2 Pinzas de masa



### Pinza de masa Merkur

**Material:** Latón, macizo

**Unión:** muelle fuerte y robusto

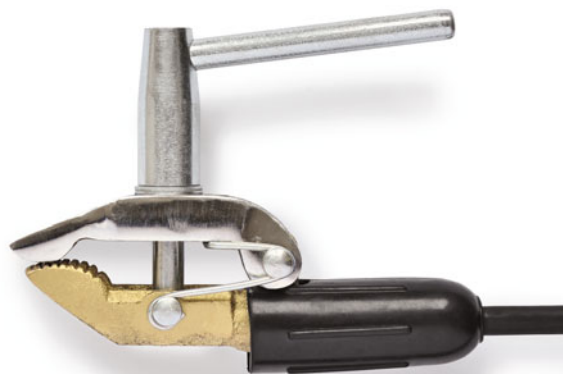
**Conexión:** Terminal de cable con 150 A y 500 A,  
brida con 300 A

Denominación	Amperios	Longitud	Max. apertura	Ø Conex. cable	Referencia
Pinza de masa	200 A	140 mm	40 mm	M5	ZOM030-200
Pinza de masa	300 A	160 mm	45 mm	ca. 10 mm	ZOM030-300
Pinza de masa	500 A	170 mm	50 mm	M8	ZOM031-500

Opcional con protecciones en rojo o negro



# Terminal Polos 12.3.1



## Terminal Polos Saturn

**Material:** Latón moldeado, Acero  
**Contactos:** Apertura según tuerca

**Conexión:** Redonda con protección de goma

Denominación	Amperios	Longitud	Max. apertura	Conex. cable	Referencia
Terminal Polos	600 A	160 mm	40 mm	a 70 mm <sup>2</sup>	ZOM050-600
Terminal Polos Latón	600 A	160 mm	40 mm	a 70 mm <sup>2</sup>	ZOM051-600



## Alicate original FIX

### Alicate multifuncional con cuatro funciones

- Corte de hilo rápido y preciso
- Limpieza de tobera de gas rápida
- Retirar tobera de gas
- Aflojar y fijar de punta de contacto

Denominación	Medida	Referencia
Alicate multifuncional	Ø 12-15 mm	Z200111
Alicate multifuncional	Ø 15-18 mm	Z200112

## 12.4.1 Confección



### Cable electrodo Vulkan

Cable electrodo montado con cable de soldadura muy flexible y robusto H01N2D, Porta-Electrodo Vulkan y conector K25 (Ø 9 mm) o K35/50/70/95 (Ø 13 mm)

Más sets de electrodos en distintas longitudes, medidas y posibles con otros Porta-Electrodos a petición.

Denominación	Porta-Electrodo	Cable	Conector	Referencia
Cable electrodo completo, 3 m	200 A	16 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOEN1-030-10B
Cable electrodo completo, 4 m	200 A	16 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOEN1-040-10B
Cable electrodo completo, 5 m	200 A	16 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOEN1-050-10B
Cable electrodo completo, 3 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOEN2-030-10B
Cable electrodo completo, 4 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOEN2-040-10B
Cable electrodo completo, 5 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOEN2-050-10B
Cable electrodo completo, 3 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOEN2-030-10A
Cable electrodo completo, 4 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOEN2-040-10A
Cable electrodo completo, 5 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOEN2-050-10A
Cable electrodo completo, 3 m	400 A	35 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOEN3-030-10A
Cable electrodo completo, 4 m	400 A	35 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOEN3-040-10A
Cable electrodo completo, 5 m	400 A	35 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOEN3-050-10A
Cable electrodo completo, 3 m	400 A	50 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOEN4-030-10A
Cable electrodo completo, 4 m	400 A	50 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOEN4-040-10A
Cable electrodo completo, 5 m	400 A	50 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOEN4-050-10A
Cable electrodo completo, 3 m	600 A	70 mm <sup>2</sup>	50–70 mm <sup>2</sup>	ZOEN5-030-10A
Cable electrodo completo, 4 m	600 A	70 mm <sup>2</sup>	50–70 mm <sup>2</sup>	ZOEN5-040-10A
Cable electrodo completo, 5 m	600 A	70 mm <sup>2</sup>	50–70 mm <sup>2</sup>	ZOEN5-050-10A





### Cable masa Terra

Cable masa montado con cable de soldadura de goma flexible y robusto H01N2D, Pinza de masa Terra y conector de cable K25 (Ø 9 mm) o K35/50/70/95 (Ø 13 mm)

Más sets de cables de masa en distintas longitudes, medidas y con otras pinzas de masa a petición.

Denominación	Pinza de masa	Cable	Conector	Referencia
Cable masa completo, 3 m	200 A	16 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN1-030-11B
Cable masa completo, 4 m	200 A	16 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN1-040-11B
Cable masa completo, 5 m	200 A	16 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN1-050-11B
Cable masa completo, 3 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-030-11B
Cable masa completo, 4 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-040-11B
Cable masa completo, 5 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-050-11B
Cable masa completo, 3 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-030-11A
Cable masa completo, 4 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-040-11A
Cable masa completo, 5 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-050-11A
Cable masa completo, 3 m	400 A	35 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN3-030-11A
Cable masa completo, 4 m	400 A	35 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN3-040-11A
Cable masa completo, 5 m	400 A	35 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN3-050-11A
Cable masa completo, 3 m	400 A	50 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN4-030-11A
Cable masa completo, 4 m	400 A	50 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN4-040-11A
Cable masa completo, 5 m	400 A	50 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN4-050-11A
Cable masa completo, 3 m	400 A	70 mm <sup>2</sup>	50–70 mm <sup>2</sup>	ZOMN5-030-11A
Cable masa completo, 4 m	400 A	70 mm <sup>2</sup>	50–70 mm <sup>2</sup>	ZOMN5-040-11A
Cable masa completo, 5 m	400 A	70 mm <sup>2</sup>	50–70 mm <sup>2</sup>	ZOMN5-050-11A

## 12.4.3 Confección



### Cable masa Merkur

Cable de masa montado con cable de soldadura muy flexible y robusto H01N2D, Pinza de masa Merkur y conector de cable K25 (Ø 9 mm) o K35/50/70/95 (Ø 13 mm)

Más sets de cables de masa en distintas longitudes, medidas y con otras pinzas de masa a petición.

Denominación	Pinza masa	Cable	Conector	Referencia
Cable masa completo, 3 m	200 A	16 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN1-030-30B
Cable masa completo, 4 m	200 A	16 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN1-040-30B
Cable masa completo, 5 m	150 A	16 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN1-050-30B
Cable masa completo, 3 m	300 A	25 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-030-30B
Cable masa completo, 4 m	300 A	25 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-040-30B
Cable masa completo, 5 m	300 A	25 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-050-30B
Cable masa completo, 3 m	300 A	35 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN3-030-30A
Cable masa completo, 4 m	500 A	35 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN3-040-30A
Cable masa completo, 5 m	500 A	35 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN3-050-30A
Cable masa completo, 3 m	300 A	50 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN4-030-30A
Cable masa completo, 4 m	300 A	50 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN4-040-30A
Cable masa completo, 5 m	300 A	50 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	ZOMN4-050-30A
Cable masa completo, 3 m	500 A	70 mm <sup>2</sup>	50–70 mm <sup>2</sup>	ZOMN5-030-30A
Cable masa completo, 4 m	500 A	70 mm <sup>2</sup>	50–70 mm <sup>2</sup>	ZOMN5-040-30A
Cable masa completo, 5 m	500 A	70 mm <sup>2</sup>	50–70 mm <sup>2</sup>	ZOMN5-050-30A



## Confección **12.4.4**



### Cable alargadera

Alargadera de masa montada con cable de soldadura de goma flexible y robusto H01N2D, Hembra y macho conector K25 (Ø 9 mm) o K35/50/70/95 (Ø 13 mm)

Más alargaderas en distintas longitudes, otros conectores hembra y macho a petición.

Denominación	Cable	Macho	Hembra	Referencia
Alargadera completa, 5 m	16 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	ZOMN1-050-VBB
Alargadera completa, 10 m	16 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	ZOMN1-100-VBB
Alargadera completa, 5 m	25 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-050-VBB
Alargadera completa, 10 m	25 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	10-25 mm <sup>2</sup>	ZOMN2-100-VBB
Alargadera completa, 5 m	35 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>	ZOMN3-050-VAA
Alargadera completa, 10 m	35 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>	ZOMN3-100-VAA
Alargadera completa, 5 m	50 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>	ZOMN4-050-VAA
Alargadera completa, 10 m	50 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>	35-50 mm <sup>2</sup>	ZOMN4-100-VAA
Alargadera completa, 5 m	70 mm <sup>2</sup>	50-70 mm <sup>2</sup>	50-70 mm <sup>2</sup>	ZOMN5-050-VAA
Alargadera completa, 10 m	70 mm <sup>2</sup>	50-70 mm <sup>2</sup>	50-70 mm <sup>2</sup>	ZOMN5-100-VAA
Alargadera completa, 5 m	95 mm <sup>2</sup>	70-95 mm <sup>2</sup>	70-95 mm <sup>2</sup>	ZOMN6-050-VAA
Alargadera completa, 10 m	95 mm <sup>2</sup>	70-95 mm <sup>2</sup>	70-95 mm <sup>2</sup>	ZOMN6-100-VAA

# 12.5.1 Equipamiento de soldadura



## Equipamiento de soldadura

Set completo para su lugar de trabajo consta de:  
Cable masa, cable electrodos, escudo protector, martillo de escoria, guantes y cepillo de alambre.

Denominación	Longitud	Cable	Conector	Pinza masa	Porta-electrodo	Referencia
Equipamiento de soldadura	3 m/4 m	16 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	200 A	200 A	Z1N1-0304B-20
Equipamiento de soldadura	3 m/4 m	25 mm <sup>2</sup>	10–25 mm <sup>2</sup>	200 A	200 A	Z1N2-0304B-20
Equipamiento de soldadura	5 m/5 m	35 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	400 A	400 A	Z1N3-0505A-20
Equipamiento de soldadura	5 m/5 m	50 mm <sup>2</sup>	35–50 mm <sup>2</sup>	400 A	400 A	Z1N4-0505A-20

### Cálculo de sobretasa de cobre

Los precios tienen validez para todos los cables de cobre incluido DEL 150.  
La sobretasa de cobre se calcula de la siguiente manera:

$$\text{Dígito de cobre (kg/km)} \times (\text{DEL} + 1\%) - \text{Base cobre} = \frac{\text{Sobretasa en Euro/100 m}}{1.000}$$

Sección mm <sup>2</sup>	Dígito cobre kg/1.000 m
16 mm <sup>2</sup>	154 kg
25 mm <sup>2</sup>	240 kg
35 mm <sup>2</sup>	336 kg
50 mm <sup>2</sup>	480 kg
70 mm <sup>2</sup>	672 kg
95 mm <sup>2</sup>	912 kg
120 mm <sup>2</sup>	1.152 kg



## Antorcha Ranuradora 12.6.1

KR 4000



FR 6



### Antorcha Ranuradora

El proceso de arco aire con electrodos de carbono se realiza con terminales de electrodo para eliminar cordones de soldadura defectuosos o preparar los mismos. Se puede cortar y tratar el metal en la forma deseada.

Todas las antorchas ranuradoras son giratorias 360° en el cable.

Denominación	Amperios	Ángulo	Electrodos de carbono hasta	Referencia
Ranuradora KR 3	600 A	0°	9,5 mm	9010-0012
Ranuradora KR 4000	1000 A	15°	13,0 mm	9030-0032
Ranuradora KR 5	1500 A	0°	16,0 mm	9010-0022
Ranuradora FR 6	1600 A	0°	19,0 mm	9040-0032
Cable giratorio KR 3				9001-0012
Cable giratorio KR 4000				9001-0022
Cable giratorio KR 5				9001-0032
Cable giratorio FR 6				9001-0042

### Electrodos de carbono, redondo y de encaje

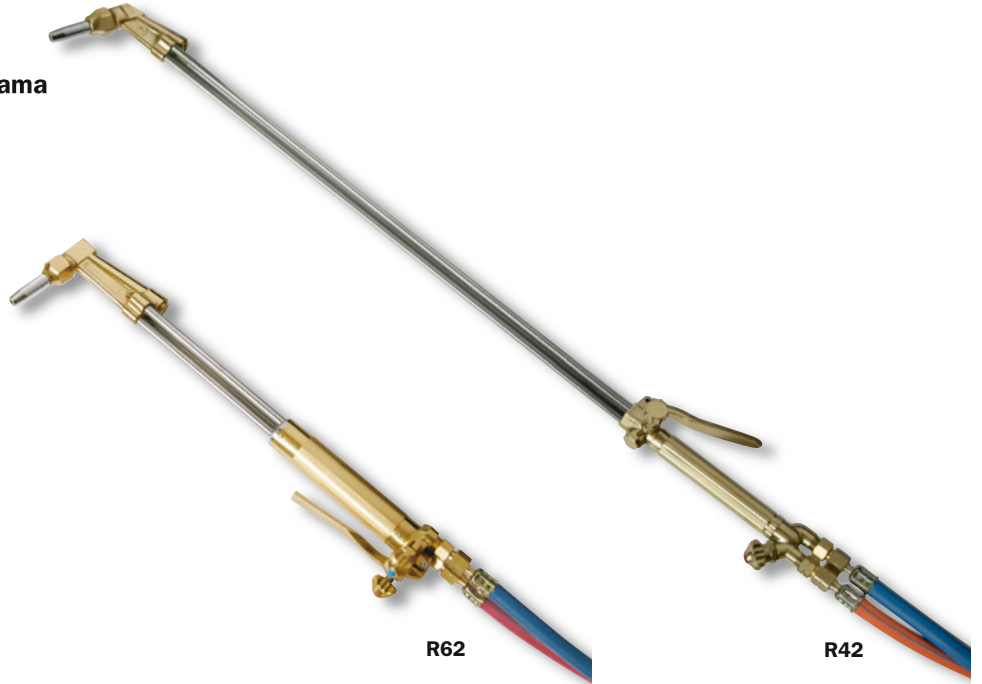


Denominación	Longitud	Díámetro	Tipo	Referencia
Electrodo de carbono	305 mm	4,0 mm	redondo, puntiagudo	9000-040305
Electrodo de carbono	305 mm	5,0 mm	redondo, puntiagudo	9000-050305
Electrodo de carbono	305 mm	6,4 mm	redondo, puntiagudo	9000-064305
Electrodo de carbono	305 mm	8,0 mm	redondo, puntiagudo	9000-080305
Electrodo de carbono	305 mm	9,5 mm	redondo, puntiagudo	9000-095305
Electrodo de carbono	430 mm	13,0 mm	redondo, de encaje	9000-13S430
Electrodo de carbono	430 mm	16,0 mm	redondo, de encaje	9000-16S430
Electrodo de carbono	430 mm	19,0 mm	redondo, de encaje	9000-19S430

# 12.7.1 Autógena/Llama



Boquillas de corte



## Soplete

Adecuado para cortes de precisión y demolición.  
Rendimiento modelol R42 250 mm/R62 380 mm

Uso con Acetileno/Propano. Longitudes especiales y otros modelos posibles a petición.

Denominación	Longitud	Uso	Cabezal	Referencia
Soplete R42	450 mm	Acetileno	90°	S.KP00.42-0450-090A
Soplete R42	450 mm	Propano	90°	S.KP00.42-0450-090P
Soplete R42	1000 mm	Acetileno	70°	S.KP00.42-1000-070A
Soplete R42	1000 mm	Propano	70°	S.KP00.42-1000-070P
Soplete R42	1500 mm	Acetileno	70°	S.KP00.42-1500-070A
Soplete R42	1500 mm	Propano	70°	S.KP00.42-1500-070A
Soplete R62	450 mm	Acetileno	90°	S.KP00.62-0450-090A
Soplete R62	450 mm	Propano	90°	S.KP00.62-0450-090P
Soplete R62	1000 mm	Acetileno	70°	S.KP00.62-1000-070A
Soplete R62	1000 mm	Propano	70°	S.KP00.62-1000-070P
Soplete R62	1500 mm	Acetileno	70°	S.KP00.62-1500-070A
Soplete R62	1500 mm	Propano	70°	S.KP00.62-1500-070P

## Boquillas de corte

Denominación	Tipo	Uso	Área de corte	Referencia
Boquilla de corte	AC00	Acetileno	2–10 mm	95112400AC
Boquilla de corte	AC0	Acetileno	10–15 mm	9511240AC
Boquilla de corte	AC1	Acetileno	15–25 mm	9511241AC
Boquilla de corte	AC2	Acetileno	25–50 mm	9511242AC
Boquilla de corte	AC3	Acetileno	50–100 mm	9511243AC
Boquilla de corte	AC4	Acetileno	100–175 mm	9511244AC
Boquilla de corte	AC5	Acetileno	175–250 mm	9511245AC
Boquilla de corte	NX00	Propano	5–10 mm	95112500NX
Boquilla de corte	NX0	Propano	10–15 mm	9511250NX
Boquilla de corte	NX1	Propano	15–25 mm	9511251NX
Boquilla de corte	NX2	Propano	25–50 mm	9511252NX
Boquilla de corte	NX3	Propano	50–75 mm	9511253NX
Boquilla de corte	NX4	Propano	75–150 mm	9511254NX
Boquilla de corte	NX5	Propano	150–200 mm	9511255NX
Boquilla de corte	NX6	Propano	200–300 mm	9511256NX

**Autógena/Llama 12.7.2****Confección de manguera**

Denominación	Longitud	Uso	Medida	Referencia
Manguera gemela AC/OX	5 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-050
Manguera gemela AC/OX	10 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-100
Manguera gemela AC/OX	15 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-150
Manguera gemela AC/OX	20 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-200
Manguera gemela AC/OX	25 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-250
Manguera gemela AC/OX	30 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-300
Manguera gemela AC/OX	40 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-400
Manguera gemela PR/OX	5 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-050
Manguera gemela PR/OX	10 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-100
Manguera gemela PR/OX	15 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-150
Manguera gemela PR/OX	20 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-200
Manguera gemela PR/OX	25 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-250
Manguera gemela PR/OX	30 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-300
Manguera gemela PR/OX	40 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-400

**Confección de manguera**

Denominación	Longitud	Uso	Medida	Referencia
Manguera autógena AC/OX	5 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-050S
Manguera autógena AC/OX	10 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-100S
Manguera autógena AC/OX	15 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-150S
Manguera autógena AC/OX	20 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-200S
Manguera autógena AC/OX	25 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-250S
Manguera autógena AC/OX	30 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-300S
Manguera autógena AC/OX	40 m	Acetileno	AC 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950A-400S
Manguera autógena PR/OX	5 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-050S
Manguera autógena PR/OX	10 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-100S
Manguera autógena PR/OX	15 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-150S
Manguera autógena PR/OX	20 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-200S
Manguera autógena PR/OX	25 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-250S
Manguera autógena PR/OX	30 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-300S
Manguera autógena PR/OX	40 m	Propano	PR 9x3,5 OX 6x5,0 mm	950P-400S

# 12.8.1 Accesorios



## Soporte de antorcha

Denominación	Descripción	Referencia
MIG Soporte práctico FIX	con base magnética/Aluminio, aleado pulvimetalúrgico	Z2H010-01
TIG Soporte práctico FIX	con base magnética/Acero, galvanizado con protección de goma	Z2H020-01
Soporte Porta-Electrodo FIX	Acero, aleado pulvimetalúrgico	Z2H030-01
MIG Soporte práctico FIX	sin base magnética/Aluminio, aleado pulvimetalúrgico	Z2H011-01
WIG Soporte práctico FIX	sin base magnética/Acero, galvanizado con protección de goma	Z2H021-01
Base magnética FIX	con tuerca de seguridad y disco, Resistencia 350 kg/N	Z2H050-01



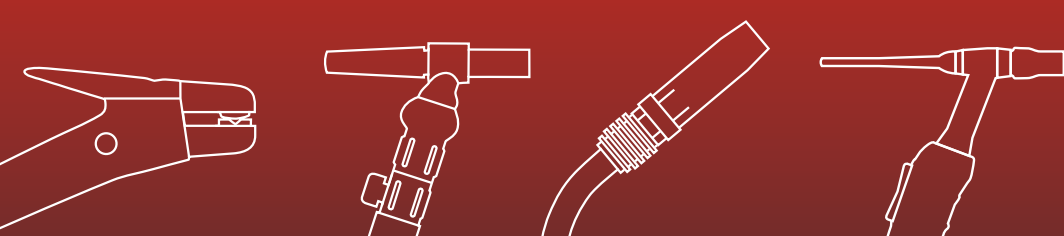
## Spray de protección, Refrigerante

Denominación			Referencia
Spray de separación	500 ml	sin silicona y cloro, atóxico, no inflamable, ecológico	Z3S010-500
Pasta de soldadura	300 gr	sin silicona y disolvente, atóxico, no inflamable	Z3S020-300
Spray de protección-Cerámica	500 ml	alto rendimiento, efecto duradero	Z3S030-500
Refrigerante	5 kg/25 kg	con anticongelante hasta -15°C, protege de corrosión electrolítica	Z3S080-500/-2500
Spray cinc	400 ml	alta protección, pintable, altamente adhesivo, secado rápido	Z3S040-400

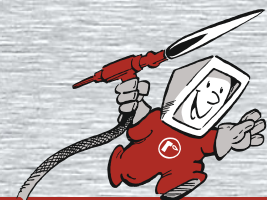


**Protección laboral** **12.9.1****Ropa de protección**

Denominación	Medida	Material	Referencia
Chaqueta de soldador	L	520 gr/m <sup>2</sup> Algodón/Cuero desdoblado retardante	AS38-4350L
Chaqueta de soldador	XL	520 gr/m <sup>2</sup> Algodón/Cuero desdoblado retardante	AS38-4350XL
Chaqueta de soldador	XXL	520 gr/m <sup>2</sup> Algodón/Cuero desdoblado retardante	AS38-4350XXL
Pantalón de soldador	L	520 gr/m <sup>2</sup> Algodón/Cuero desdoblado retardante	AS38-4340L
Pantalón de soldador	XL	520 gr/m <sup>2</sup> Algodón/Cuero desdoblado retardante	AS38-4340XL
Pantalón de soldador	XXL	520 gr/m <sup>2</sup> Algodón/Cuero desdoblado retardante	AS38-4340XXL
Guantes	L (9)	Cuero-vaca desdoblado con revestimiento COMFOflex®	AS10-2087L
Guantes	XL (9 ½)	Cuero-vaca desdoblado con revestimiento COMFOflex®	AS10-2087XL
Guantes	L (9)	Cuero-vaca desdoblado con revestimiento de algodón	AS10-2101L
Guantes	XL (9 ½)	Cuero-vaca desdoblado con revestimiento de algodón	AS10-2101XL
Guantes	L (9)	Cuero-vaca con revestimiento COMFOflex®	AS10-2750L
Guantes	XL (9 ½)	Cuero-vaca con revestimiento COMFOflex®	AS10-2750XL
Guantes	L (9)	Cuero-ternero/Pulgar reforzado	AS10-1005L
Guantes	XL (9 ½)	Cuero-ternero/Pulgar reforzado	AS10-1005XL
Guantes	L (9)	Cuero-cabra con cuero-vaca desdoblado	AS10-1009L
Guantes	XL (9 ½)	Cuero-cabra con cuero-vaca desdoblado	AS10-1009XL



Para más informaciones póngase en contacto con su partner del comercio especializado.



Registriernummer: I-1103010

