



CATÁLOGO 2021

CONTENIDO

BZL PRO-GRIP GAMA PREMIUM

Compatible con consumibles tipo Binzel®

Consumibles

Antorchas

1-28

BZL ECO-GRIP GAMA ECONÓMICA

Compatible con consumibles tipo Binzel®

Consumibles

Antorchas

29-33

TWC

Compatible con consumibles tipo Tweco®

Consumibles

Antorchas

1-10

BND

Compatible con consumibles tipo Bernard®

Consumibles

Antorchas

1-9

MRX

Compatible con consumibles tipo Murex®

Consumibles

1-3

TRG

Compatible con consum. tipo Tregaskiss®/Tough Gun®

Consumibles

Antorchas

1-6

PRO-FC

Antorchas para trabajar sin gas

Consumibles

Antorchas

1-5

VARIOS MIG

Compatible con consumibles tipo Kemppi®,

Fronius® y Esab®

1-7

VARIOS MIG ADAPTADORES PANEL

1

WLD TIG - PRO GRIP

GAMA PREMIUM

Para máquinas multifunción y operaciones especiales.

1-16

WLD TIG - EC TIG

GAMA ECONÓMICA

17-24

WLD TIG

GAMA WP

25

CONSUMIBLES TIG

Compatible con consumibles tipo Weldcraft®

26-30

VARIOS TIG

Compatible con consumibles tipo Murex®,
Interlass® y Tec®

1-18

PLASMA

1-40

GAS - AUTÓGENA

NACIONAL
BRITISH
HARRIS

1-10

PPE - PROTECCIÓN

1-29

MMA ACCESORIOS

1-11

TUNGSTENOS

1-4

Seleccione con el ratón la familia a la cual quiera acceder.

Puede obtener más información sobre los productos que no aparecen en este catálogo, visitando nuestra web www.parweld.es o solicitándola en parweld@parweld.es

BZL Pro-Grip® Características y beneficios

Cuellos

- Fabricado con materiales con un gran rendimiento y resistente a altas temperaturas
- Robusto y de gran duración

Tubos de contacto

- Fabricados utilizando una aleación de cobre más dura y con mayor conductividad que los OEM

Toberas, maximizando el rendimiento

- Con un grosor de pared máximo que garantiza un rendimiento superior y una gran longevidad
- Fabricado con las mismas especificaciones que las OEM

Enganche empuñadura

- Menor riesgo de daño
- Almacenamiento más fácil

Empuñadura con sistema ergonómico superior Pro-Grip MAX®

- Sistema antideslizante en la zona de agarre para evitar que se resbale ejerciendo la mínima presión
- Mejora la alimentación del hilo
- Sin tornillos para un montaje más rápido

Soporte cable, alimentación de hilo mejorada

- El equilibrio perfecto entre la libertad de movimiento y la buena alimentación del hilo

Rótula: mejorando la maniobrabilidad

- Mayor movilidad de la empuñadura evitando roturas del cable

Sistema de cables Hydroflex™

- Cables corriente fabricados en goma, resistentes a altas temperaturas

Sistema de cables Hyperflex™

- Cables no refrigerados por agua más flexibles y resistentes a altas temperaturas y abrasión que cualquier otro cable
- El cable y sistema de engatillado asegura una mayor conductividad mientras que el forro externo está fabricado de polímeros cruzados proporcionando resistencia a las rasgaduras y a temperaturas hasta 375°C

Terminación

- Soporte cable más largo
- Mejor y más consistente alimentación del hilo
- Ajuste sencillo

Bloque conexión

- Pines móviles
- Salida de gas segura

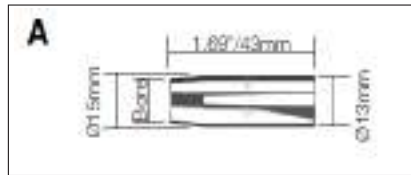
Estándares de calidad

Todas nuestras antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante su producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje.

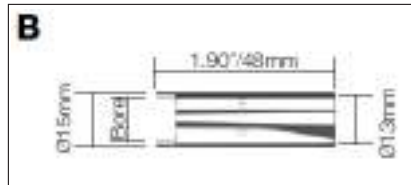
Todas nuestras antorchas están diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen la norma EN60974-7



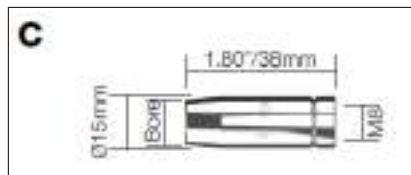
BZL Toberas



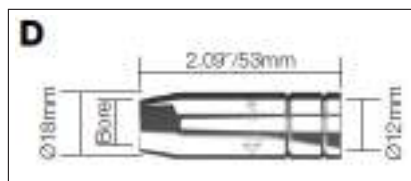
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
A B1430-P	Tobera cónica	11mm/7/16"	SB120A



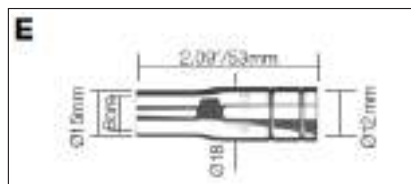
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
B B1430-S	Tobera puntos	13mm/1/2"	SB120A



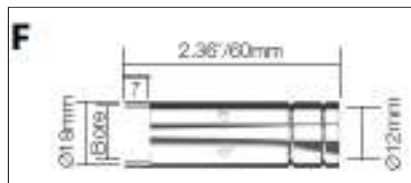
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
C B1430	Tobera cónica	11mm/7/16"	SB120A
B1430L	Tobera cónica larga	11mm/7/16"	SB120A



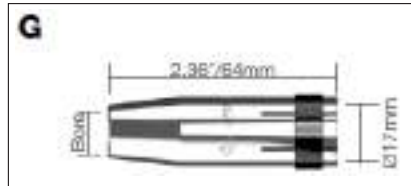
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
D B1529	Tobera cilíndrica	16mm/5/8"	SB140A, SB150A
B1530	Tobera cónica	12mm/15/32"	SB140A, SB150A
B1531	Tobera súper cónica	11mm/7/16"	SB140A, SB150A
ECO1530	Tobera cónica	12mm/15/32"	SB140A, SB150A



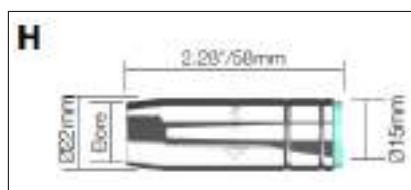
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
E B1532	Tobera botella	13mm/1/2"	SB140A, SB150A



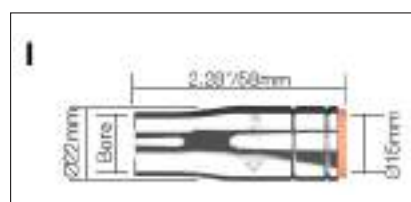
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
F B1533	Tobera puntos	16mm/5/8"	SB140A, SB150A



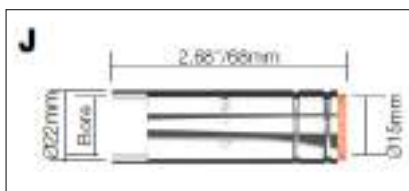
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
G B2415	Tobera cilíndrica	17mm/11/16"	SB230A, SB240A, SB240W
B2416	Tobera cónica	13mm/1/2"	SB230A, SB240A, SB240W
B2417	Tobera súper cónica	10mm/3/8"	SB230A, SB240A, SB240W



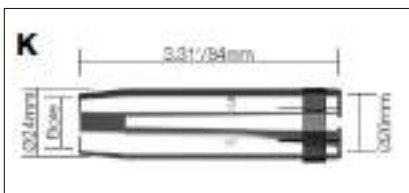
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
H B2507	Tobera cilíndrica	18mm/5/7"	SB250A, SB350W
B2508	Tobera cónica	15mm/19/32"	SB250A, SB350W
B2509	Tobera súper cónica	12mm/15/32"	SB250A, SB350W
ECO2508	Tobera cónica	15mm/19/32"	ECR250A



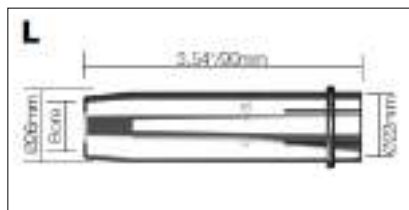
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
I B2510	Tobera botella	15mm/19/32"	SB250A, SB350W



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
J B2511	Tobera puntos	18mm/5/7"	SB250A, SB350W



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
K B3615	Tobera cilíndrica	19mm/3/4"	SB360A
B3616	Tobera cónica	16mm/5/8"	SB360A
B3617	Tobera súper cónica	12mm/15/32"	SB360A
ECO3616	Tobera cónica	16mm/5/8"	ECR360A



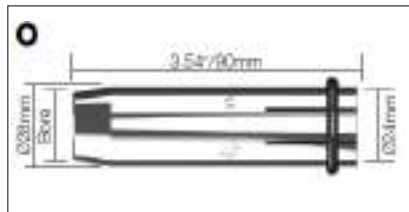
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
L B4017	Tobera cónica	18mm/5/7"	SB400A



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
M B5027	Tobera cilíndrica	19mm/3/4"	SB380A-501W
B5028	Tobera cónica	16mm/5/8"	SB380A-501W
B5029	Tobera súper cónica	14mm/9/16"	SB380A-501W
ECO5028	Tobera cónica	16mm/5/8"	ECR501W

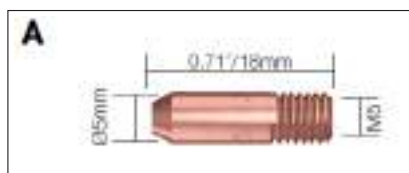


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
N B5028HD	Tobera cónica HD	16mm/5/8"	SB380A-501W

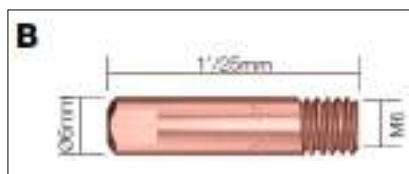


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
O B6004	Tobera cónica	20mm/25/32"	SB610A, SB610W
B6005	Tobera cilíndrica	23mm/29/32"	SB610A, SB610W

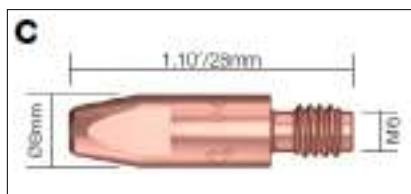
BZL Tubos de contacto



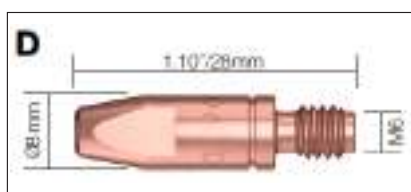
Código	Descripción	Diámetro hilo	Material	Modelo
A B1427-06	Tubo de contacto	0.6mm/.023"	Cu	SB120A
B1427-08	Tubo de contacto	0.8mm/.030"	Cu	SB120A
B1427-10	Tubo de contacto	1.0mm/.040"	Cu	SB120A



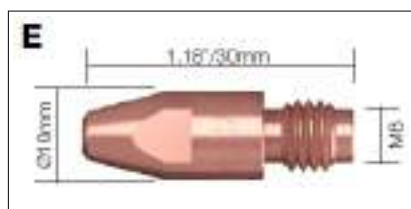
Código	Descripción	Diámetro hilo	Material	Modelo
B B1527-06	Tubo de contacto	0.6mm/.023"	Cu	SB140A, SB150A
B1527-08	Tubo de contacto	0.8mm/.030"	Cu	SB140A, SB150A
B1527-09	Tubo de contacto	0.9mm/.035"	Cu	SB140A, SB150A
B1527-10	Tubo de contacto	1.0mm/.040"	Cu	SB140A, SB150A
B1527-12	Tubo de contacto	1.2mm/.045"	Cu	SB140A, SB150A



Código	Descripción	Diámetro hilo	Material	Modelo
C B2504-06	Tubo de contacto	0.6mm/.023"	Cu	SB230A-350W
B2504-08	Tubo de contacto	0.8mm/.030"	Cu	SB230A-350W
B2504-09	Tubo de contacto	0.9mm/.035"	Cu	SB230A-350W
B2504-10	Tubo de contacto	1.0mm/.040"	Cu	SB230A-350W
B2504-12	Tubo de contacto	1.2mm/.045"	Cu	SB230A-350W
B2504-14	Tubo de contacto	1.4mm/.055"	Cu	SB230A-350W
B2504-16	Tubo de contacto	1.6mm/1/16"	Cu	SB230A-350W
B2504-08CR	Tubo contacto CR	0.8mm/.030"	Cu	SB230A-350W
B2504-10CR	Tubo contacto CR	1.0mm/.040"	Cu	SB230A-350W
B2504-12CR	Tubo contacto CR	1.2mm/.045"	Cu	SB230A-350W
B2504-10A	Tubo contacto AL	1.0mm/.040"	Cu	SB230A-350W
B2504-12A	Tubo contacto AL	1.2mm/.045"	Cu	SB230A-350W
B2504-16A	Tubo contacto AL	1.6mm/1/16"	Cu	SB230A-350W



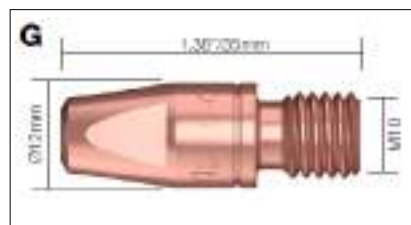
Código	Descripción	Diámetro hilo	Material	Modelo
D B2505-08	Tubo de contacto	0.8mm/.030"	CuCrZr	SB230A-350W
B2505-09	Tubo de contacto	0.9mm/.035"	CuCrZr	SB230A-350W
B2505-10	Tubo de contacto	1.0mm/.040"	CuCrZr	SB230A-350W
B2505-12	Tubo de contacto	1.2mm/.045"	CuCrZr	SB230A-350W
B2505-16	Tubo de contacto	1.6mm/1/16"	CuCrZr	SB230A-350W



Código	Descripción	Diámetro hilo	Material	Modelo
E B4014-08	Tubo de contacto	0.8mm/.030"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-09	Tubo de contacto	0.9mm/.035"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-10	Tubo de contacto	1.0mm/.040"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-12	Tubo de contacto	1.2mm/.045"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-14	Tubo de contacto	1.4mm/.055"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-16	Tubo de contacto	1.6mm/1/16"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-20	Tubo de contacto	2.0mm/5/64"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-24	Tubo de contacto	2.4mm/3/32"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-10CR	Tubo contacto CR	1.0mm/.040"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-12CR	Tubo contacto CR	1.2mm/.045"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-10A	Tubo contacto AL	1.0mm/.040"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-12A	Tubo contacto AL	1.2mm/.045"	Cu	SB360A-SB501W
B4014-16A	Tubo contacto AL	1.6mm/1/16"	Cu	SB360A-SB501W



Código	Descripción	Diámetro hilo	Material	Modelo
F B4015-08	Tubo de contacto	0.8mm/.030"	CuCrZr	SB360A-SB501W
B4015-10	Tubo de contacto	1.0mm/.040"	CuCrZr	SB360A-SB501W
B4015-12	Tubo de contacto	1.2mm/.045"	CuCrZr	SB360A-SB501W
B4015-14	Tubo de contacto	1.4mm/.055"	CuCrZr	SB360A-SB501W
B4015-16	Tubo de contacto	1.6mm/1/16"	CuCrZr	SB360A-SB501W
B4015-24	Tubo de contacto	2.4mm/3/32"	CuCrZr	SB360A-SB501W

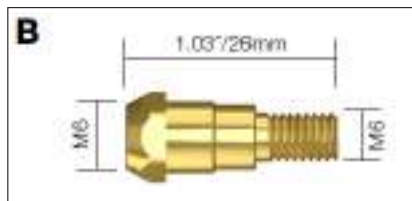


Código	Descripción	Diámetro hilo	Material	Modelo
G B6015-14	Tubo de contacto	1.4mm/.055"	CuCrZr	SB610A, SB610W
B6015-16	Tubo de contacto	1.6mm/1/16"	CuCrZr	SB610A, SB610W
B6015-20	Tubo de contacto	2.0mm/5/64"	CuCrZr	SB610A, SB610W
B6015-24	Tubo de contacto	2.4mm/3/32"	CuCrZr	SB610A, SB610W
B6015-28	Tubo de contacto	2.8mm/7/64"	CuCrZr	SB610A, SB610W
B6015-32	Tubo de contacto	3.2mm/1/8"	CuCrZr	SB610A, SB610W

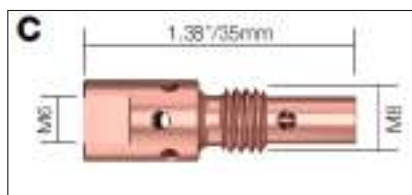
BZL Porta tubos



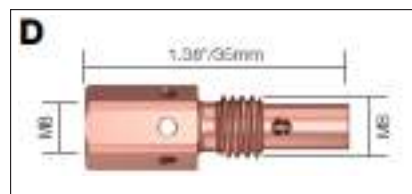
Código	Descripción	Métrica tubo cto.	Métrica cuello	Longitud	Modelo
A B1507 L/H	Porta tubos	M6	M8x1 L/H	42mm/1.65"	SB150A
B1507	Porta tubos	M6	M8x1	34mm/1.34"	SB140A



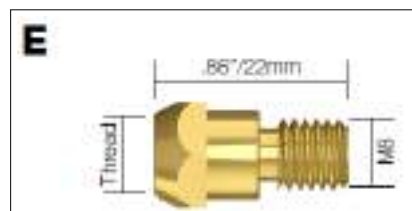
Código	Descripción	Métrica tubo cto.	Métrica cuello	Modelo
B B2412	Porta tubos	M6	M6	SB230A, SB240A/W



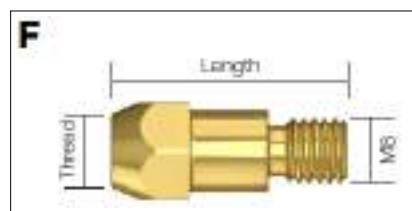
Código	Descripción	Métrica tubo cto.	Métrica cuello	Modelo
C B2506	Porta tubos	M6	M8	SB250A, SB350W



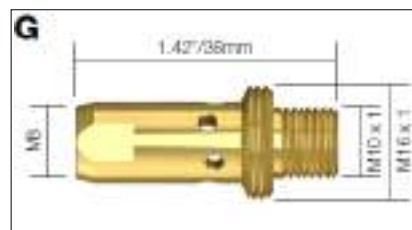
Código	Descripción	Métrica tubo cto.	Métrica cuello	Modelo
D B2536	Porta tubos	M8	M8	SB250A, SB350W



Código	Descripción	Métrica tubo cto.	Métrica cuello	Modelo
E B2612	Porta tubos	M6	M8	SB260A
B2612M8	Porta tubos	M8	M8	SB260A



Código	Descripción	Métrica tubo cto.	Métrica cuello	Longitud	Modelo
F B3612	Porta tubos	M6	M8	28.5mm/1.12"	SB360A
B3613	Porta tubos	M6	M8	31.5mm/1.24"	SB360A
B3614	Porta tubos	M8	M8	28.5mm/1.12"	SB360A



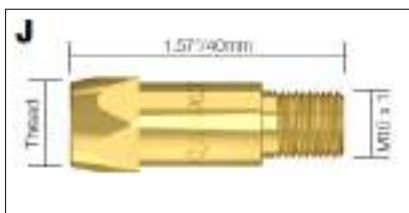
Código	Descripción	Métrica tubo cto.	Métrica cuello	Modelo
G B3812	Porta tubos	M8	M10 x 1	SB380A



Código	Descripción	Métrica tubo cto.	Métrica cuello	Modelo
H B4005	Porta tubos	M8	M8	SB400A

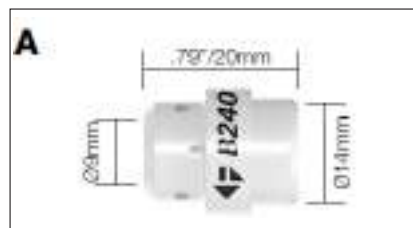


Código	Descripción	Métrica tubo cto.	Métrica cuello	Modelo
I B5001	Porta tubos	M8	M10 x 1	SB401W, SB501W
ECO5001	Porta tubos	M8	M10 x 1	SB401W, SB501W

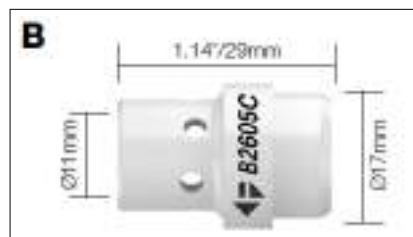


Código	Descripción	Métrica tubo cto.	Métrica cuello	Modelo
J B6003	Porta tubos	M8	M10 x 1	SB610A, SB610W
B6003M10	Porta tubos	M10	M10 x 1	SB610A, SB610W

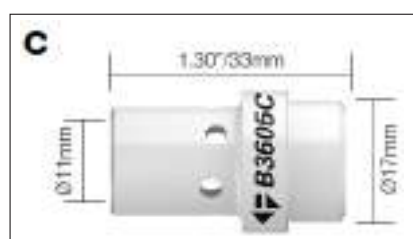
BZL Difusores



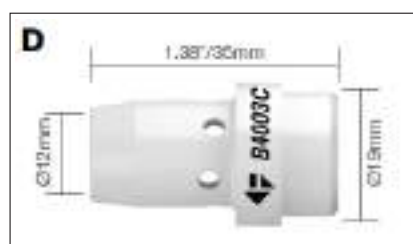
Código	Descripción	Color	Modelo
A B2405B	Difusor gas	Negro	SB240A, SB240W
B2405C	Difusor gas	Cerámico	SB240A, SB240W
B2405W	Difusor gas	Blanco	SB240A, SB240W



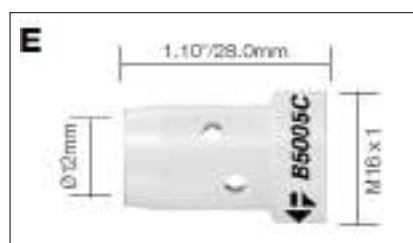
Código	Descripción	Color	Modelo
B B2605B	Difusor gas	Negro	SB260A
B2605C	Difusor gas	Cerámico	SB260A
B2605W	Difusor gas	Blanco	SB260A



Código	Descripción	Color	Modelo
C B3605B	Difusor gas	Negro	SB360A
B3605C	Difusor gas	Cerámico	SB360A
B3605W	Difusor gas	Blanco	SB360A



Código	Descripción	Color	Modelo
D B4003B	Difusor gas	Negro	SB400A
B4003C	Difusor gas	Cerámico	SB400A



Código	Descripción	Color	Modelo
E B5005B	Difusor gas	Negro	SB380A, SB401W, SB501W
B5005C	Difusor gas	Cerámico	SB380A, SB401W, SB501W
B5005W	Difusor gas	Blanco	SB380A, SB401W, SB501W



Código	Descripción	Color	Modelo
F B6002C	Difusor gas	Cerámico	SB610A, SB610W

BZL Sirgas

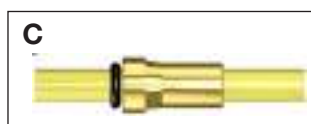
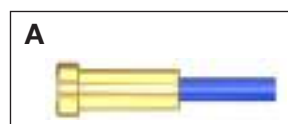
Código	Descripción	Longitud	Diámetro hilo	Modelo	SB120A	SB140A	SB150A	SB230A	SB240A	SB250A	SB260A	SB360A	SB380A	SB400A	SB610A	SB240W	SB350W	SB401W	SB501W	SB610W
A B1435-30	Sirga forrada	3m	.023"- .030"/0.6mm-0.8mm		■	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	
B1435-40	Sirga forrada	4m	.023"- .030"/0.6mm-0.8mm		■	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	
B1435-20TEL	Sirga forrada	2m	.023"- .030"/0.6mm-0.8mm		■	□	□													
B1435-30TEL	Sirga forrada	3m	.023"- .030"/0.6mm-0.8mm		■	□	□													
B1436-30	Sirga Nylon	3m	.023"- .035"/0.6mm-0.9mm		■	□	□													
B1436-40	Sirga Nylon	4m	.023"- .035"/0.6mm-0.9mm		■	□	□													
B B1535-30	Sirga forrada	3m	.023"- .035"/0.6mm-0.9mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
B1535-40	Sirga forrada	4m	.023"- .035"/0.6mm-0.9mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
B1535-50	Sirga forrada	5m	.023"- .035"/0.6mm-0.9mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
B1535-20TEL	Sirga forrada	2m	.023"- .035"/0.6mm-0.9mm		■	■														
B1535-30TEL	Sirga forrada	3m	.023"- .035"/0.6mm-0.9mm		■	■														
C B1536-30++	Sirga teflón	3m	.023"- .035"/0.6mm-0.9mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
B1536-40++	Sirga teflón	4m	.023"- .035"/0.6mm-0.9mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
B1536-50++	Sirga teflón	5m	.023"- .035"/0.6mm-0.9mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
B B2524-30	Sirga forrada	3m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm		□	□	■	■	■	■	■	■	■	■		□	□	□	□	
B2524-40	Sirga forrada	4m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm		□	□	■	■	■	■	■	■	■	■		□	□	□	□	
B2524-50	Sirga forrada	5m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm		□	□	■	■	■	■	■	■	■	■		□	□	□	□	
C B2513-30++	Sirga teflón	3m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm		□	□	■	■	■	■	■	■	■	■		□	□	■	■	
B2513-40++	Sirga teflón	4m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm		□	□	■	■	■	■	■	■	■	■		□	□	■	■	
B2513-50++	Sirga teflón	5m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm		□	□	■	■	■	■	■	■	■	■		□	□	■	■	
B B3631-30	Sirga forrada	3m	1/16"-1.6mm		□	□	□	□	□	■	■	■	■	■		□	□	□	□	
B3631-40	Sirga forrada	4m	1/16"-1.6mm		□	□	□	□	□	■	■	■	■	■		□	□	□	□	
B3631-50	Sirga forrada	5m	1/16"-1.6mm		□	□	□	□	□	■	■	■	■	■		□	□	□	□	
C B3626-30++	Sirga teflón	3m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm				■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
B3626-40++	Sirga teflón	4m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm				■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
B3626-50++	Sirga teflón	5m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm				■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
B B4631-30	Sirga forrada	3m	5/64"-3/32"/2.0mm-2.4mm											■						
B4631-40	Sirga forrada	4m	5/64"-3/32"/2.0mm-2.4mm											■						
B4631-50	Sirga forrada	5m	5/64"-3/32"/2.0mm-2.4mm											■						
D B6033-30	Sirga acero (Rz-2)	3m	1/16"-5/64"/1.6mm-2.0mm												■					■
B6033-40	Sirga acero (Rz-2)	4m	1/16"-5/64"/1.6mm-2.0mm												■					■
B6033-50	Sirga acero (Rz-2)	5m	1/16"-5/64"/1.6mm-2.0mm												■					■
D B6034-30	Sirga acero (Rz-2)	3m	3/32"/2.4mm												■					■
B6034-40	Sirga acero (Rz-2)	4m	3/32"/2.4mm												■					■
D B6035-30	Sirga acero (Rz-2)	3m	.110"-1/8"/2.8mm-3.2mm												■					■
B6035-40	Sirga acero (Rz-2)	4m	.110"-1/8"/2.8mm-3.2mm												■					■
B B5033-30	Sirga acero	3m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm													■	■	■	■	
B5033-40	Sirga acero	4m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm													■	■	■	■	
B5033-50	Sirga acero	5m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm													■	■	■	■	
B B5034-30	Sirga acero	3m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm													■	■	■	■	
B5034-40	Sirga acero	4m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm													■	■	■	■	
B5034-50	Sirga acero	5m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm													■	■	■	■	
A B4033-30	Sirga acero	3m	5/64"-3/32"/2.0mm-2.4mm													■	■	■	■	
B4033-40	Sirga acero	4m	5/64"-3/32"/2.0mm-2.4mm													■	■	■	■	
B4033-50	Sirga acero	5m	5/64"-3/32"/2.0mm-2.4mm													■	■	■	■	
C B1564-30++	Sirga poliamida	3m	.030"- .045"/0.8mm-1.2mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	□	□	
B1564-40++	Sirga poliamida	4m	.030"- .045"/0.8mm-1.2mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	□	□	
B1564-50++	Sirga poliamida	5m	.030"- .045"/0.8mm-1.2mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	□	□	
C B2564-30++	Sirga poliamida	3m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm			□	□	■	■	■	■	■	■	■		□	■	■	■	
B2564-40++	Sirga poliamida	4m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm			□	□	■	■	■	■	■	■	■		□	■	■	■	
B2564-50++	Sirga poliamida	5m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm			□	□	■	■	■	■	■	■	■		□	■	■	■	
C B3564-30++	Sirga polidamida	3m	1/16"-5/64"/1.6mm-2.0mm			□	□	□	□	□	■	■	■	■		□	□	■	■	
B3564-40++	Sirga polidamida	4m	1/16"-5/64"/1.6mm-2.0mm			□	□	□	□	□	■	■	■	■		□	□	■	■	
B3564-50++	Sirga polidamida	5m	1/16"-5/64"/1.6mm-2.0mm			□	□	□	□	□	■	■	■	■		□	□	■	■	
C B2554-30++	Sirga carbón teflón	3m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	□	□	
B2554-40++	Sirga carbón teflón	4m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	□	□	
B2554-50++	Sirga carbón teflón	5m	.040"- .045"/1.0mm-1.2mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	□	□	
C B3554-30++	Sirga carbón teflón	3m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm			□	□	■	■	■	■	■	■	■		□	■	■	■	
B3554-40++	Sirga carbón teflón	4m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm			□	□	■	■	■	■	■	■	■		□	■	■	■	
B3554-50++	Sirga carbón teflón	5m	.045"-1/16"/1.2mm-1.6mm			□	□	■	■	■	■	■	■	■		□	■	■	■	

■ = Sirga recomendada

□ = Sirga compatible ++

Para punteras metálicas opcionales, por favor, utilice los siguientes códigos:

L41X0,3 (Puntera 4mm) & CL47 (Puntera 4,7mm)

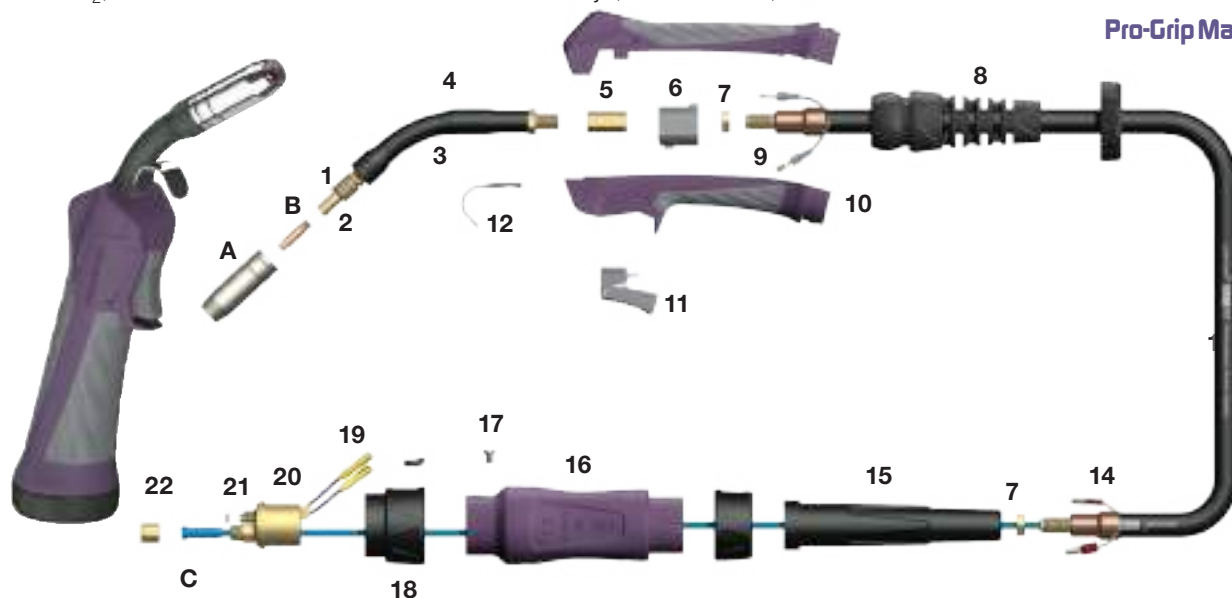


Pro-Grip Max[®] 150A

Antorcha MIG refrigerada por gas

180A CO₂, 150A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.6mm a 1.0mm

Pro-Grip Max[®]



Modelo

Código	Descripción
PRO1500-30ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 3mts. terminación Euro
PRO1500-40ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 4mts. terminación Euro
PRO1500-50ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B1529	Tobera cilíndrica 5/8"/16mm
B1530*	Tobera cónica 15/32"/12mm
B1531	Tobera súper cónica 7/16"/11mm
B1532	Tobera botella 1/2"/13mm
B1533	Tobera puntos 5/8"/16mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B1527-06	Tubo de contacto .023"/0.6mm M6 Cu
B1527-08*	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B1527-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm M6 Cu
B1527-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu

Sirgas

Código	Descripción
C B1535-30*	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 3mt.
B1535-40*	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 4mt.
B1535-50*	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 5mt.
B1536-30	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 3mt
B1536-40	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 4mt
B1536-50	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 5mt
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

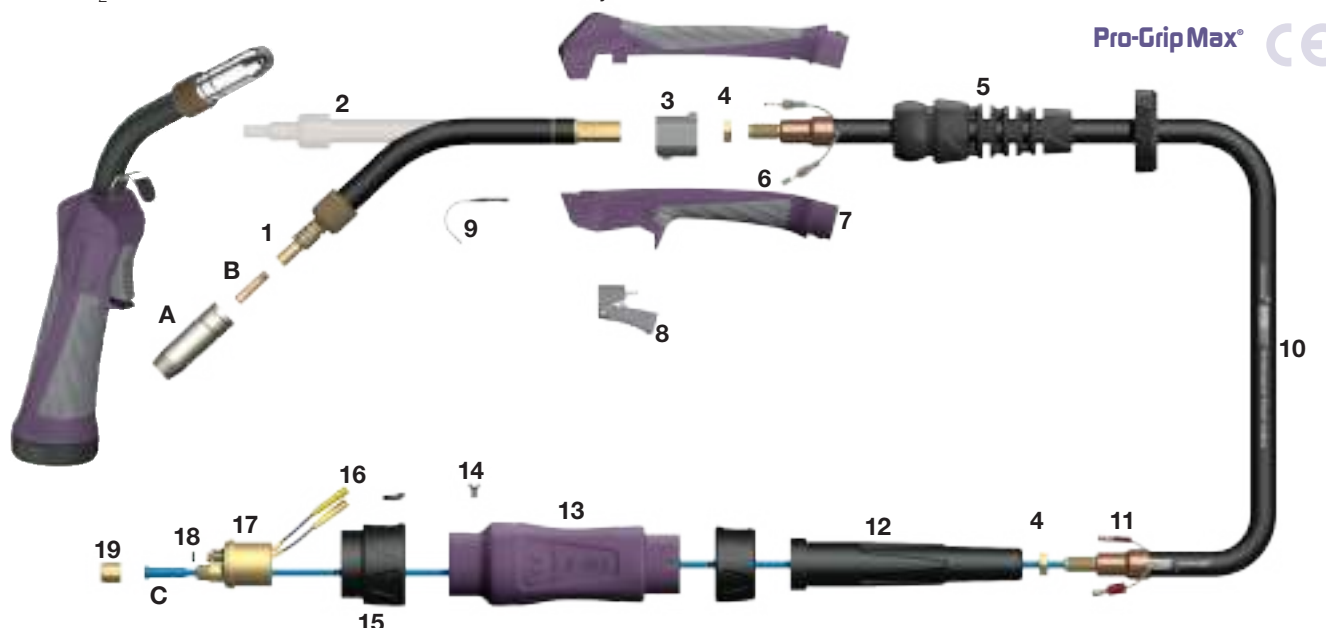
*Suministrado cómo estándar

Código	Descripción
1 B1504	Muelle sujección tobera
2 B1507 L/H	Porta tubos
3 B1501	Cuello completo c/forro y porta tubos
4 B1502	Forro cuello
5 B2519	Encaje hexagonal
6 B1515/PG	Casquillo apoyo
7 B1505	Tuerca cable
8 B8015PRO	Rótula c/muelle soporte cable
9 B1521	Terminal cable delantero hembra
10 B8514	Conjunto empuñadura Pro-Grip MAX [®]
11 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip MAX [®]
12 B2517	Enganche empuñadura
13 B1517-30	Cable coaxial Hyperflex [™] x 3mt
B1517-40	Cable coaxial Hyperflex [™] x 4mt
B1517-50	Cable coaxial Hyperflex [™] x 5mt
14 B1522	Terminal cable trasero macho
15 B1841	Soporte cable trasero c/tuerca
16 B1518	Soporte adaptador trasero
17 B1526	Tornillo bloque adaptador
18 B1519PL	Tuerca adaptador plástico
19 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
20 B1528	Bloque adaptador c/aguja muelle
21 B1524	Junta tórica del bloque
22 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max[®] 150A Flex

Antorcha MIG refrigerada por gas

180A CO₂, 150A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7 Hilo de 0.6mm a 1.0mm



Modelo

Código	Descripción
PRO1500FX-30ER	Antorcha Pro-Grip [®] Flex x 3mts. terminación Euro
PRO1500FX-40ER	Antorcha Pro-Grip [®] Flex x 4mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B1529	Tobera cilíndrica 5/8"/16mm
B1530*	Tobera cónica 15/32"/12mm
B1531	Tobera súper cónica 7/16"/11mm
B1532	Tobera botella 1/2"/13mm
B1533	Tobera puntos 5/8"/16mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B1527-06	Tubo de contacto .023"/0.6mm M6 Cu
B1527-08*	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B1527-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm M6 Cu
B1527-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu

Sirgas

Código	Descripción
C B1535-30*	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 3mt
B1535-40*	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 4mt
B1536-30	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 3mt
B1536-40	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 4mt
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt

Componentes

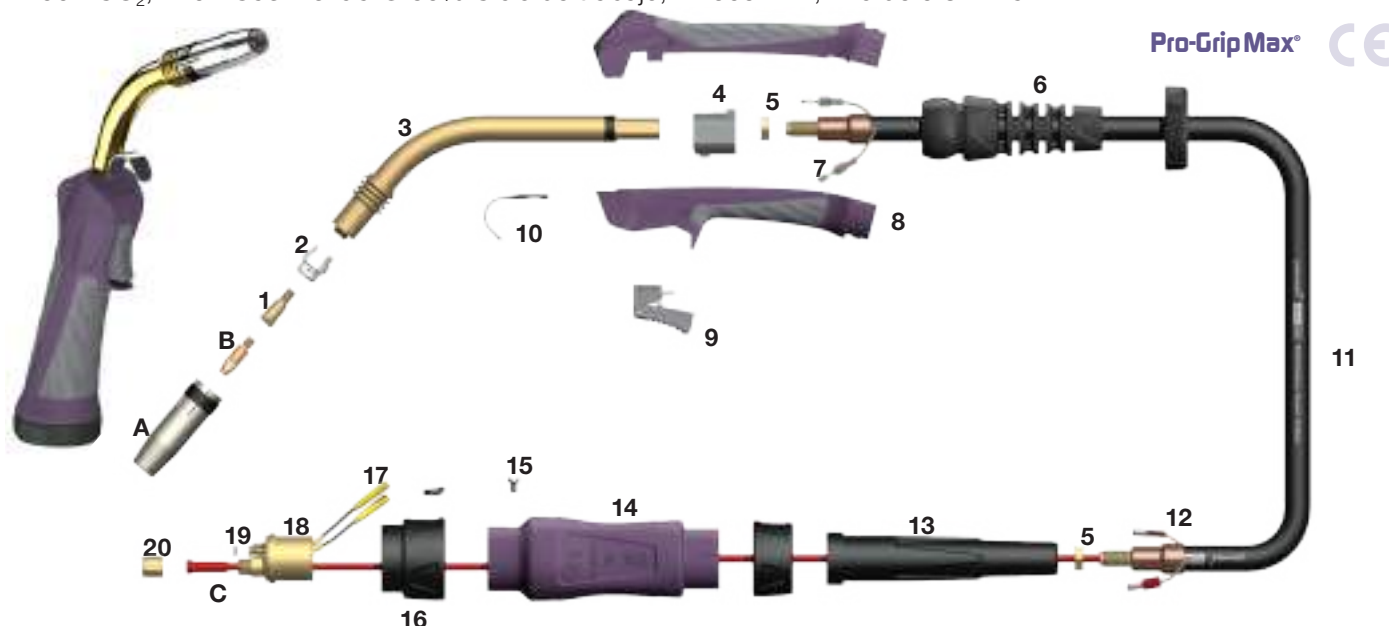
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B1504	Muelle tobera
2 B1501FX	Cuello completo flexible
3 B1515/PG	Casquillo apoyo
4 B1505	Tuerca cable
5 B8015PRO	Rótula c/muelle soporte cable
6 B1521	Terminal cable delantero hembra
7 B8514	Conjunto empuñadura Pro-Grip [®]
8 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip [®]
9 B2517	Enganche empuñadura
10 B1517-30	Cable coaxial Hyperflex [™] x 3mt
B1517-40	Cable coaxial Hyperflex [™] x 4mt
11 B1522	Terminal cable trasero macho
12 B1841	Soporte cable trasero c/tuerca
13 B1518	Soporte adaptador trasero
14 B1526	Tornillo bloque adaptador
15 B1519PL	Tuerca adaptador plástico
16 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
17 B1528	Bloque adaptador c/aguja muelle
18 B1524	Junta tórica del bloque
19 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max® 240A

Antorcha MIG refrigerada por gas

250A CO₂, 220A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
PRO2400-30ER	Antorcha Pro-Grip® x 3mts. terminación Euro
PRO2400-40ER	Antorcha Pro-Grip® x 4mts. terminación Euro
PRO2400-50ER	Antorcha Pro-Grip® x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B2415	Tobera cilíndrica 11/16"/17mm
B2416*	Tobera cónica 19/32"/13mm
B2417	Tobera súper cónica 3/8"/10mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B2504-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B2504-10*	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
B2504-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 Cu
B2505-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 CuCrZr
B2505-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr
B2505-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B1535-30	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 3mt.
B1535-40	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 4mt.
B1535-50	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 5mt.
B2524-30*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2524-40*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2524-50*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B1536-30	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 3mt.
B1536-40	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 4mt.
B1536-50	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 5mt.
B1513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.

Sirgas

Código	Descripción
C B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

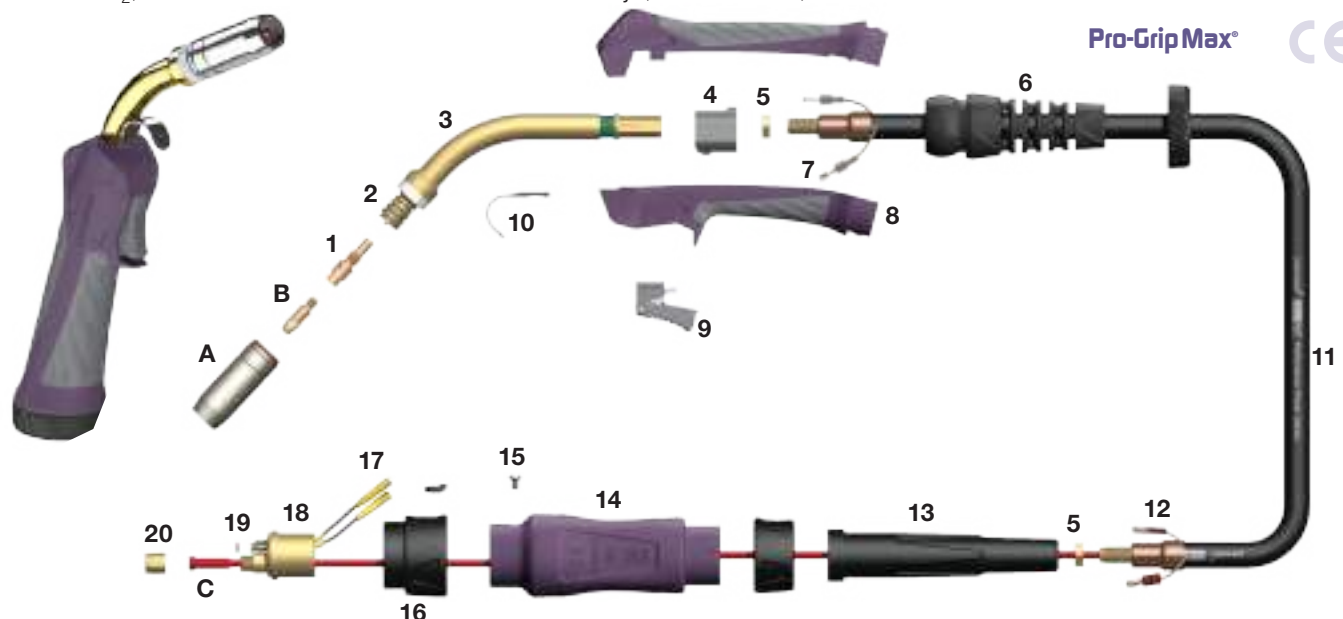
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B2412	Porta tubos M6
2 B2405B	Difusor negro
B2405C*	Difusor cerámico
B2405W	Difusor blanco
3 B2401	Cuello
4 B1515/PG	Casquillo apoyo
5 B1505	Tuerca cable
6 B8015PRO	Rótula c/muelle soporte cable
7 B1521	Terminal cable delanero hembra
8 B8514	Conjunto empuñadura Pro-Grip®
9 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip®
10 B2517	Enganche empuñadura
11 B2603-30	Cable coaxial Hyperflex™ x 3mt
B2603-40	Cable coaxial Hyperflex™ x 4mt
B2603-50	Cable coaxial Hyperflex™ x 5mt
12 B1522	Terminal cable trasero macho
13 B2841	Soporte cable trasero
14 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
15 B1526	Tornillo bloque adaptador
16 B1519	Tuerca adaptador
17 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
18 B1528	Bloque adaptador c/aguja muelle
19 B1524	Junta tórica del bloque
20 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max[®] 250A

Antorchas MIG refrigerada por gas

230A CO₂, 200A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8 a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
PRO2500-30ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 3mts. terminación Euro
PRO2500-40ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 4mts. terminación Euro
PRO2500-50ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B2507	Tobera cilíndrica 5/7"/18mm
B2508*	Tobera cónica 19/32"/15mm
B2509	Tobera súper cónica 15/32"/12mm
B2510	Tobera botella 19/32"/15mm
B2511	Tobera puntos 5/7"/18mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B2504-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B2504-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm M6 Cu
B2504-10*	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
B2504-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 Cu
B2505-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm CuCrZr
B2505-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm CuCrZr
B2505-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm CuCrZr
B2505-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B1535-30	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 3mt.
B1535-40	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 4mt.
B1535-50	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 5mt.
B2524-30*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2524-40*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2524-50*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B1536-30	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 3mt.
B1536-40	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 4mt.

Sirgas

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
B1536-50	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 5mts.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mts.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mts.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mts.
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

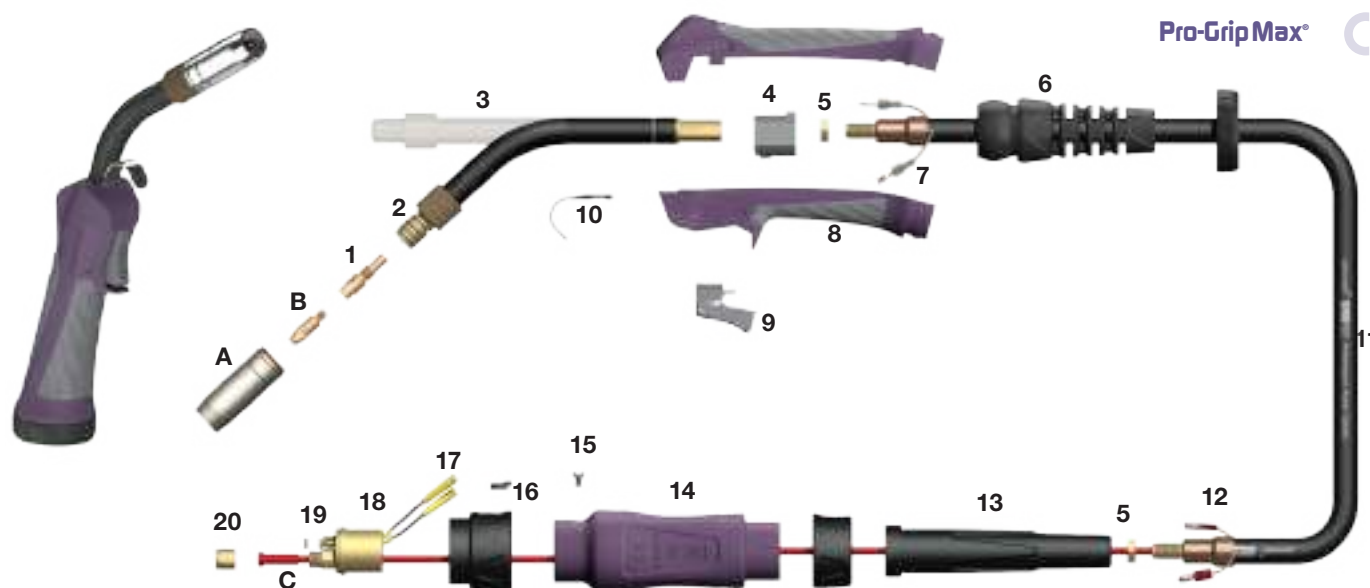
Componentes

Código	Descripción
1 B2506*	Porta tubos M6
NI B2536	Porta tubos M8
2 B2502	Muelle cuello
3 B2501	Cuello
4 B1515/PG	Casquillo apoyo
5 B1505	Tuerca cable
6 B8015PRO	Rótula c/muelle soporte cable
7 B1521	Terminal cable delantero hembra
8 B8514	Conjunto empuñadura Pro-Grip [®]
9 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip [®]
10 B2517	Enganche empuñadura
11 B2503-30	Cable coaxial Hyperflex [™] x 3mt.
B2503-40	Cable coaxial Hyperflex [™] x 4mt.
B2503-50	Cable coaxial Hyperflex [™] x 5mt.
12 B1522	Terminal cable trasero macho
13 B2841	Soporte cable trasero
14 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
15 B1526	Tornillo bloque adaptador
16 B1519	Tuerca adaptador
17 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
18 B1528	Bloque adaptador c/aguja muelle
19 B1524	Junta tórica del bloque
20 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max[®] 250A Flex

Antorcha MIG refrigerada por gas

230A CO₂, 200A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7 Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
PRO2500FX-30ER	Antorcha Pro-Grip [®] Flex x 3mts. terminación Euro
PRO2500FX-40ER	Antorcha Pro-Grip [®] Flex x 4mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B2507	Tobera cilíndrica 5/7"/18mm
B2508*	Tobera cónica 19/32"/15mm
B2509	Tobera súper cónica 15/32"/12mm
B2510	Tobera botella 19/32"/15mm
B2511	Tobera puntos 19/32"/15mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B2504-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B2504-10*	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
B2504-12	Tubo de contacto .040"/1.2mm M6 Cu
B2505-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 CuCrZr
B2505-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr
B2505-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B1535-30	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 3mt.
B1535-40	Sirga forrada 0.6mm-0.9mm x 4mt.
B2524-30*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2524-40*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B1536-30	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 3mt.
B1536-40	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 4mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.

Sirgas

Código	Descripción
C B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

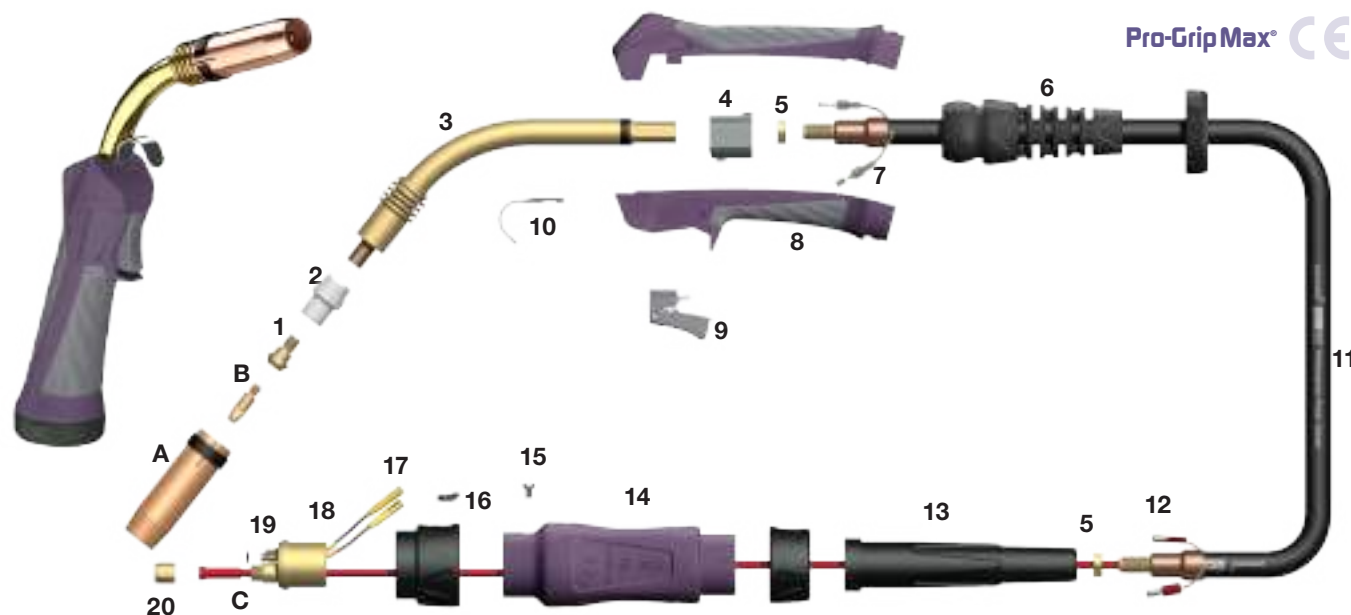
*Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B2506*	Porta tubos M6
NI B2536	Porta tubos M8
2 B2502	Muelle cuello
3 B2501FX	Cuello flexible
4 B1515/PG	Casquillo apoyo
5 B1505	Tuerca cable
6 B8015PRO	Rótula c/muelle soporte cable
7 B1521	Terminal cable delantero hembra
8 B8514	Conjunto empuñadura Pro-Grip [®]
9 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip [®]
10 B2517	Enganche empuñadura
11 B2503-30	Cable coaxial Hyperflex™ x 3mt.
B2503-40	Cable coaxial Hyperflex™ x 4mt.
12 B1522	Terminal cable trasero macho
13 B2841	Soporte cable trasero
14 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
15 B1526	Tornillo bloque adaptador
16 B1519	Tuerca adaptador
17 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
18 B1528	Bloque adaptador c/aguja muelle
19 B1524	Junta tórica del bloque
20 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max[®] 260A

Antorcha MIG refrigerada por gas

250A CO₂, 220A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
PRO2600-30ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 3mts. terminación Euro
PRO2600-40ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 4mts. terminación Euro
PRO2600-50ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B5027	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
B5028*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B5029	Tobera súper cónica 9/16"/14mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B2504-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B2504-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm M6 Cu
B2504-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
B2504-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 Cu
B2505-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 CuCrZr
B2505-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm M6 CuCrZr
B2505-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr
B2505-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B2524-30*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 3mts.
B2524-40*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 4mts.
B2524-50*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 5mts.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mts.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mts.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mts.

Sirgas

Código	Descripción
C B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

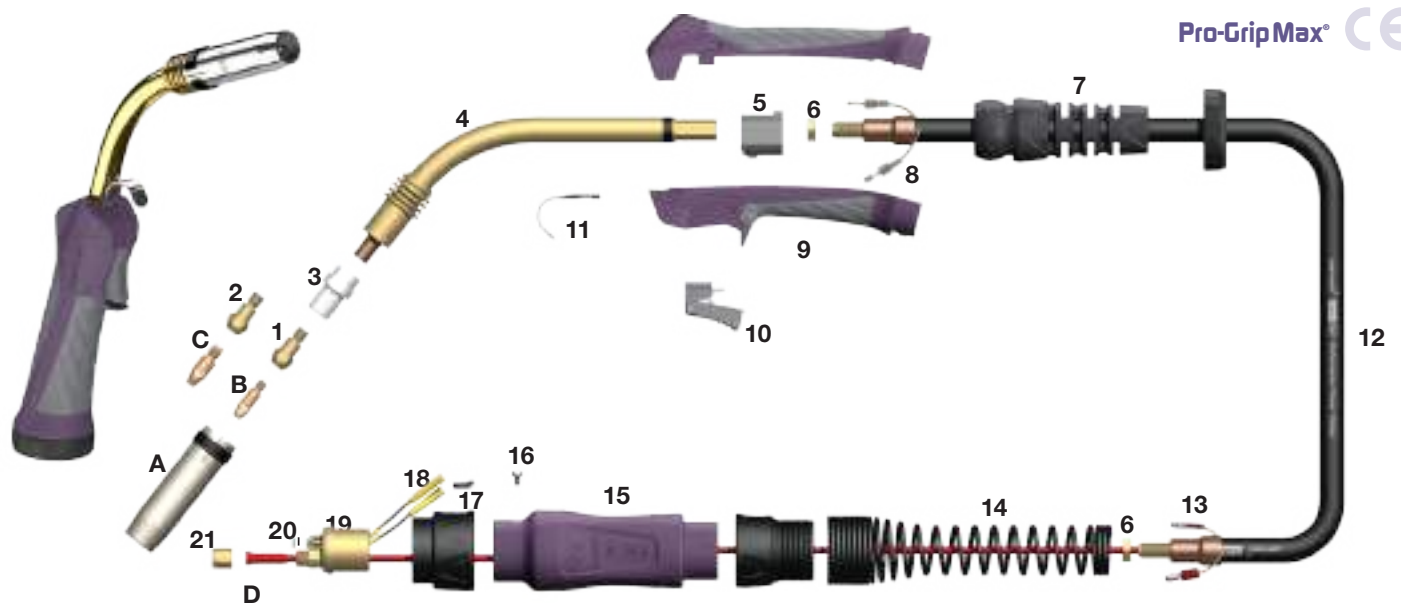
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B2612	Porta tubos M6
NI B2612MB	Porta tubos M8
2 B2605B	Difusor negro
B2605C*	Difusor cerámico
B2605W	Difusor blanco
3 B2601	Cuello
4 B1515/PG	Casquillo apoyo
5 B1505	Tuerca cable
6 B8015PRO	Rótula c/muelle soporte
7 B1521	Terminal cable delantero hembra
8 B8514	Conjunto empuñadura Pro-Grip [®]
9 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip [®]
10 B2517	Enganche empuñadura
11 B2603-30	Cable coaxial Hyperflex [™] x 3mt.
B2603-40	Cable coaxial Hyperflex [™] x 4mt.
B2603-50	Cable coaxial Hyperflex [™] x 5mt.
12 B1522	Terminal cable trasero macho
13 B2841	Soporte cable trasero
14 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
15 B1526	Tornillo bloque adaptador
16 B1519	Tuerca adaptador
17 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
18 B1528	Bloque adaptador c/agujas muelle
19 B1524	Junta tórica del bloque
20 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max[®] 360A

Antocha MIG refrigerada por gas

300A CO₂, 270A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
PRO3600-30ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 3mts. terminación Euro
PRO3600-40ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 4mts. terminación Euro
PRO3600-50ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B3615	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
B3616*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B3617	Tobera súper cónica 15/32"/12mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B2504-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
B2504-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 Cu
B2505-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr
B2505-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr
C B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4015-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
D B2524-30*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2524-40*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2524-50*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.

Sirgas

Código	Descripción
D B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

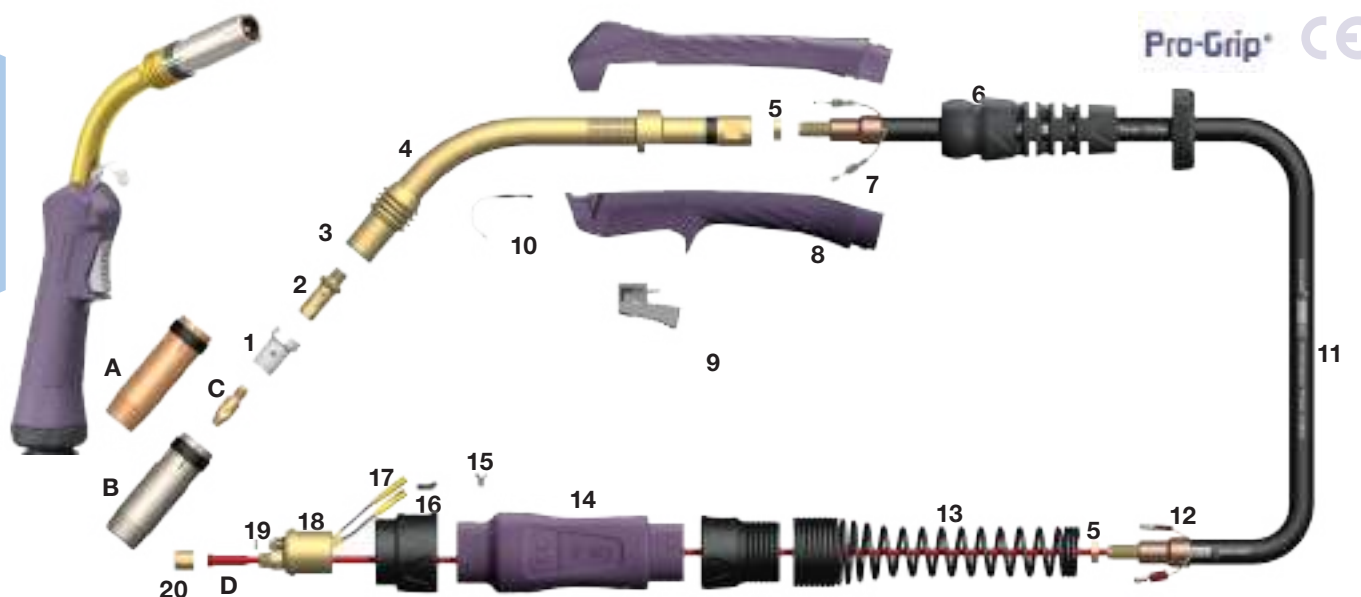
*Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B3612*	Porta tubos 28.5mm M6
2 B3614	Porta tubos 28.5mm M8
NI B3613	Porta tubos 31.5mm M6
3 B3605B	Difusor negro
B3605C*	Difusor cerámico
B3605W	Difusor blanco
4 B3603	Cuello
5 B1515/PG	Casquillo apoyo
6 B1505	Tuerca cable
7 B8016PRO	Rótula c/muelle soporte cable
8 B1521	Terminal cable delantero hembra
9 B8514	Conjunto empuñadura Pro-Grip [®]
10 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip [®]
11 B2517	Enganche empuñadura
12 B3609-30	Cable coaxial Hyperflex [™] x 3mt.
B3609-40	Cable coaxial Hyperflex [™] x 4mt.
B3609-50	Cable coaxial Hyperflex [™] x 5mt.
13 B1522	Terminal cable trasero hembra
14 B8026	Soporte cable trasero
15 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
16 B1526	Tornillo bloque adaptador
17 B1519	Tuerca adaptador
18 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
19 B1528	Bloque adaptador c/aguja muelle
20 B1524	Junta tórica del bloque
21 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip® 380A

Antorcha MIG refrigerada por gas

350A CO₂, 320A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo EN60974-7, Hilo de 1.2mm a 1.6mm



Modelo

Código	Descripción
B3800-30ER	Antorcha Pro-Grip® x 3mts. terminación Euro
B3800-40ER	Antorcha Pro-Grip® x 4mts. terminación Euro
B3800-50ER	Antorcha Pro-Grip® x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B5027	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
B5028	Tobera cónica 5/8"/16mm
B5029	Tobera súper cónica 9/16"/14mm
B B5028HD*	Tobera cónica HD 5/8"/16mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
C B4014-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4014-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
B4015-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
D B2524-30*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2524-40*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2524-50*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B3631-30	Sirga forrada 1.6mm x 3mt.
B3631-40	Sirga forrada 1.6mm x 4mt.
B3631-50	Sirga forrada 1.6mm x 5mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B3626-30	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B3626-40	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B3626-50	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 5mt.

Sirgas

Código	Descripción
D B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt
B2564-30	Sirga poliamida 1.2mm-1.6mm x 3mt
B2564-50	Sirga poliamida 1.2mm-1.6mm x 4mt
B2564-50	Sirga poliamida 1.2mm-1.6mm x 5mt

Componentes

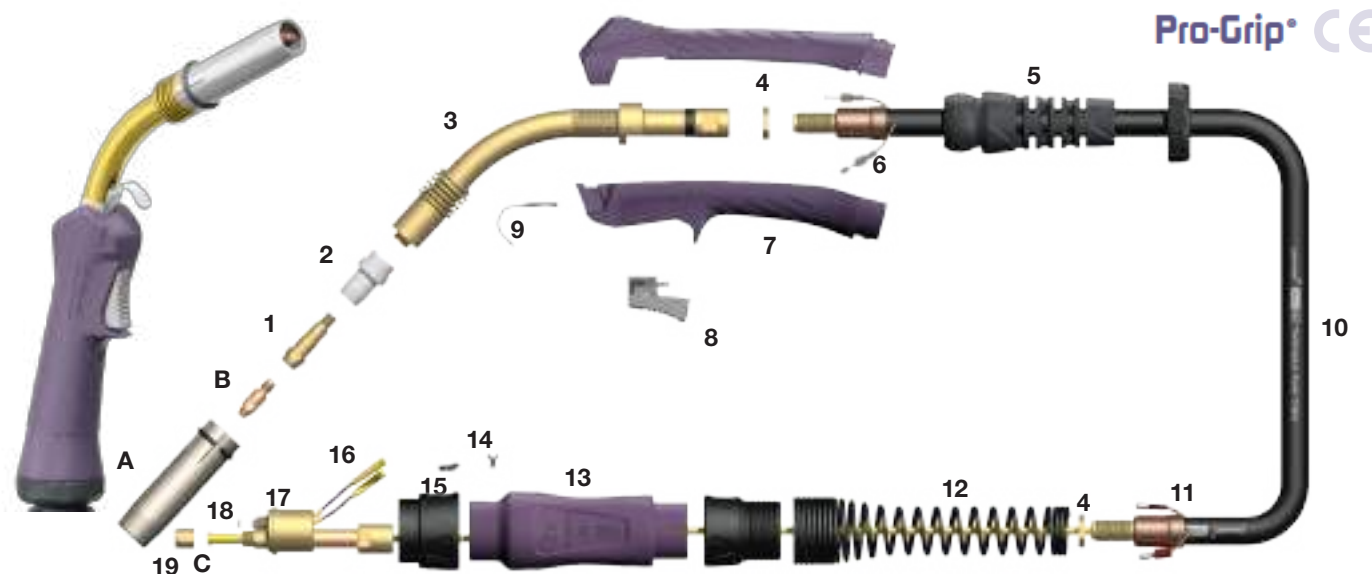
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B5005B	Difusor negro
B5005C*	Difusor cerámico
B5005W	Difusor blanco
2 B3812	Porta tubos M8
3 B3803	Junta aislante
4 B3801	Cuello
5 B1505	Tuerca cable
6 B8019	Soporte cable
7 B1521	Terminal cable delantero hembra
8 B4514	Conjunto empuñadura grande Pro-Grip
9 B2516	Pulsador empuñadura Ergo
10 B2517	Enganche empuñadura
11 B3609-30	Cable coaxial Hyperflex™ x 3mt.
B3609-40	Cable coaxial Hyperflex™ x 4mt.
B3609-50	Cable coaxial Hyperflex™ x 5mt.
12 B1522	Terminal cable trasero macho
13 B8026	Soporte cable trasero
14 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
15 B1526	Tornillo bloque adaptador
16 B1519	Tuerca adaptador
17 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
18 B1528	Bloque adaptador c/agujas muelle
19 B1524	Junta tórica del bloque
20 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip® 400A

Antorcha MIG refrigerada por gas

350A CO₂, 320A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.0mm a 2.4mm



Modelo

Código	Descripción
B4000-30ER	Antorcha Pro-Grip® x 3mts. terminación Euro
B4000-40ER	Antorcha Pro-Grip® x 4mts. terminación Euro
B4000-50ER	Antorcha Pro-Grip® x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B4017*	Tobera cónica 5/7"/18mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4014-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
B4014-24	Tubo de contacto .090"/2.4mm M8 Cu
B4015-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
B4015-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr
B4015-24	Tubo de contacto .090"/2.4mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B2524-30	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2524-40	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2524-50	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B3631-30*	Sirga forrada 1.6mm x 3mt.
B3631-40*	Sirga forrada 1.6mm x 4mt.
B3631-50*	Sirga forrada 1.6mm x 5mt.
B4631-30	Sirga forrada 2.0mm-2.4mm x 3mt.
B4631-40	Sirga forrada 2.0mm-2.4mm x 4mt.
B4631-50	Sirga forrada 2.0mm-2.4mm x 5mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.

Sirgas

Código	Descripción
D B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt
B2564-30	Sirga poliamida 1.2mm-1.6mm x 3mt
B2564-50	Sirga poliamida 1.2mm-1.6mm x 4mt
B2564-50	Sirga poliamida 1.2mm-1.6mm x 5mt

Componentes

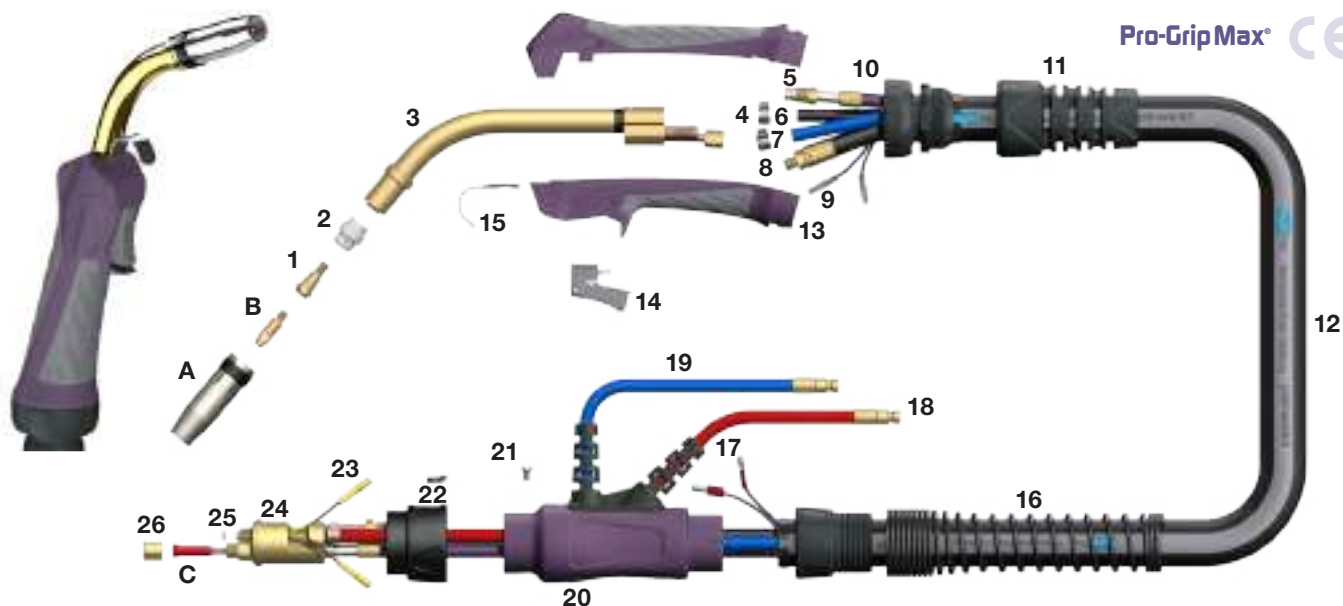
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B4005	Porta tubos M8
2 B4003B	Difusor negro
B4003C*	Difusor cerámico
3 B4002	Cuello
4 XL1543	Tuerca cable
5 B8019	Soporte cable
6 B1521	Terminal cable delantero hembra
7 B4514	Conjunto empuñadura grande Pro-Grip
8 B2516	Pulsador empuñadura Ergo
9 B2517	Enganche empuñadura
10 B4010-30	Cable coaxial Hyperflex™ x 3mt.
B4010-40	Cable coaxial Hyperflex™ x 4mt.
B4010-50	Cable coaxial Hyperflex™ x 5mt.
11 B1522	Terminal cable trasero macho
12 B8026	Soporte cable trasero
13 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
14 B1526	Tornillo bloque adaptador
15 B1519	Tuerca adaptador
16 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
17 B4038	Bloque adaptador c/aguja muelle
18 B1524	Junta tórica del bloque
19 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max[®] 240W

Antorcha MIG refrigerada por agua

300A CO₂, 270A Gas mezcla @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
PRO2400W-30ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 3mts. terminación Euro
PRO2400W-40ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 4mts. terminación Euro
PRO2400W-50ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B2415	Tobera cilíndrica 11/16"/17mm
B2416*	Tobera cónica 1/2"/13mm
B2417	Tobera súper cónica 3/8"/10mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B2504-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B2504-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm M6 Cu
B2504-10*	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
B2504-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 Cu
B2505-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 CuCrZr
B2505-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm M6 CuCrZr
B2505-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr
B2505-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B5033-30*	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B5033-40*	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B5033-50*	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B1536-30	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 3mt.
B1536-40	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 4mt.
B1536-50	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 5mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

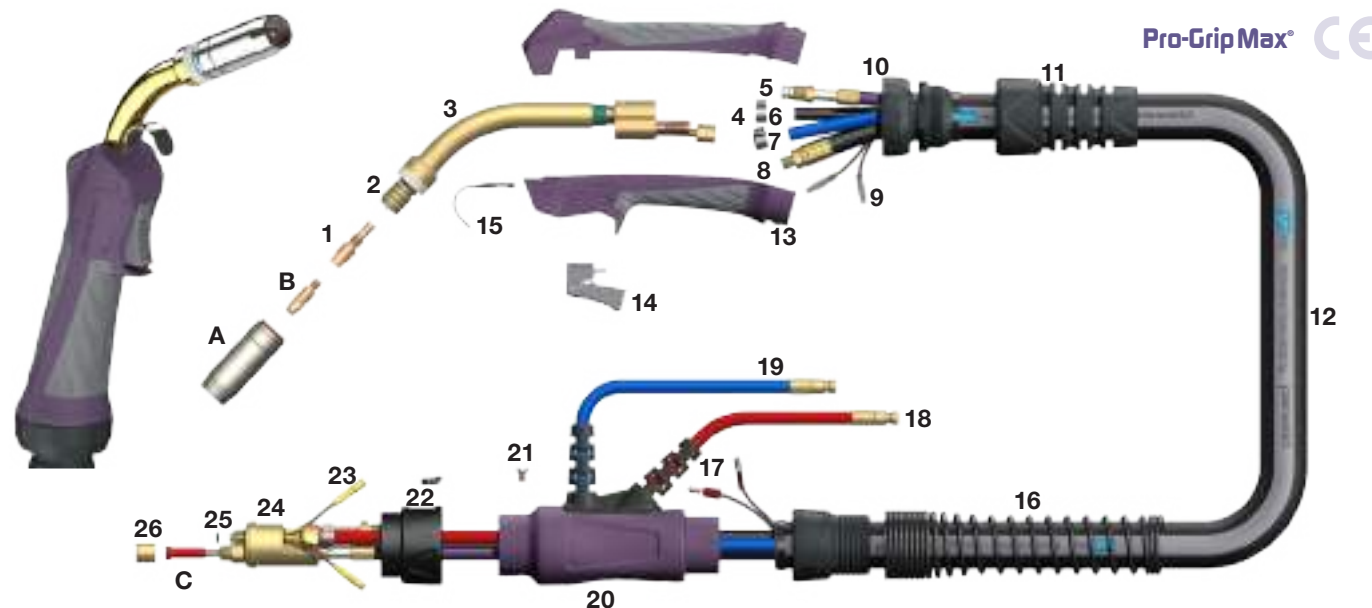
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B2412	Porta tubos M6
2 B2405B	Difusor negro
B2405C*	Difusor cerámico
B2405W	Difusor blanco
3 B2409	Cuello
4 A1-9.5	Abrazadera tubo agua 9.5mm
5 B5008-40	Tubo conductor sirga x 4mt.
B5008-50	Tubo conductor sirga x 5mt.
6 B5013-40	Tubo gas x 4mt.
B5013-50	Tubo gas x 5mt.
7 B5012-40	Tubo entrada agua azul x 4mt.
B5012-50	Tubo entrada agua azul x 5mt. Co
8 B5015-40	Conjunto cable corriente x 4mt.
B5015-50	Conjunto cable corriente x 5mt.
9 B5010-40	Cable micro x 4mt.
B5010-50	Cable micro x 5mt.
10 B8031	Tuerca c/rótura empuñadura
11 B8032	Soporte cable
12 B5019-40	Forro neopreno x 4mt.
B5019-50	Forro neopreno x 5mt.
13 B8594	Conjunto empuñadura agua Pro-Grip [®]
14 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip [®]
15 B2517	Enganche empuñadura
16 B8027	Soporte cable trasero
17 B1522	Terminal cable trasero macho
18 B5023	Acoplamiento macho enchufe rápido
19 B5017	Tubo salida de agua
20 B5022	Soporte adaptador trasero c/tuerca
21 B1526	Tornillo bloque adaptador
22 B1519	Tuerca adaptador
23 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
24 B5098	Bloque adaptador agua c/aguja muelle
25 B1524	Junta tórica del bloque
26 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max® 350W

Antorcha MIG refrigerada por agua

320A CO₂, 280A Gas mezcla @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7 Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
PRO3500-30ER	Antorcha Pro-Grip® x 3mts. terminación Euro
PRO3500-40ER	Antorcha Pro-Grip® x 4mts. terminación Euro
PRO3500-50ER	Antorcha Pro-Grip® x 5mts. terminación Euro

Tubos de contacto

Código	Descripción
A B2507	Tobera cilíndrica 5/7"/18mm
B2508*	Tobera cónica 19/32"/15mm
B2509	Tobera súper cónica 15/32"/12mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B2504-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B2504-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm M6 Cu
B2504-10*	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
B2505-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 CuCrZr
B2505-09	Tubo de contacto .035"/0.9mm M6 CuCrZr
B2505-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr
B2505-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B5033-30*	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B5033-40*	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B5033-50*	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B1536-30	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 3mt.
B1536-40	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 4mt.
B1536-50	Sirga teflón 0.6mm-0.9mm x 5mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

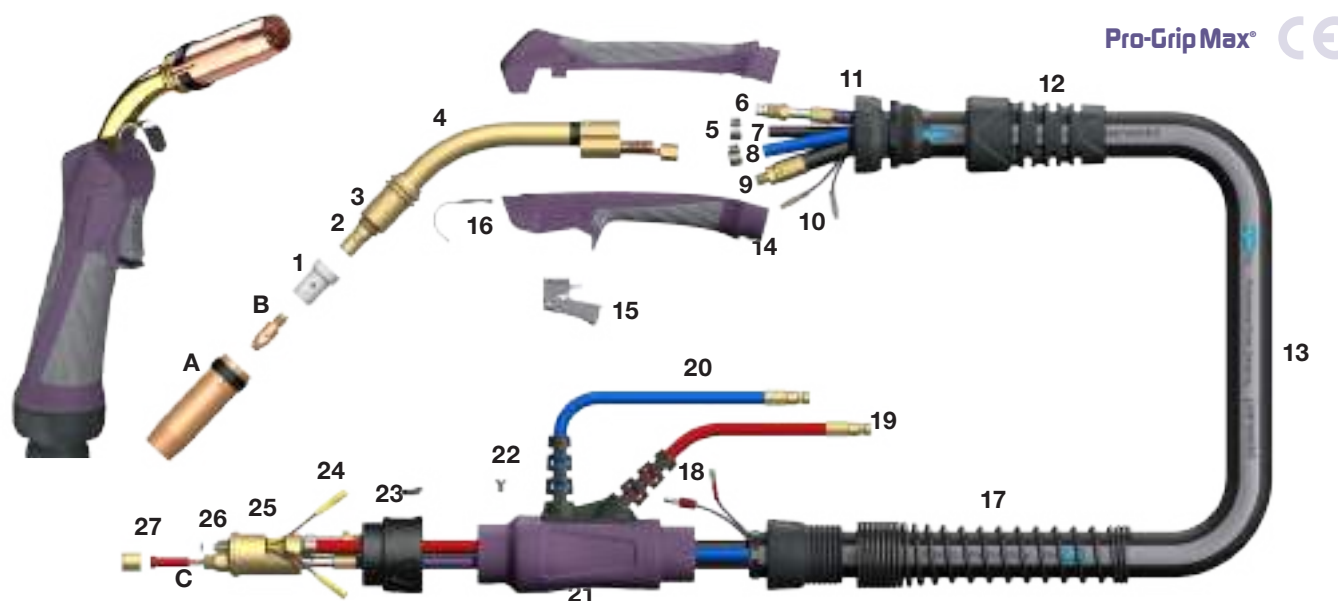
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B2506	Porta tubos M6
2 B2502	Muelle cuello
3 B3501	Cuello
4 A1-9.5	Abrazadera tubo agua 9.5mm
5 B5008-40	Tubo conductor sirga x 4mt.
B5008-50	Tubo conductor sirga x 5mt.
6 B5013-40	Tubo gas x 4mt.
B5013-50	Tubo gas x 5mt.
7 B5012-40	Tubo entrada agua azul x 4mt.
B5012-50	Tubo entrada agua azul x 5 mt.
8 B5015-40	Conjunto cable corriente x 4mt.
B5015-50	Conjunto cable corriente x 5mt.
9 B5010-40	Cable micro x 4mt.
B5010-50	Cable micro x 5mt.
10 B8031	Tuerca c/rótula empuñadura
11 B8032	Soporte cable
12 B5019-40	Forro neopreno x 4mt.
B5019-50	Forro neopreno x 5mt.
13 B8594	Conjunto empuñadura agua Pro-Grip®
14 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip®
15 B2517	Enganche empuñadura
16 B8027	Soporte cable trasero
17 B1522	Terminal cable trasero macho
18 B5023	Acoplamiento macho enchufe rápido
19 B5017	Tubo salida de agua
20 B5022	Soporte adaptador trasero c/tuerca
21 B1526	Tornillo bloque adaptador
22 B1519	Tuerca adaptador
23 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
24 B5098	Bloque adaptador c/aguja muelle
25 B1524	Junta tórica del bloque
26 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max® 401W

Antorcha MIG refrigerada por agua

400A CO₂, 350A Gas mezcla @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
PRO4001-30ER	Antorcha Pro-Grip® x 3mts. terminación Euro
PRO4001-40ER	Antorcha Pro-Grip® x 4mts. terminación Euro
PRO4001-50ER	Antorcha Pro-Grip® x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B5027	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
B5028*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B5029	Tobera súper cónica 15/32"/12mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B4014-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M8 Cu
B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4015-10	Tubo de contacto .040"/10mm M8 CuCrZr
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B5033-30*	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B5033-40*	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B5033-50*	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

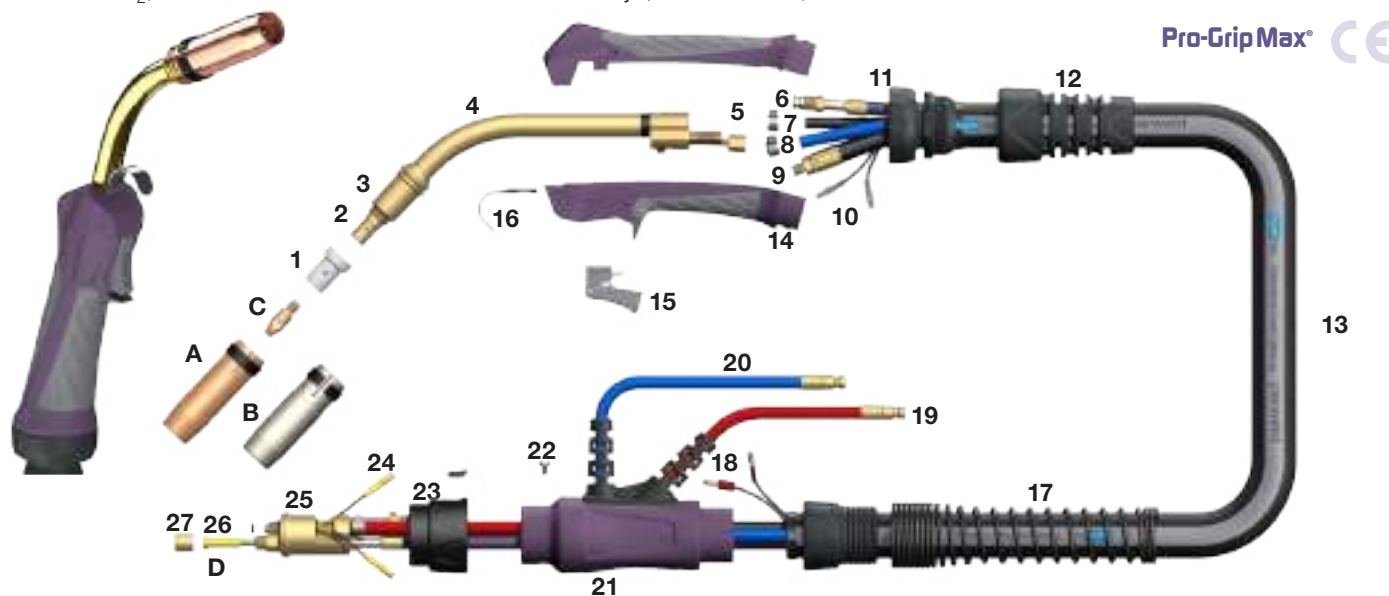
*Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B5005B	Difusor negro
B5005C*	Difusor cerámico
B5005W	Difusor blanco
2 B5001	Porta tubos 25mm M8
3 B5003	Junta aislante
4 B4011	Cuello
5 A1-9.5	Abrazadera tubo agua 9.5mm
6 B5008-40	Tubo conductor sirga x 4mt.
B5008-50	Tubo conductor sirga x 5mt.
7 B5013-40	Tubo gas x 4mt.
B5013-50	Tubo gas x 5mt.
8 B5012-40	Tubo entrada agua azul x 4mt.
B5012-50	Tubo entrada agua azul x 5mt.
9 B5015-40	Conjunto cable corriente x 4mt.
B5015-50	Conjunto cable corriente x 5mt.
10 B5010-40	Cable micro x 4mt.
B5010-50	Cable micro x 5mt.
11 B8031	Tuerca c/rótula empuñadura
12 B8032	Soporte cable
13 B5019-40	Forro neopreno x 4mt.
B5019-50	Forro neopreno x 5mt.
14 B8594	Conjunto empuñadura agua Pro-Grip®
15 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip®
16 B2517	Enganche empuñadura
17 B8027	Soporte cable trasero
18 B1522	Terminal cable trasero macho
19 B5023	Acoplamiento macho enchufe rápido
20 B5017	Tubo salida agua
21 B5022	Soporte adaptador trasero c/tuerca
22 B1526	Tornillo bloque adaptador
23 B1519	Tuerca adaptador
24 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
25 B5098	Bloque adaptador agua c/aguja muelle
26 B1524	Junta tórica del bloque
27 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max[®] 501W

Antorcha MIG refrigerada por agua

520A CO₂, 430A Gas mezcla 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.0mm a 1.6mm



Modelo

Código	Descripción
PRO5000-30ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 3mts. terminación Euro
PRO5000-40ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 4mts. terminación Euro
PRO5000-50ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B5027	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
B5028*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B5029	Tobera súper cónica 9/16"/14mm
B B5028HD	Tobera cónica HD 5/8"/16mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
C B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4014-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
B4015-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
D B5033-30	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B5033-40	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B5033-50	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B5034-30*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B5034-40*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B5034-50	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 5mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B3626-30	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B3626-40	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B3626-50	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 5mt.
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

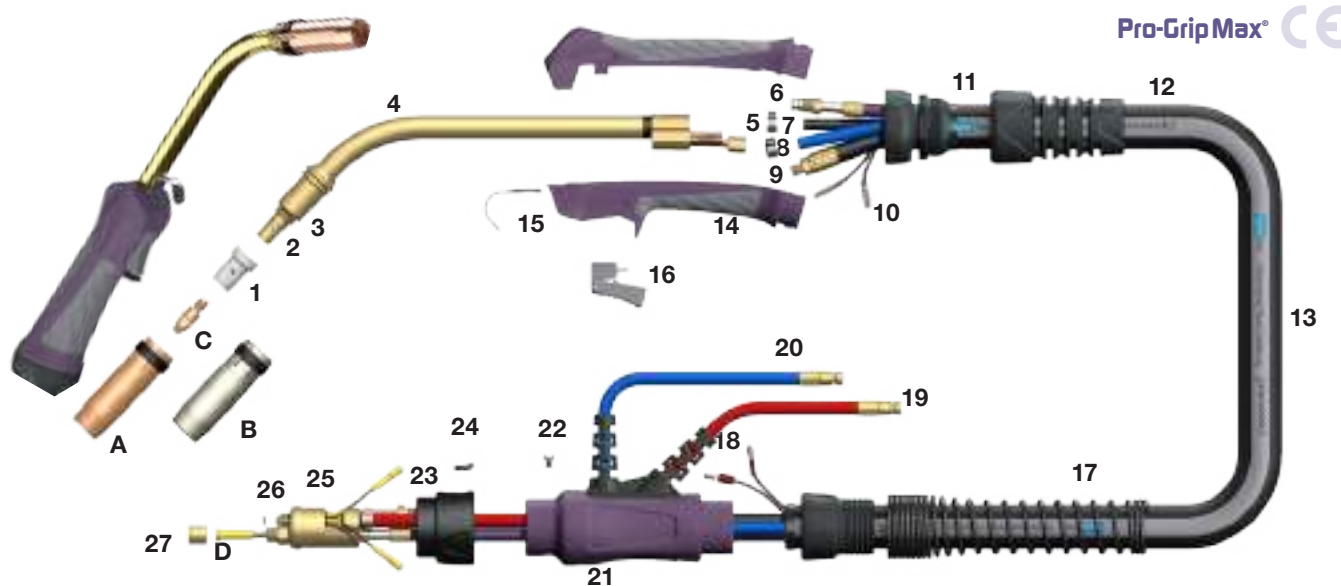
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B5005B	Difusor negro
B5005C*	Difusor cerámico
B5005W	Difusor blanco
2 B5001	Porta tubos 25mm M8
3 B5003	Junta aislante
4 B5002	Cuello
5 A1-9.5	Abrazadera tubo agua 9.5mm
6 B5008-40	Tubo conductor sirga x 4mt.
B5008-50	Tubo conductor sirga x 5mt.
7 B5013-40	Tubo gas x 4mt.
B5013-50	Tubo gas x 5mt.
8 B5012-40	Tubo entrada agua azul x 4mt.
B5012-50	Tubo entrada agua azul x 5mt.
9 B5015-40	Conjunto cable corriente x 4mt.
B5015-50	Conjunto cable corriente x 5mt.
10 B5010-40	Cable micro x 4mt.
B5010-50	Cable micro x 5mt.
11 B8031	Tuerca c/rótula empuñadura
12 B8032	Soporte cable
13 B5019-40	Forro neopreno x 4mt.
B5019-50	Forro neopreno x 5mt.
14 B8594	Conjunto empuñadura agua Pro-Grip [®]
15 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip [®]
16 B2517	Enganche empuñadura
17 B8027	Soporte cable trasero
18 B1522	Terminal cable trasero macho
19 B5023	Acoplamiento macho enchufe rápido
20 B5017	Tubo salida agua
21 B5022	Soporte adaptador trasero c/tuerca
22 B1526	Tornillo bloque adaptador
23 B1519	Tuerca adaptador
24 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
25 B5098	Bloque adaptador c/agujas muelle
26 B1524	Junta tórica del bloque
27 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max[®] 501W EXT

Antorcha MIG refrigerada por agua

520A CO₂, 430A Gas mezcla @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.0mm a 1.6mm



Modelo

Código	Descripción
PRO500L-30ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 3mts. terminación Euro
PRO500L-40ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 4mts. terminación Euro
PRO500L-50ER	Antorcha Pro-Grip [®] x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B5027	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
B5028*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B5029	Tobera súper cónica 9/16"/14mm
B B5028HD	Tobera cónica HD 5/8"/16mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
C B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4014-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
B4015-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
D B5033-30	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B5033-40	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B5033-50	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B5034-30*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B5034-40*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B5034-50*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 5mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B3626-30	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B3626-40	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B3626-50	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 5mt.
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

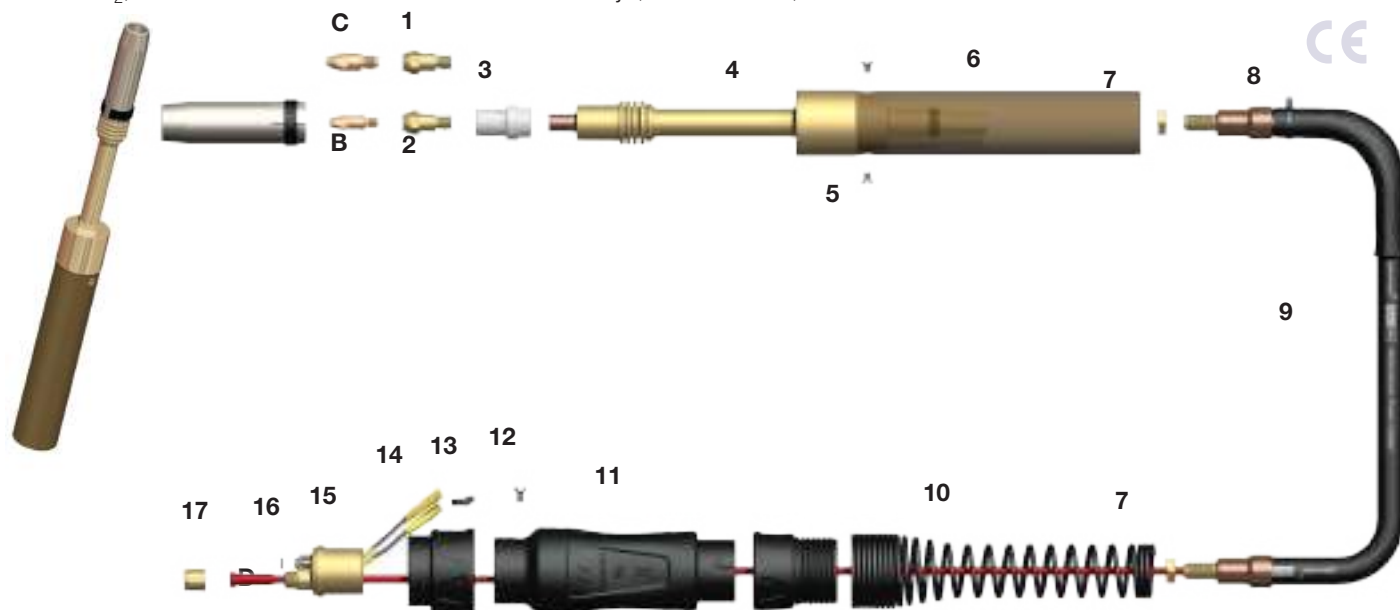
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B5005B	Difusor negro
B5005C*	Difusor cerámico
B5005W	Difusor blanco
2 B5001	Porta tubos 25mm M8
3 B5003	Junta aislante
4 B5002L	Cuello largo
5 A1-9.5	Abrazadera tubo agua 9.5mm
6 B5008-40	Tubo conductor sirga x 4mt.
B5008-50	Tubo conductor sirga x 5mt.
7 B5013-40	Tubo gas x 4 mt.
B5013-50	Tubo gas x 5mt.
8 B5012-40	Tubo entrada agua azul x 4mt.
B5012-50	Tubo entrada agua azul x 5 mt
9 B5015-40	Conjunto cable corriente x 4mt.
B5015-50	Conjunto cable corriente x 5mt.
10 B5010-40	Cable micro x 4mt.
B5010-50	Cable micro x 5mt.
11 B8031	Rótula empuñadura agua Pro-Grip
12 B8032	Soporte cable
13 B5019-40	Forro neopreno x 4mt
B5019-50	Forro neopreno x 5mt.
14 B8594	Conjunto empuñadura agua Pro-Grip [®]
15 B2517	Enganche empuñadura
16 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip [®]
17 B8027	Soporte cable trasero
18 B1522	Terminal cable trasero macho
19 B5023	Acoplamiento macho enchufe rápido
20 B5017	Tubo salida agua
21 B5022	Soporte adaptador trasero c/tuerca
22 B1526	Tornillo soporte adaptador
23 B1519	Tuerca adaptador
24 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
25 B5098	Bloque adaptador agua c/aguja muelle
26 B1524	Junta tórica del bloque
27 B1525	Tuerca sirga bloque

SB 360A Auto

Antocha MIG refrigerada por gas

300A CO₂, 270A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
B3600-30A	Antorcha Automática x 3mts. terminación Euro
B3600-40A	Antorcha Automática x 4mts. terminación Euro

Sirgas

Código	Descripción
D B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Toberas

Código	Descripción
A B3615	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
B3616*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B3617	Tobera súper cónica 15/32"/12mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B2504-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
B2504-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 Cu
B2505-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr
B2505-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr
C B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4015-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
D B2524-30*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2524-40*	Sirga forrada 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.

Componentes

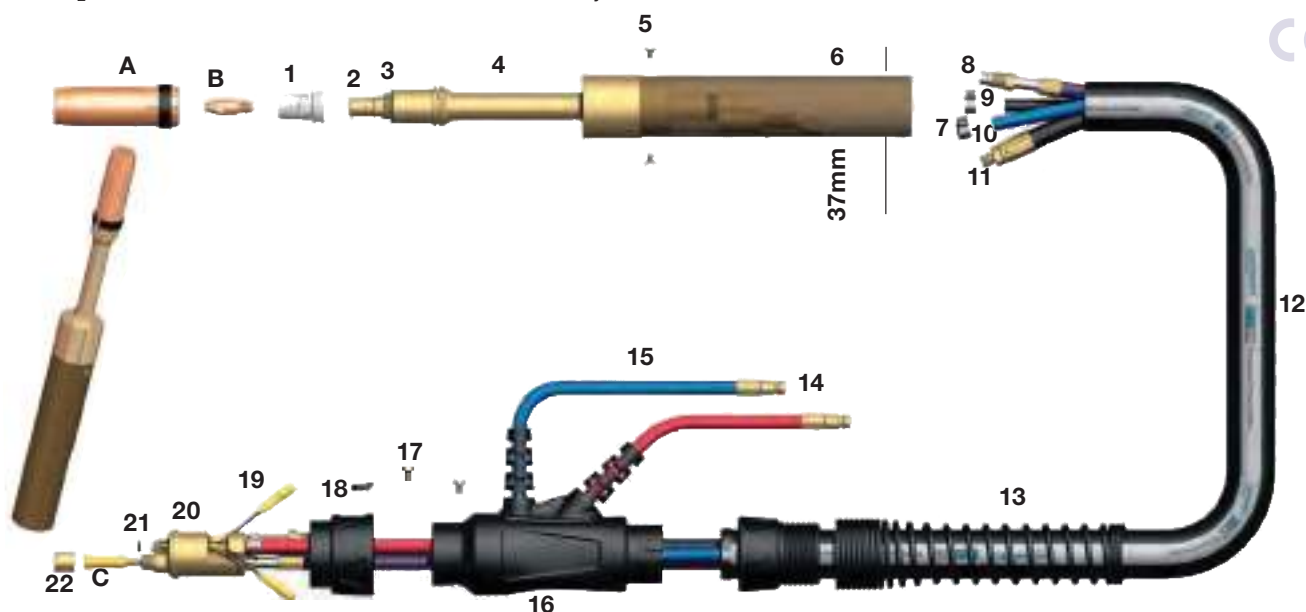
*Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B3612*	Porta tubos 28.5mm M6
2 B3614	Porta tubos 28.5mm M8
3 B3605B	Difusor negro
B3605C*	Difusor cerámico
B3605W	Difusor blanco
4 B3627	Cuello Auto Recto
5 B3629	Tornillo empuñadura recta
6 B3630	Empuñadura antorcha automática
7 B1505	Tuerca cable
8 B3660	Soporte cable
9 B3609-30	Cable coaxial Hyperflex™ x 3mt.
B3609-40	Cable coaxial Hyperflex™ x 4mt.
10 B8026	Soporte cable trasero
11 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
12 B1526	Tornillo bloque adaptador
13 B1519	Tuerca adaptador
14 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
15 B1528	Bloque adaptador c/agujas muelle
16 B1524	Junta tórica del bloque
17 B1525	Tuerca sirga bloque

SB 501W Auto

Antorcha MIG refrigerada por agua

520A CO₂, 430A Gas mezcla @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.0mm a 1.6mm



Modelo

Código	Description
B5000-30A	Antorcha Automática x 3mts. terminación Euro
B5000-40A	Antorcha Automática x 4mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B5027	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
B5028*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B5029	Tobera súper cónica 9/16"/14mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4014-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
B4015-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
B4015-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B5033-30	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B5033-40	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B5034-30*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B5034-40*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B4033-30	Sirga acero 2.0mm-2.4mm x 3mt.
B4033-40	Sirga acero 2.0mm-2.4mm x 4mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B3626-30	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B3626-40	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt

Componentes

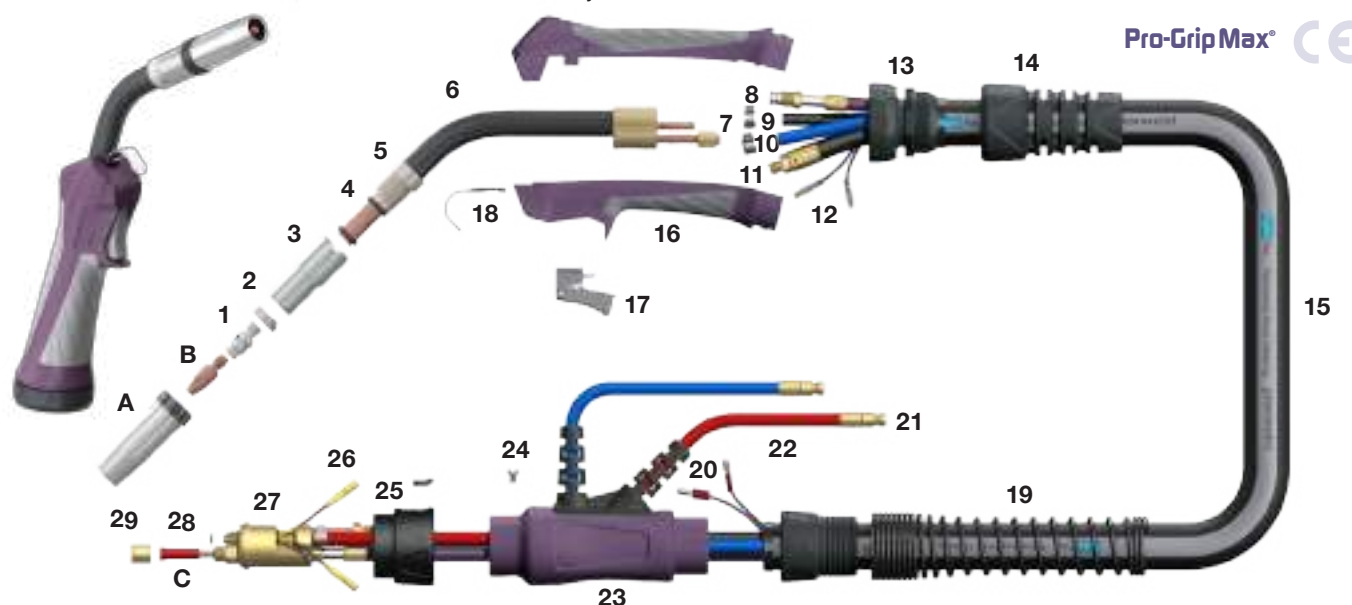
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B5005B	Difusor negro
B5005C*	Difusor cerámico
B5005W	Difusor blanco
2 B5001	Porta tubos 25mm M8
3 B5003	Junta aislante
4 B5002A	Cuello automático recto
5 B3629	Tornillo empuñadura
6 B3630	Empuñadura ant. automática
7 B5024	Abrazadera tubo agua 9.5mm
8 B5008-30	Tubo conductor sirga x 3mt.
B5008-40	Tubo conductor sirga x 4mt.
B5008-50	Tubo conductor sirga x 5mt.
9 B5013-30	Tubo gas x 3mt.
B5013-40	Tubo gas x 4mt.
B5013-50	Tubo gas x 5mt.
10 B5012-30	Tubo entrada agua azul x 3mt.
B5012-40	Tubo entrada agua azul x 4mt.
B5012-50	Tubo entrada agua azul x 5mt.
11 B5015-30	Conjunto cable corriente x 3mt.
B5015-40	Conjunto cable corriente x 4mt.
B5015-50	Conjunto cable corriente x 5mt.
12 B5019-30	Forro neopreno x 3mt.
B5019-40	Forro neopreno x 4mt.
B5019-50	Forro neopreno x 5mt.
13 B8027	Soporte cable trasero
14 B5023	Acoplamiento macho enchufe rápido
15 B5017	Tubo salida agua
16 B5022/BK	Soporte adaptador trasero c/tuerca
17 B1526	Tornillo bloque adaptador
18 B1519/BK	Tuerca adaptador
19 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
20 B5098	Bloque adaptador c/aguja muelle
21 B1524	Junta tórica del bloque
22 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip Max® 400W **NUEVO**

Antorcha MIG refrigerada por agua

400A CO₂, 350A Gas mezcla 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
PRO4400-30ER	Antorcha Pro-Grip® x 3mts. terminación Euro
PRO4400-40ER	Antorcha Pro-Grip® x 4mts. terminación Euro
PRO4400-50ER	Antorcha Pro-Grip® x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B4408	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
B4407*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B4409	Tobera súper cónica 9/16"/14mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
C B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4014-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
B4015-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
D B5033-30	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B5033-40	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B5033-50	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B5034-30*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B5034-40*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B5034-50	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 5mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B3626-30	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B3626-40	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B3626-50	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 5mt.
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

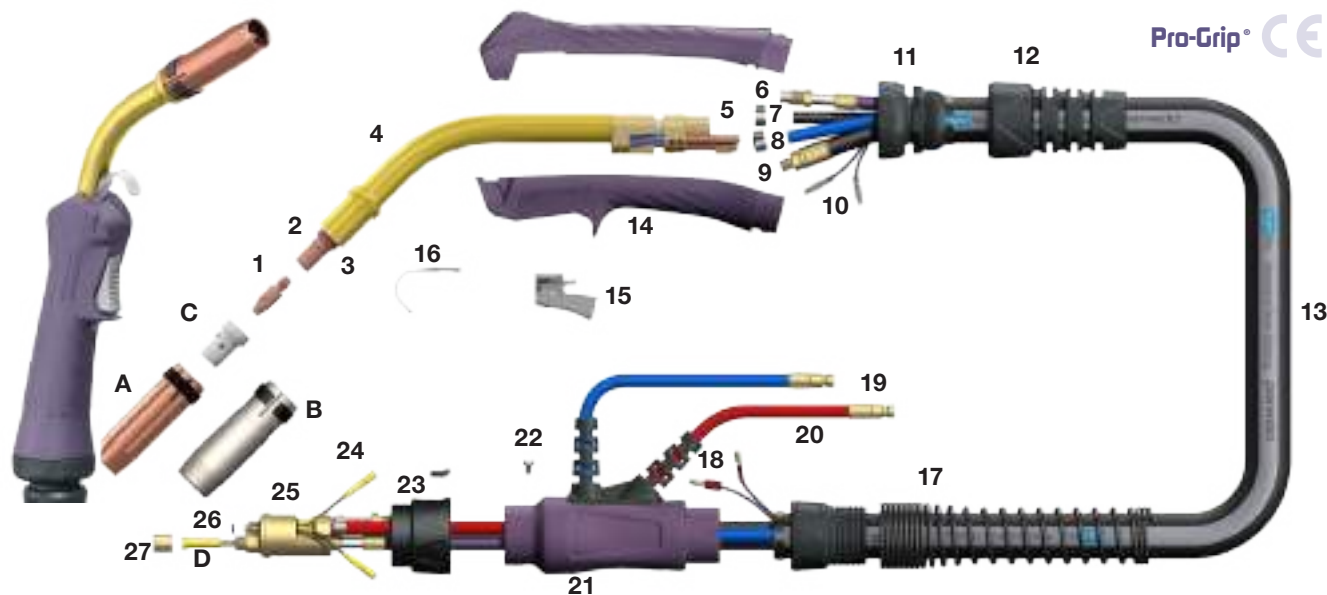
Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B4401	Porta tubos 25mm M8
2 B4403	Anillo aislante
3 B4410	Asiento tobera
4 B4405	Junta aislante
5 B4404	Aislante asiento tobera
6 B4402	Cuello
7 A1-9.5	Abrazadera tubo agua 9.5mm
8 B5008-40	Tubo conductor sirga x 4mt.
B5008-50	Tubo conductor sirga x 5mt.
9 B5013-40	Tubo gas x 4mt.
B5013-50	Tubo gas x 5mt.
10 B5012-40	Tubo entrada agua azul x 4mt.
B5012-50	Tubo entrada agua azul x 5mt.
11 B5015-40	Conjunto cable corriente x 4mt.
B5015-50	Conjunto cable corriente x 5mt.
12 B5010-40	Cable micro x 4mt.
B5010-50	Cable micro x 5mt.
13 B8031	Tuerca c/rótula empuñadura
14 B8032	Soporte cable
15 B5019-40	Forro neopreno x 4mt.
B5019-50	Forro neopreno x 5mt.
16 B8594	Conjunto empuñadura agua Pro-Grip®
17 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip®
18 B2517	Enganche empuñadura
19 B8027	Soporte cable trasero
20 B1522	Terminal cable trasero macho
21 B5023	Acoplamiento macho enchufe rápido
22 B5017	Tubo salida agua
23 B5022	Soporte adaptador trasero c/tuerca
24 B1526	Tornillo bloque adaptador
25 B1519	Tuerca adaptador
26 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
27 B5098	Bloque adaptador c/aguja muelle
28 B1524	Junta tórica del bloque
29 B1525	Tuerca sirga bloque

Pro-Grip® 550W**NUEVO****Antorcha MIG DOBLE RECIRCULACIÓN agua**550A CO₂, 500A Gas mezcla @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.6mm

BZL

**Modelo**

Código	Descripción
B5500-30ER	Antorcha Pro-Grip® x 3mts. terminación Euro
B5500-40ER	Antorcha Pro-Grip® x 4mts. terminación Euro
B5500-50ER	Antorcha Pro-Grip® x 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B5027	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
B5028*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B5029	Tobera súper cónica 9/16"/14mm
B B5028HD	Tobera cónica HD 5/8"/16mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
C B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4014-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
B4015-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
B4015-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr

Sirgas

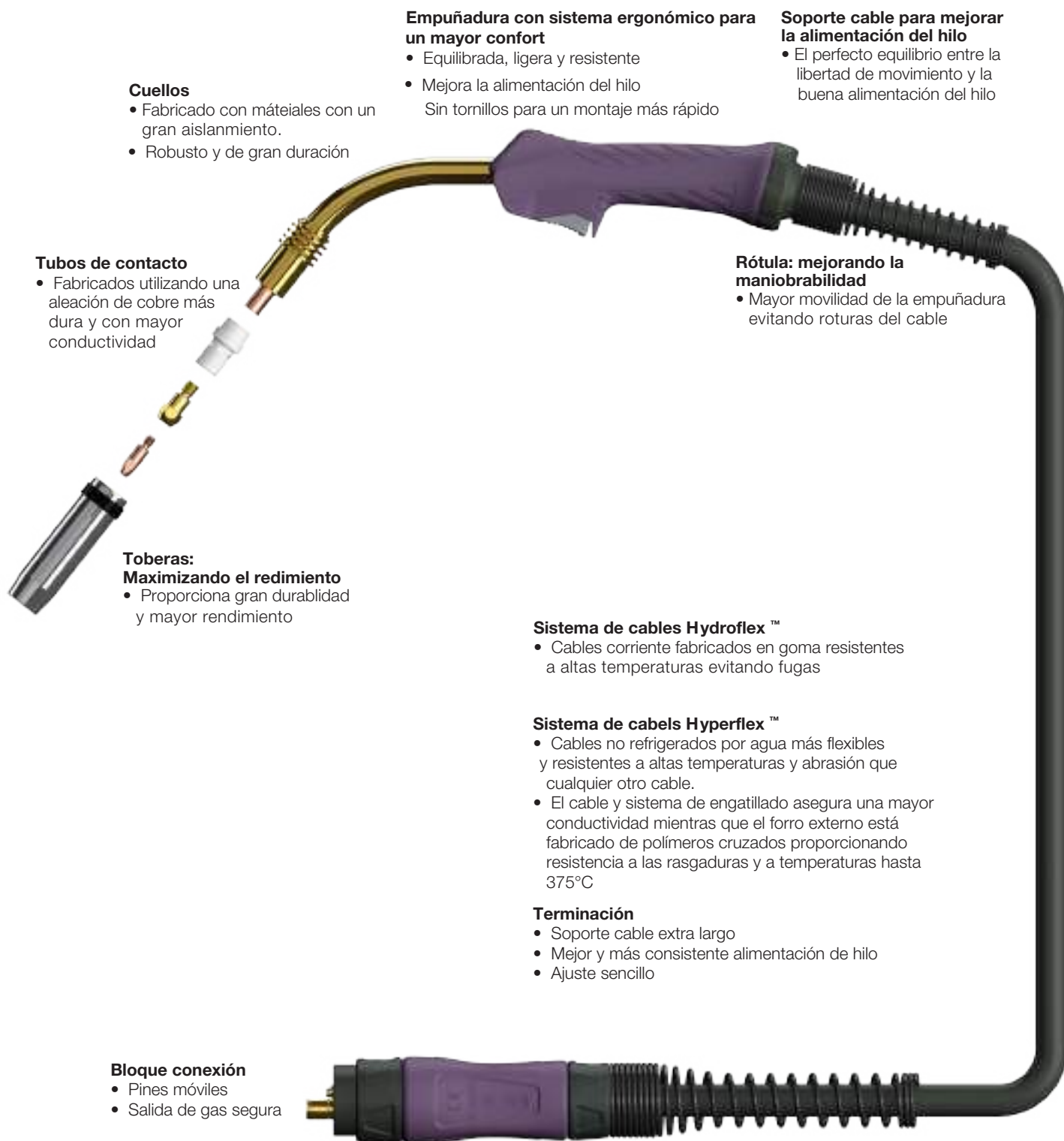
Código	Descripción
D B5033-30	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B5033-40	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B5033-50	Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B5034-30*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B5034-40*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B5034-50*	Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 5mt.
B2513-30	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 3mt.
B2513-40	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 4mt.
B2513-50	Sirga teflón 1.0mm-1.2mm x 5mt.
B3626-30	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 3mt.
B3626-40	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 4mt.
B3626-50	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 5mt.
B1564-30	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 3mt
B1564-40	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 4mt
B1564-50	Sirga poliamida 0.8mm-1.2mm x 5mt

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B5005B	Difusor negro
B5005C*	Difusor cerámico
B5005W	Difusor blanco
2 B5512	Porta tubos 25mm M8
3 B5003	Junta aislante
4 B5502	Cuello
5 A1-9.5	Abrazadera tubo agua 9.5mm
6 B5008-40	Tubo conductor sirga x 4mt.
B5008-50	Tubo conductor sirga x 5mt.
7 B5013-40	Tubo gas x 4 mt.
B5013-50	Tubo gas x 5mt.
8 B5012-40	Tubo entrada agua azul x 4mt.
B5012-50	Tubo entrada agua azul x 5 mt
9 B5016-40	Conjunto cable corriente x 4mt.
B5016-50	Conjunto cable corriente x 5mt.
10 B5010-40	Cable micro x 4mt.
B5010-50	Cable micro x 5mt.
11 B8031	Rótula empuñadura agua Pro-Grip
12 B8032	Soporte cable
13 B5019-40	Forro neopreno x 4mt
B5019-50	Forro neopreno x 5mt.
14 B4514	Conjunto empuñadura grande Pro-Grip®
15 B8516	Pulsador empuñadura Pro-Grip®
16 B2517	Enganche empuñadura
17 B8027	Soporte cable trasero
18 B1522	Terminal cable trasero macho
19 B5023	Acoplamiento macho enchufe rápido
20 B5017	Tubo salida agua
21 B5022	Soporte adaptador trasero c/tuerca
22 B1526	Tornillo soporte adaptador
23 B1519	Tuerca adaptador
24 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
25 B5098	Bloque adaptador agua c/aguja muelle
26 B1524	Junta tórica del bloque
27 B1525	Tuerca sirga bloque

BZL Eco-Grip® Características y beneficios



Estándares de calidad

Todas nuestras antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante su producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje. Todas nuestras antorchas están diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen con la norma EN60974-7.

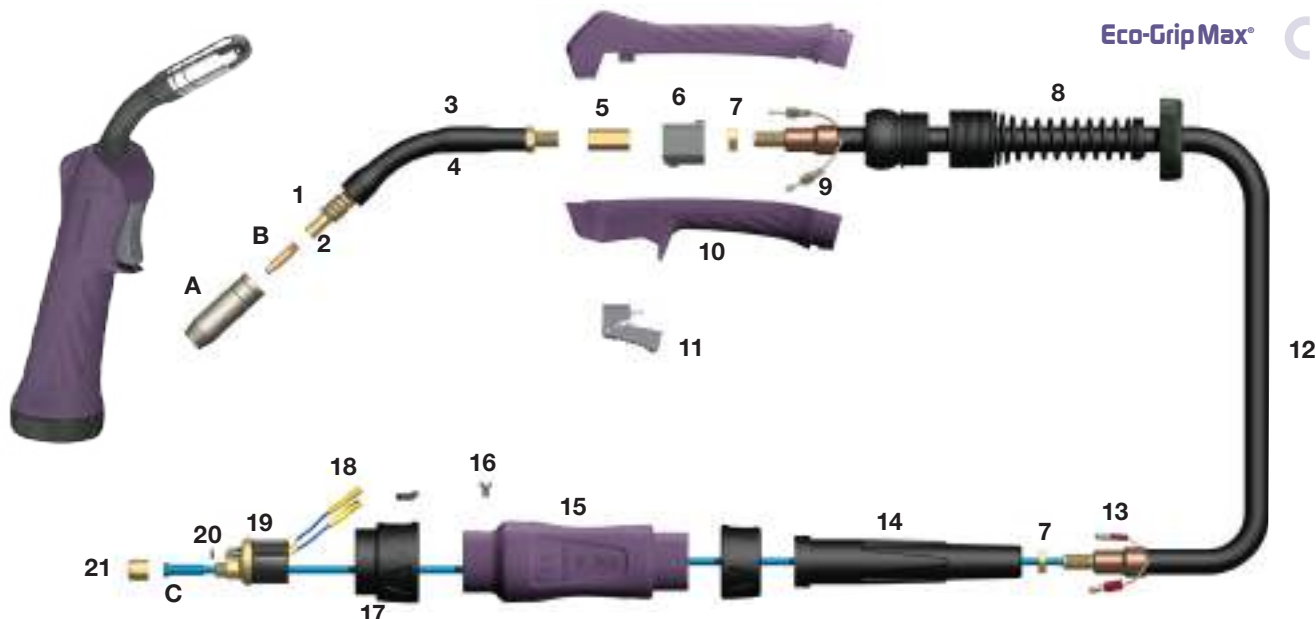


Eco-Grip® 150A

Antorcha MIG refrigerada por gas

180A CO₂, 150A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7 Hilo de 0.6mm a 1.0mm

Eco-GripMax®



Modelo

Código	Descripción
ECR1500-30ER	Antorcha Eco-Grip® 3 mts. terminación Euro
ECR1500-40ER	Antorcha Eco-Grip® 4 mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A ECO1530*	Tobera cónica 15/32"/12mm
B1529	Tobera cilíndrica 5/8"/16mm
B1531	Tobera súper cónica 7/16"/11mm
B1532	Tobera botella 1/2"/13mm
B1533	Tobera puntos 5/8"/16mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B1527-06	Tubo de contacto .023"/0.6mm M6 Cu
B1527-08*	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B1527-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu

Sirgas

Código	Descripción
C B1535-30	Sirga forrada 0.6-0.9mm x 3mt
B1535-40	Sirga forrada 0.6-0.9mm x 4mt

Componentes

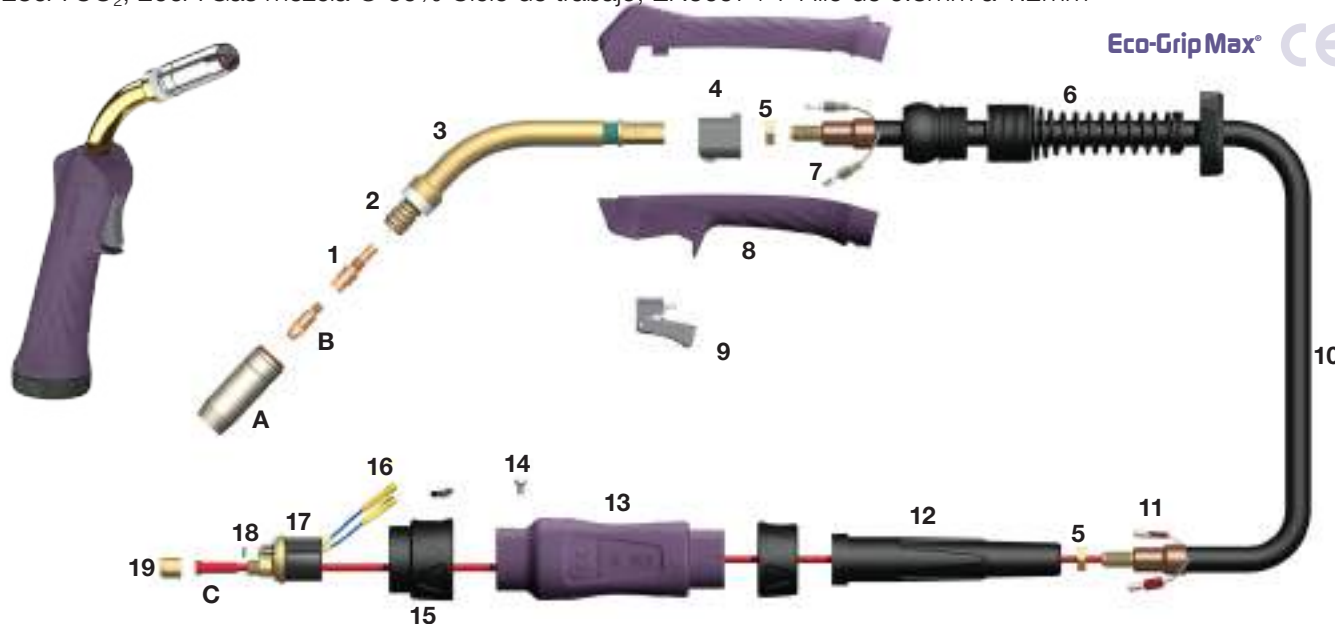
*Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B1504	Muelle sujeción tobera
2 B15507 L/H	Porta tubos M6
3 UB1501	Cuello completo c/porta tubos y forro
4 B1502	Forro protección cuello
5 B2519	Encaje hexagonal
6 B1515/PG	Casquillo apoyo
7 B1505	Tuerca cable
8 ECO8020	Muelle soporte cable
9 B1521	Terminal cable delantero hembra
10 ECO8514	Empuñadura Eco-Grip® c/tuerca y rótula
11 B8516	Pulsador empuñadura Eco-Grip®
12 B1517-30	Cable coaxial x 3 mt
B1517-40	Cable coaxial x 4 mt
B1517-50	Cable coaxial x 5 mt
13 B1522	Terminal cable trasero macho
14 B1841	Soporte cable trasero
15 B1518/BK	Soporte adaptador trasero c/tuerca
16 B1526	Tornillo bloque adaptador
17 B1519/PL	Tuerca adaptador plástico
18 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
19 B1528	Bloque adaptador c/aguja muelle
20 B1524	Junta tórica del bloque
21 B1525	Tuerca sirga bloque

Eco-Grip® 250A

Antorcha MIG refrigerada por gas

230A CO₂, 200A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7 Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
ECR2500-30ER	Antorcha Eco-Grip® 3mts. terminación Euro
ECR2500-40ER	Antorcha Eco-Grip® 4mts. terminación Euro
ECR2500-50ER	Antorcha Eco-Grip® 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B2507	Tobera cilíndrica 5/7"/18mm
ECO2508*	Tobera cónica 19/32"/15mm
B2509	Tobera súper cónica 15/32"/12mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B2504-08*	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B2504-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
B2504-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 Cu
B2505-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 CuCrZr
B2505-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr
B2505-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B1535-30	Sirga forrada 0.6-0.9mm x 3mt
B1535-40	Sirga forrada 0.6-0.9mm x 4mt
B1535-50	Sirga forrada 0.6-0.9mm x 5mt
B2524-30*	Sirga forrada 1.0-1.2mm x 3mt
B2524-40*	Sirga forrada 1.0-1.2mm x 4mt
B2524-50*	Sirga forrada 1.0-1.2mm x 5mt

Componentes

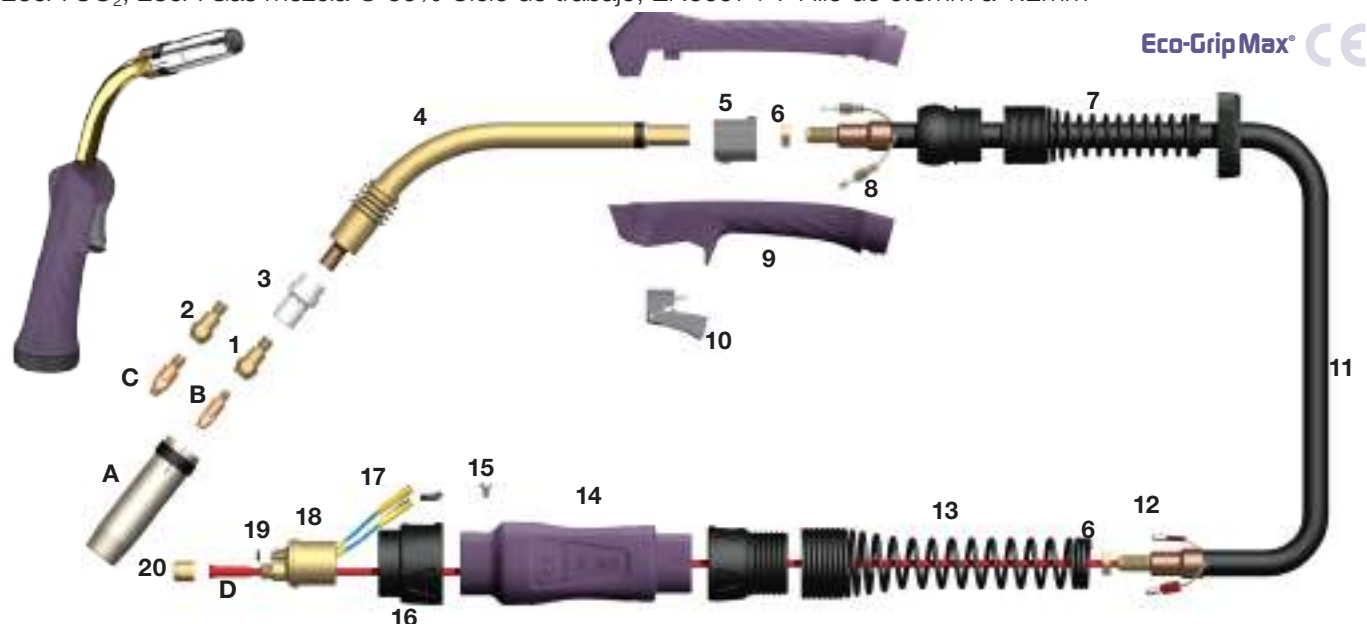
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B2506	Porta tubos M6
2 B2502	Muelle cuello
3 ECO2501	Cuello
4 B1515/PG	Casquillo apoyo
5 B1505	Tuerca cable M10
6 ECO8020	Muelle soporte cable
7 B1521	Terminal cable delantero hembra
8 ECO8514	Empuñadura Eco-Grip® c/tuerca y rótula
9 B8516	Pulsador empuñadura Eco-Grip®
10 B2503-30	Cable coaxial x 3 mt
B2503-40	Cable coaxial x 4mt
B2503-50	Cable coaxial x 5mt
11 B1522	Terminal cable trasero macho
12 B1841	Soporte cable trasero
13 B1518/BK	Soporte adaptador trasero c/tuerca
14 B1526	Tornillo bloque adaptador
15 B1519/PL	Tuerca adaptador plástico
16 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
17 B1528	Bloque adaptador c/aguja muelle
18 B1524	Junta tórica del bloque
19 B1525	Tuerca sirga bloque

Eco-Grip® 360A

Antorcha MIG refrigerada por gas

260A CO₂, 230A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7 Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
ECR3600-30ER	Antorcha Eco-Grip® 3mts. terminación Euro
ECR3600-40ER	Antorcha Eco-Grip® 4mts. terminación Euro
ECR3600-50ER	Antorcha Eco-Grip® 5mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B3615	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
ECO3616*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B3617	Tobera súper cónica 15/32"/12mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B2504-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 Cu
B2504-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
B2504-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 Cu
B2505-08	Tubo de contacto .030"/0.8mm M6 CuCrZr
B2505-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr
B2505-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr
C B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu

Sirgas

Código	Descripción
D B1535-30	Sirga forrada 0.6-0.9mm x 3mt
B1535-40	Sirga forrada 0.6-0.9mm x 4mt
B1535-50	Sirga forrada 0.6-0.9mm x 5mt
B2524-30*	Sirga forrada 1.0-1.2mm x 3mt
B2524-40*	Sirga forrada 1.0-1.2mm x 4mt
B2524-50	Sirga forrada 1.0-1.2mm x 5mt

Componentes

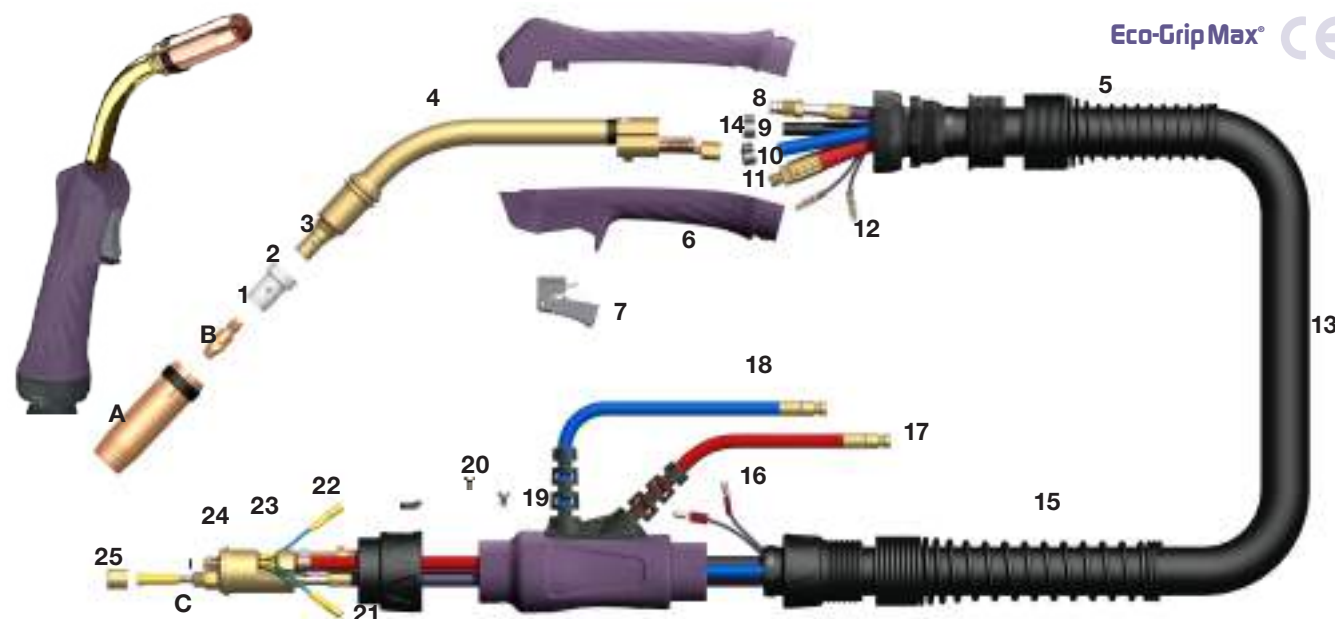
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B3612*	Porta tubos 28.5mm M6
2 B3614	Porta tubos 28.5mm M8
3 B3605B	Difusor negro
B3605C	Difusor cerámico
B3605W	Difusor blanco
4 ECO3603	Cuello
5 B1515/PG	Casquillo apoyo
6 B1505	Tuerca cable M10
7 ECO8020	Muelle soporte cable
8 B1521	Terminal cable delantero hembra
9 ECO8514	Empuñadura Eco-Grip® c/tuerca y rótula
10 B8516	Pulsador Eco-Grip®
11 B3609-30	Cable coaxial x 3mt
B3609-40	Cable coaxial x 4mt
B3609-50	Cable coaxial x 5mt
12 B1522	Terminal cable trasero macho
13 B8026	Soporte cable trasero
14 B1518/BK	Soporte adaptador trasero c/tuerca
15 B1526	Tornillo bloque adaptador
16 B1519/BK	Tuerca adaptador plástico
17 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
18 B1528	Bloque adaptador c/agujas muelle
19 B1524	Junta tórica del bloque
20 B1525	Tuerca sirga bloque

Eco-Grip® 501W

Antorcha MIG refrigerada por agua

400A CO₂, 360A Gas mezcla @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7 Hilo de 1.0mm a 1.6mm



Modelos

Código	Descripción
ECR5000-30ER	Antorcha Eco-Grip® 3mts. terminación Euro
ECR5000-40ER	Antorcha Eco-Grip® 4mts. terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A B5027	Tobera cilíndrica 3/4"/19mm
ECO5028*	Tobera cónica 5/8"/16mm
B5029	Tobera súper cónica 9/16"/14mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B B4014-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
B4014-12	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
B4014-16	Tubo de contacto 9/16"/1.6mm M8 Cu
B4015-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr
B4015-12*	Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
B4015-16	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
C B5033-30	Sirga acero 1.0-1.2mm x 3mt
B5033-40	Sirga acero 1.0-1.2mm x 4mt
B5034-30*	Sirga acero 1.2-1.6mm x 3mt
B5034-40*	Sirga acero 1.2-1.6mm x 4mt
B4033-30	Sirga acero 2.0-2.4mm x 3mt
B4033-40	Sirga acero 2.0-2.4mm x 4mt
B2513-30	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 3mt
B2513-40	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 4mt
B3626-30	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 3mt
B3626-40	Sirga teflón 1.2mm-1.6mm x 4mt

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 B5005B	Difusor negro
B5005C	Difusor cerámico
B5005W*	Difusor blanco
2 B5001	Porta tubos 25.0mm M8
3 B5003	Junta aislante
4 ECO5002	Cuello
5 ECO8032	Muelle soporte cable
6 ECO8594	Empuñadura Eco-Grip® c/tuerca y rótula
7 B8516	Pulsador Eco-Grip®
8 B5008-30	Conjunto tubo sirga x 3mt
B5008-40	Conjunto tubo sirga x 4mt
9 B5013-30	Tubo gas x 3mt
B5013-40	Tubo gas x 4mt
10 B5012-30	Tubo entrada agua azul x 3mt
B5012-40	Tubo entrada agua azul x 4mt
11 B5015-30PVC	Conjunto cable corriente PVC x 3mt
B5015-40PVC	Conjunto cable corriente PVC x 4mt
12 B5010-30	Cable micro x 3mt
B5010-40	Cable micor x 4mt
13 B5019-30	Forro neopreno x 3mt
B5019-40	Forro neopreno x 4mt
14 B5024	Abrazadera tubo agua 9.5mm
15 B8027	Soporte cable trasero
16 B1522	Terminal cable trasero macho
17 B5023	Acoplamiento macho enchufe rápido
18 B5017 PVC	Tubo salida de agua
19 B5022/BK	Soporte adaptador trasero con tuerca
20 B1526	Tornillo soporte adaptador
21 B1519/BK	Tuerca adaptador plástico
22 B1523	Terminal hembra bloque adaptador
23 B5098	Bloque adaptador agua c/aguja muelle
24 B1524	Junta tórica del bloque
25 B1525	Tuerca sirga bloque

TWC Características y beneficios

Cuellos

- El núcleo de cobre proporciona una gran disipación.
- Funda exterior de acero inoxidable.
- Duradero y robusto.

Tubos de contacto

- Fabricado utilizando una aleación de cobre más dura y con mayor conductividad que los OEM

Toberas

Maximizando el rendimiento

- Fabricadas en cobre para mejorar la disipación de calor.
- Receso de punta ajustable
- Fabricadas bajo las mismas especificaciones que las OEM

Empuñadura ergonómica, maximizando el confort.

- Diseño ergonómico y robusto
- Mejora la alimentación del hilo

Rótula, mejorando la maniobrabilidad

- Mayor movilidad de la empuñadura evitando roturas del cable

Enganche empuñadura

- Menor riesgo de daño
- Almacenamiento más fácil

Soporte cable, alimentación de hilo mejorada

- El equilibrio perfecto entre la libertad de movimiento y la buena alimentación del hilo

Sistema de cables Hyperflex™

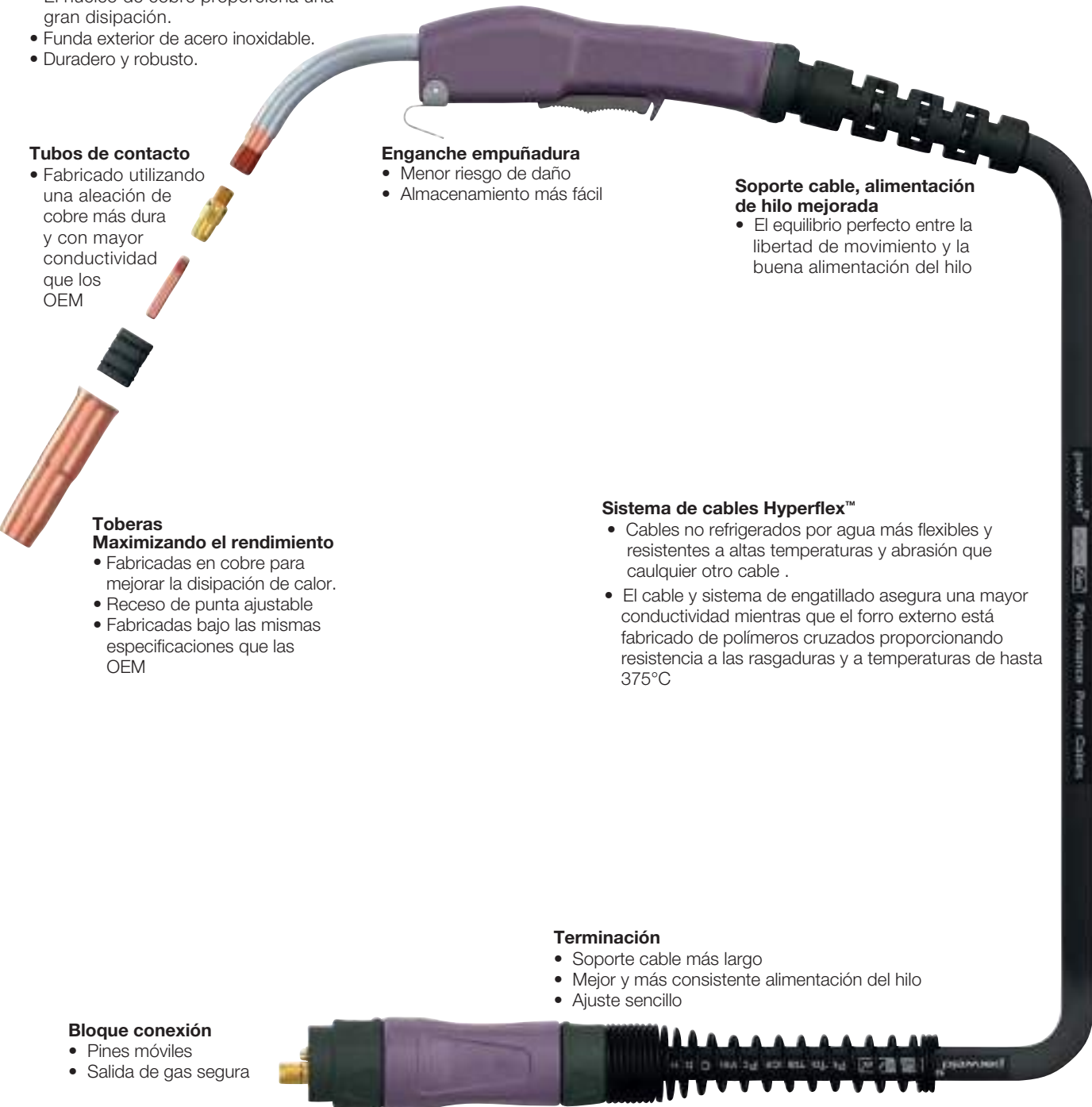
- Cables no refrigerados por agua más flexibles y resistentes a altas temperaturas y abrasión que cualquier otro cable.
- El cable y sistema de engatillado asegura una mayor conductividad mientras que el forro externo está fabricado de polímeros cruzados proporcionando resistencia a las rasgaduras y a temperaturas de hasta 375°C

Terminación

- Soporte cable más largo
- Mejor y más consistente alimentación del hilo
- Ajuste sencillo

Bloque conexión

- Pines móviles
- Salida de gas segura



Estándares de calidad

Todas nuestras antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante su producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje. Todas nuestras antorchas están diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen la norma EN60974-7.



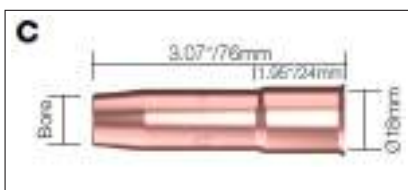
TWC Toberas



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
A 21-37	Tobera	10mm/3/8"	PA No. 1
21-50	Tobera	13mm/1/2"	PA No. 1
21-62	Tobera	16mm/5/8"	PA No. 1



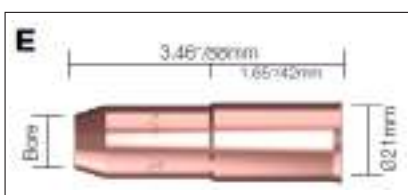
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
B 22-50	Tobera presión	13mm/1/2"	PA No. 2
22-62	Tobera presión	16mm/5/8"	PA No. 2



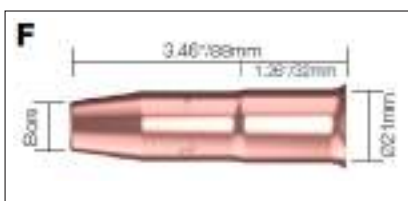
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
C 22-50SS	Tobera estrecha	13mm/1/2"	PA No. 2
22-62SS	Tobera estrecha	16mm/5/8"	PA No. 2



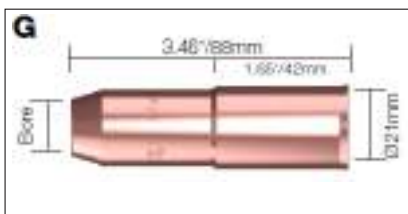
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
D 23-50	Tobera	13mm/1/2"	PA No.2/3
23-62	Tobera	16mm/5/8"	PA No. 2/3
23-75	Tobera	19mm/3/4"	PA No. 2/3



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
E 24A-50	Tobera presión	13mm/1/2"	PA No. 3/4
24A-62	Tobera presión	16mm/5/8"	PA No. 3/4
24A-75	Tobera presión	19mm/3/4"	PA No. 3/4



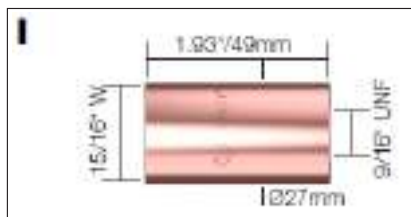
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
F 24A-50SS	Tobera estrecha	13mm/1/2"	PA No. 3/4
24A-62SS	Tobera estrecha	16mm/5/8"	PA No. 3/4



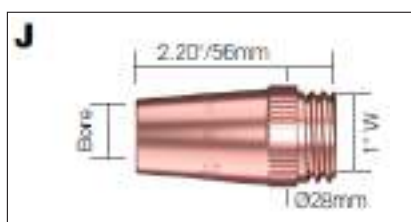
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
G 24AH-50	Tobera Adj HD	13mm/1/2"	PA No. 4
24AH-62	Tobera Adj HD	16mm/5/8"	PA No. 4
24AH-75	Tobera Adj HD	19mm/3/4"	PA No. 4



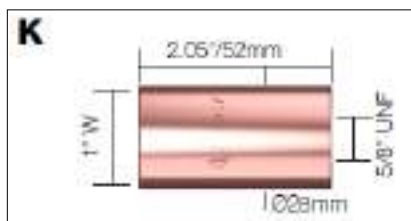
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
H 24CT-50S	Tobera fija CT	13mm/1/2"	PA No. 2/3/4
24CT-62S	Tobera fija CT	16mm/5/8"	PA No. 2/3/4
24CT-75S	Tobera fija CT	19mm/3/4"	PA No. 2/3/4



Código	Descripción	Modelo
I 34CT	Aislante tobera CT	PA No. 2/3/4

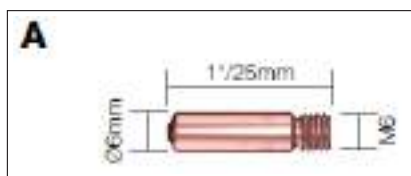


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
J 25CT-50	Tobera fija CT	13mm/1/2"	PA No. 5
25CT-62	Tobera fija CT	16mm/5/8"	PA No. 5
25CT-75	Tobera fija CT	19mm/3/4"	PA No. 5



Código	Descripción	Modelo
K 35CT	Aislante tobera CT	PA No. 5

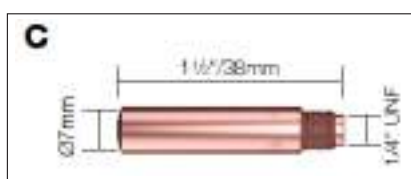
TWC Tubos de contacto



Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
A 11-23	Tubo de contacto	ECu	0.6mm/.023"	PA No. 1
11-30	Tubo de contacto	ECu	0.8mm/.030"	PA No. 1
11-35	Tubo de contacto	ECu	0.9mm/.035"	PA No. 1
11-40	Tubo de contacto	ECu	1.0mm/.040"	PA No. 1
11-45	Tubo de contacto	ECu	1.2mm/.045"	PA No. 1



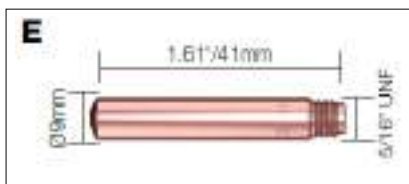
Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
B 14-23	Tubo de contacto	ECu	0.6mm/.023"	PA No. 2/3/4
14-30	Tubo de contacto	ECu	0.8mm/.030"	PA No. 2/3/4
14-35	Tubo de contacto	ECu	0.9mm/.035"	PA No. 2/3/4
14-40	Tubo de contacto	ECu	1.0mm/.040"	PA No. 2/3/4
14-45	Tubo de contacto	ECu	1.2mm/.045"	PA No. 2/3/4
14-52	Tubo de contacto	ECu	1.3mm/.052"	PA No. 2/3/4
14-116	Tubo de contacto	ECu	1.6mm/1/16"	PA No. 2/3/4
14-564	Tubo de contacto	ECu	2.0mm/5/64"	PA No. 2/3/4



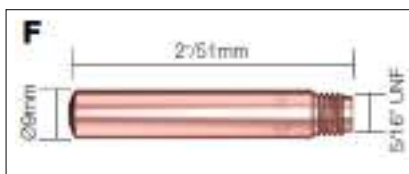
Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
C 14H-30	Tubo contacto HD	ECu	0.8mm/.030"	PA No. 2/3/4
14H-35	Tubo contacto HD	ECu	0.9mm/.035"	PA No. 2/3/4
14H-40	Tubo contacto HD	ECu	1.0mm/.040"	PA No. 2/3/4
14H-45	Tubo contacto HD	ECu	1.2mm/.045"	PA No. 2/3/4
14H-52	Tubo contacto HD	ECu	1.3mm/.052"	PA No. 2/3/4
14H-116	Tubo contacto HD	ECu	1.6mm/1/16"	PA No. 2/3/4
14H-564	Tubo contacto HD	ECu	2.0mm/5/64"	PA No. 2/3/4
14AH-364	Tubo contacto HD	ECu	1.2mm/.045"	PA No. 2/3/4



Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
D 14T-35	Tubo contacto súper cónico	ECu	0.9mm/.035"	PA No. 2/3/4
14T-45	Tubo contacto súper cónico	ECu	1.2mm/.045"	PA No. 2/3/4
14T-52	Tubo contacto súper cónico	ECu	1.3mm/.052"	PA No. 2/3/4



Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
E 15HFC-40	Tubo contacto tubular	ECu	1.0mm/.040"	PA No. 5
15HFC-45	Tubo contacto tubular	ECu	1.2mm/.045"	PA No. 5
15HFC-116	Tubo contacto tubular	ECu	1.6mm/1/16"	PA No. 5
15HFC-564	Tubo contacto tubular	ECu	2.0mm/5/64"	PA No. 5



Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
F 15H-40	Tubo contacto	ECu	1.0mm/.040"	PA No. 5
15H-45	Tubo contacto	ECu	1.2mm/.045"	PA No. 5
15H-52	Tubo contacto	ECu	1.3mm/.052"	PA No. 5
15H-116	Tubo contacto	ECu	1.6mm/1/16"	PA No. 5
15H-564	Tubo contacto	ECu	2.0mm/5/64"	PA No. 5
15H-332	Tubo contacto	ECu	2.4mm/3/32"	PA No. 5

TWC Difusores



Código	Descripción	Diámetro hilo	Rosca	Modelo
A 51	Difusor gas	N/A	M6	PA No. 1
51-23	Difusor gas	0.6mm/.023"	M6	PA No. 1



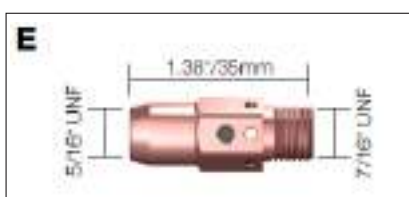
Código	Descripción	Diámetro hilo	Rosca	Modelo
B 52	Difusor gas	N/A	1/4" UNF	PA No. 2



Código	Descripción	Diámetro hilo	Rosca	Modelo
C 52FN	Difusor gas	N/A	1/4" UNF	PA No. 2



Código	Descripción	Diámetro hilo	Rosca	Modelo
D 54A	Difusor gas	N/A	1/4" UNF	PA No. 3, 4



Código	Descripción	Diámetro hilo	Rosca	Modelo
E 55H	Difusor gas	1.6mm/1/16"	5/16" UNF	PA No. 5
55SW	Difusor gas	2.0mm/5/64"	5/16" UNF	PA No. 5
55	Difusor gas	2.4mm/.095"	5/16" UNF	PA No. 5

TWC Sirgas

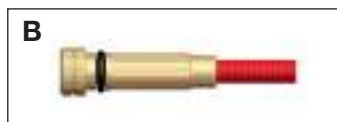
Código	Descripción	Longitud	Diámetro del hilo	Modelo	PA No. 1	PA No. 2	PA No. 3	PA No. 4	PA No. 5	PA No. 5 Tweco End*
A 42-3035-15	Sirga acero	15ft	.030"- .035"/0.8-0.9mm		■	■	□	□	□	
B A42-3035-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	.030"- .035"/0.8-0.9mm		■	■	□	□	□	
B 42N-3035-15	Sirga nylon, casquillo latón	15ft	.030"- .035"/0.8-0.9mm		■	■	□	□	□	
A 42-4045-15	Sirga acero	15ft	.040"- .045"/1.0-1.2mm		■	■	□	□	□	
	Sirga acero	25ft	.040"- .045"/1.0-1.2mm		■	■	□	□	□	
B A42-4045-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	.040"- .045"/1.0-1.2mm		■	■	□	□	□	
A 44-3545-15	Sirga acero	15ft	.035"- .045"/0.9-1.2mm				■	■	■	
	Sirga acero	25ft	.035"- .045"/0.9-1.2mm				■	■	■	
B A44-3545-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	.035"- .045"/0.9-1.2mm				■	■	■	
	Sirga acero, casquillo latón	25ft	.035"- .045"/0.9-1.2mm				■	■	■	
B 44N-3545-15	Sirga nylon, casquillo latón	15ft	.040"- .045"/0.9-1.2mm		■	■	■	■	■	
C 44TF-3545-15	Sirga teflón	15ft	.045"/1.2mm		■	■	■	■	■	
A 44-116-15	Sirga acero	15ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
	Sirga acero	25ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
B A44-116-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
	Sirga acero, casquillo latón	25ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
C 44N-116-15	Sirga nylon	15ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
C 44TF-116-15	Sirga teflón	15ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
A 44-564-15	Sirga acero	15ft	5/64"/2.0mm				□	■	■	
B A44-564-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	5/64"/2.0mm				□	■	■	
A 44-332-15	Sirga acero	15ft	.095"/2.4mm						■	
D 45-3545-15	Sirga acero	15ft	.045"/1.2mm							■
E A45-3545-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	.045"/1.2mm							■
D 45-116-15	Sirga acero	15ft	1/16"/1.6mm							■
	Sirga acero	25ft	1/16"/1.6mm							■
E A45-116-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	1/16"/1.6mm							■
D 45-564-15	Sirga acero	15ft	5/64"/2.0mm							■
D 45-332-15	Sirga acero	15ft	3/32"/2.4mm							■
	Sirga acero	25ft	3/32"/2.4mm							■

■ = Sirga recomendada

□ = Sirga compatible

Todas las sirgas se suministran con casquillo de plástico como estándar, si no se especifica

*TLas antorchas que aparecen en esta table pero no están en catálogo están disponibles como una Fabricación Particular



PA No 1

Antorcha MIG refrigerada por gas

180A CO₂ 125A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.6mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
1-10E	Antorcha PA N.1 10ft (3,10mt) Euro
1-12E	Antorcha PA N.1 12ft (4,00mt) Euro
1-15E	Antorcha PA N.1 15ft (4,50mt) Euro
1-10T	Antorcha PA N.1 10ft (3,10mt) Tweco
1-12T	Antorcha PA N.1 12ft (4,00mt) Tweco
1-15T	Antorcha PA N.1 15ft (4,50mt) Tweco

Toberas

Código	Descripción
A 21-37	Tobera aislante 3/8"/10mm
21-50*	Tobera aislante 1/2"/13mm
21-62	Tobera aislante 5/8"/16mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B 11-23	Tubo de contacto .023"/0.6mm ECu
11-30*	Tubo de contacto .030"/0.8mm ECu
11-40	Tubo de contacto .040"/1.0mm ECu
11-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm ECu

Sirgas

Código	Descripción
C 42-3035-15*	Sirga acero .030"-.035"/0.8-0.9mm x 15ft
42N-3035-15	Sirga nylon .030"-.035"/0.8-0.9mm x 15ft
42-4045-15	Sirga acero .040"-.045"/1.0-1.2mm x 15ft

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 51*	Difusor de gas hilo .030"-.045"/0.8-1.2mm
51-23	Difusor de gas hilo .023"/0.6mm
2 61-45	Cuello 45°
61-60*	Cuello 60°
3 71	Funda aislante
4 61R	Tuerca sujeción cuello
5 101	Conector cable
6 T5044	Abrazadera
7 T8011S	Soporte cable c/rótula
8 B1521	Terminal cable delantero a interruptor
9 100-10E	Cable Hyperflex™ x 10ft Euro
100-12E	Cable Hyperflex™ x 12ft Euro
100-15E	Cable Hyperflex™ x 15ft Euro
100-10	Cable Hyperflex™ x 10ft Tweco
100-12	Cable Hyperflex™ x 12ft Tweco
100-15	Cable Hyperflex™ x 15ft Tweco
10 81	Empuñadura negra
11 91C	Contactos interruptor
12 91	Interruptor con contactos
13 122FM	Conjunto tornillos
14 B1522	Terminal cable trasero macho
15 T1542	Tuerca cierre
16 T2841	Soporte cable
17 X6RC	Soporte adaptador trasero c/tuerca
18 4M-S	Tornillo bloque adaptador
19 174X-2	Tuerca adaptador
20 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
21 174EX-1	Bloque adaptador con agujas muelle
22 174EX-1G	Junta tórica del bloque
23 B1524	Junta tórica de la sirga
24 T1577	Tuerca sirga bloque

PA No 2

Antorcha MIG refrigerada por gas

200A CO₂ 150A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.6mm a 1.2mm



TWC

Modelo

Código	Descripción
2-10E	Antorcha PA N.2 10ft (3,10mt) Euro
2-12E	Antorcha PA N.2 12ft (4,00mt) Euro
2-15E	Antorcha PA N.2 15ft (4,50mt) Euro
2-10T	Antorcha PA N.2 10ft (3,10mt) Tweco
2-12T	Antorcha PA N.2 12ft (4,00mt) Tweco
2-15T	Antorcha PA N.2 15ft (4,50mt) Tweco

Toberas

Código	Descripción
A 22-50	Tobera presión 1/2"/13mm
22-62*	Tobera presión 5/8"/16mm
B 24CT-50S	Tobera fija gruesa 1/2"/13mm
24CT-62S	Tobera fija gruesa 5/8"/16mm
24CT-75S	Tobera fija gruesa 3/4"/19mm
C 23-50	Tobera aislante 1/2"/13mm
23-62	Tobera aislante 5/8"/16mm
23-75	Tobera aislante 3/4"/19mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
D 14-23	Tubo de contacto .023"/0.6mm ECu
14-30*	Tubo de contacto .030"/0.8mm ECu
14-40	Tubo de contacto .040"/1.0mm ECu
14-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm ECu
E 14H-30	Tubo de contacto .030"/0.8mm ECu HD
14H-40	Tubo de contacto .040"/1.0mm ECu HD
14H-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm ECu HD

Sirgas

Código	Descripción
F 42-3035-15*	Sirga acero .030"- .035"/0.8-0.9mm x 15ft
42-4045-15	Sirga acero .040"- .045"/1.2mm x 15ft
42N-3035-15	Sirga nylon .030"- .035"/0.8-0.9mm x 15ft

Componentes

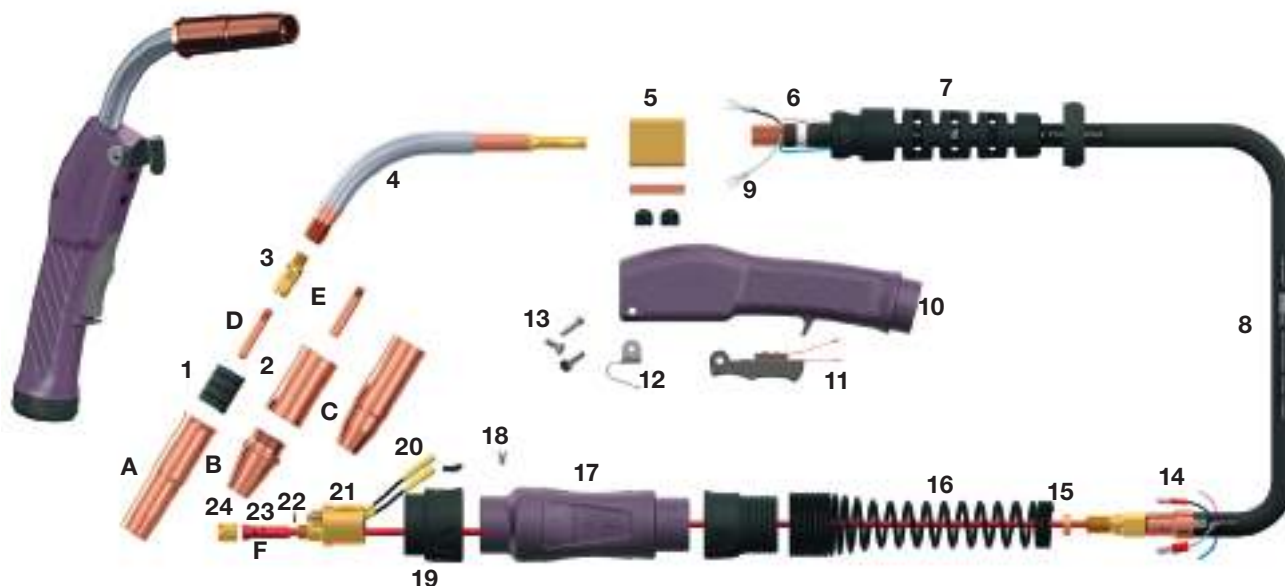
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 32*	Aislante tobera presión
2 34CT	Aislante tobera rosca (toberas 24CT)
3 52*	Difusor gas
4 52FN	Difusor gas tobera y aislante rosca
5 62A45	Cuello 45°
62J60*	Cuello 60°
6 102	Bloque conexión cuello cable c/tornillos
7 T5044	Abrazadera cable
8 T2008	Soporte cable c/rótula
9 244T	Terminal cable delantero a interruptor
10 200-10E	Cable Hyperflex™ x 10ft Euro
200-12E	Cable Hyperflex™ x 12ft Euro
200-15E	Cable Hyperflex™ x 15ft Euro
200-10	Cable Hyperflex™ x 10ft Tweco
200-12	Cable Hyperflex™ x 12ft Tweco
200-15	Cable Hyperflex™ x 15ft Tweco
11 B82HK	Empuñadura c/tornillos y soporte
12 B92	Interruptor
13 152	Enganche empuñadura
14 122FMK	Conjunto tornillos
15 B1522	Terminal cable trasero macho
16 T1542	Tuerca trasera cable
17 T2841	Soporte cable trasero
18 X6RC	Soporte adaptador trasero con tuerca
19 4M-S	Tornillo bloque adaptador
20 174X-2	Tuerca adaptador
21 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
22 174EX-1	Bloque adaptador con agujas muelle
23 174EX-1G	Junta tórica del bloque
24 B1524	Junta tórica de la sirga
25 T1577	Tuerca sirga bloque

PA No 3

Antorcha MIG refrigerada por gas

300A CO₂ 250A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.6mm



Modelo

Código	Descripción
3-10E	Antorcha PA N.3 10ft (3,10mt) Euro
3-12E	Antorcha PA N.3 12ft (4,00mt) Euro
3-15E	Antorcha PA N.3 15ft (4,50mt) Euro
3-10T	Antorcha PA N.3 10ft (3,10mt) Tweco
3-12T	Antorcha PA N.3 12ft (4,00mt) Tweco
3-15T	Antorcha PA N.3 15ft (4,50mt) Tweco

Toberas

Código	Descripción
A 24A-50	Tobera presión 1/2"/13mm
24A-62*	Tobera presión 5/8"/16mm
B 24CT-50S	Tobera fija gruesa 1/2"/13mm
24CT-62S	Tobera fija gruesa 5/8"/16mm
24CT-75S	Tobera fija gruesa 3/4"/19mm
C 23-50	Tobera aislante 1/2"/13mm
23-62	Tobera aislante 5/8"/16mm
23-75	Tobera aislante 3/4"/19mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
D 14-30	Tubo de contacto .035"/0.8mm ECu
14-40*	Tubo de contacto .040"/1.0mm ECu
14-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm ECu
E 14H-40	Tubo de contacto .040"/1.0mm ECu HD
14H-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm ECu HD
14H-116	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm ECu HD

Sirgas

Código	Descripción
F 44-3545-15*	Sirga acero .035"- .045"/0.9-1.2mm x 15ft
44-116-15	Sirga acero 1/16"/1.6mm x 15ft
44N-3545-15	Sirga nylon .035"- .045"/0.9-1.2mm x 15ft
F 44N-116-15	Sirga nylon 1/16"/1.6mm x 15ft

Componentes

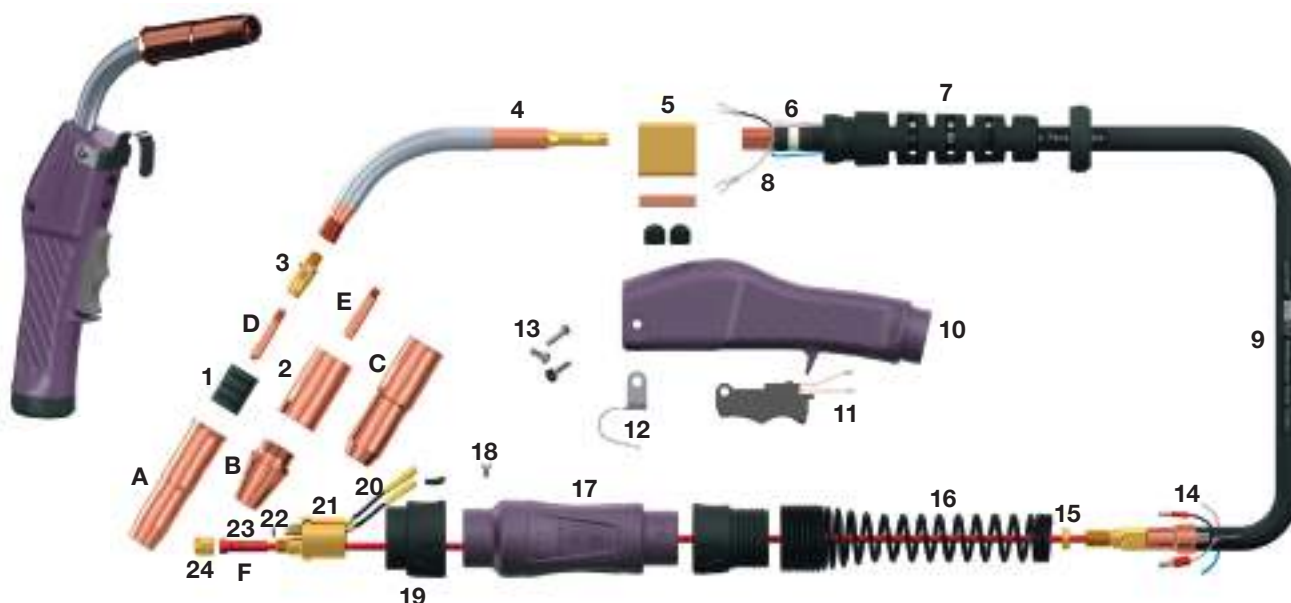
* Suministrado como estándar

Código	Description
1 34A*	Aislante tobera presión
2 34CT	Aislante tobera rosca (toberas 34CT)
3 54A*	Difusor gas
4 63J45	Cuello 45°
63J60*	Cuello 60°
5 102	Bloque conexión cuello cable c/tornillos
6 132-12	Abrazadera cable
7 T3008	Soporte cable c/rótula
8 300-10E	Cable Hyperflex™ x 10ft Euro
300-12E	Cable Hyperflex™ x 12ft Euro
300-15E	Cable Hyperflex™ x 15ft Euro
300-10	Cable Hyperflex™ x 10ft Tweco
300-12	Cable Hyperflex™ x 12ft Tweco
300-15	Cable Hyperflex™ x 15ft Tweco
9 244T	Terminal cable delantero a interruptor
10 B83HK	Empuñadura c/tornillos y soporte
11 B92	Interruptor
12 152	Enganche empuñadura
13 122FMK	Conjunto tornillos
14 B1522	Terminal cable trasero macho
15 T1542	Tuerca trasera cable
16 T8026	Soporte cable trasero
17 X6RC	Soporte adaptador trasero c/tuerca
18 4M-S	Tornillo bloque adaptador
19 174X-2	Tuerca adaptador
20 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
21 174EX-1	Bloque adaptador con agujas muelle
22 174EX-1G	Junta tórica del bloque
23 B9001	Junta tórica de la sirga
24 T1577	Tuerca sirga bloque

PA No 4

Antorcha MIG refrigerada por gas

400A CO₂ 350A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 2.0mm



TWC

Modelo

Código	Descripción
4-10E	Antorcha PA N.4 10ft (3,10mt) Euro
4-12E	Antorcha PA N.4 12ft (4,00mt) Euro
4-15E	Antorcha PA N.4 15ft (4,50mt) Euro
4-10T	Antorcha PA N.3 14ft (3,10mt) Tweco
4-12T	Antorcha PA N.4 12ft (4,00mt) Tweco
4-15T	Antorcha PA N.4 15ft (4,50mt) Tweco

Toberas

Código	Descripción
A 24A-50	Tobera presión 1/2"/13mm
24A-62*	Tobera presión 5/8"/16mm
24A-75	Tobera presión 3/4"/19mm
B 24CT-50S	Tobera fija gruesa 1/2"/13mm
24CT-62S	Tobera fija gruesa 5/8"/16mm
24CT-75S	Tobera fija gruesa 3/4"/19mm
C 24AH-50	Tobera presión HD 1/2"/13mm
24AH-62	Tobera presión HD 5/8"/16mm
24AH-75	Tobera presión HD 3/4"/19mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
D 14-40	Tubo de contacto .040"/1.0mm ECu
14-45*	Tubo de contacto .045"/1.2mm ECu
14-116	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm ECu
E 14H-40	Tubo de contacto .040"/1.0mm ECu HD
14H-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm ECu HD
14H-116	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm ECu HD
14H-564	Tubo de contacto 5/64"/2.0mm ECu HD

Sirgas

Código	Descripción
F 44-3545-15*	Sirga acero .035"-.045"/0.9-1.2mm x 15ft
44-116-15	Sirga acero 1/16"/1.6mm x 15ft

Sirgas

* Suministrado como estándar

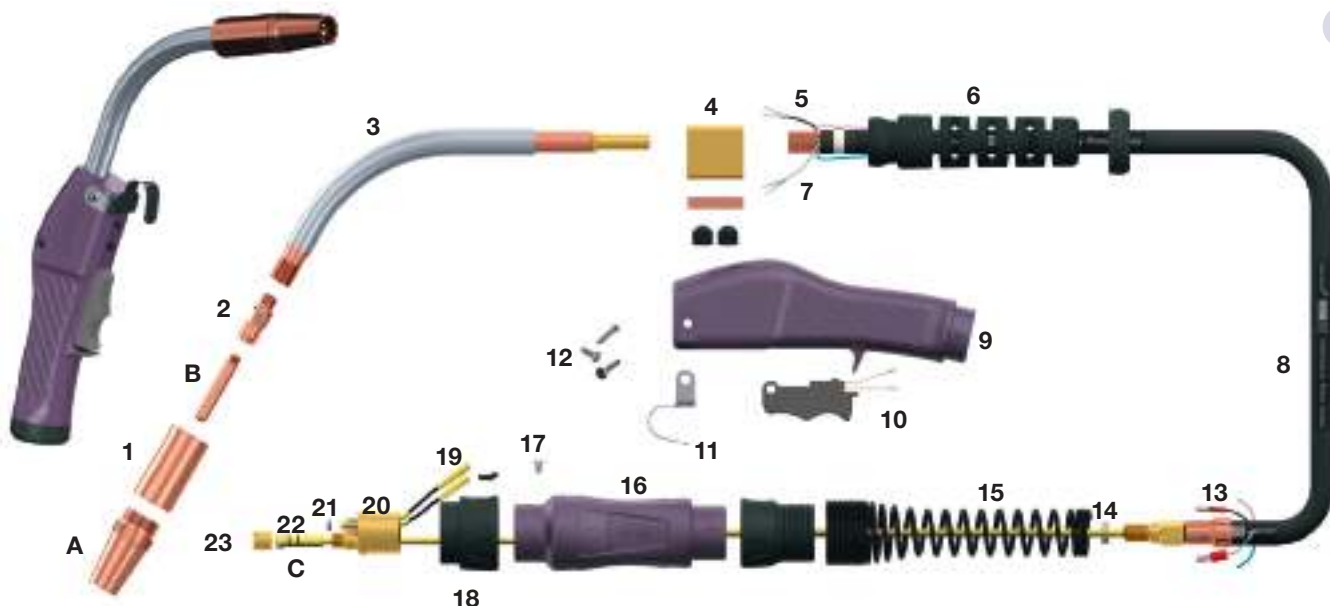
Código	Descripción
44-564-15	Sirga acero 5/64"/2.0mm x 15ft
44N-116-15	Sirga nylon 1/16"/1.6mm x 15ft

Componentes

Código	Descripción
1 34A*	Aislante tobera presión
2 34CT	Aislante tobera rosca (toberas 34CT)
3 54A*	Difusor gas
4 64J45	Cuello 45°
64J60*	Cuello 60°
5 104	Bloque conexión cuello cable c/tornillos
6 132-12	Abrazadera cable
7 T3008	Soporte cable c/rótula
8 244T	terminal cable delantero ainterruptor
9 400-10E	Cable Hyperflex™ x 10ft Euro
400-15E	Cable Hyperflex™ x 15ft Euro
400-10	Cable Hyperflex™ x 10ft Tweco
400-15	Cable Hyperflex™ x 15ft Tweco
10 B84HK	Empuñadura c/tornillos y soporte
11 B94R	Interruptor
94C	Contactos interruptor
12 154	Enganche empuñadura
13 124FMK	Conjunto tornillos
14 B1522	Terminal cable trasero macho
15 T1542	Tuerca trasera cable
16 T8026	Soporte cable trasero
17 X6RC	Soporte adaptador trasero c/tuerca
18 4M-S	Tornillo bloque adaptador
19 174X-2	Tuerca adaptador
20 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
21 174EX-1	Bloque adaptador con agujas muelle
22 174EX-1G	Junta tórica del bloque
23 B1524	Junta tórica de la sirga
24 T1577	Tuerca sirga bloque

PA No 5

Antorcha MIG refrigerada por gas

500A CO₂ 400A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.0mm a 2.4mm

Modelo

Código	Descripción
5-10E	Antorcha PA N.5 10ft (3,10mt) Euro
5-12E	Antorcha PA N.5 12ft (4,00mt) Euro
5-15E	Antorcha PA N.5 15ft (4,50mt) Euro
5-10T	Antorcha PA N.5 10ft (3,10mt) Tweco
5-12T	Antorcha PA N.5 12ft (4,00mt) Tweco
5-15T	Antorcha PA N.5 15ft (4,50mt) Tweco

Toberas

Código	Description
A 25CT-50	Tobera fija gruesa 12"/13mm
25CT-62*	Tobera fija gruesa 5/8"/16mm
25CT-75	Tobera fija gruesa 3/4"/19mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B 15H-40	Tubo de contacto .040"/1.0mm ECu
15H-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm ECu
15H-116*	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm ECu
15H-564	Tubo de contacto 5/64"/2.0mm ECu
15H-332	Tubo de contacto 3/32"/2.4mm ECu
15HFC-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm ECu Tubular
15HFC-116	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm ECu Tubular
15HFC-564	Tubo de contacto 5/64"/2.0mm ECu Tubular

Sirgas

Código	Descripción
C 44-3545-15	Sirga acero .035"- .045"/0.9-1.2mm x 15ft
44-116-15*	Sirga acero 1/16"/1.6mm x 15ft
44-564-15	Sirga acero 5/64"/2.0mm x 15ft
45-3545-15	Sirga acero .035"- .045"/0.9-1.2mm x 15ft
45-116-15*	Sirga acero 1/16"/1.6mm x 15ft Tweco
45-564-15	Sirga acero 5/64"/2.0mm x 15ft Tweco
45-332-15	Sirga acero 3/32"/2.4mm x 15ft Tweco

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 35CT*	Aislante tobera rosca (toberas 35CT)
2 55SW*	Difusor de gas hilo 2.0mm
55	Difusor de gas hilo 2.4mm
55H	Difusor de gas 1/16"/1.6mm
3 65J45	Cuello 45°
65J60*	Cuello 60°
4 104	Bloque conexión cuello cable c/tornillos
5 T5049	Abrazadera cable
6 T4008	Soporte cable c/rótula
7 244T	Terminal cable delantero a interruptor
8 500-10E	Cable Hyperflex™ x 10ft Euro
500-12E	Cable Hyperflex™ x 12ft Euro
500-15E	Cable Hyperflex™ x 15ft Euro
500-10	Cable Hyperflex™ x 10ft Tweco
500-12	Cable Hyperflex™ x 12ft Tweco
500-15	Cable Hyperflex™ x 15ft Tweco
9 B85HK	Empuñadura c/tonillos y soporte
10 B94R	Interruptor
94C	Contactos interruptor
11 154	Enganche empuñadura
12 124FMK	Conjunto tornillos
13 B1522	Terminal cable trasero macho
14 T1542	Tuerca trasera cable
15 T8026	Soporte cable trasero
16 X6RC	Soporte adaptador trasero c/tuerca
17 4M-S	Tornillo bloque adaptador
18 174X-2	Tuerca adaptador
19 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
20 174EX-1	Tuerca adaptador
21 174EX-1G	Junta tórica del bloque
22 B1524	Junta tórica de la sirga
23 T1577	Tuerca sirga bloque

BND Características y beneficios

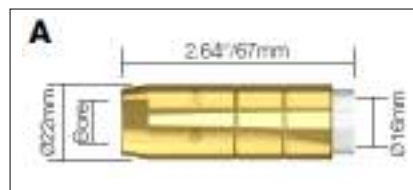


Estándares de calidad

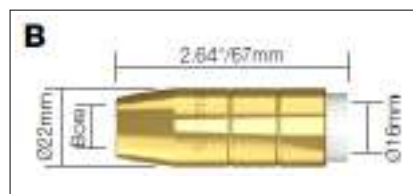
Todas nuestras antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante su producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje. Todas nuestras antorchas están diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen la norma EN60974-7.



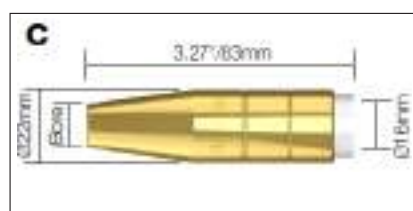
BND Toberas



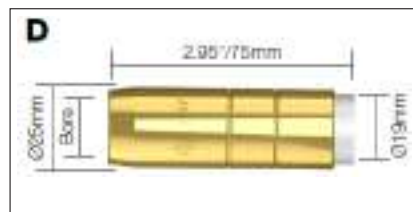
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
A 4391	Tobera latón	16mm/5/8"	PEZ 200/300E-350A
4393	Tobera cobre	16mm/5/8"	PEZ 200/300E-350A



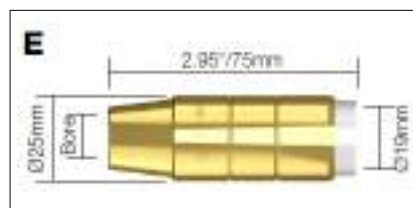
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
B 4392	Tobera latón	13mm/1/2"	PEZ 200/300E-350A
4394	Tobera cobre	13mm/1/2"	PEZ 200/300E-350A



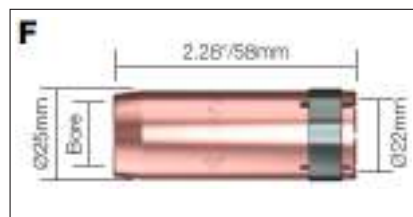
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
C 4295	Tobera latón Pipeline	10mm/3/8"	PEZ 200/300E-350A



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
D 4491	Tobera latón	19mm/3/4"	PEZ 400E- H/F
4591	Tobera cobre	19mm/3/4"	PEZ 400E- H/F



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
E 4492	Tobera latón	14mm/9/16"	PEZ 400E- H/F
4592	Tobera cobre	14mm/9/16"	PEZ 400E- H/F

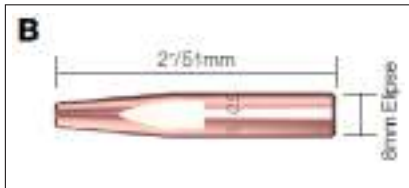


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
F 5627	Tobera cobre	19mm/3/4"	PEZ 400W

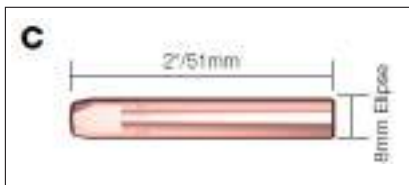
BND Tubos de contacto



Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
A 7497	Tubo de contacto	Cu	0.6mm/.023"	Toda la gama
7488	Tubo de contacto	Cu	0.8mm/.030"	Toda la gama
7489	Tubo de contacto	Cu	0.9mm/.035"	Toda la gama
7496	Tubo de contacto	Cu	1.0mm/.040"	Toda la gama
7490	Tubo de contacto	Cu	1.2mm/.045"	Toda la gama
7498	Tubo de contacto	Cu	1.3mm/.052"	Toda la gama
7491	Tubo de contacto	Cu	1.6mm/1/16"	Toda la gama
7492	Tubo de contacto	Cu	2.0mm/5/64"	Toda la gama
7493	Tubo de contacto	Cu	2.4mm/3/32"	Toda la gama

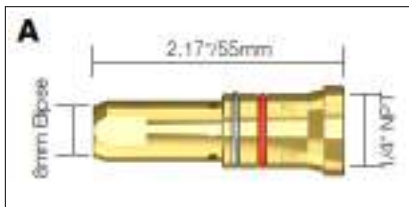


Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
B 4281	Tubo cto. pipeline	Cu	0.9mm/.035"	Toda la gama
4282	Tubo cto. pipeline	Cu	1.2mm/.045"	Toda la gama



Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
C 1588	Tubo de contacto	Cu	0.8mm/.030"	Toda la gama
1589	Tubo de contacto	Cu	0.9mm/.035"	Toda la gama
1596	Tubo de contacto	Cu	1.0mm/.040"	Toda la gama
1590	Tubo de contacto	Cu	1.2mm/.045"	Toda la gama
1598	Tubo de contacto	Cu	1.3mm/.052"	Toda la gama
1591	Tubo de contacto	Cu	1.6mm/1/16"	Toda la gama
1592	Tubo de contacto	Cu	2.0mm/5/64"	Toda la gama
1593	Tubo de contacto	Cu	2.4mm/3/32"	Toda la gama
1594	Tubo de contacto	Cu	2.8mm/.110"	Toda la gama

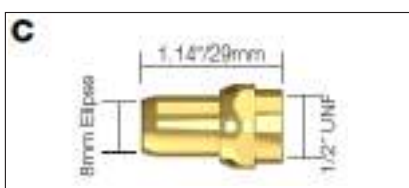
BND Difusores



Código	Descripción	Tip Series	Modelo
A 4235	Difusor	15XX	PEZ 200/300E, 350A
4335	Difusor	74XX	PEZ 200/300E, 350A



Código	Descripción	Tubos de contacto	Modelo
B 4435	Difusor	74XX	PEZ400E, EZQ 500A
4635	Difusor	15XX	PEZ600E,H,F



Código	Descripción	Tubos de contacto	Modelo
C 5623	Difusor	74XX	PEZ400W

BND Sirgas

	Código	Descripción	Longitud	Diámetro hilo	Modelo	PEZ 200E	PEZ 300E	PEZ 400E	PEZ 600E*	EZ Q 200A*	EZ Q 350A	EZ Q 500A*	PEZ G*	PEZ H*	PEZ F*
A	43010	Sirga acero c/casquillo plástico	10ft	.023"- .030"/0.6-0.8mm		■	□	□	□	■	□	□	□	□	□
	43015	Sirga acero c/casquillo plástico	15ft	.023"- .030"/0.6-0.8mm		■	□	□	□	■	□	□	□	□	□
A	43110	Sirga acero c/casquillo plástico	10ft	.030"- .045"/0.8-1.2mm		■	■	□	□	■	■	□	■	■	□
	43115	Sirga acero c/casquillo plástico	15ft	.030"- .045"/0.8-1.2mm		■	■	□	□	■	■	□	■	■	□
B	A43110	Sirga acero c/casquillo latón	10ft	.030"- .045"/0.8-1.2mm		□	■	□	□	■	■	□	■	■	□
	A43115	Sirga acero c/casquillo latón	15ft	.030"- .045"/0.8-1.2mm		□	■	□	□	■	■	□	■	■	□
C	43115X	Sirga poliamida c/casq. latón	15ft	.035"- .045"/0.9-1.2mm		□	■	□	□	□	■	■	■	■	□
A	43210	Sirga acero c/casquillo plástico	10ft	.045"-1/16"/1.2-1.6mm		□	■	□	□	□	■	□	■	■	□
	43215	Sirga acero c/casquillo plástico	15ft	.045"-1/16"/1.2-1.6mm		□	■	□	□	□	■	□	■	■	□
A	44110	Sirga acero c/casquillo plástico	10ft	.030"- .045"/0.8-1.2mm		□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
	44115	Sirga acero c/casquillo plástico	15ft	.030"- .045"/0.8-1.2mm		□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
B	A44110	Sirga acero c/casq. latón	10ft	.030"- .045"/0.8-1.2mm		□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
	A44115	Sirga acero c/casq. latón	15ft	.030"- .045"/0.8-1.2mm		□	□	■	□	□	□	□	□	□	□
A	44210	Sirga acero c/casquillo plástico	10ft	.045"-1/16"/1.2-1.6mm		□	□	■	■	□	□	■	□	□	■
	44215	Sirga acero c/casquillo plástico	15ft	.045"-1/16"/1.2-1.6mm		□	□	■	■	□	□	■	□	□	■
B	44210	Sirga acero c/casq. latón	10ft	.045"-1/16"/1.2-1.6mm		□	□	■	■	□	□	■	□	□	■
	A44215	Sirga acero c/casq. latón	15ft	.045"-1/16"/1.2-1.6mm		□	□	■	■	□	□	■	□	□	■
C	44215X	Sirga poliamida c/casq. latón	15ft	.045"-1/16"/1.2-1.6mm		□	■	■	□	□	■	■	■	■	■
A	44310	Sirga acero c/casquillo plástico	10ft	5/64"/2.0mm				■	■			■			■
	44315	Sirga acero c/casquillo plástico	15ft	5/64"/2.0mm				■	■			■			■
B	45410	Sirga acero c/casq. latón	10ft	3/32"/2.4mm					■			■			■
	45415	Sirga acero c/casq. latón	15ft	3/32"/2.4mm					■			■			■
D	QJL-2330	Puntera sirga cuello	1ft	.023"- .030"/0.6-0.8mm						■	■	□			
D	QJL-3545	Puntera sirga cuello	1ft	.035"- .045"/0.9-1.2mm						■	■	□			
D	QJL-116	Puntera sirga cuello	1ft	.063"/1.6mm						□	□	■			

■ = Sirga recomendada

□ = Sirga compatible

*Las antorchas que aparecen en esta tabla pero no están en el catálogo están disponibles como una Fabricación Particular.

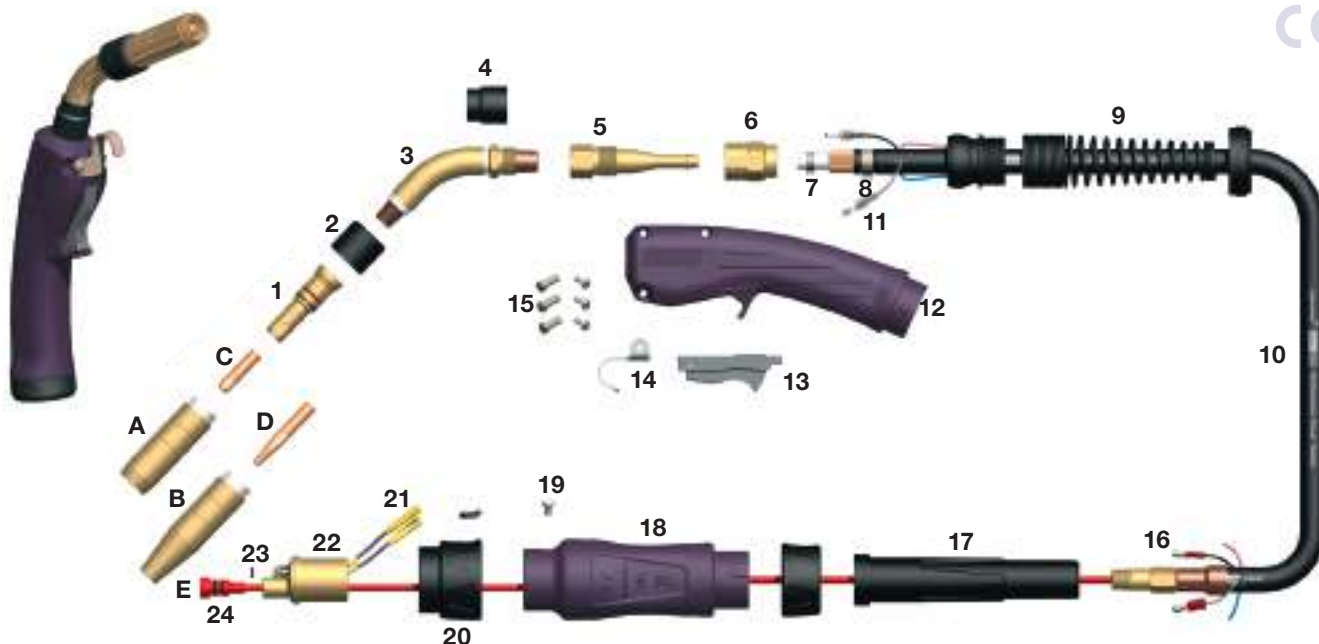
Contacte con nosotros para más información.



PEZ 200E

Antorcha MIG refrigerada por gas

200A CO₂ 150A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.2mm



BND

Modelo

Código	Descripción
4E210AE	Antorcha PEZ200 x 10ft (3,10mt) terminación Euro
4E212AE	Antorcha PEZ200 x 12ft (4,00mt) terminación Euro
4E215AE	Antorcha PEZ200 x 15ft (4,50mt) terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A 4391*	Tobera latón 5/8"/16mm
4392	Tobera latón 1/2"/13mm
4393	Tobera cobre 5/8"/16mm
B 4295	Tobera latón Pipeline 3/8"/10mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
C 7488	Tubo de contacto .030"/0.8mm Cu corto
7489	Tubo de contacto .035"/0.9mm Cu corto
7496	Tubo de contacto .040"/1.0mm Cu corto
7490*	Tubo de contacto .045"/1.2mm Cu corto
D 4281	Tubo de contacto .035"/0.9mm Cu Pipeline
4282	Tubo de contacto .045"/1.2mm Cu Pipeline

Sirgas

Código	Descripción
E 43010	Sirga acero 0.6-0.8mm x 10ft
43015	Sirga acero 0.6-0.8mm x 15ft
43110*	Sirga acero 0.8-1.2mm x 10ft
43115*	Sirga acero 0.8-1.2mm x 15ft
43115X	Sirga poliamida 0.8-1.2mm x 15ft

Componentes

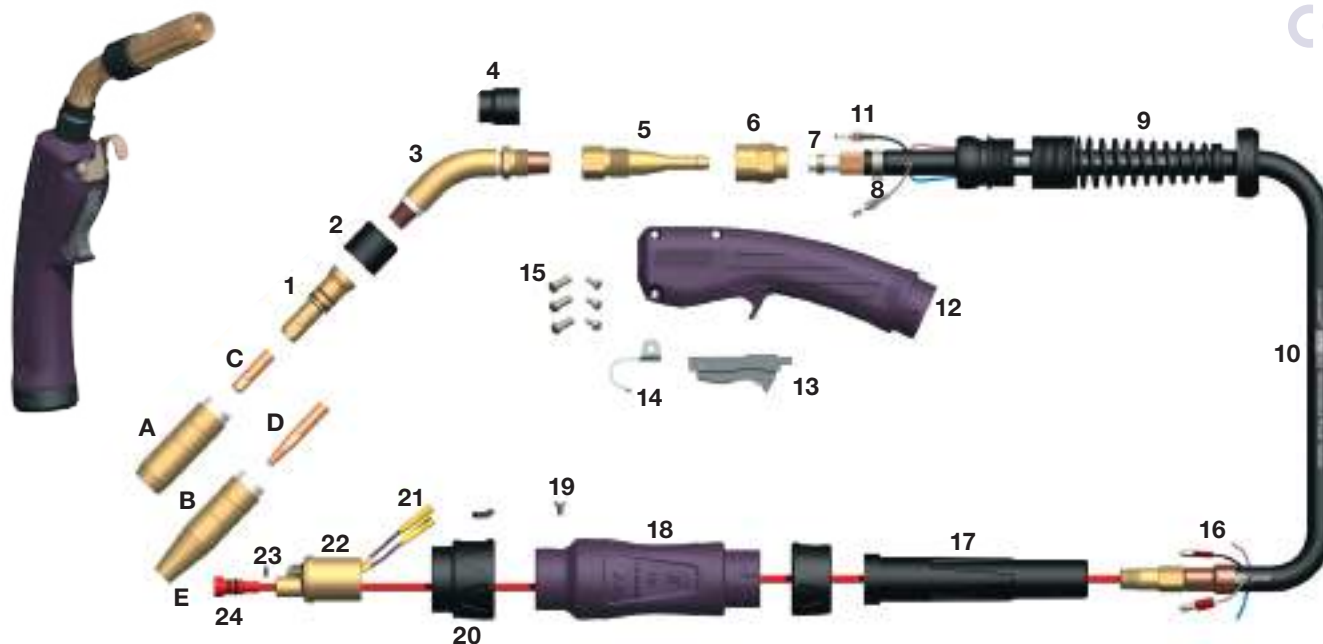
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 4335*	Difusor (Tubos de cto. cortos)
2 4323R	Casquillo goma
3 4786	Cuello
4 4780	Aislante cuello
5 4213B	Adaptador cuello
6 R4305	Tuerca cable
7 BE5046	Abrazadera oreja tubo gas
8 BE5044	Abrazadera oreja cable coaxial
9 BE8112	Soporte cable
10 4261TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 10ft
4262TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 12ft
4265TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 15ft
11 B1521	Terminal cable 2 polos a interruptor
12 1780006/BJ	Conjunto empuñadura
13 5662	Gatillo / interruptor
14 1790002	Enganche empuñadura
15 1880004	Conjunto tornillos tuercas
16 B1522	Terminal cable trasero macho
17 B2841	Soporte cable trasero
18 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
19 B1526	Tornillo bloque adaptador
20 B1519/BK	Tuerca adaptador
21 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
22 5060	Bloque adaptador c/aguja muelle
23 B1524	Junta tórica del bloque
24 BE9001	Junta tórica de la sirga

PEZ 300E

Antorcha MIG refrigerada por gas

300A CO₂ 200A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
4E310AE	Antorcha PEZ300 x 10ft (3,10mt) terminación Euro
4E312AE	Antorcha PEZ300 x 12ft (4,00mt) terminación Euro
4E315AE	Antorcha PEZ300 x 15ft (4,50mt) terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A 4391*	Tobera latón 5/8"/16mm
4392	Tobera latón 1/2"/13mm
4393	Tobera cobre 5/8"/16mm
B 4295	Tobera latón Pipeline 3/8"/10mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
C 7488	Tubo de contacto .030"/0.8mm Cu corto
7489	Tubo de contacto .035"/0.9mm Cu corto
7496	Tubo de contacto .040"/1.0mm Cu corto
7490*	Tubo de contacto .045"/1.2mm Cu corto
D 4281	Tubo de contacto .035"/0.9mm Cu Pipeline
4282	Tubo de contacto .045"/1.2mm Cu Pipeline

Sirgas

Código	Descripción
E 43110*	Sirga acero 0.8-1.2mm x 10ft
43115*	Sirga acero 0.8-1.2mm x 15ft
43115X	Sirga poliamida 0.9-1.2mm x 15ft

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 4335*	Difusor (Tubos de cto. cortos)
2 4323R	Casquillo goma
3 4786	Cuello
4 4780	Aislante cuello
5 4213B	Adaptador cuello
6 R4305	Tuerca cable
7 BE5046	Abrazadera oreja tubo gas
8 BE5044	Abrazadera oreja cable coaxial
9 BE8112	Soporte cable
10 4261TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 10ft
4262TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 12ft
4263TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 15ft
11 B1521	Terminal cable 2 polos a interruptor
12 1780006/BJ	Conjunto empuñadura
13 5662	Gatillo / interruptor
14 1790002	Enganche empuñadura
15 1880004	Conjunto tornillos tuercas
16 B1522	Terminal cable trasero macho
17 B2841	Soporte cable trasero
18 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
19 B1526	Tornillo bloque adaptador
20 B1519/BK	Tuerca adaptador
21 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
22 5060	Bloque adaptador c/aguja muelle
23 B1524	Junta tórica del bloque
24 BE9001	Junta tórica de la sirga

PEZ 400E

Antorcha MIG refrigerada por gas

400A CO₂ 320A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 2.0mm



Modelo

Código	Descripción
4E410AE	Antorcha PEZ400 x 10ft (3,10mt) terminación Euro
4E412AE	Antorcha PEZ400 x 12ft (4,00mt) terminación Euro
4E415AE	Antorcha PEZ400 x 15ft (4,50mt) terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A 4491*	Tobera latón 3/4"/19mm
4492	Tobera latón 9/16"/14mm
4591	Tobera cobre 3/4"/19mm
4592	Tobera cobre 9/16"/14mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B 1588	Tubo de contacto .030"/0.8mm Cu largo
1589	Tubo de contacto .035"/0.9mm Cu largo
1596	Tubo de contacto .040"/1.0mm Cu largo
1590*	Tubo de contacto .045"/1.2mm Cu largo
1598	Tubo de contacto .052"/1.3mm Cu largo
1591	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm Cu largo
1592	Tubo de contacto 5/64"/2.0mm Cu largo

Sirgas

Código	Descripción
C 44110*	Sirga acero 0.8-1.2mm x 10ft
44115*	Sirga acero 0.8-1.2mm x 15ft
44210	Sirga acero 1.2-1.6mm x 10ft
44215	Sirga acero 1.2-1.6mm x 15ft
44215X	Sirga poliamida 1.2-1.6mm x 15ft
44310	Sirga acero 2.0mm x 10ft
44315	Sirga acero 2.0mm x 15ft

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 4635*	Difusor (tubos de cto. largos)
2 4423R	Casquillo goma
3 4790	Cuello
4 4780	Aislante cuello
5 4213B	Adaptador cuello
6 R4305	Tuerca cable
7 BE5046	Abrazadera oreja tubo gas
8 BE5044	Abrazadera oreja cable coaxial
9 BE8112	Soporte cable c/rótula
10 4361TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 10ft
4362TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 12ft
4365TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 15ft
11 B1521	Terminal cable 2 polos a interruptor
12 1780006/BJ	Conjunto empuñadura
13 5662	Gatillo / interruptor
14 1790002	Enganche empuñadura
15 1880004	Conjunto tornillos tuercas
16 B1522	Terminal cable trasero macho
17 B8026	Soporte cable trasero
18 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
19 B1526	Tornillo bloque adaptador
20 B1519/BK	Tuerca adaptador
21 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
22 5060	Bloque adaptador c/aguja muelle
23 B1524	Junta tórica del bloque
24 BE9001	Junta tórica de la sirga

EZ Q 350A

Antorcha MIG refrigerada por gas

350A CO₂ 250A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo , EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.6mm



Modelo

Código	Descripción
Q3510AE	Antorcha EZ Q350 x 10ft (3,10mt) terminación Euro
Q3512AE	Antorcha EZ Q350 x 12ft (4,00mt) terminación Euro
Q3515AE	Antorcha EZ Q350 x 15ft (4,50mt) terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A 4391	Tobera latón 5/8"/16mm
4392*	Tobera latón 1/2"/13mm
4393	Tobera cobre 5/8"/16mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
B 7488	Tubo de contacto .030"/0.8mm Cu corto
7489	Tubo de contacto .035"/0.9mm Cu corto
7496	Tubo de contacto .040"/1.0mm Cu corto
7490*	Tubo de contacto .045"/1.2mm Cu corto
7491	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm Cu corto

Sirgas

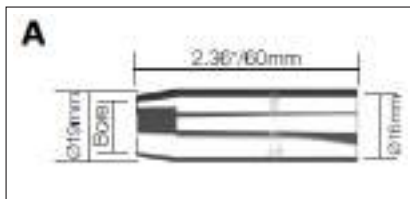
Código	Descripción
C 43110*	Sirga acero 0.8-1.2mm x 10ft
43115	Sirga acero 0.8-1.2mm x 15ft
43210	Sirga acero 1.2-1.6mm x 10ft
43215	Sirga acero 1.2-1.6mm x 15ft
43115X	Sirga poliamida 0.9-1.2mm x 15ft
44215X	Sirga poliamida 1.2-1.6mm x 15ft

Componentes

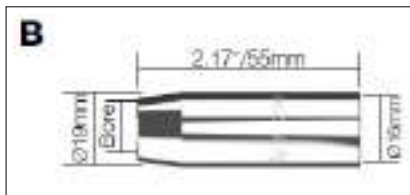
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 4335*	Difusor (Tubos de cto. cortos)
2 4423R	Casquillo goma
3 QT3-45	Cuello 45°
4 QJL-2330	Puntera sirga cuello 0.6-0.8mm
QJL-3545*	Puntera sirga cuello 0.9-1.2mm
5 4213B	Adaptador cuello
6 R4305	Tuerca cable
7 BE5046	Abrazadera oreja tubo gas
8 BE5044	Abrazadera oreja cable coaxial
9 BE8112	Soporte cable
10 4361TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 10ft
4362TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 12ft
4365TE	Cable coaxial Hyperflex™ x 15ft
11 BE1523-T	Terminal cable 2 polos a interruptor
12 1780006/BJ	Conjunto empuñadura
13 5662	Gatillo / interruptor
14 1790002	Enganche empuñadura
15 1880004	Conjunto tornillos tuercas
16 BE1522	Terminal cable trasero macho
17 BE8026	Soporte cable trasero
18 BE1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
19 BE1526	Tornillo bloque adaptador
20 4816	Tuerca adaptador
21 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
22 5060	Bloque adaptador c/aguja muelle
23 4421	Junta tórica del bloque
24 BE9001	Junta tórica de la sirga

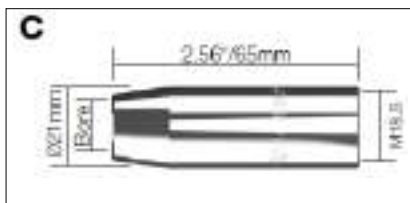
MRX Toberas



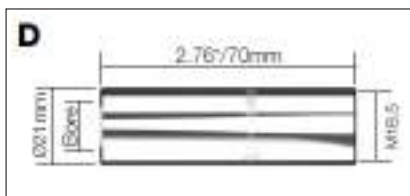
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
A 1408599	Tobera estándar	12mm/15/32"	MXA153, 203



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
B 1408600	Tobera cónica corta	12mm/15/32"	MXA153, 203



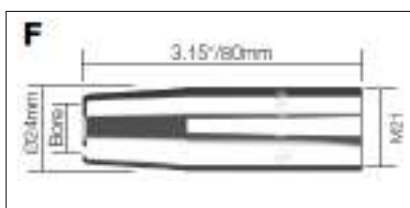
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
C 1408602	Tobera cónica corta	13mm/1/2"	253,353W,453W,553W



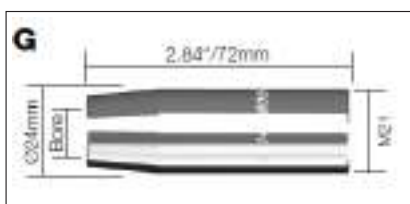
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
D 1408604	Tobera cilíndrica	16mm/5/8"	253,353W,453W,553W



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
E 1411350	Tobera estándar	13mm/1/2"	253,353W,453W,553W



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
F 1406336	Tobera cónica larga	15mm/19/32"	MXA363,403

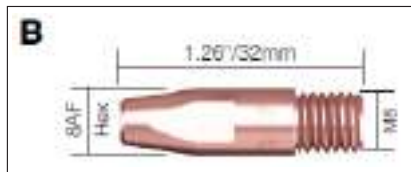


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
G 1408605	Tobera cónica	14mm/9/16"	MXW403,503,535,553

MRX Tubos de contacto



Código	Descripción	Material	Hilo	Modelo
A 1408700	Tubo de contacto	ECu	0.6mm/.023"	MXA153,203,253
1408701	Tubo de contacto	ECu	0.8mm/.030"	MXA153,203,253
1408703	Tubo de contacto	ECu	1.0mm/.040"	MXA153,203,253
1408704	Tubo de contacto	ECu	1.2mm/.045"	MXA153,203,253



Código	Descripción	Material	Hilo	Modelo
B 1408710	Tubo de contacto	ECu	0.8mm/.030"	MXA363,403,503
1408712	Tubo de contacto	ECu	1.0mm/.040"	MXA363,403,503
1408713	Tubo de contacto	ECu	1.2mm/.045"	MXA363,403,503
1408714	Tubo de contacto	ECu	1.6mm/1/16"	MXA363,403,503
1408715	Tubo de contacto	ECu	2.0mm/5/64"	MXA363,403,503

MRX Difusores



Código	Descripción	Modelo
A 1412549	Difusor	MXA203



Código	Descripción	Modelo
B 1408655	Difusor	MXA253



Código	Descripción	Modelo
C 1412563	Difusor	MXA363,403,MXW503



Código	Descripción	Modelo
D 1408658	Difusor	MXA503



Código	Descripción	Modelo
E 1408656	Difusor	MXW403

MRX Sirgas

Código	Descripción	Longitud	Hilo	Modelo	MXA153*	MXA203*	MXA253	MXA363	MXA403*	MXA503*	MXW403	MXW503
A	1412530	Sirga acero	3m	.023"-0.030"/0.6-0.8mm	■	■	■					
	1412531	Sirga acero	4.5m	.023"-0.030"/0.6-0.8mm	■	■	■					
B, C	1414763	Sirga polyamida	3.5m	.030"-0.045"/0.8-1.2mm	■	■	■	■	■	■	■	■
	1414764	Sirga polyamida	4.5m	.030"-0.045"/0.8-1.2mm	■	■	■	■	■	■	■	■
A	1412532	Sirga acero	3m	.030"-0.045"/0.8-1.2mm	□	■	■					
	1412533		4.5m	.030"-0.045"/0.8-1.2mm	□	■	■					
D	1412534	Sirga acero	3m	.030"-0.045"/0.8-1.2mm				■	■	■	■	■
	1412535		4.5m	.030"-0.045"/0.8-1.2mm				■	■	■	■	■
D	1412536	Sirga acero	3m	.055"-5/64"/1.4-2.0mm				■	■	■	■	■
	1412537		4.5m	.055"-5/64"/1.4-2.0mm				■	■	■	■	■
C	1414765	Sirga polyamida	4.5m	.045"-1/16"/1.2-1.6mm				■	■	■	■	■

■ = Sirga recomendada

□ = Sirga compatible

*Las antorchas que aparecen en esta tabla pero no están en el catálogo están disponibles como una Fabricación Particular.

Contacte con nosotros para más información.



utilizada en MXA360 y superiores



Equivalencias referencias de Parweld a Mechafin®

Código Parweld	Código Mechafin®	Descripción	Código Parweld	Código Mechafin®	Descripción
1408599	51026	Tobera estándar	1412530	57151	Sirga acero x 3m
1408600	51023	Tobera cónica	1412531	57154	Sirga acero x 4.5m
1408602	53003	Tobera cónica corta	1414763	57155	Sirga polyamida x 3.5m
1408604	53005	Tobera cilíndrica	1414764	57158	Sirga polyamida x 4.5m
1411350	53004	Tobera estándar	1412532	57191	Sirga acero x 3m
1406336	54006	Tobera cónica larga	1412533	57194	Sirga acero x 4.5m
1408605	54003	Tobera cónica	1412534	57195	Sirga acero x 3m
1408607	55009	Tobera cónica HD	1412535	57198	Sirga acero x 4.5m
1408700	57606	Tubo de contacto 0.23" 0.6mm	1412536	57261	Sirga acero x 3m
1408701	57608	Tubo de contacto 0.30" 0.8mm	1412537	57264	Sirga acero x 4.5m
1408703	57610	Tubo de contacto 0.40" 1.0mm	1414765	57254	Sirga polyamida x 4.5m
1408704	57612	Tubo de contacto 0.45" 1.2mm			
1408710	57808	Tubo de contacto 0.30" 0.8mm			
1408712	57810	Tubo de contacto 0.40" 1.0mm			
1408713	57812	Tubo de contacto 0.45" 1.2mm			
1408714	57816	Tubo de contacto 1/16" 1.6mm			
1408715	57820	Tubo de contacto 5/64" 2.0mm			
1412549	52002	Difusor			
1408655	53002	Difusor			
1412563	54002	Difusor			
1408658	55002	Difusor			

TRG Características y beneficios

NUEVA EMPUÑADURA

Cuellos

- Reforzado con una protección exterior de aluminio de gran resistencia
- Duradero y robusto

Tubos de contacto

- Fabricados utilizando una aleación de cobre más dura y con mayor conductividad que los OEM.

Enganche empuñadura

- Menor riesgo de daño
- Almacenamiento más fácil

Toberas, maximizando el rendimiento

- Con un grosor de pared máximo que garantiza un rendimiento superior y una gran duración.
- Fabricadas en cobre para mejorar la disipación de calor
- Fabricadas con las mismas especificaciones que las OEM

Nueva empuñadura, convirviendo los estándares del OEM

- Tubular para máximo confort.
- Diseñada para alcanzar el equilibrio entre la ligereza y la robustez
- Mejora la alimentación del hilo

Soporte cable, mejorando la alimentación del hilo

- Mayor movilidad de la empuñadura evitando roturas del cable

Sistema de cables Hyperflex™

- Cables no refrigerados por agua más flexibles y resistentes a altas temperaturas y abrasión que cualquier otro cable.
- El cable y sistema de engatillado asegura una mayor conductividad mientras que el forro externo está fabricado de polímeros cruzados proporcionando resistencia a las rasgaduras y a temperaturas de hasta 375°C

Terminación

- Soporte cable más largo
- Mejor y más consistente alimentación del hilo
- Ajuste sencillo

Bloque conexión

- Pines móviles
- Salida de gas segura

Estándares de calidad

Todas nuestras antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante su producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje.

Todas nuestras antorchas están diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen la norma EN60974-7.



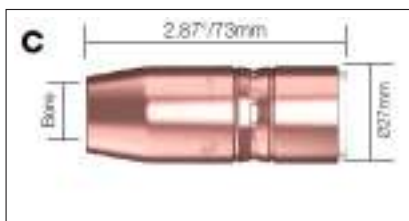
TRG Toberas



Código	Descripción	Diámetro	Receso tubo cto.	Modelo
A 401-4-50	Tobera estándar	13mm/1/2"	3mm/1/8"	Toda la gama
401-4-62	Tobera estándar	16mm/5/8"	3mm/1/8"	Toda la gama
401-4-75	Tobera estándar	19mm/3/4"	3mm/1/8"	Toda la gama

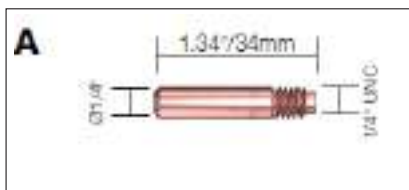


Código	Descripción	Diámetro	Receso tubo cto.	Modelo
B 401-5-50	Tobera reforzada HD	13mm/1/2"	6.5mm/1/4"	Toda la gama
401-5-62	Tobera reforzada HD	16mm/5/8"	6.5mm/1/4"	Toda la gama
401-5-75	Tobera reforzada HD	19mm/3/4"	6.5mm/1/4"	Toda la gama

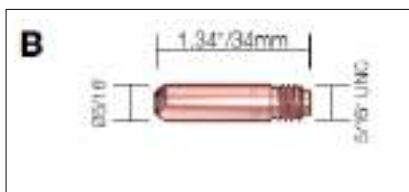


Código	Descripción	Diámetro	Receso tubo cto.	Modelo
C 401-6-50	Tobera reforzada HD	13mm/1/2"	3mm/1/8"	Toda la gama
401-6-62	Tobera reforzada HD	16mm/5/8"	3mm/1/8"	Toda la gama
401-6-75	Tobera reforzada HD	19mm/3/4"	3mm/1/8"	Toda la gama

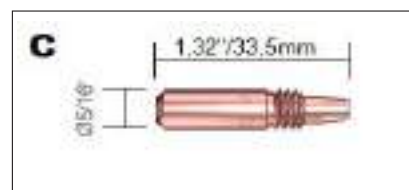
TRG Tubos de contacto



Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
A 403-23	Tubo de contacto	Cu	0.6mm/.023"	Toda la gama
403-30	Tubo de contacto	Cu	0.8mm/.030"	Toda la gama
403-35	Tubo de contacto	Cu	0.9mm/.035"	Toda la gama
403-10	Tubo de contacto	Cu	1.0mm/.040"	Toda la gama
403-45	Tubo de contacto	Cu	1.2mm/.045"	Toda la gama
403-52	Tubo de contacto	Cu	1.3mm/.052"	Toda la gama
403-116	Tubo de contacto	Cu	1.6mm/1/16"	Toda la gama

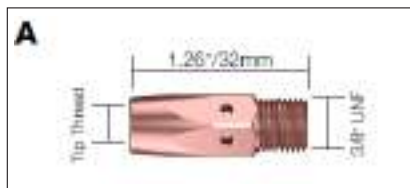


Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
B 403-1-30	Tubo de contacto HD	Cu	0.8mm/.030"	Toda la gama
403-1-35	Tubo de contacto HD	Cu	0.9mm/.035"	Toda la gama
403-1-10	Tubo de contacto HD	Cu	1.0mm/.040"	Toda la gama
403-1-45	Tubo de contacto HD	Cu	1.2mm/.045"	Toda la gama
403-1-52	Tubo de contacto HD	Cu	1.3mm/.052"	Toda la gama
403-1-116	Tubo de contacto HD	Cu	1.6mm/1/16"	Toda la gama
403-1-564	Tubo de contacto HD	Cu	2.0mm/5/64"	Toda la gama
403-1-332	Tubo de contacto HD	Cu	2.4mm/3/32"	Toda la gama



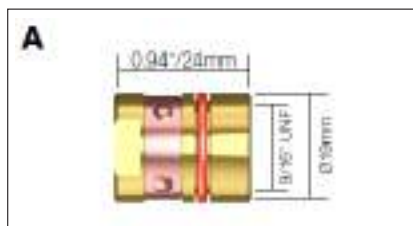
Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
C 403-20-10	Tubo de contacto LOCK SYSTEM	Cu	1.0mm/.040"	Toda la gama
403-20-45	Tubo de contacto LOCK SYSTEM	Cu	1.2mm/.045"	Toda la gama
403-20-55	Tubo de contacto LOCK SYSTEM	Cu	1.4mm/.055"	Toda la gama
403-20-116	Tubo de contacto LOCK SYSTEM	Cu	1.6mm/1/16"	Toda la gama

TRG Difusores

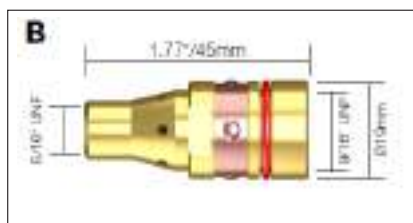


Código	Descripción	Rosca	Modelo
A 404	Difusor gas	1/4" UNC	Toda la gama
404-1	Difusor gas HD	5/16" UNC	Toda la gama

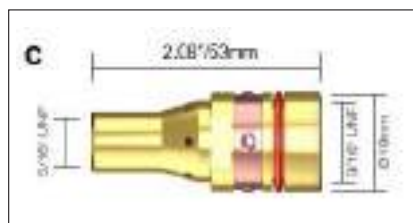
TRG Reten cabezal



Código	Descripción	Modelo
A 402-3	Retén cabezal	Toda la gama



Código	Descripción	Modelo
B 404-3	Retén cabezal HD	Toda la gama



Código	Descripción	Modelo
C 404-20	Retén cabezal LOCK SYSTEM	Toda la gama

TRG Sirgas

Código	Descripción	Longitud	Diámetro hilo	Modelo	TRG200*	TRG300	TRG400	TRG500	TRG600*
A 415-23-15	Sirga acero	15ft	.023"/0.6mm		■	■	□	□	□
A 415-30-15	Sirga acero	15ft	.030"/0.8mm		■	■	□	□	□
A 415-35-15	Sirga acero	15ft	.035"-.045"/0.9mm-1.2mm		■	■	□	□	□
A 415-116-10	Sirga acero	10ft	.045-1/16"/1.2-1.6mm				■	■	■
415-116-15	Sirga acero	15ft	.045-1/16"/1.2-1.6mm				■	■	■
415-116-25	Sirga acero	25ft	.045-1/16"/1.2-1.6mm				■	■	■
A 415-332-10	Sirga acero	10ft	3/32"/2.4mm				□	□	■
415-332-15	Sirga acero	15ft	3/32"/2.4mm				□	□	■

■ = Sirga recomendada

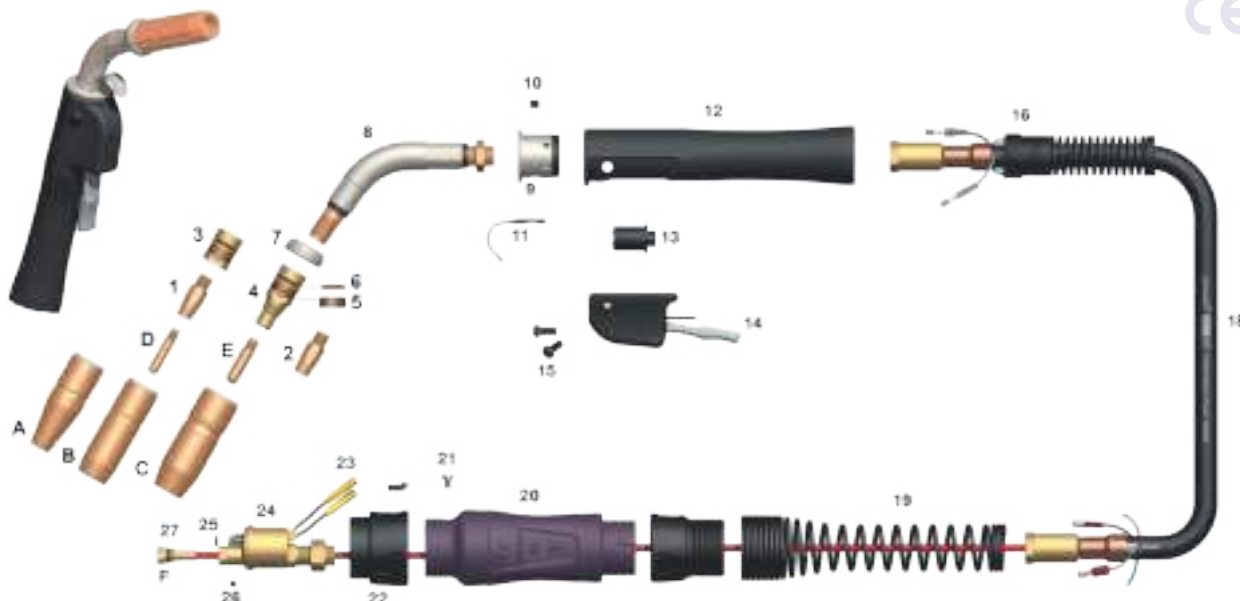
□ = Sirga compatible

*Las antorchas que aparecen en esta tabla pero no están en el catálogo, están disponibles como una Fabricación Particular.



TRG 300A

Antorcha MIG refrigerada por gas

300A CO₂ 200A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.8mm a 1.2mm

Modelo

Código	Descripción
T3010E/BK	Antorcha TRG300 x 10ft (3,10mt) terminación Euro
T3012E/BK	Antorcha TRG300 x 12ft (4,00mt) terminación Euro
T3015E/BK	Antorcha TRG300 x 15ft (4,50mt) terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A 401-4-38	Tobera supercónica 3/8"/10mm
B 401-4-50	Tobera estándar 1/2"/13mm
401-4-62*	Tobera estándar 5/8"/16mm
401-4-75	Tobera estándar 3/4"/19mm
C 401-5-50	Tobera HD 1/2"/13mm
401-5-62	Tobera HD 5/8"/16mm
401-5-75	Tobera HD 3/4"/19mm
401-6-50	Tobera HD 1/2"/13mm
401-6-62	Tobera HD 5/8"/16mm
401-6-75	Tobera HD 3/4"/19mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
D 403-30	Tubo de contacto .030"/0.8mm
403-35*	Tubo de contacto .035"/0.9mm
403-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm
403-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm
E 403-1-30	Tubo de contacto HD .030"/0.8mm
403-1-35	Tubo de contacto HD .035"/0.9mm
401-1-10	Tubo de contacto HD .040"/1.0mm
403-1-45	Tubo de contacto HD .045"/1.2mm
NI 403-20-10	Tubo de contacto LOCK SYSTEM .040"/1.0mm
403-20-45	Tubo de contacto LOCK SYSTEM .045"/1.2mm

Sirgas

Código	Descripción
F 415-30-15	Sirga acero 0.8mm x 15ft
415-35-15*	Sirga acero 0.9-1.2mm x 15ft

Componentes

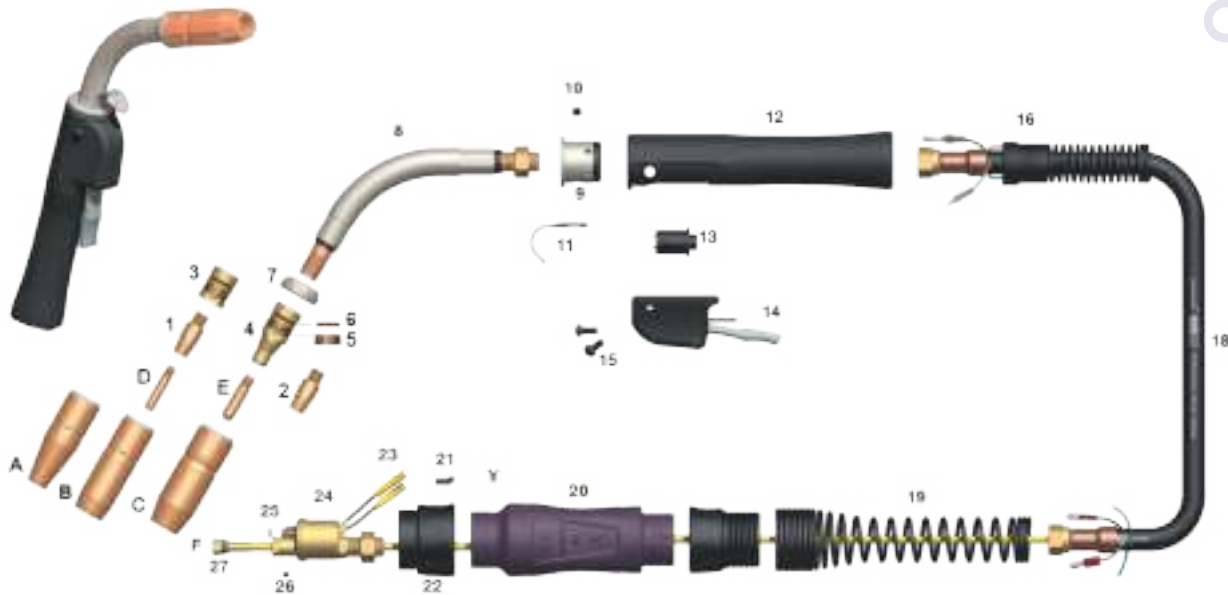
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 404*	Difusor gas tubo de contacto estándar
2 404-1	Difusor gas tubo de contacto HD
3 402-3*	Retén cabezal estándar
4 404-3	Difusor porta tubos HD
NI 404-20	Difusor porta tubos LOCK SYSTEM
5 402-4	Anillo ajuste
6 402-6	Junta tórica retén cabezal (roja)
7 402-5	Arandela tope
8 305-60*	Cuello 60°
9 407	Acoplamiento cuello
10 407-2	Tornillo acoplamiento cuello
11 TR1517	Enganche empuñadura
12 310	Empuñadura c/soporte
13 411-1	Interruptor
14 411-2	Gatillo c/protección
15 411-3	Tornillo con arandela
16 TR8018	Soporte cable
18 313-10	Cable coaxial x 10ft
313-12	Cable coaxial x 12ft
313-15	Cable coaxial x 15ft
19 B2841	Muelle soporte cable trasero
20 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
21 B1526	Tornillo bloque adaptador
22 B1519/BK	Tuerca adaptador
23 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
24 425-10K	Bloque adaptador c/aguja muelle
25 B1524	Junta tórica del bloque
26 414-2	Tornillo sujeción sirga
27 415-1	Junta tórica de la sirga

TRG 400A

Antorcha MIG refrigerada por gas

400A CO₂ 300A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.0mm a 1.6mm



Modelo

Código	Descripción
T4010E/BK	Antorcha TRG400 x 10ft (3,10mt) terminación Euro
T4012E/BK	Antorcha TRG400 x 12ft (4,00mt) terminación Euro
T4015E/BK	Antorcha TRG400 x 15ft (4,50mt) terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A 401-4-38	Tobera súper cónica 3/8"/6mm
B 401-4-50	Tobera estándar 1/2"/13mm
401-4-62	Tobera estándar 5/8"/16mm
401-4-75	Tobera estándar 3/4"/19mm
C 401-5-50	Tobera HD 1/2"/13mm
401-5-62*	Tobera HD 5/8"/16mm
401-5-75	Tobera HD 3/4"/19mm
401-6-50	Tobera HD 1/2"/13mm
401-6-62	Tobera HD 5/8"/16mm
401-6-75	Tobera HD 3/4"/19mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
D 403-10	Tubo de contacto .040"/1.0mm
403-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm
403-52	Tubo de contacto .052"/1.3mm
403-116	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm
E 403-1-10	Tubo de contacto HD .040"/1.0mm
403-1-45*	Tubo de contacto HD .045"/1.2mm
403-1-52	Tubo de contacto HD .052"/1.3mm
403-1-116	Tubo de contacto HD 1/16"/1.6mm
NI 403-20-10	Tubo de contacto LOCK SYSTEM .040"/1.0mm
403-20-45*	Tubo de contacto LOCK SYSTEM .045"/1.2mm
403-20-55	Tubo de contacto LOCK SYSTEM .055"/1.4mm
403-20-116	Tubo de contacto LOCK SYSTEM 1/16"/1.6mm

Sirgas

Código	Descripción
F 415-35-15	Sirga acero 0.9-1.2mm x 15ft

Sirgas

Código	Descripción
F 415-116-10*	Sirga acero 1.2-1.6mm x 10ft
415-116-15	Sirga acero 1.2-1.6mm x 15ft

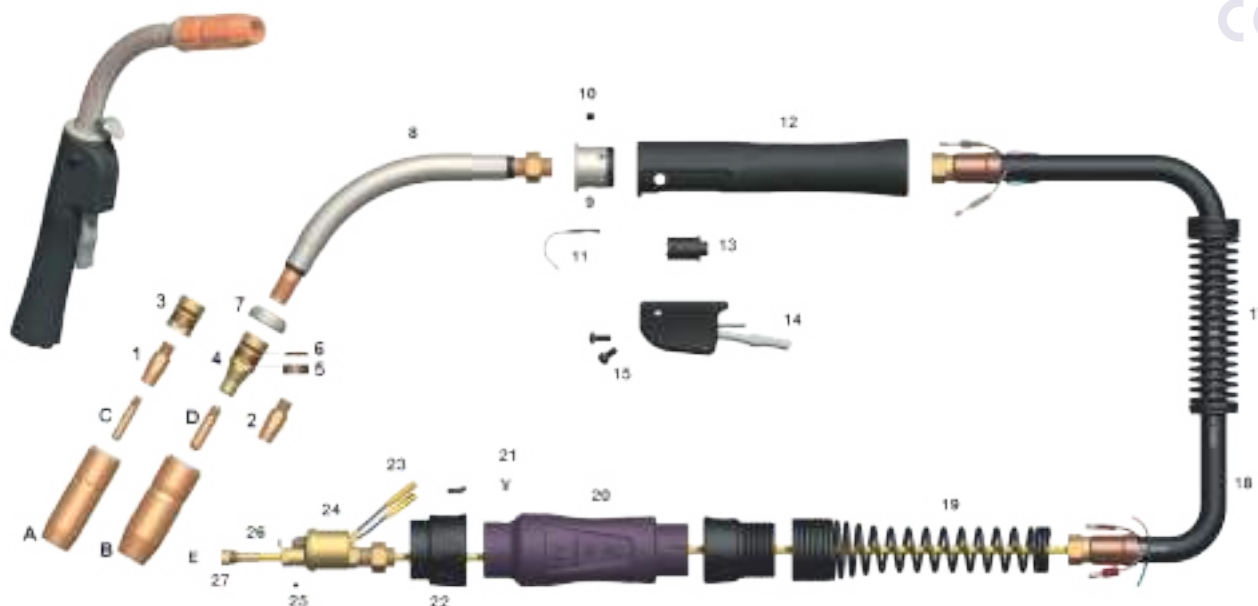
Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 404*	Difusor gas tubo de contacto estándar
2 404-1	Difusor gas tubo de contacto HD
3 402-3*	Retén cabezal estándar
4 404-3	Difusor porta tubos HD
NI 404-20	Difusor porta tubos LOCK SYSTEM
5 402-4	Anillo ajuste
6 402-6	Junta tórica retén cabezal (roja)
7 402-5	Arandela tope
8 405-60*	Cuello 60°
NI 405-45	Cuello 45°
9 407	Acoplamiento cuello
10 407-2	Tornillo acoplamiento cuello
11 TR1517	Enganche empuñadura
12 410	Empuñadura c/soporte
13 411-1	Interruptor
14 411-2	Gatillo c/protección
15 411-3	Tornillo con arandela
16 TR8018	Soporte cable
18 413-10	Cable coaxial x 10ft
413-12	Cable coaxial x 12ft
413-15	Cable coaxial x 15ft
19 B2841	Muelle soporte cable trasero
20 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
21 B1526	Tornillo bloque adaptador
22 B1519/BK	Tuerca adaptador
23 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
24 425-10K	Bloque adaptador c/agujas muelle
25 B1524	Junta tórica del bloque
26 414-2	Tornillo sujección sirga
27 415-1	Junta tórica de la sirga

TRG 500A

Antorcha MIG refrigerada por gas

500A CO₂ 350A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.2mm a 2.4mm

Modelo

Código	Descripción
T5010E/BK	Antorcha TRG500 x 10ft (3,10mt) terminación Euro
T5012E/BK	Antorcha TRG500 x 12ft (4,00mt) terminación Euro
T5015E/BK	Antorcha TRG500 x 15ft (4,50mt) terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A 401-4-50	Tobera estándar 1/2"/13mm
401-4-62	Tobera estándar 5/8"/16mm
401-4-75	Tobera estándar 3/4"/19mm
B 401-5-50	Tobera HD 1/2"/13mm
401-5-62	Tobera HD 5/8"/16mm
401-5-75*	Tobera HD 3/4"/19mm

Tubos de contacto

Código	Descripción
C 403-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm
403-52	Tubo de contacto .052"/1.3mm
403-116	Tubo de contacto 1/16"/1.6mm
D 403-1-45	Tubo de contacto HD .045"/1.2mm
403-1-52	Tubo de contacto HD .052"/1.3mm
403-1-116*	Tubo de contacto HD 1/16"/1.6mm
403-1-564	Tubo de contacto HD 5/64"/2.0mm
403-1-332	Tubo de contacto HD 3/32"/2.4mm
NI 403-20-45	Tubo de contacto LOCK SYSTEM .045"/1.2mm
403-20-55	Tubo de contacto LOCK SYSTEM .055"/1.4mm
403-20-116*	Tubo de contacto LOCK SYSTEM 1/16"/1.6mm

Sirgas

Código	Descripción
E 415-35-15	Sirga acero 0.9-1.2mm x 15ft
415-116-15*	Sirga acero 1.2-1.6 x 15ft
415-332-10	Sirga acero 2.4mm x 10ft
415-332-15	Sirga acero 2.4mm x 15ft

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 404*	Difusor gas tubo de contacto estándar
2 404-1	Difusor gas tubo de contacto HD
3 402-3	Retén cabezal estándar
4 404-3*	Difusor porta tubos HD
NI 404-20*	Difusor porta tubos LOCK SYSTEM
5 402-4	Anillo ajuste
6 402-6	Junta tórica retén cabezal (roja)
7 402-5	Arandela tope
8 505-60*	Cuello 60°
NI 505-45	Cuello 45°
9 407	Acoplamiento cuello
10 407-2	Tornillo acoplamiento cuello
11 TR1517	Enganche empuñadura
12 610	Empuñadura c/soporte
13 411-1	Interruptor
14 411-2	Gatillo c/protección
15 411-3	Tornillo con arandela
18 513-10	Cable coaxial x 10ft
513-12	Cable coaxial x 12ft
513-15	Cable coaxial x 15ft
19 B2841	Muelle soporte cable trasero
20 B1518	Soporte adaptador trasero c/tuerca
21 B1526	Tornillo bloque adaptador
22 B1519/BK	Tuerca adaptador
23 Spring Pin 2	Aguja muelle bloque adaptador
24 425-10K	Bloque adaptador c/aguja muelle
25 414-2	Tornillo sujeción sirga
26 B1524	Junta tórica del bloque
27 415-1	Junta tórica de la sirga

PRO-FC Características y beneficios

Porta tubos

- Fabricados para retener la sirga simplificando el cambio del tubo de contacto.

Rótula

- Permite la realización de pequeños movimientos de empuñadura y cuello

Tubos de contacto

- Fabricados utilizando una aleación de cobre más dura y duradera a la de otros fabricantes.

Protector exterior

- Protege los consumibles delanteros de las salpicaduras

Protector de mano

- Protege al soldador del calor del arco

Cable flexible

- Sirga de acero de alta calidad
- Flexible y de alta resistencia que permite una excepcional alimentación del hilo
- El sistema de engatillado de los cables proporciona una gran conductividad mientras que el forro de la sirga está fabricada de polímero cruzados que la protege de la rotura y de temperaturas de hasta 375° C

Cuello

- Forro exterior metálico para una mayor durabilidad
- Cuellos intercambiables y rotativos
- Diferentes longitudes y ángulos

Conector de maniobra opcional para control digital

- Disponible una amplia gama de conectores de control digital para ser utilizados en cualquier máquina para el control de la alimentación del hilo

Soporte trasero

- Muelle soporte trasero de acero robusto y consistente

Conexión a la máquina

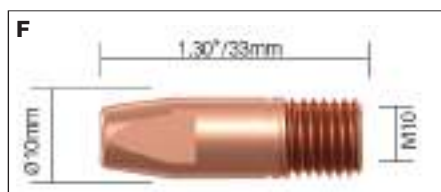
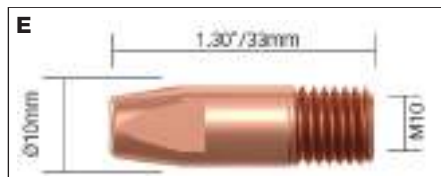
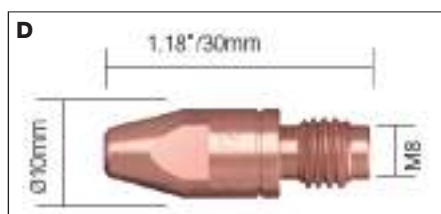
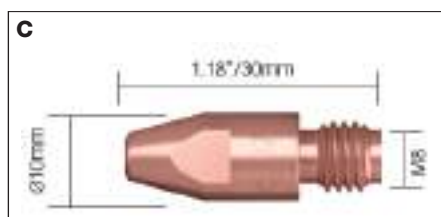
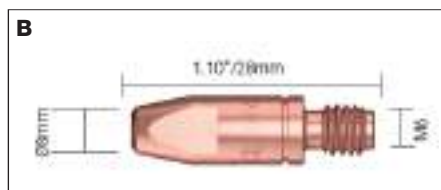
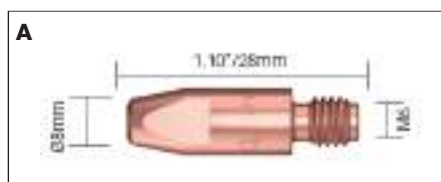
- Terminación estándar Euro con muelle.
- Kit de terminación alternativas para conectar cualquier máquina

Estándars de calidad

Todas nuestras antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante su producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje. Todas nuestras antorchas están diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen con la norma EN60974-7.



Tubos de contacto



Código	Description	Hilo	Material	Modelo
A B2504-10	Tubo de contacto	1.0mm	Cu	PRO-FC 350A
B2504-12	Tubo de contacto	1.2mm	Cu	PRO-FC 350A
B2504-14	Tubo de contacto	1.4mm	Cu	PRO-FC 350A
B2504-16	Tubo de contacto	1.6mm	Cu	PRO-FC 350A

Código	Description	Hilo	Material	Modelo
B B2505-10	Tubo de contacto	1.0mm	CuCrZr	PRO-FC 350A
B2505-12	Tubo de contacto	1.2mm	CuCrZr	PRO-FC 350A
B2505-14	Tubo de contacto	1.4mm	CuCrZr	PRO-FC 350A
B2505-16	Tubo de contacto	1.6mm	CuCrZr	PRO-FC 350A

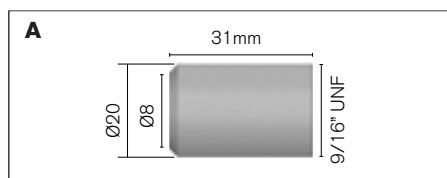
Código	Description	Hilo	Material	Modelo
C B4014-10	Tubo de contacto	1.0mm	Cu	PRO-FC 350A/450A
B4014-12	Tubo de contacto	1.2mm	Cu	PRO-FC 350A/450A
B4014-14	Tubo de contacto	1.4mm	Cu	PRO-FC 350A/450A
B4014-16	Tubo de contacto	1.6mm	Cu	PRO-FC 350A/450A
B4014-20	Tubo de contacto	2.0mm	Cu	PRO-FC 350A/450A
B4014-24	Tubo de contacto	2.4mm	Cu	PRO-FC 350A/450A

Código	Description	Hilo	Material	Modelo
D B4015-10	Tubo de contacto	1.0mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A
B4015-12	Tubo de contacto	1.2mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A
B4015-14	Tubo de contacto	1.4mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A
B4015-16	Tubo de contacto	1.6mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A
B4015-20	Tubo de contacto	2.0mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A
B4015-24	Tubo de contacto	2.4mm	CuCrZr	PRO-FC 350A/450A

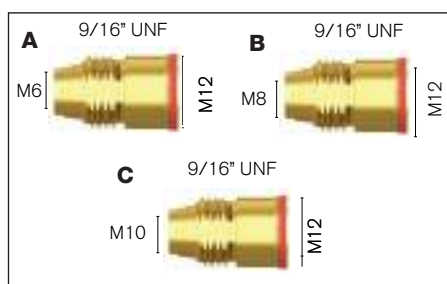
Código	Description	Hilo	Material	Modelo
E LNE4524-16	Tubo de contacto	1.6mm	Cu	PRO-FC 450A
LNE4524-20	Tubo de contacto	2.0mm	Cu	PRO-FC 450A
LNE4524-24	Tubo de contacto	2.4mm	Cu	PRO-FC 450A
LNE4524-28	Tubo de contacto	2.8mm	Cu	PRO-FC 450A
LNE4524-32	Tubo de contacto	3.2mm	Cu	PRO-FC 450A

Código	Description	Hilo	Material	Modelo
F LNE4525-16	Tubo de contacto	1.6mm	CuCrZr	PRO-FC 450A
LNE4525-20	Tubo de contacto	2.0mm	CuCrZr	PRO-FC 450A
LNE4525-24	Tubo de contacto	2.4mm	CuCrZr	PRO-FC 450A
LNE4525-28	Tubo de contacto	2.8mm	CuCrZr	PRO-FC 450A
LNE4525-32	Tubo de contacto	3.2mm	CuCrZr	PRO-FC 450A

Protectores / Porta tubos



Código	Descripción	Tubo de contacto	Modelo
A LNE3502	Protector	M6	PRO-FC 350A
LNE4502	Protector	M8, M10	PRO-FC 350A/450A



Código	Descripción	Tubo de contacto	Modelo
A LNE3506	Porta tubos	M6	PRO-FC 350A
B LNE4508	Porta tubos	M8	PRO-FC 350A/450A
C LNE4510	Porta tubos	M10	PRO-FC 450A

Cuellos



	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
A	LNE35605	Cuello	6"	5 grados



	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
B	LNE35630	Cuello	6"	30 grados



	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
C	LNE35650	Cuello	6"	50 grados



	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
D	LNE45925	Cuello	9"	25 grados



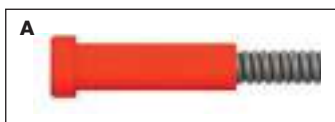
	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
E	LNE45945	Cuello	9"	45 grados



	Código	Descripción	Longitud	Ángulo
F	LNE45970	Cuello	9"	70 grados

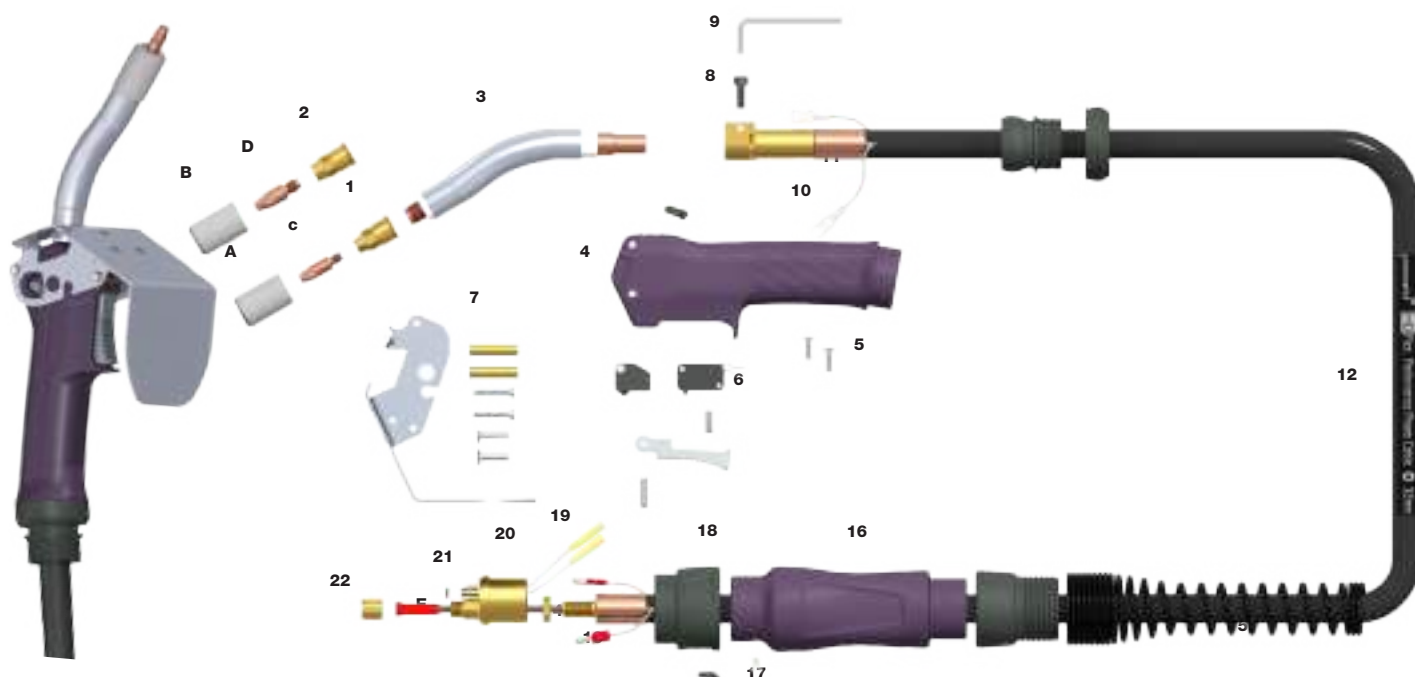
Tabla selección de sirga

	Código	Descripción	Longitud	Longitud	Medida hilo	Medida hilo	Modelo	PRO-FC 350A	PRO-FC 450A
A	B5033-30	Sirga acero	3.0m	10 ft	0.040"-0.045"	1.0-1.2mm		■	
	B5033-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	0.040"-0.045"	1.0-1.2mm		■	
B	B5034-30	Sirga acero	3.0m	10 ft	0.045"-1/16"	1.2-1.6mm		■	
	B5034-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	0.045"-1/16"	1.2-1.6mm		■	
C	B4033-30	Sirga acero	3.0m	10 ft	5/64"-3/32"	2.0-2.4mm		■	
	B4033-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	5/64"-3/32"	2.0-2.4mm		■	
D	B6033-30	Sirga acero	3.0m	10 ft	1/16"-3/32"	1.6-2.0mm			■
	B6033-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	1/16"-3/32"	1.6-2.0mm			■
D	B6034-30	Sirga acero	3.0m	10 ft	3/32"	2.4mm			■
	B6034-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	3/32"	2.4mm			■
D	B6035-3 0	Sirga acero	3.0m	10 ft	0.11"-1/8"	2.8-3.2mm			■
	B6035-50	Sirga acero	5.0m	16 ft	0.11"-1/8"	2.8-3.2mm			■



PRO-FC 350A

350A,@ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.0 a 2.4mm



Modelo

Código	Descripción
LNE3500-08E	Antorcha PRO-FC 8ft Terminación Euro
LNE3500-10E	Antorcha PRO-FC 10ft Terminación Euro
LNE3500-15E	Antorcha PRO-FC 15ft Terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A LNE3502*	Protector tubos M6
B LNE4502	Protector tubos M8

Tubos de contacto

Código	Descripción
C	B2504-10 Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 Cu
	B2504-12 Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 Cu
	B2504-14 Tubo de contacto .055"/1.4mm M6 Cu
	B2504-16* Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M6 Cu
	B2505-10 Tubo de contacto .040"/1.0mm M6 CuCrZr
	B2505-12 Tubo de contacto .045"/1.2mm M6 CuCrZr
	B2505-14 Tubo de contacto .055"/1.4mm M6 CuCrZr
	B2505-16 Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M6 CuCrZr
D	B4014-10 Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
	B4014-12 Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
	B4014-16 Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
	B4014-20 Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M8 Cu
	B4014-24 Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M8 Cu
	B4015-10 Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr
	B4015-12 Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
	B4015-16 Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr
	B4015-20 Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M8 CuCrZr
	B4015-24 Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M8 CuCrZr

Sirgas

Código	Descripción
E	B5033-30 Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 3mt.
	B5033-50 Sirga acero 1.0mm-1.2mm x 5mt.

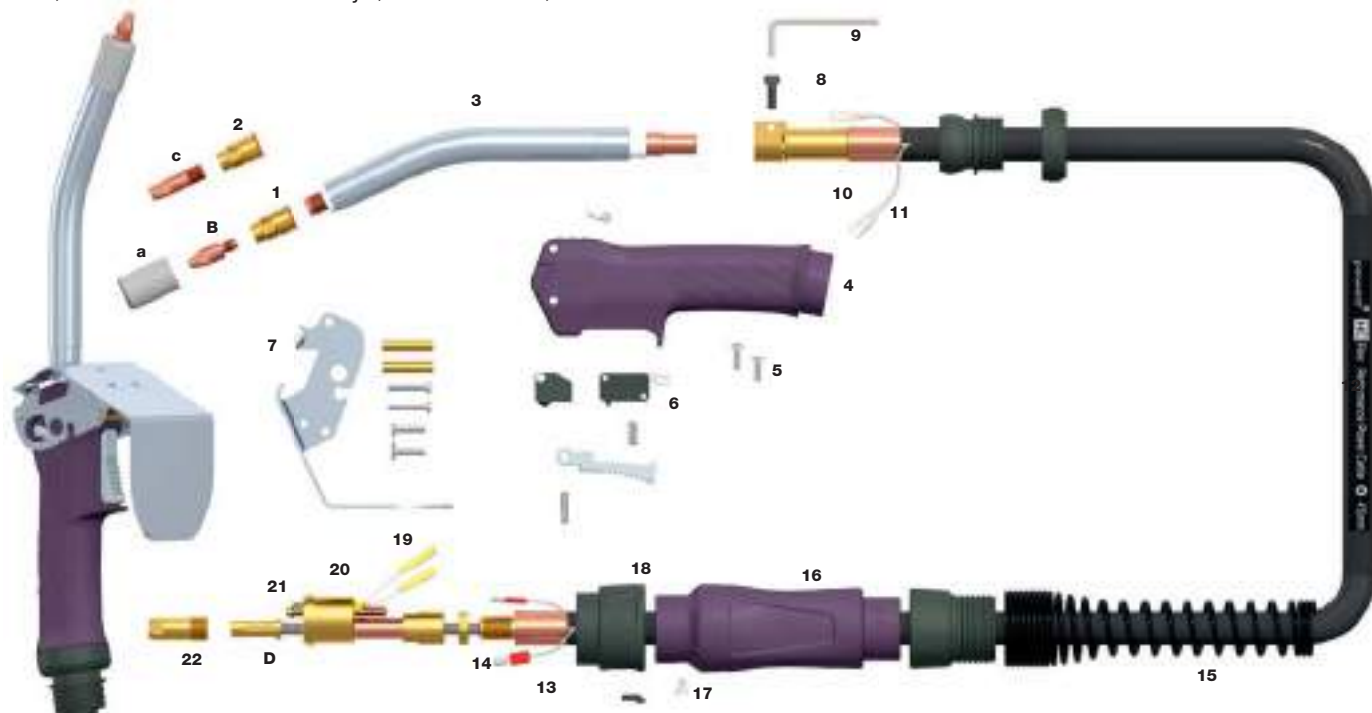
Sirgas

Código	Descripción
E	B5033-30 Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 3mt.
	B5033-50 Sirga acero 1.2mm-1.6mm x 5mt.
	B4033-30* Sirga acero 2.0mm-2.4mm x 3mt.
	B4033-50* Sirga acero 2.0mm-2.4mm x 5mt.

Componentes

Código	Descripción	*Suministrado como estándar
1	LNE3506*	Porta tubos M6
2	LNE4508	Porta tubos M8
3	LNE35630*	Cuello 6" x 30 grados
4	LNE0022K	Conjunto empuñadura, gatillo, tornillos, soporte y tuerca.
5	LNE1513	Tornillos empuñadura
6	LNE690F	Interruptor
7	LNE-HSK	Protector de calor con tornillos
8	LNE5A15	Tornillo fijación cuello
9	LNE-KEY	Llave hexagonal 4mm
10	B1521	Terminal cable delantero hembra
11	B1521-C	Protector terminal cable delantero
12	LNE3508E	Cable coaxial x 8ft
	LNE3510E	Cable coaxial x 10ft
	LNE3515E	Cable coaxial x 15ft
13	B1522	Terminal cable trasero macho
14	B1505	Tuerca cable
15	B8026	Soporte cable trasero
16	B1518	Soporte adaptador trasero con tuerca
17	B1526	Tornillo bloque adaptador
18	B1519	Tuerca adaptador plástico
19	SPRING PIN 2	Aguja muelle bloque adaptador
20	B1528	Bloque adaptador con agujas muelle
21	B1524	Junta tórica del bloque
22	B1525	Tuerca sirga bloque

450A, @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 1.6 a 3.2mm



Modelo

Código	Descripción
LNE4500-08E	Antorcha PRO-FC 8ft Terminación Euro
LNE4500-10E	Antorcha PRO-FC 10ft Terminación Euro
LNE4500-15E	Antorcha PRO-FC 15ft Terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A LNE4502*	Protector tubos M8 y M10

Tubos de contacto

Código	Descripción
B	B4014-10 Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 Cu
	B4014-12 Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 Cu
	B4014-16 Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 Cu
	B4014-20 Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M8 Cu
	B4014-24 Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M8 Cu
	B4015-10 Tubo de contacto .040"/1.0mm M8 CuCrZr
	B4015-12 Tubo de contacto .045"/1.2mm M8 CuCrZr
	B4015-16 Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M8 CuCrZr
C	LNE4524-20 Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M10 Cu
	LNE4524-24 Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M10 Cu
	LNE4524-28 Tubo de contacto 7/64"/2.8mm M10 Cu
	LNE4524-32 Tubo de contacto 1/8"/3.2mm M10 Cu
	LNE4525-16 Tubo de contacto 1/16"/1.6mm M10 CuCrZr
	LNE4525-20 Tubo de contacto 5/64"/2.0mm M10 CuCrZr
	LNE4525-24 Tubo de contacto 3/32"/2.4mm M10 CuCrZr
	LNE4525-28 Tubo de contacto 7/64"/2.8mm M10 CuCrZr
D	LNE4525-32 Tubo de contacto 1/8"/3.2mm M10 CuCrZr

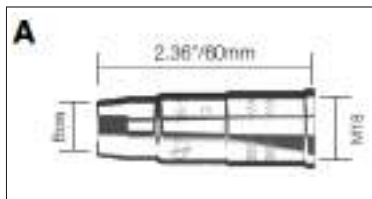
Sirgas

Código	Descripción
D B6033-30	Sirga acero 1.6mm-2.4mm x 3mt.
B6033-50	Sirga acero 1.6mm-2.4mm x 5mt.
B6035-30*	Sirga acero 2.8mm-3.2mm x 3mt.
B6035-50*	Sirga acero 2.8mm-3.2mm x 5mt.

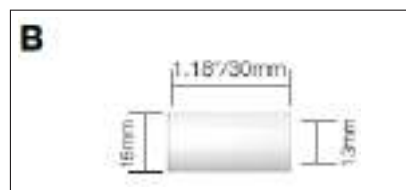
Componentes

Código	Descripción	Suministrado como estándar
1	LNE4508*	Porta tubos M8
2	LNE4510	Porta tubos M10
3	LNE45925*	Cuello 9" x 25 grados
4	LNE0022K	Conjunto empuñadura, gatillo, tornillos, soporte y tuerca.
5	LNE1513	Tornillos empuñadura
6	LNE690F	Interruptor
7	LNE-HSK	Protector de calor con tornillos
8	LNE5A15	Tornillo fijación cuello
9	LNE-KEY	Llave hexagonal 4mm
10	B1521	Terminal cable delantero hembra
11	B1521-C	Protector terminal cable delantero
12	LNE4508RZ	Cable coaxial x 8ft
	LNE4510RZ	Cable coaxia x 10ft
	LNE4515RZ	Cable coaxial x 15ft
13	B1522	Terminal cable trasero macho
14	LNE1543	Tuerca cable
15	B8026	Soporte cable trasero
16	B1518	Soporte adaptador trasero con tuerca
17	B1526	Tornillo bloque adaptador
18	B1519	Tuerca adaptador plástico
19	SPRING PIN 2	Aguja muelle bloque adaptador
20	LNE6028	Bloque adaptador con agujas muelle
21	B1524	Junta tórica del bloque
22	B6025	Tuerca sirga bloque

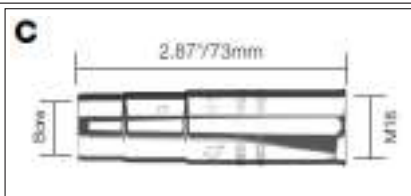
ESB Toberas



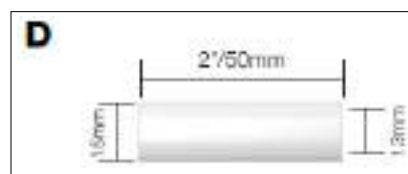
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
A 366-854-880	Tobera + aislante	1/2" / 13mm	PSF 160



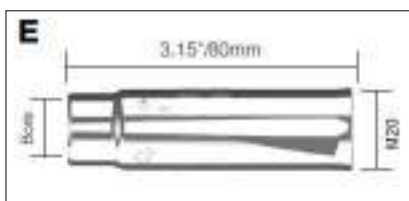
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
B 366-396-001	Aislante tobera	N/A	PSF 160



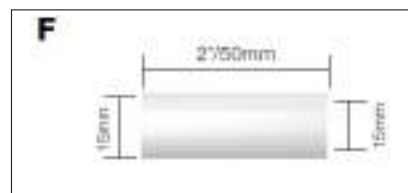
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
C 366-854-881	Tobera + aislante	9/16" / 14mm	PSF 250



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
D 366-396-002	Aislante tobera	N/A	PSF 250



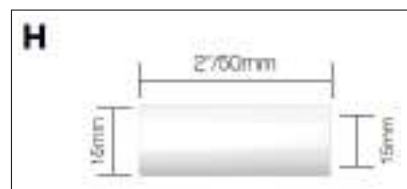
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
E 366-854-882	Tobera + Aislante	5/8" / 16mm	PSF 305/315



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
F 366-396-003	Aislante tobera	N/A	PSF 305/315



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
G 366-854-883	Tobera + Aislante	5/8" / 16mm	PSF 400/405

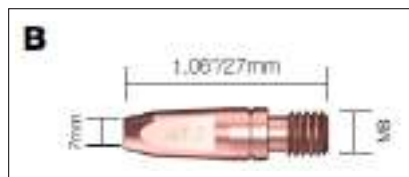


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
H 366-396-004	Aislante tobera	N/A	PSF 400/405

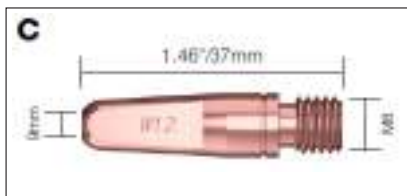
ESB Tubos de contacto



Código	Descripción	Material	Modelo
A 153-500-001	Tubo cto. M6 0.6mm/.023"	ECu	Toda la gama
153-500-002	Tubo cto. M6 0.8mm/.030" (CO ₂)	ECu	Toda la gama
153-500-003	Tubo cto. M6 0.8mm/.030"	ECu	Toda la gama
153-500-004	Tubo cto. M6 0.9mm/.035"	ECu	Toda la gama
153-500-005	Tubo cto. M6 1.0mm/.040"	ECu	Toda la gama
153-500-006	Tubo cto. M6 1.2mm/.045"	ECu	Toda la gama

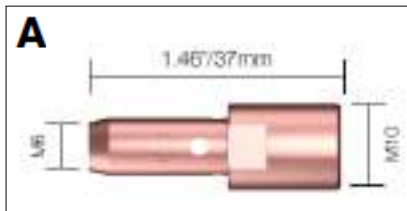


Código	Descripción	Material	Modelo
B 468-500-001	Tubo cto. M6 0.6mm/.023"	CuCrZr	Toda la gama
468-500-002	Tubo cto. M6 0.8mm/.030" (CO ₂)	CuCrZr	Toda la gama
468-500-003	Tubo cto. M6 0.8mm/.030"	CuCrZr	Toda la gama
468-500-004	Tubo cto. M6 0.9mm/.035"	CuCrZr	Toda la gama
468-500-005	Tubo cto. M6 1.0mm/.040"	CuCrZr	Toda la gama
468-500-006	Tubo cto. M6 1.1mm/.043"	CuCrZr	Toda la gama
468-500-007	Tubo cto. M6 1.2mm/.045"	CuCrZr	Toda la gama
468-500-008	Tubo cto. M6 1.4mm/.055"	CuCrZr	Toda la gama

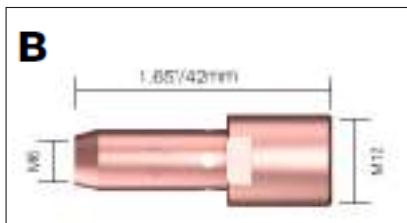


Código	Descripción	Material	Modelo
C 468-502-003	Tubo cto. M8 0.8mm/.030"	CuCrZr	Toda la gama
468-502-004	Tubo cto. M8 0.9mm/.035"	CuCrZr	Toda la gama
468-502-005	Tubo cto. M8 1.0mm/.040"	CuCrZr	Toda la gama
468-502-006	Tubo cto. M8 1.1mm/.043"	CuCrZr	Toda la gama
468-502-007	Tubo cto. M8 1.2mm/.045"	CuCrZr	Toda la gama
468-502-008	Tubo cto. M8 1.4mm/.055"	CuCrZr	Toda la gama
468-502-009	Tubo cto. M8 1.6mm/1/16"	CuCrZr	Toda la gama
468-502-010	Tubo cto. M8 1.6mm/1/16" (CO ₂)	CuCrZr	Toda la gama

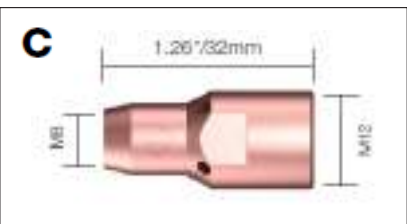
ESB Porta tubos



Código	Descripción	Métrica	Rosca cuello	Modelo
A 366-314-001	Porta tubos	M6	M10	PSF250



Código	Descripción	Métrica	Rosca cuello	Modelo
B 366-394-001	Porta tubos	M6	M12	PSF305/315



Código	Descripción	Métrica	Rosca cuello	Modelo
C 366-394-002	Porta tubos	M8	M12	PSF400/405

ESB Sirgas

Código	Descripción	Longitud	Diámetro hilo	Modelo	PSF160*	PSF250*	PSF305	PSF400
A 366-359-882	Sirga acero	3m	.023"-.030" / 0.6mm-0.8mm		■	■	■	■
A 366-549-883	Sirga acero	4.5m	.023"-.030" / 0.6mm-0.8mm		■	■	■	■
A 366-549-884	Sirga acero	3m	.035"-.040" / 0.9mm-1.0mm		■	■	■	■
A 366-549-885	Sirga acero	4.5m	.035"-.040" / 0.9mm-1.0mm		■	■	■	■
A 366-549-886	Sirga acero	3m	.045" / 1.2mm		■	■	■	■
A 366-549-887	Sirga acero	4.5m	.045" / 1.2mm		■	■	■	■
A 366-549-888	Sirga acero	3m	1/16" / 1.6mm		□	□	□	□
A 366-549-889	Sirga acero	4.5m	1/16" / 1.6mm		□	□	□	□
A 366-550-884	Sirga Nylon	3m	.035"-.040" / 0.9mm-1.0mm		■	■	■	■
A 366-550-885	Sirga Nylon	4.5m	.035"-.040" / 0.9mm-1.0mm		■	■	■	■
A 366-550-886	Sirga Nylon	3m	.045" / 1.2mm		□	□	□	□
A 366-550-887	Sirga Nylon	4.5m	.045" / 1.2mm		□	□	□	□
A 366-550-891	Sirga Nylon	4.5m	1/16" / 1.6mm		□	□	□	□

■ = Sirga recomendada

□ = Sirga compatible

Las antorchas que aparecen en esta tabla pero no están en el catálogo, están disponibles como una Fabricación Particular.

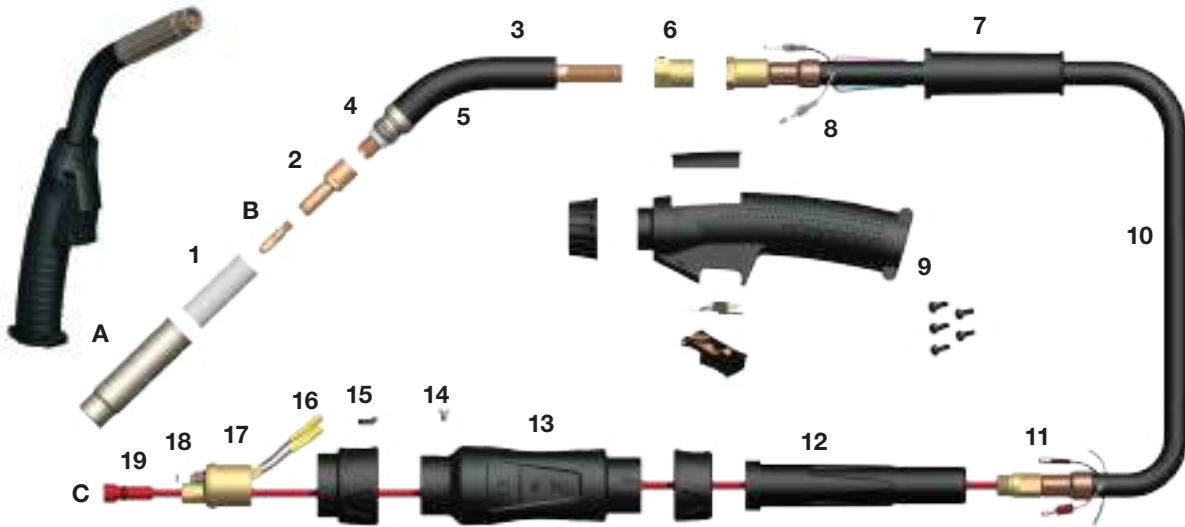
Todas las sirgas son suministradas con ambos casquillos



PSF 305/315 (Esab®)

Antorcha MIG refrigerada por gas

315A CO₂ 285A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.6mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
EA315-30E	Antorcha PSF315 x 3m terminación Euro
EA315-45E	Antorcha PSF315 x 4,5m terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A 366-854-882	Tobera estándar c/aislante PSF315

Tubos de contacto

Stock Code	Description
B 468-500-001	Tubo cto. M6 0.6mm/.023
468-500-002	Tubo cto. M6 0.8mm/.030" (CO ₂)
468-500-003	Tubo cto. M6 0.9mm/.035"
468-500-004	Tubo cto. M6 1.0mm/.040"
468-500-005	Tubo cto. M6 1.1mm/.043"
468-500-006	Tubo cto. M6 1.2mm/.045"
468-500-007	Tubo cto. M6 1.4mm/.055"
468-502-003	Tubo cto. M8 0.8mm/.030"
468-502-004	Tubo cto. M8 0.9mm/.035"
468-502-005	Tubo cto. M8 1.0mm/.040"
468-502-006	Tubo cto. M8 1.1mm/.043"
468-502-007	Tubo cto. M8 1.2mm/.045"
468-502-008	Tubo cto. M8 1.4mm/.055"

Sirgas

Código	Descripción
C 366-549-883	Sirga acero 0.6-0.8mm x 4,5m
366-549-885	Sirga acero 0.9-1.0mm x 4,5m
366-549-887	Sirga acero 1.2mm x 4,5m
366-550-885	Sirga nylon 0.9-1.0mm x 4,5m
366-550-887	Sirga nylon 1,2mm x 4,5m

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 366-396-003	Aislante tobera
2 366-394-001	Difusor gas M/6
366-394-002	Difusor gas M/8
3 366-388-880	Cuello PSF315
4 366-397-002	Anillo aislante cuello
5 192-086-001	Goma aislante cuello
6 366-399-880	Casquillo tuerca acoplamiento cuello
7 466-859-001	Soporte cable delantero
8 B1521	Terminal cable maniobra delantero
9 ES2014	Conjunto empuñadura
10 ES305-30	Cable Hyperflex™ x 3m
ES305-45	Cable Hyperflex™ x 4.5m
11 B1522	Terminal macho cable maniobra
12 B3659	Soporte cable trasero goma
13 B1518/BK	Soporte bloque adaptador c/tuerca
14 B1526	Tornillo bloque adaptador
15 B1519/BK	Tuerca adaptador
16 SPRING PIN 2	Aguja muelle bloque adaptador
17 457-911-880	Bloque adaptador M14 c/aguja muelle
18 B1524	Junta tórica del bloque
19 ES9001	Junta tórica de la sirga



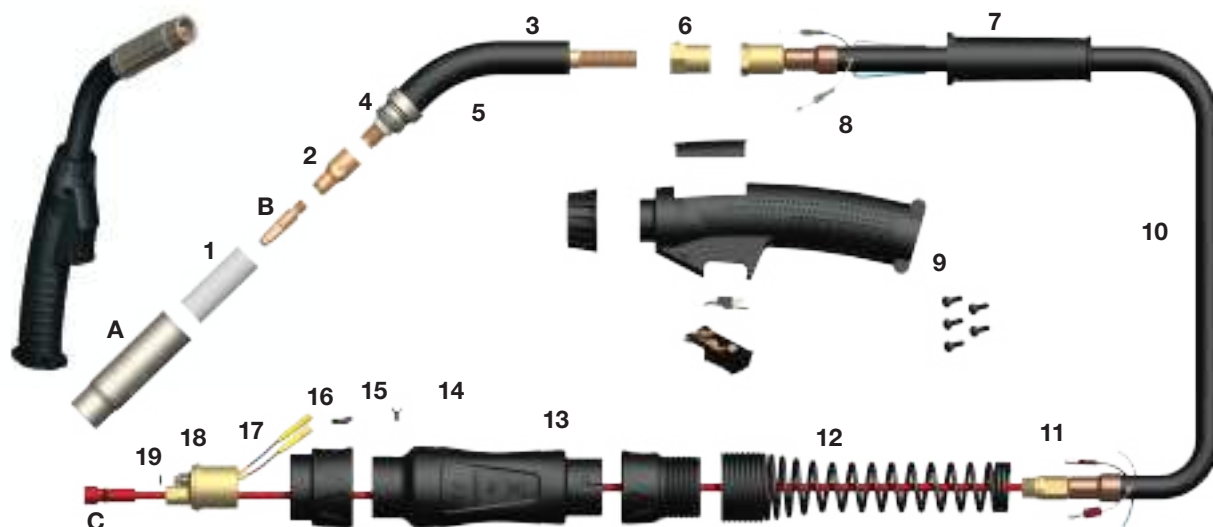
Terminación antigua

Código	Descripción
EA315-30ES	Antorcha PSF315 x 3m terminación antigua
EA315-45ES	Antorcha PSF315 x 4m terminación antigua

PSF 400/415 (Esab®)

Antorcha MIG refrigerada por gas

400A CO₂ 350A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.6mm a 1.2mm



Modelo

Código	Descripción
EA400-30E	Antorcha PSF315 x 3m terminación Euro
EA400-45E	Antorcha PSF400 x 4m terminación Euro

Toberas

Código	Descripción
A 366-854-883	Tobera estándar c/aislante PSF400

Tubos de contacto

Stock Code	Description
B 468-502-003	Tubo cto. M8 0.8mm/.030"
468-502-004	Tubo cto. M8 0.9mm/.035"
468-502-005	Tubo cto. M8 1.0mm/.040"
468-502-006	Tubo cto. M8 1.1mm/.043"
468-502-007	Tubo cto. M8 1.2mm/.045"
468-502-008	Tubo cto. M8 1.4mm/.055"

Sirgas

Código	Descripción
C 366-549-883	Sirga acero 0.6-0.8mm x 4,5m
366-549-885	Sirga acero 0.9-1.0mm x 4,5m
366-549-887	Sirga acero 1.2mm x 4,5m
366-550-885	Sirga nylon 0.9-1.0mm x 4,5m
366-550-887	Sirga nylon 1,2mm x 4,5m

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 366-396-004	Aislante tobera
2 366-394-002	Difusor gas M/8
3 366-388-880	Cuello PSF315
4 366-397-002	Anillo aislante cuello
5 192-086-001	Goma aislante cuello
6 366-399-880	Casquillo tuerca acoplamiento cuello
7 192-036-002	Soporte cable delantero
8 B1521	Terminal cable maniobra delantero
9 ES2014	Conjunto empuñadura
10 ES400-30	Cable Hyperflex™ x 3m
ES400-45	Cable Hyperflex™ x 4.5m
11 B1522	Terminal macho cable maniobra
12 B8026	Muelle trasero
13 B8028	Tuerca muelle trasero
14 B1518/BK	Soporte bloque adaptador c/tuerca
15 B1526	Tornillo bloque adaptador
16 B1519/BK	Tuerca adaptador
17 SPRING PIN 2	Aguja muelle bloque adaptador
18 457-911-880	Bloque adaptador M14 c/aguja muelle
19 B1524	Junta tórica del bloque
20 ES9001	Junta tórica de la sirga



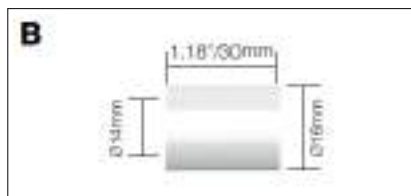
Terminación antigua

Código	Descripción
EA400-30ES	Antorcha PSF400 x 3m terminación antigua
EA400-45ES	Antorcha PSF400 x 4,5m terminación antigua

KMP Toberas



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
A 9580101	Tobera cónica	14mm/.55"	MT 18,25,KMG 20,25

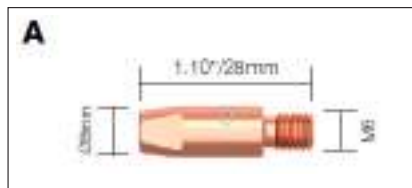


Código	Descripción	Diámetro
B 9591010	Aislante tobera	N/A

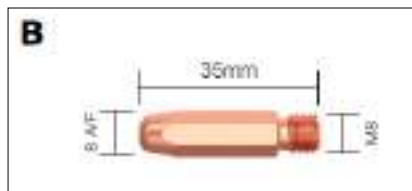


Código	Descripción	Diámetro	Longitud	Modelo
C 4294970	Tobera cónica (M6)	14mm/.55"	70mm	PMT 27,32,30W
4295760	Tobera cónica (M8)	14mm/.55"	76mm	PMT 27,32,30W

KMP Tubos de contacto

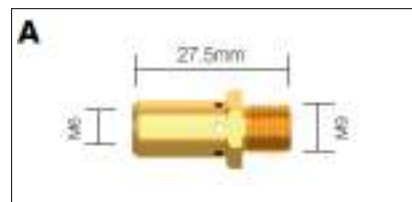


Código	Descripción	Diámetro hilo	Material	Modelo
A 9876634	Tubo contacto	0.6mm/.023"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9876635	Tubo contacto	0.8mm/.030"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9876633	Tubo contacto	0.9mm/.035"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9876636	Tubo contacto	1.0mm/.040"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9876637	Tubo contacto	1.2mm/.045"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9876639	Tubo contacto	1.6mm/1/16"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W

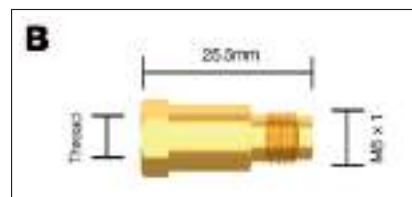


Código	Descripción	Diámetro hilo	Material	Modelo
B 9580122	Tubo contacto	0.8mm/.030"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9580121	Tubo contacto	0.9mm/.035"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9580123	Tubo contacto	1.0mm/.040"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9580124	Tubo contacto	1.2mm/.045"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9580124A	Tubo contacto Al	1.2mm/.045"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9580125	Tubo contacto	1.4mm/.055"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W
9580126	Tubo contacto	1.6mm/1/16"	ECu	MT 18-38,KMG 20-40, PMT 25-32,30W

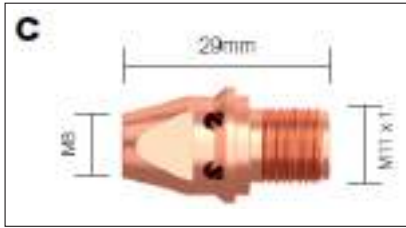
KMP Porta tubos



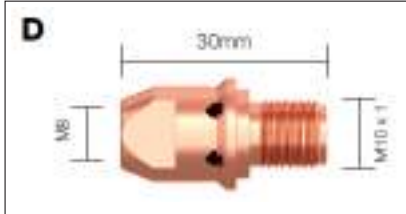
Código	Descripción	Métrica	Rosca cuello	Modelo
A 9580173	Porta tubos	M6	M9	MT 18,25,KMG 20,25



Código	Descripción	Métrica	Rosca cuello	Modelo
B 4295740	Porta tubos	M8	M8x1	PMT 27,32,30W
4294890	Porta tubos	M6		PMT 27,32,30W

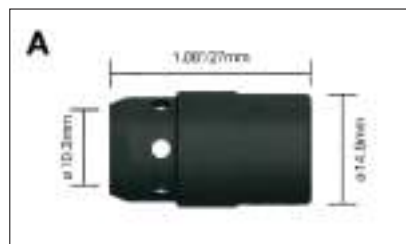


Código	Descripción	Métrica	Rosca cuello	Modelo
C 426964001	Porta tubos	M8	M11x1	PMT 30-50



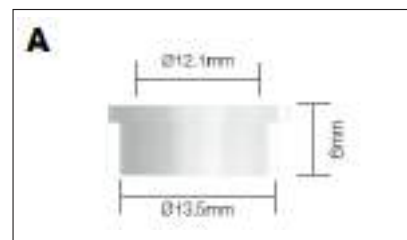
Código	Descripción	Métrica	Rosca cuello	Modelo
D 4255420	Porta tubos	M8	M10x1	MT 38,KMG 40

KMP Difusores gas



Código	Descripción	Modelo
A 4294880	Difusor gas	PMT27,32,30W

KMP Aislantes



Código	Descripción	Modelo
A 9591079	Aislante	MT18,25,KMG20,25

KMP Sirgas

Código	Descripción	Longitud	Diámetro hilo	Aplicación	Color	Casquillo
4188579	Sirga acero	x 3.0m	0.023"-0.030"/0.6-0.8mm	Hilo acero	Blanco	A
4188571	Sirga acero	x 3.0m	0.023"-0.030"/0.6-0.8mm	Hilo acero	Blanco	B
4188572	Sirga acero	x 4.5m	0.023"-0.030"/0.6-0.8mm	Hilo acero	Blanco	B
4188591	Sirga acero	x 3.0m	0.063"/1.6mm	Hilo acero	Amarillo	B
4188592	Sirga acero	x 4.5m	0.063"/1.6mm	Hilo acero	Amarillo	B
4188581	Sirga acero	x 3.0m	0.035"-0.045"/0.9-1.2mm	Hilo acero	Rojo	B
4188587	Sirga acero	x 4.0m	0.035"-0.045"/0.9-1.2mm	Hilo acero	Rojo	B
4188582	Sirga acero	x 4.5m	0.035"-0.045"/0.9-1.2mm	Hilo acero	Rojo	B

MISC MIG

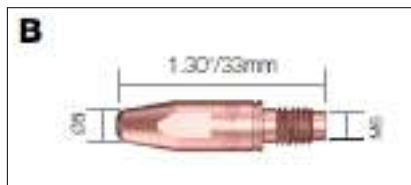
Migger	MT									KMG						PMT											
	18	25	32	38	40	42	41W	51W	52W	15	17	20	25	32	40	25	27	30	32	40	42	50	30W	41W	51W	52W	
																											
																											
																											
																											
																											
																											
																											
																											
																											
																											
																											
																											



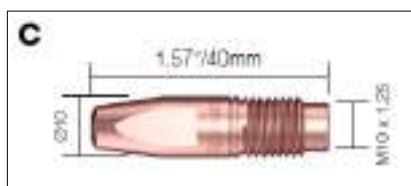
FRN Tubos de contacto



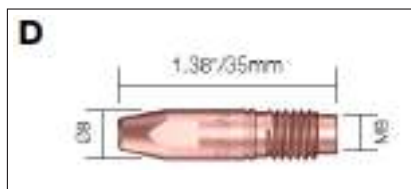
Código	Descripción	Material	Modelo
A 42.0001.0052	Tubo cto. M6 0.6mm/.023"	CuCrZr	AL225, 2300, 2500, 262, 3000, 4000, AW225, 352



Código	Descripción	Material	Modelo
B 42.0001.0053	Tubo cto. M6 0.8mm/.030"	CuCrZr	AL225, 2300, 2500, 262, 3000, 4000, AW225, 352
42.0001.0054	Tubo cto. M6 1.0mm/.040"	CuCrZr	AL225, 2300, 2500, 262, 3000, 4000, AW225, 352
42.0001.0055	Tubo cto. M6 1.2mm/.045"	CuCrZr	AL225, 2300, 2500, 262, 3000, 4000, AW225, 352

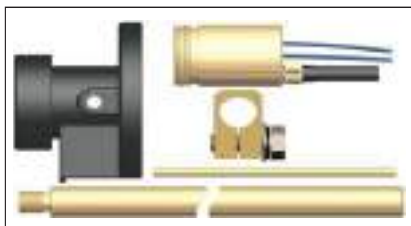


Código	Descripción	Material	Modelo
C 42.0001.1576	Tubo cto. M10 0.8mm/.030"	CuCrZr	AL372, 4000, 5000, AW502
42.0001.1577	Tubo cto. M10 1.0mm/.040"	CuCrZr	AL372, 4000, 5000, AW502
42.0001.1578	Tubo cto. M10 1.2mm/.045"	CuCrZr	AL372, 4000, 5000, AW502
42.0001.1930	Tubo cto. M10 1.4mm/.055"	CuCrZr	AL372, 4000, 5000, AW502
42.0001.1579	Tubo cto. M10 1.6mm/1/16"	CuCrZr	AL372, 4000, 5000, AW502



Código	Descripción	Diámetro hilo	Material	Modelo
D 42.0001.2911	Tubo contacto M8	0.8mm/.030"	CuCrZr	AL3000, 4000
42.0001.2912	Tubo contacto M8	1.0mm/.040"	CuCrZr	AL3000, 4000
42.0001.2913	Tubo contacto M8	1.2mm/.045"	CuCrZr	AL3000, 4000

Adaptadores panel



Código	Descripción	Incluye:
B1007	Conjunto adaptador estándar	B7002, B7001, B7017, B7091 & B7048

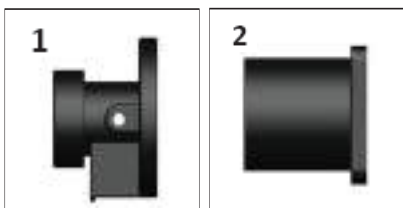


Código	Descripción	Incluye:
B1002	Conjunto adaptador Migapack	B7002, B7001, B7091 & B7037



Código	Descripción	Incluye:
B1017	Adaptador Esab A10	B7002, B7067 & B7091

Componentes adaptadores



Código	Descripción
1 B7002	Plástico sujección bloque 85mm.
2 B7002S	Plástico sujección bloque 60mm.



Código	Descripción
B7001	Bloque conexión estándar



Código	Descripción
B7001S	Bloque conexión entrada gas inferior



Código	Descripción
B7048	Tubo guía estándar M12X1 202 mm (longitud)



Código	Descripción
B7037	Tubo guía Migapack



Código	Descripción	Diámetro hilo	Longitud
B7090	Guía hilo	0,8 - 1,6mm	96mm
B7091	Guía hilo	0,8 - 1,6mm	120mm
B7092	Guía hilo	0,8 - 1,6mm	150mm
B7093	Guía hilo	0,8 - 1,6mm	180mm
B7094	Guía hilo	0,8 - 1,6mm	240mm
B7095	Guía hilo	0,8 - 1,6mm	300mm
B7096	Guía hilo	1,6 - 2,4mm	150mm
B7097	Guía hilo	1,6 - 2,4mm	300mm

Pro-Grip® TIG Características y beneficios

Cabezales ligeros y duraderos

- Fabricados con goma de sílicona aislante resistente a las altas temperaturas.
- Todos los componentes de cobre aseguran el paso de la refrigeración y la capacidad de corriente máxima.

Micros de montaje rápido

- Situado en una posición neutral del dedo
- Cambio de micro rápido en 6 segundos, permitiendo la reducción de stock y una infinita flexibilidad en el punto de venta.
- 6 opciones diferentes para cada aplicación.

Rótula, maniobrabilidad mejorada

- Facilidad de posicionamiento de la antorcha gracias a la combinación de la rótula y la sección de forro de piel que cubre el primer metro de la antorcha en la parte cercana a la empuñadura.

Amplia gama de consumibles

- Todos los consumibles están fabricados con la mejor calidad

Empuñadura Pro-Grip® sistema de ergonomía superior

- Con ranuras antideslizantes en la zona de agarre para evitar que se resbale.

Disponible una amplia gama de conectores de maniobra, para la mayoría de las máquinas del mercado.

Sistema de cables

- Máxima conductividad y flexibilidad garantizadas gracias a los cables de goma recubiertos de nylon.
- Cable de maniobra de 5 polos apantallado que asegura las mínimas interferencias y la protección máxima de la máquina.

Estándares de calidad

Todas las antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante la producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje. Todas las antorchas son diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen con la norma EN60974-7.



Configuración antorcha Pro-Grip

Interruptor



Las antorchas se suministran como estándar en una longitud de 12Ft (3,75 mt aprox.) y 25 Ft (7,70 mt), con tapa, micro-interruptor ON/OFF, cable de señal de 5 polos sin conector de maniobra. La terminación del cable de potencia termina es de tuerca hembra 3/8" y, se suministra sin los consumibles.

Según la solicitud del cliente, la antorcha se puede suministrar en diferentes longitudes, con consumibles, con diferente micro-interruptor, terminación y conector de maniobra, y así poder ajustarse a las necesidades de la máquina donde va a ser montada. Para esto, el cliente nos debe indicar los componentes que requiere o bien, indicar la máquina y modelo en la que se va a ser montada antorcha, con el fin de poder suministrarla preparada para montar.



Código	Descripción	Código interruptor montado
PRO1MS	Interruptor ON/OFF (montado como estándar)	



Código	Descripción	
PRO2MS	Interruptor 2 botones	KITPRO2MS



Código	Descripción	
PRO3MS	Interruptor 3 botones	KITPRO3MS



Código	Descripción	
PRO4MS	Interruptor 4 botones	KITPRO4MS
PRO4LMS	Interruptor 4 botones basculantes para Lorch®	KITPRO4LMS



Código	Descripción	
PRO1MS-1	Interruptor 1 botón + Potenciómetro 1K	KITPRO1MS-1
PRO1MS-5	Interruptor 1 botón + Potenciómetro 5K	KITPRO1MS-5
PRO1MS-10	Interruptor 1 botón + Potenciómetro 10K	KITPRO1MS-10
PRO1MS-25	Interruptor 1 botón + Potenciómetro 25K	KITPRO1MS-25



Código	Descripción	
PRO1LS	Interruptor palanca ON/OFF	KITPRO1MS



Código	Descripción	
PROBK	Tapa sin interruptor	

NUEVO Terminaciones TGC TIG

Las nuevas terminaciones TGC para las antorchas TIG de Parweld, permiten integrar todos los cables en un bloque compacto y ordenado que garantiza una óptima conexión a la máquina, incorporando un soporte cónico TPE que evita las retorceduras y obstrucciones en los cables.

NUEVO



Las terminaciones TGC son montadas en las antorchas con el conector de maniobra según el modelo de la máquina indicado por el cliente.

Para suministrar una antorcha con la terminación TGC deben indicar:

- Modelo y longitud de la antorcha
- Tipo de interruptor que se requiere
- Marca y modelo de la máquina en la que se va a montar la antorcha
- Si se requiere consumibles, indicar el diámetro del electrodo a utilizar.

El precio total de la antorcha es la suma de los elementos anteriormente indicados.

Terminaciones TGC

Máquinas	TGC - GAS	TGC - AGUA
Castolin®	TGCCASGxx	TGCCASWxx
Cea®	TGCCAEGxx	TGCCAEWxx
Cebora®	TGCCBEGxx	TGCCBEWxx
Cloos®	TGCCLOGxx	TGCCLOWxx
Esab®	TGCESAGxx	TGCESAWxx
EWM®	TGCEWMGxx	TGCEWMWxx
Fronius®	TGCFROGxx	TGCFROWxx
Kemppi®	TGCKEMGxx	TGCKEMWxx
Lincoln®	TGCLINGxx	TGCLINWxx
Lorch®	TGCLONGxx	TGCLONWxx
Messer®	TGCMESGxx	TGCMESWxx
Migatronik®	TGCMIGGxx	TGCMIGWxx
Miller®	TGCMILGxx	TGCMILWxx
Oerlikon®	TGCOERGxx	TGCOERWxx
Praxair®	TGCPRAGxx	TGCPRAWxx
Parweld®	TGCPARGxx	TGCPARWxx
Rhem®	TGCRHEGxx	TGCRHEWxx
Saf®	TGCSAFGxx	TGCSAFWxx
Selco®	TGCELGxx	TGCELWxx
Thermal Arc®	TGCTHEGxx	TGCTHEWxx
Weco®	TGCWECGxx	TGCWECWxx

Definición de los códigos

Ejemplo: TGC FRO G 01

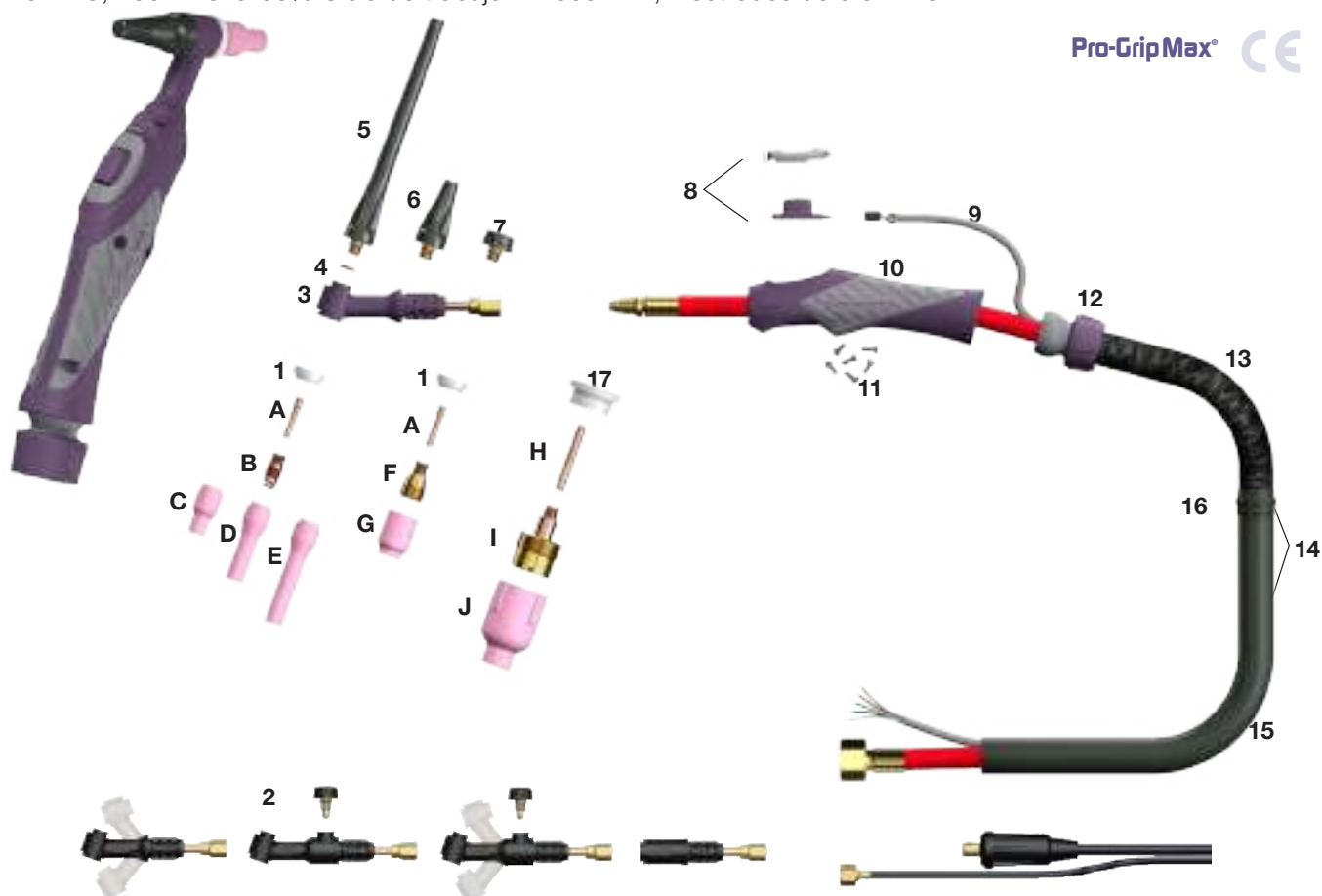
TGC	FRO	G	XX
Producto	Marca de la máquina	Gas o agua	Modelo de la máquina

La gama de terminación TGC de Parweld, se amplía día a día según las necesidades de nuestros clientes, si no encuentra la terminación que necesita, no dude en solicitarla.

Para más información sobre otros tipos de terminaciones, visite nuestro apartado de terminaciones TIG.

PRO9**Antorcha TIG Pro-Grip® refrigerada por gas**

125A DC, 100A AC @ 60% Ciclo de trabajo EN60974-7, Electrodo de 0.5mm a 2.4mm

Pro-GripMax® **Antorchas monocable**

Código	Descripción
PRO912S1BG	Antorcha PRO9 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, monocable con terminación 3/8"
PRO925S1BG	Antorcha PRO9 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, monocable con terminación 3/8"
PRO9FX12S1BG	Antorcha PRO9FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, monocable con terminación 3/8"
PRO9FX25S1BG	Antorcha PRO9FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, monocable con terminación 3/8"
PRO9V12S1BGSH	Antorcha PRO9V x 4mts (12ft) c/válvula, monocable con terminación 3/8"
PRO9V25S1BGSH	Antorcha PRO9V x 8mts (25ft) c/válvula, monocable con terminación 3/8"

Antorchas 2 cables

Código	Descripción
PRO924M10	Antorcha PRO9 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cable con terminación CP10/25 y 1/4" gas
PRO928M10	Antorcha PRO9 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
PRO9FX24M10	Antorcha PRO9FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
PRO9FX28M10	Antorcha PRO9FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
PRO9V24M10	Antorcha PRO9V x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
PRO9V28M10	Antorcha PRO9V x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
PRO9VFX24M10	Antorcha PRO9VFX x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
PRO9VFX28M10	Antorcha PRO9VFX x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas

Cables

Código	Descripción
57Y01OB	Cable potencia PRO9 Overbraid x 4mts (12ft)
57Y03OB	Cable potencia PRO9 Overbraid x 8mts (25ft)

Porta tungstenos estándar

Código	Descripción
A 13N20	Porta tungstenos .020"/0.5mm
13N21	Porta tungstenos .040"/1.0mm
13N22	Porta tungstenos 1/16"/1.6mm
13N22M	Porta tungstenos 5/64"/2.0mm
13N23	Porta tungstenos 3/32"/2.4mm

Difusor porta toberas estándar

Código	Descripción
B 13N25	Difusor porta toberas .020"/0.5mm
13N26	Difusor porta toberas .040"/1.0mm
13N27	Difusor porta toberas 1/16"/1.6mm
13N27M	Difusor porta toberas 5/64"/2.0mm
13N28	Difusor porta toberas 3/32"/2.4mm

Tobera cerámica estándar

Código	Descripción
C 13N08	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
13N09	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
13N10	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
13N11	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
13N12	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
13N13	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm

Tobera cerámica larga

Código	Descripción
D 796F70	Tobera cerámica larga nº 3L 3/16"/5mm
796F71	Tobera cerámica larga nº 4L 1/4"/6mm
796F72	Tobera cerámica larga nº 5L 5/16"/8mm
796F73	Tobera cerámica larga nº 6L 3/8"/10mm

Tobera cerámica extra larga

Código	Descripción
E 796F74	Tobera cerámica extra larga nº 3XL 3/16"/5mm
796F75	Tobera cerámica extra larga nº 4XL 1/4"/6mm
796F76	Tobera cerámica extra larga nº 5XL 5/16"/8mm
796F77	Tobera cerámica extra larga nº 6XL 3/8"/10mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
F 45V41	Difusor Gas Lens .020"/0.5mm
45V42	Difusor Gas Lens .040"/1.0mm
45V43	Difusor Gas Lens 1/16"/1.6mm

Tobera cerámica Gas Lens

Código	Descripción
G 53N58	Tobera Gas Lens nº 4 1/4"/6mm
53N59	Tobera Gas Lens nº 5 5/16"/8mm
53N60	Tobera Gas Lens nº 6 3/8"/10mm
53N61	Tobera Gas Lens nº 7 7/16"/11mm
53N61-S	Tobera Gas Lens nº 8 1/2"/13mm

Porta tungstenos Gas Lens largo

Código	Descripción
H 13N22L	Porta tungstenos Gas Lens largo 1/16"/1.6mm
13N23L	Porta tungstenos Gas Lens largo 3/32"/2.4mm

Difusor Gas Lens gran diámetro

Código	Descripción
I 45V116S	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/16"/1.6mm
45V64S	Difusor Gas Lens gran diámetro 3/32"/2.4mm

Tobera cerámica Gas Lens grande

Código	Descripción
J 57N75	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 6 3/8"/10mm
57N74	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 8 1/2"/13mm
53N88	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 10 5/8"/16mm
53N87	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 12 3/4"/19mm

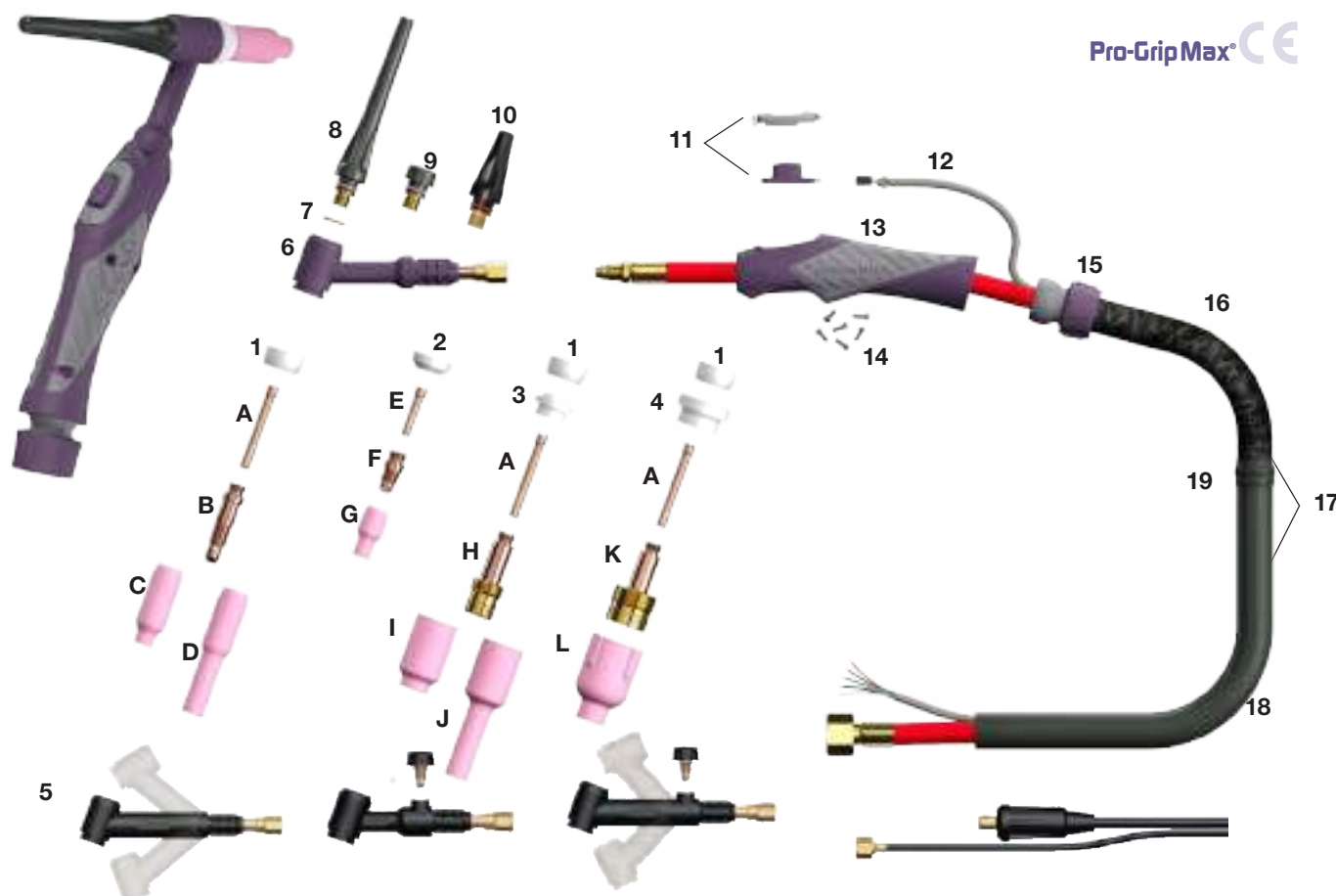
Componentes

Código	Descripción
1 598882	Aislante
2 WP9FXL	Cuerpo antorcha flexible
WP9V	Cuerpo antorcha válvula
WP9VFX	Cuerpo antorcha válvula flexible
WP9P	Cuerpo antorcha recto
3 WP9	Cuerpo antorcha
4 98W77	Junta tórica de la tapa
5 41V24	Tapa larga
6 41V35	Tapa corta
7 41V33	Tapa mediana
8 PRO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
9 ERSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ERSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
10 PROH100	Empuñadura Pro-Grip® TIG pequeña
11 ERSP	Conjunto tornillos (6 unidades)
12 PROKJ100	Rótula c/tuerca empuñadura pequeña
13 ERLC100-08	Forro cuero pequeño x .8m (2.6ft)
14 ERCO100-40	Funda protección completa x 4m (12.5ft)
ERCO100-80	Funda protección completa x 8m (25ft)
15 PRONC32	Forro neopreno x 3.2m (10.5ft)
PRONC72	Forro neopreno x 7.2m (23.6ft)
16 ERJK100	Kit ensamblaje forro pequeño
17 54N63-20	Aislante tobera Gas Lens grande

Compatible con consumibles tipo Weldcraft®

PRO17**Antorcha TIG Pro-Grip® refrigerada por gas**

150A DC, 115A AC @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 0.5mm a 3.2mm

**Antorchas monocable**

Código	Descripción
PRO1712S1BG	Antorcha PRO17 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, monocable con terminación 3/8"
PRO1725S1BG	Antorcha PRO17 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, monocable con terminación 3/8"
PRO17FX12S1BG	Antorcha PRO17FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, monocable con terminación 3/8"
PRO17FX25S1BG	Antorcha PRO17FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, monocable con terminación 3/8"
PRO17V12BGSH	Antorcha PRO17V x 4 mts (12ft) c/válvula, monocable con terminación 3/8"
PRO17V25BGSH	Antorcha PRO17V x 8 mts (25ft) c/válvula, monocable con terminación 3/8"

Antorchas 2 cables

Código	Descripción
PRO1724M10	Antorcha PRO17 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP1025 y 1/4" gas
PRO1728M10	Antorcha PRO17 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP1025 y 1/4" gas
PRO17FX24M10	Antorcha PRO17FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP1025 y 1/4" gas
PRO17FX28M10	Antorcha PRO17FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP1025 y 1/4" gas
PRO17V24M10	Antorcha PRO17V x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP1025 y 1/4" gas
PRO17V28M10	Antorcha PRO17V x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP1025 y 1/4" gas
PRO17VFX24M10	Antorcha PRO17VFX x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP1025 y 1/4" gas
PRO17VFX28M10	Antorcha PRO17VFX x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP1025 y 1/4" gas

Cables

Código	Descripción
57Y01OB	Cable potencia PRO17 Overbraid x 4mts (12ft)
57Y03OB	Cable potencia PRO17 Overbraid x 8mts (25ft)

Porta tungstenos estándar

Código	Descripción
A 10N21	Porta tungstenos estándar .020"/0.5mm
10N22	Porta tungstenos estándar .040"/1.0mm
10N23	Porta tungstenos estándar 1/16"/1.6mm
10N24	Porta tungstenos estándar 3/32"/2.4mm
10N25	Porta tungstenos estándar 1/8"/3.2mm
54N20	Porta tungstenos estándar 5/32"/4.0mm

Difusor porta toberas estándar

Código	Descripción
B 10N29	Difusor porta toberas .020"/0.5mm
10N30	Difusor porta toberas .040"/1.0mm
10N31	Difusor porta toberas 1/16"/1.6mm
10N32	Difusor porta toberas 3/32"/2.4mm
10N28	Difusor porta toberas 1/8"/3.2mm
406488	Difusor porta toberas 5/32"/4.0mm

Tobera cerámica estándar

Código	Descripción
C 10N50	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
10N49	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
10N48	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
10N47	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
10N46	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
10N45	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm
10N44	Tobera cerámica nº 12 3/4"/19mm

Tobera cerámica estándar larga

Código	Descripción
D 10N49L	Tobera cerámica larga nº 5L 5/16"/8mm
10N48L	Tobera cerámica larga nº 6L 3/8"/10mm
10N47L	Tobera cerámica larga nº 7L 7/16"/11mm

Porta tungstenos Stubby

Código	Descripción
E 10N21S	Porta tungstenos Stubby .020"/0.5mm
10N22S	Porta tungstenos Stubby .040"/1.0mm
10N23S	Porta tungstenos Stubby 1/16"/1.6mm
10N24S	Porta tungstenos Stubby 3/32"/2.4mm
10N25S	Porta tungstenos Stubby 1/8"/3.2mm

Difusor Stubby

Código	Descripción
F 17CB20	Difusor Stubby .020"-1/8"/0.5-3.2mm

Tobera cerámica Stubby

Código	Descripción
G 13N08	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
13N09	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
13N10	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
13N11	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
13N12	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
13N13	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
H 45V25	Difusor Gas Lens 1/16"/1.6mm
45V26	Difusor Gas Lens 3/32"/2.4mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
H 45V27	Difusor Gas Lens 1/8"/3.2mm
45V28	Difusor Gas lens 5/32"/4.0mm

Tobera cerámica Gas Lens

Código	Descripción
I 54N17	Tobera cerámica Gas Lens nº 5 5/16"/8mm
54N16	Tobera cerámica Gas Lens nº 6 3/8"/10mm
54N15	Tobera cerámica Gas Lens nº 7 7/16"/11mm
54N14	Tobera cerámica Gas Lens nº 8 1/2"/13mm
54N19	Tobera cerámica Gas Lens nº 11 1 1/16"/18mm

Tobera cerámica Gas Lens larga

Código	Descripción
J 54N17L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 5L 5/16"/8mm
54N16L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 6L 3/8"/10mm
54N15L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 7L 7/16"/11mm

Difusor Gas Lens gran diámetro

Código	Descripción
K 45V116	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/16"/1.6mm
45V64	Difusor Gas Lens gran diámetro 3/32"/2.4mm
45V63	Difusor Gas Lens gran diámetro 5/32"/4.0mm
995795	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/8"/3.2mm

Tobera cerámica Gas Lens grande

Código	Descripción
L 57N75	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 6 3/8"/10mm
57N74	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 8 1/2"/13mm
53N88	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 10 5/8"/16mm
53N87	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 12 3/4"/19mm

Componentes

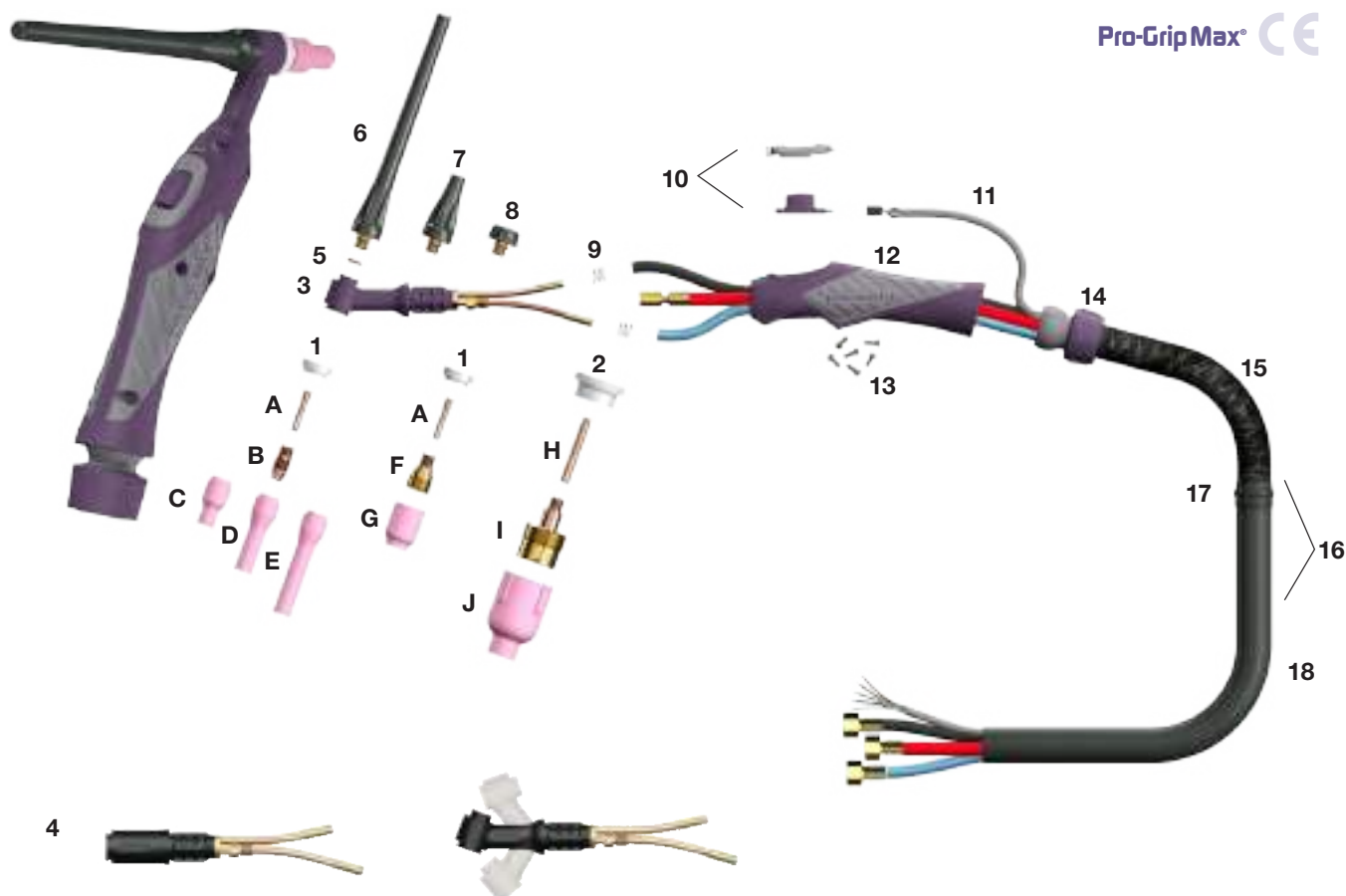
Código	Descripción
1 18CG	Aislante
2 18CG20	Aislante Stubby
3 54N01	Aislante Gas Lens (Utilizar con 18CG)
4 54N63	Aislante Gas Lens grande (Utilizar con 18CG)
5 WP17FX	Cabezal antorcha flexible
WP17V	Cabezal antorcha válvula
WP17VFX	Cabezal antorcha válvula flexible
6 WP17	Cabezal antorcha
7 98W18	Junta tórica de la tapa
8 57Y02	Tapa larga
9 57Y04	Tapa corta
10 57Y05	Tapa mediana
11 PRO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
12 ERSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ERSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
13 PROH100	Empuñadura Pro-Grip® TIG pequeña
14 ERSP	Conjunto tornillos (6 unidades)
15PROKJ100	Rótula c/tuerca empuñadura pequeña
16ERLC100-08	Forro cuero pequeño x 0.8m (2.6ft)
17 ERCO100-40	Funda protección completa x 4m (12.5ft)
ERCO100-80	Funda protección completa x 8m (25ft)
18 PRONC32	Forro neopreno x 3.2m (10.5ft)
PRONC72	Forro neopreno x 7.2m (23.6ft)
19 ERJK100	Kit ensamblaje forro pequeño

Compatible con consumibles tipo Weldcraft®

PRO20

Antorcha TIG Pro-Grip® refrigerada por agua

250A DC, 190A AC @ 100% Ciclo de trabajo EN60974-7, Electrodo de 0.5mm a 3.2mm



Antorchas

Código	Descripción
PRO2012S1BW	Antorcha PRO20 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF con terminación en tuercas 3/8"
PRO2025S1BW	Antorcha PRO20 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF con terminación en tuercas 3/8"
PRO20FX12S1BW	Antorcha PRO20FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF con terminación en tuercas 3/8"
PRO20FX25S1BW	Antorcha PRO20FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF con terminación en tuercas 3/8"

Cables

Código	Descripción
45V03OB	Cable potencia PRO20 Overbraid x 4mts (12ft)
45V04OB	Cable potencia PRO20 Overbraid x 8mts (25ft)

Porta tungstenos estándar

Código	Descripción
A 13N20	Porta tungstenos .020"/0.5mm
13N21	Porta tungstenos .040"/1.0mm
13N22	Porta tungstenos 1/16"/1.6mm
13N22M	Porta tungstenos 5/64"/2.0mm
13N23	Porta tungstenos 3/32"/2.4mm
13N24	Porta tungstenos 1/8"/3.2mm

Difusor porta toberas estándar

Código	Descripción
B 13N25	Difusor porta toberas .020"/0.5mm
13N26	Difusor porta toberas .040"/1.0mm
13N27	Difusor porta toberas 1/16"/1.6mm
13N27M	Difusor porta toberas 5/64"/2.0mm
13N28	Difusor porta toberas 3/32"/2.4mm
13N29	Difusor porta toberas 1/8"/3.2mm

Tobera cerámica estándar

Código	Descripción
C 13N08	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
13N09	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
13N10	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
13N11	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
13N12	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
13N13	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm

Tobera cerámica larga

Código	Descripción
D 796F70	Tobera cerámica larga nº 3L 3/16"/5mm
796F71	Tobera cerámica larga nº 4L 1/4"/6mm
796F72	Tobera cerámica larga nº 5L 5/16"/8mm
796F73	Tobera cerámica larga nº 6L 3/8"/10mm

Tobera cerámica extra larga

Código	Descripción
E 796F74	Tobera cerámica extra larga nº 3XL 3/16"/5mm
796F75	Tobera cerámica extra larga nº 4XL 1/4"/6mm
796F76	Tobera cerámica extra larga nº 5XL 5/16"/8mm
796F77	Tobera cerámica extra larga nº 6XL 3/8"/10mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
F 45V41	Difusor Gas Lens .020"/0.5mm
45V42	Difusor Gas Lens .040"/1.0mm
45V43	Difusor Gas Lens 1/16"/1.6mm
45V44	Difusor Gas Lens 3/32"/2.4mm
45V45	Difusor Gas Lens 1/8"/3.2mm

Tobera cerámica Gas Lens

Código	Descripción
G 53N58	Tobera Gas Lens nº 4 1/4"/6mm
53N59	Tobera Gas Lens nº 5 5/16"/8mm
53N60	Tobera Gas Lens nº 6 3/8"/10mm
5345N61	Tobera Gas Lens nº 7 7/16"/11mm
53N61-S	Tobera Gas Lens nº 8 1/2"/13mm

Porta tungstenos Gas Lens largo

Código	Descripción
H 13N22L	Porta tungstenos Gas Lens largo 1/16"/1.6mm
13N23L	Porta tungstenos Gas Lens largo 3/32"/2.4mm

Difusor Gas Lens gran diámetro

Código	Descripción
I 45V116S	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/16"/1.6mm
45V64S	Difusor Gas Lens gran diámetro 3/32"/2.4mm

Tobera cerámica Gas Lens grande

Código	Descripción
J 57N75	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 6 3/8"/10mm
57N74	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 8 1/2"/13mm
53N88	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 10 5/8"/16mm
53N87	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 12 3/4"/19mm

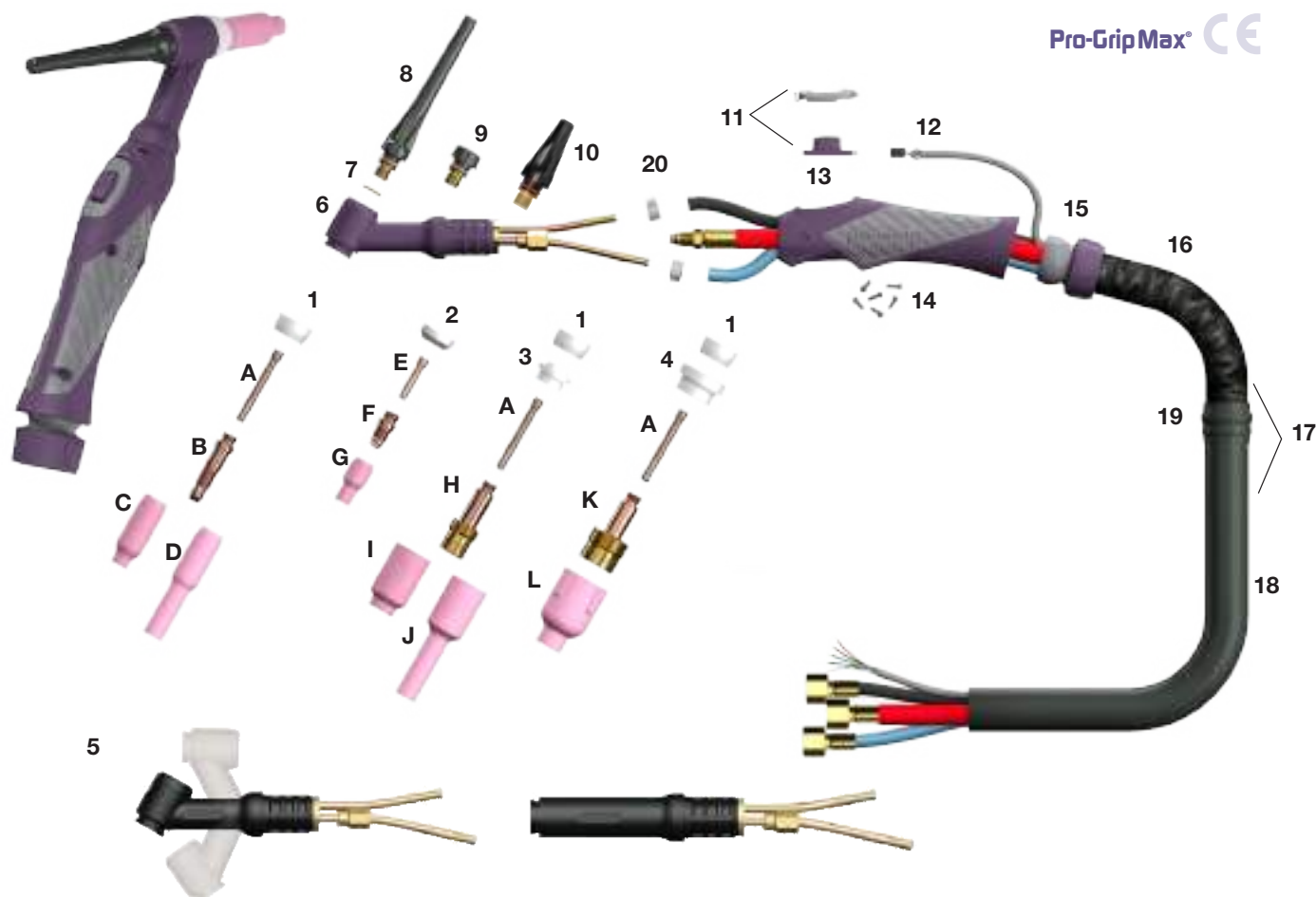
Componentes

Código	Descripción
1 598882	Aislante
2 54N63-20	Aislante Gas Lens grande
3 WP20	Cuerpo antorcha
4 WP20FX	Cuerpo antorcha flexible
WP20P	Cuerpo antorcha recto
5 98W77	Junta tórica de la tapa
6 41V24	Tapa larga
7 41V35	Tapa corta
8 41V33	Tapa mediana
9 53N04	Abrazadera 1 oreja 8.5mm
10 PRO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
11 ERSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ERSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
12 PROH100	Empuñadura Pro-Grip® TIG pequeña
13 ERSP	Conjunto tornillos (6 unidades)
14 PROKJ100	Rótula c/tuerca empuñadura pequeña
15 ERLC100-08	Forro cuero pequeño x 0.8m (2.6ft)
16 ERCO100-40	Funda protección completa x 4m (12.5ft)
ERCO100-80	Funda protección completa x 8m (25ft)
17 PROJK100	Kit ensamblaje forro pequeño
18 PRONC32	Forro neopreno x 3.2m (10.5ft)
PRONC72	Forro neopreno x 7.2m (23.6ft)

PRO18

Antorcha TIG Pro-Grip® refrigerada por agua

350A DC, 260A AC @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 0.5mm a 4.0mm



Antorchas

Código	Descripción
PRO1812S1BW	Antorcha PRO18 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, con terminación en tuercas 3/8"
PRO1825S1BW	Antorcha PRO18 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, con terminación en tuercas 3/8"
PRO18FX12S1BW	Antorcha PRO18FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, con terminación en tuercas 3/8"
PRO18FX25S1BW	Antorcha PRO18FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, con terminación en tuercas 3/8"

Cables

Código	Descripción
40V64OB	Cable potencia PRO18 Overbraid x 4mts (12ft)
41V29OB	Cable potencia PRO18 Overbraid x 8mts (25ft)

Porta tungstenos estándar

Código	Descripción
A 10N21	Porta tungstenos estándar .020"/0.5mm
10N22	Porta tungstenos estándar .040"/1.0mm
10N23	Porta tungstenos estándar 1/16"/1.6mm
10N24	Porta tungstenos estándar 3/32"/2.4mm
10N25	Porta tungstenos estándar 1/8"/3.2mm
54N20	Porta tungstenos estándar 5/32"/4.0mm

Difusor porta toberas estándar

Código	Descripción
B 10N29	Difusor porta toberas .020"/0.5mm
10N30	Difusor porta toberas .040"/1.0mm
10N31	Difusor porta toberas 1/16"/1.6mm
10N31M	Difusor porta toberas 5/64"/2.0mm
10N32	Difusor porta toberas 3/32"/2.4mm
10N28	Difusor porta toberas 1/8"/3.2mm
406488	Difusor porta toberas 5/32"/4.0mm

Tobera cerámica estándar

Código	Descripción
C 10N50	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
10N49	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
10N48	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
10N47	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
10N46	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
10N45	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm
10N44	Tobera cerámica nº 12 3/4"/19mm

Tobera cerámica estándar larga

Código	Descripción
D 10N49L	Tobera cerámica larga nº 5L 5/16"/8mm
10N48L	Tobera cerámica larga nº 6L 3/8"/10mm
10N47L	Tobera cerámica larga nº 7L 7/16"/11mm

Porta tungstenos Stubby

Código	Descripción
E 10N21S	Porta tungstenos Stubby .020"/0.5mm
10N22S	Porta tungstenos Stubby .040"/1.0mm
10N23S	Porta tungstenos Stubby 1/16"/1.6mm
10N24S	Porta tungstenos Stubby 3/32"/2.4mm
10N25S	Porta tungstenos Stubby 1/8"/3.2mm

Difusor Stubby

Código	Descripción
F 17CB20	Difusor Stubby .020"-1/8"/0.5-3.2mm

Tobera cerámica Stubby

Código	Descripción
G 13N08	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
13N09	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
13N10	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
13N11	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
13N12	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
13N13	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
H 45V24	Difusor Gas Lens .040"/1.0mm
45V25	Difusor Gas Lens 1/16"/1.6mm
45V26	Difusor Gas Lens 3/32"/2.4mm
45V27	Difusor Gas Lens 1/8"/3.2mm
45V28	Difusor Gas Lens 5/32"/4.0mm

Tobera cerámica Gas Lens

Código	Descripción
I 54N17	Tobera cerámica Gas Lens nº 5 5/16"/8mm
54N16	Tobera cerámica Gas Lens nº 6 3/8"/10mm
54N15	Tobera cerámica Gas Lens nº 7 7/16"/11mm
54N14	Tobera cerámica Gas Lens nº 8 1/2"/13mm
54N19	Tobera cerámica Gas Lens nº 11 1 1/16"/18mm

Tobera cerámica Gas Lens larga

Código	Descripción
J 54N17L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 5L 5/16"/8mm
54N16L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 6L 3/8"/10mm
54N15L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 7L 7/16"/11mm

Difusor Gas Lens gran diámetro

Código	Descripción
K 45V116	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/16"/1.6mm
45V64	Difusor Gas Lens gran diámetro 3/32"/2.4mm
995795	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/8"/3.2mm

Tobera cerámica Gas Lens grande

Código	Descripción
L 57N75	Tobera cerámica Gas Lens nº 6 3/8"/10mm
57N74	Tobera cerámica Gas Lens nº 8 1/2"/13mm
53N87	Tobera cerámica Gas Lens nº 12 3/4"/19mm

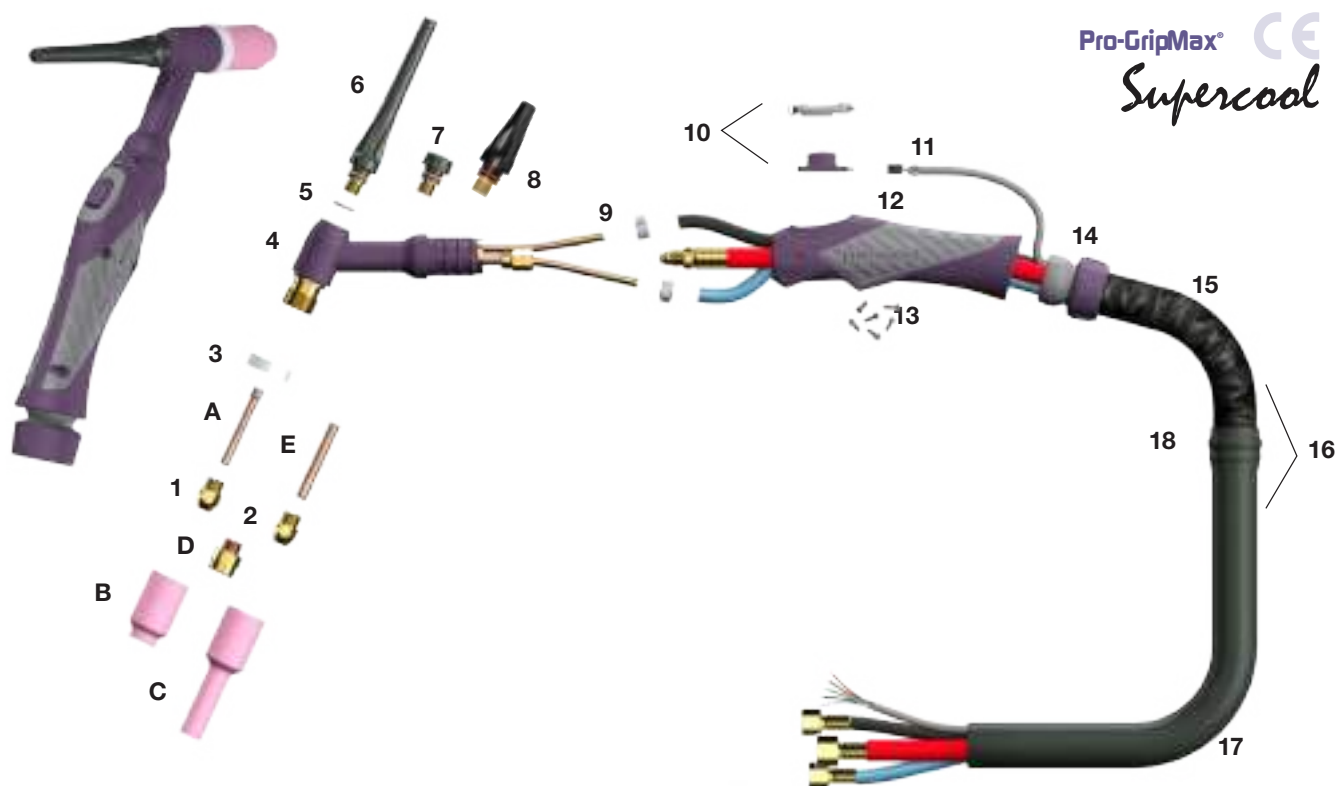
Componentes

Stock Code	Description
1 18CG	Aislante
2 18CG20	Aislante Stubby
3 54N01	Aislante Gas Lens (Utilizar con 18CG)
4 54N63	Aislante Gas Lens grande (Utilizar con 18CG)
5 WP18FX	Cabezal antorcha flexible
WP18P	Cabezal antorcha recto
6 WP18	Cabezal antorchas
7 98W18	Junta tórica de la tapa
8 57Y02	Tapa larga
9 57Y04	Tapa corta
10 57Y05	Tapa mediana
11 PRO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
12 ERSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ERSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
13 PROH200	Empuñadura Pro-Grip® TIG grande
14 ERSF	Conjunto tornillos (6 unidades)
15 PROKJ200	Rótula c/tuerca empuñadura grande
16 ERLC200-08	Forro cuero x 0.8m (2.6ft)
17 ERCO200-40	Funda protección completa x 4m (12.5ft)
ERCO200-80	Funda protección completa x 8m (25ft)
18 PRONC32	Forro neopreno x 3.2m (10.5ft)
PRONC72	Forro neopreno x 7.2m (23.6ft)
19 PROJK200	Kit ensamblaje forro grande
20 A1-9.5	Abrazadera 1 oreja 9.5mm

PRO18SC

Antorcha TIG Pro-Grip® refrigerada por agua

400A DC, 300A AC @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 0.5mm a 4.8mm



Antorchas

Código	Descripción
PRO18SC12S1BW	Antorcha PRO18SC x 4mts (12ft), c/interruptor ON/OFF, monocable con terminación en tuercas 3/8"
PRO18SC25S1BW	Antorcha PRO18SC x 8mts (25ft), c/interruptor ON/OFF, monocable con terminación en tuercas 3/8"

Cables

Código	Descripción
40V64OB	Cable potencia PRO18 Overbraid x 4mts (12ft)
41V29OB	Cable potencia PRO18 Overbraid x 8mts (25ft)

Porta tungstenos estándar

Código	Descripción
A 10N21	Porta tungstenos estándar .020"/0.5mm
10N22	Porta tungstenos estándar .040"/1.0mm
10N23	Porta tungstenos estándar 1/16"/1.6mm
10N24	Porta tungstenos estándar 3/32"/2.4mm
10N25	Porta tungstenos estándar 1/8"/3.2mm
54N20	Porta tungstenos estándar 5/32"/4.0mm

Tobera cerámica Gas Lens

Código	Descripción
B 54N18	Tobera cerámica Gas Lens nº 4 1/4"/6mm
54N17	Tobera cerámica Gas Lens nº 5 5/16"/8mm
54N16	Tobera cerámica Gas Lens nº 6 3/8"/10mm
54N15	Tobera cerámica Gas Lens nº 7 7/16"/11mm
54N14	Tobera cerámica Gas Lens nº 8 1/2"/13mm
54N19	Tobera cerámica Gas Lens nº 11 1 1/16"/18mm

Tobera cerámica Gas Lens larga

Código	Descripción
C 54N17L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 5L 5/16"/8mm
54N16L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 6L 3/8"/10mm
54N15L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 7L 7/16"/11mm

Difusor Gas Lens SC

Código	Descripción
D 18GL16	Difusor Gas Lens SC 1/16"/1.6mm
18GL32	Difusor Gas Lens SC 3/32"/2.4mm
18GL18	Difusor Gas Lens SC 1/8"/3.2mm
18GL53	Difusor Gas Lens SC 5/32"/4.0mm
18GL36	Difusor Gas Lens SC 3/16"/4.8mm

Porta tungstenos HD

Código	Descripción
E 10N25HD	Porta tungstenos HD 1/8"/3.2mm
54N20HD	Porta tungstenos HD 5/32"/4.0mm
18C36	Porta tungstenos HD 3/16"/4.8mm

Componentes

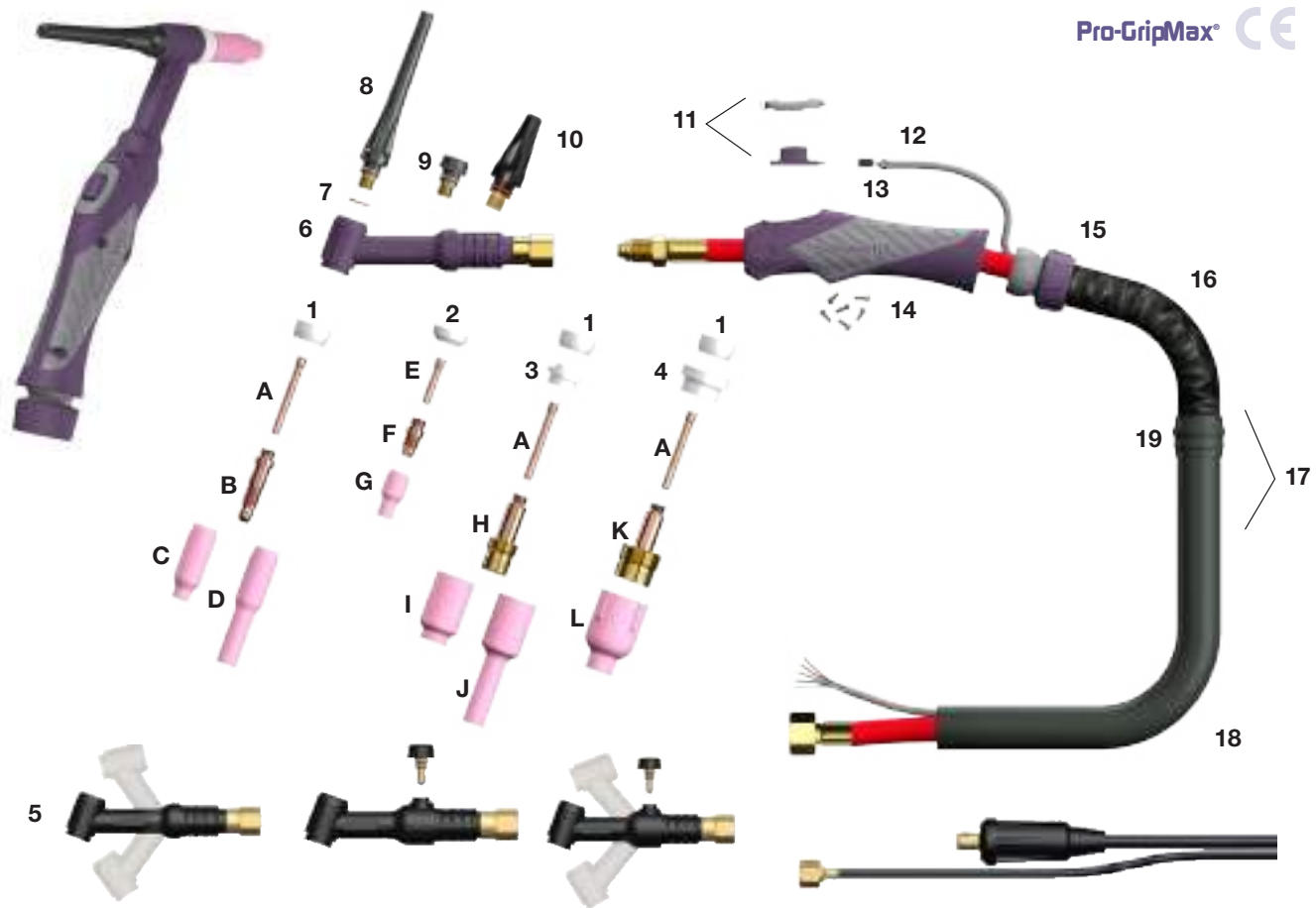
Código	Descripción
1 NCB-53	Difusor estándar SC
2 NCB-36	Difusor HD SC
3 18NG	Aislante tobera
4 WP18SC	Cabezal antorcha
5 98W18	Junta tórica de la tapa
6 57Y02	Tapa larga
7 57Y04	Tapa corta
8 57Y05	Tapa mediana
9 B5024	Abrazadera 1 oreja 9.5mm
10 PRO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
11 ERSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ERSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
12 PROH200	Empuñadura Pro-Grip® grande
13 ERSP	Conjunto tornillos (6 unidades)
14 PROKJ200	Rótula c/tuerca empuñadura pequeña
15 ERLC200-08	Forro cuero pequeño x 0.8m (2.6ft)
16 ERCO200-40	Funda protección completa x 4m (12.5ft)
ERCO200-80	Funda protección completa x 8m (25ft)
17 PRONC32	Forro neopreno x 3.2m (10.5ft)
PRONC72	Forro neopreno x 7.2m (23.6ft)
18 PROJK200	Kit ensamblaje forro grande

Compatible con consumibles tipo Weldcraft®

PRO26

Antorcha TIG Pro-Grip® TIG refrigerada por gas

200A DC, 150A AC @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 0.5mm a 4.0mm



Antorchas monocable

Código	Descripción
PRO2612S1BG	Antorcha PRO26 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, monocable terminación 3/8"
PRO2625S1BG	Antorcha PRO26 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, monocable terminación 3/8"
PRO26FX12S1BG	Antorcha PRO26FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, monocable terminación 3/8"
PRO26FX25S1BG	Antorcha PRO26FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, monocable terminación 3/8"
PRO26V12BGSH	Antorcha PRO26V x 4mts (12ft) c/válvula, monocable con terminación 3/8"
PRO26V25BGSH	Antorcha PRO26V x 8mts (25FT) c/válvula, monocable con terminación 3/8"

Antorchas 2 cables

Código	Descripción
PRO2624M35	Antorcha PRO26 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP3550 y 1/4" gas
PRO2628M35	Antorcha PRO26 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP3550 y 1/4" gas
PRO26FX24M35	Antorcha PRO26FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP3550 y 1/4" gas
PRO26FX28M35	Antorcha PRO26FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP3550 y 1/4" gas
PRO26V24M35	Antorcha PRO26V x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP3550 y 1/4"
PRO26V28M35	Antorcha PRO26V x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP3550 y 1/4"
PRO26VFX24M35	Antorcha PRO26VFX x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP3550 y 1/4"
PRO26VFX28M35	Antorcha PRO26VFX x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP3550 y 1/4"

Cables

Código	Descripción
46V28OB	Cable potencia PRO26 Overbraid x 4mts (12ft)
46V30OB	Cable potencia PRO26 Overbraid x 8mts (25ft)

Porta tungstenos estándar

Código	Descripción
A 10N21	Porta tungstenos estándar .020"/0.5mm
10N22	Porta tungstenos estándar .040"/1.0mm
10N23	Porta tungstenos estándar 1/16"/1.6mm
10N24	Porta tungstenos estándar 3/32"/2.4mm
10N25	Porta tungstenos estándar 1/8"/3.2mm
54N20	Porta tungstenos estándar 5/32"/4.0mm

Difusor porta toberas estándar

Código	Descripción
B 10N29	Difusor porta toberas .020"/0.5mm
10N30	Difusor porta toberas .040"/1.0mm
10N31	Difusor porta toberas 1/16"/1.6mm
10N32	Difusor porta toberas 3/32"/2.4mm
10N28	Difusor porta toberas 1/8"/3.2mm
406488	Difusor porta toberas 5/32"/4.0mm

Tobera cerámica estándar

Código	Descripción
C 10N50	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
10N49	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
10N48	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
10N47	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
10N46	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
10N45	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm
10N44	Tobera cerámica nº 12 3/4"/19mm

Tobera cerámica estándar larga

Código	Descripción
D 10N49L	Tobera cerámica larga nº 5L 5/16"/8mm
10N48L	Tobera cerámica larga nº 6L 3/8"/10mm
10N47L	Tobera cerámica larga nº 7L 7/16"/11mm

Porta tungstenos Stubby

Código	Descripción
E 10N21S	Porta tungstenos Stubby .020"/0.5mm
10N22S	Porta tungstenos Stubby .040"/1.0mm
10N23S	Porta tungstenos Stubby 1/16"/1.6mm
10N24S	Porta tungstenos Stubby 3/32"/2.4mm
10N25S	Porta tungstenos Stubby 1/8"/3.2mm

Difusor Stubby

Código	Descripción
F 17CB20	Difusor Stubby .020"-1/8"/0.5-3.2mm

Tobera cerámica Stubby

Código	Descripción
G 13N08	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
13N09	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
13N10	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
13N11	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
13N12	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
13N13	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
H 45V29	Difusor Gas Lens .020"/0.5mm
45V24	Difusor Gas Lens .040"/1.0mm
45V25	Difusor Gas Lens 1/16"/1.6mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
H 45V26	Difusor Gas Lens 3/32"/2.4mm
45V27	Difusor Gas Lens 1/8"/3.2mm

Tobera cerámica Gas Lens

Código	Descripción
I 54N17	Tobera cerámica Gas Lens nº 5 5/16"/8mm
54N16	Tobera cerámica Gas Lens nº 6 3/8"/10mm
54N15	Tobera cerámica Gas Lens nº 7 7/16"/11mm
54N14	Tobera cerámica Gas Lens nº 8 1/2"/13mm
54N19	Tobera cerámica Gas Lens nº 11 1 1/16"/18mm

Tobera cerámica Gas Lens larga

Código	Descripción
J 54N17L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 5L 5/16"/8mm
54N16L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 6L 3/8"/10mm
54N15L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 7L 7/16"/11mm

Difusor Gas Lens gran diámetro

Código	Descripción
K 45V116	Difusor Gas Lens gran diámetro 3/32"/2.4mm
45V64	Difusor Gas Lens gran diámetro 5/32"/4.0mm
995795	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/8"/3.2mm

Tobera cerámica Gas Lens grande

Código	Descripción
L 57N75	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 6 3/8"/10mm
57N74	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 8 1/2"/13mm
53N88	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 10 5/8"/16mm
53N87	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 12 3/4"/19mm

Componentes

código	Descripción
1 18CG	Aislante
2 18CG20	Aislante Stubby
3 54N01	Aislante Gas Lens (Utilizar con 18CG)
4 54N63	Aislante Gas Lens grande (Utilizar con 18CG)
5 WP26FX	Cuerpo antorcha flexible
WP26V	Cuerpo antorcha válvula
WP26VFX	Cuerpo antorcha válvula flexible
WP26P	Cuerpo antorcha recto
6 WP26	Cuerpo antorcha
7 98W18	Junta tórica de la tapa
8 57Y02	Tapa larga
9 57Y04	Tapa corta
10 57Y05	Tapa mediana
11 PRO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
12 ERSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ERSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
13 PROH200	Empuñadura Pro-Grip® TIG grande
14 ERSP	conjunto tornillos (6 unidades)
15 PROKJ200	Rotula c/tuerca empuñadura grande
16 ERLC200-08	Forro cuero grande x 0.8m (2.6ft)
17 ERCO200-40	Funda protección completa x 4m (12.5ft)
ERCO200-80	Funda protección completa x 8m (25ft)
18 PRONC32	Forro neopreno x 3.2m (10.5ft)
PRONC72	Forro neopreno x 7.2m (23.6ft)
19 PROJK200	Kit ensamblaje forro pequeño

ECR TIG Características y beneficios

Amplia gama de consumibles

- Todos los consumibles están fabricados con la mejor calidad

Rótula, maniobrabilidad mejorada

- Facilidad de posicionamiento de la antorcha gracias a la rótula.

Empuñadura ergonómica

Cabezales ligeros y duraderos

- Fabricados con goma de silicona aislante resistente a las altas temperaturas.
- Todos los componentes de cobre aseguran el paso de la refrigeración y la capacidad de corriente máxima.

Micro pulsador On/Off

(suministrado como estándar en las antorchas)



Tapa para antorchas de Válvula.

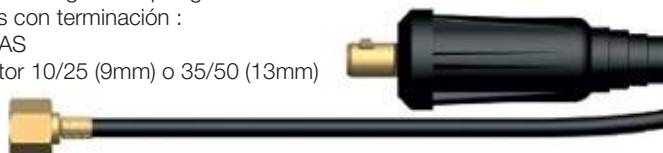


Sistema de cables

- De PVC reforzado con malla interior
- Forro protección de goma
- Cable de maniobra de 2 polos

Terminación

- Antorchas refrigeradas por gas de 2 cables con terminación :
 - 1/4" GAS
 - Conector 10/25 (9mm) o 35/50 (13mm)



Estándares de calidad

Todas las antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante la producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje. Todas las antorchas son diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen con la norma EN60974-7.



Compatible con consumibles tipo Weldcraft®

ECR 9

Antorcha TIG refrigerada por gas

125A DC, 100A AC @ 60% Ciclo de trabajo EN60974-7, Electrodo de 0.5mm a 2.4mm



Antorchas 2 cables

Código	Descripción
ECR924M10	Antorcha ECR9 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cable con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR928M10	Antorcha ECR9 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR9FX24M10	Antorcha ECR9FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR9FX28M10	Antorcha ECR9FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR9V24M10	Antorcha ECR9V x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR9V28M10	Antorcha ECR9V x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR9VFX24M10	Antorcha ECR9VFX x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR9VFX28M10	Antorcha ECR9VFX x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP1025 y 1/4" gas

Porta tungstenos estándar

Código	Descripción
A 13N20	Porta tungstenos .020"/0.5mm
13N21	Porta tungstenos .040"/1.0mm
13N22	Porta tungstenos 1/16"/1.6mm
13N22M	Porta tungstenos 5/64"/2.0mm
13N23	Porta tungstenos 3/32"/2.4mm

Difusor porta toberas estándar

Código	Descripción
B 13N25	Difusor porta toberas .020"/0.5mm
13N26	Difusor porta toberas .040"/1.0mm
13N27	Difusor porta toberas 1/16"/1.6mm
13N27M	Difusor porta toberas 5/64"/2.0mm
13N28	Difusor porta toberas 3/32"/2.4mm

Tobera cerámica estándar

Código	Descripción
C 13N08	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
13N09	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
13N10	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
13N11	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
13N12	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
13N13	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm

Tobera cerámica larga

Código	Descripción
D 796F70	Tobera cerámica larga nº 3L 3/16"/5mm
796F71	Tobera cerámica larga nº 4L 1/4"/6mm
796F72	Tobera cerámica larga nº 5L 5/16"/8mm
796F73	Tobera cerámica larga nº 6L 3/8"/10mm

Tobera cerámica extra larga

Código	Descripción
E 796F74	Tobera cerámica extra larga nº 3XL 3/16 "/5mm
796F75	Tobera cerámica extra larga nº 4XL 1/4"/6mm
796F76	Tobera cerámica extra larga nº 5XL 5/16"/8mm
796F77	Tobera cerámica extra larga Nº 6XL 3/8"/10mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
F 45V41	Difusor Gas Lens .020"/0.5mm
45V42	Difusor Gas Lens .040"/1.0mm
45V43	Difusor Gas Lens 1/16" /1.6mm

Tobera cerámica Gas Lens

Código	Descripción
G 53N58	Tobera Gas Lens nº 4 1/4"/6mm
53N59	Tobera Gas Lens nº 5 5/16"/8mm
53N60	Tobera Gas Lens nº 6 3/8"/10mm
53N61	Tobera Gas Lens nº 7 7/16"/11mm
53N61-S	Tobera Gas Lens nº 8 1/2"/13mm

Porta tungstenos Gas Lens largo

Código	Descripción
H 13N22L	Porta tungstenos Gas Lens largo 1/16"/1.6mm
13N23L	Porta tungstenos Gas Lens largo 3/32"/2.4mm

Difusor Gas Lens gran diámetro

Código	Descripción
I 45V116S	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/16"/1.6mm
45V64S	Difusor Gas Lens gran diámetro 3/32"/2.4mm

Tobera cerámica Gas Lens grande

Código	Descripción
J 57N75	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 6 3/8"/10mm
57N74	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 8 1/2"/13mm
53N88	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 10 5/8"/16mm
53N87	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 12 3/4"/19mm

Componentes

Código	Descripción
1 598882	Aislante
2 WP9FXL	Cuerpo antorcha flexible
WP9V	Cuerpo antorcha válvula
WP9VFX	Cuerpo antorcha válvula flexible
WP9P	Cuerpo antorcha recto
3 WP9	Cuerpo antorcha
4 98W77	Junta tórica de la tapa
5 41V24	Tapa larga
6 41V35	Tapa corta
7 41V33	Tapa mediana
8 ECO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
9 ECOSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ECOSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
10 ECOH100	Empuñadura Pro-Grip® TIG pequeña
11 ERSP	Conjunto tornillos (6 unidades)
12 ECOKJ100	Rótula c/tuerca empuñadura pequeña
13 B1537TIG	Forro goma por metros.
14 VS-2	Válvula gas

ECR17

Antorcha TIG refrigerada por gas

150A DC, 115A AC @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 1.0mm a 3.2mm



Antorchas 2 cables

Código	Descripción
ECR1724M10	Antorcha ECR17 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cable con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR1728M10	Antorcha ECR17 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR17FX24M10	Antorcha ECR17FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR17FX28M10	Antorcha ECR17FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR17V24M10	Antorcha ECR17V x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR17V28M10	Antorcha ECR17V x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR17VFX24M10	Antorcha ECR17VFX x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP10/25 y 1/4" gas
ECR17VFX28M10	Antorcha ECR17VFX x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP1025 y 1/4" gas

Porta tungstenos estándar

Código	Descripción
A 10N21	Porta tungstenos estándar .020"/0.5mm
10N22	Porta tungstenos estándar .040"/1.0mm
10N23	Porta tungstenos estándar 1/16 /1.6mm
10N24	Porta tungstenos estándar 3/32"/2.4mm
10N25	Porta tungstenos estándar 1/8"/3.2mm
54N20	Porta tungstenos estándar 5/32"/4.0mm

Difusor porta toberas estándar

Código	Descripción
B 10N29	Difusor porta toberas .020"/0.5mm
10N30	Difusor porta toberas .040"/1.0mm
10N31	Difusor porta toberas 1/16"/1.6mm
10N32	Difusor porta toberas 3/32"/2.4mm
10N28	Difusor porta toberas 1/8" /3.2mm
406488	Difusor porta toberas 5/32"/4.0mm

Tobera cerámica estándar

Código	Descripción
C 10N50	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
10N49	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
10N48	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
10N47	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
10N46	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
10N45	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm
10N44	Tobera cerámica nº 12 3/4"/19mm

Tobera cerámica estándar larga

Código	Descripción
D 10N49L	Tobera cerámica larga nº 5L 5/16"/8mm
10N48L	Tobera cerámica larga nº 6L 3/8"/10mm
10N47L	Tobera cerámica larga nº 7L 7/16 "/11mm

Porta tungstenos Stubby

Código	Descripción
E 10N21S	Porta tungstenos Stubby .020"/0.5mm
10N22S	Porta tungstenos Stubby .040"/1.0mm
10N23S	Porta tungstenos Stubby 1/16"/1.6mm
10N24S	Porta tungstenos Stubby 3/32"/2.4mm
10N25S	Porta tungstenos Stubby 1/8"/3.2mm

Difusor Stubby

Código	Descripción
F 17CB20	Difusor Stubby .020"-1/8"/0.5-3.2mm

Tobera cerámica Stubby

Código	Descripción
G 13N08	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
13N09	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
13N10	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
13N11	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
13N12	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
13N13	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
H 45V25	Difusor Gas Lens 1/16" /1.6mm
45V26	Difusor Gas Lens 3/32"/2.4mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
H 45V27	Difusor Gas Lens 1/8"/3.2mm
45V28	Difusor Gas lens 5/32"/4.0mm

Tobera cerámica Gas Lens

Código	Descripción
I 54N17	Tobera cerámica Gas Lens nº 5 5/16"/8mm
54N16	Tobera cerámica Gas Lens nº 6 3/8"/10mm
54N15	Tobera cerámica Gas Lens nº 7 7/16"/11mm
54N14	Tobera cerámica Gas Lens nº 8 1/2"/13mm
54N19	Tobera cerámica Gas Lens nº 11 1 1/16"/18mm

Tobera cerámica Gas Lens larga

Código	Descripción
J 54N17L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 5L 5/16"/8mm
54N16L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 6L 3/8"/10mm
54N15L	Tobera cerámica Gas Lens larga Nº 7L 7/16"/11mm

Difusor Gas Lens gran diámetro

Código	Descripción
K 45V116	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/16"/1.6mm
45V64	Difusor Gas Lens gran diámetro 3/32"/2.4mm
45V63	Difusor Gas Lens gran diámetro 5/32"/4.0mm
995795	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/8"/3.2mm

Tobera cerámica Gas Lens grande

Código	Descripción
L 57N75	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 6 3/8"/10mm
57N74	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 8 1/2"/13mm
53N88	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 10 5/8"/16mm
53N87	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 12 3/4"/19mm

Componentes

Código	Descripción
1 18CG	Aislante
2 18CG20	Aislante Stubby
3 54N01	Aislante Gas Lens (Utilizar con 18CG)
4 54N63	Aislante Gas Lens grande (Utilizar con 18CG)
5 WP17FX	Cabezal antorcha flexible
WP17V	Cabezal antorcha válvula
WP17VFX	Cabezal antorcha válvula flexible
6 WP17	Cabezal antorcha
7 98W18	Junta tórica de la tapa
8 57Y02	Tapa larga
9 57Y04	Tapa corta
10 57Y05	Tapa mediana
11 ECO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
12 ECOSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ECOSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
13 ECOH100	Empuñadura Pro-Grip® TIG pequeña
14 ERSP	Conjunto tornillos (6 unidades)
15 ECOKJ100	Rótula c/tuerca empuñadura pequeña
16 B1537TIG	Forro goma por metros
17 VS-2	Válvula gas

ECR 26

Antorcha TIG refrigerada por gas

200A DC, 140A AC @ 60% Ciclo de trabajo EN60974-7, Electrodo de 1.0mm a 3.2mm



Antorchas 2 cables

Código	Descripción
ECR2624M35	Antorcha EC26 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cable con terminación CP35/50 y 1/4" gas
EC2628M35	Antorcha EC26 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
EC26FX24M35	Antorcha EC26FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
EC26FX28M35	Antorcha EC26FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
EC26V24M35	Antorcha EC26V x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
EC26V28M35	Antorcha EC26V x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
EC26VFX24M35	Antorcha EC26VFX x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
EC26VFX28M35	Antorcha EC26VFX x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas

Porta tungstenos estándar

Código	Descripción
A 10N21	Porta tungstenos estándar .020"/0.5mm
10N22	Porta tungstenos estándar .040"/1.0mm
10N23	Porta tungstenos estándar 1/16 "/1.6mm
10N24	Porta tungstenos estándar 3/32"/2.4mm
10N25	Porta tungstenos estándar 1/8 "/3.2mm
54N20	Porta tungstenos estándar 5/32"/4.0mm

Difusor porta toberas estándar

Código	Descripción
B 10N29	Difusor porta toberas .020"/0.5mm
10N30	Difusor porta toberas .040"/1.0mm
10N31	Difusor porta toberas 1/16 "/1.6mm
10N32	Difusor porta toberas 3/32"/2.4mm
10N28	Difusor porta toberas 1/8 "/3.2mm
406488	Difusor porta toberas 5/32"/4.0mm

Tobera cerámica estándar

Código	Descripción
C 10N50	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
10N49	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
10N48	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
10N47	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
10N46	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
10N45	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm
10N44	Tobera cerámica nº 12 3/4"/19mm

Tobera cerámica estándar larga

Código	Descripción
D 10N49L	Tobera cerámica larga nº 5L 5/16"/8mm
10N48L	Tobera cerámica larga nº 6L 3/8"/10mm
10N47L	Tobera cerámica larga nº 7L 7/16 "/11mm

Porta tungstenos Stubby

Código	Descripción
E 10N21S	Porta tungstenos Stubby .020"/0.5mm
10N22S	Porta tungstenos Stubby .040"/1.0mm
10N23S	Porta tungstenos Stubby 1/16"/1.6mm
10N24S	Porta tungstenos Stubby 3/32"/2.4mm
10N25S	Porta tungstenos Stubby 1/8"/3.2mm

Difusor Stubby

Código	Descripción
F 17CB20	Difusor Stubby .020"-1/8"/0.5-3.2mm

Tobera cerámica Stubby

Código	Descripción
G 13N08	Tobera cerámica nº 4 1/4"/6mm
13N09	Tobera cerámica nº 5 5/16"/8mm
13N10	Tobera cerámica nº 6 3/8"/10mm
13N11	Tobera cerámica nº 7 7/16"/11mm
13N12	Tobera cerámica nº 8 1/2"/13mm
13N13	Tobera cerámica nº 10 5/8"/16mm

Código	Descripción
H 45V29	Difusor Gas Lens .020"/0.5mm
45V24	Difusor Gas Lens .040"/1.0mm
45V25	Difusor Gas Lens 1/16"/1.6mm

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
H 45V26	Difusor Gas Lens 3/32"/2.4mm
45V27	Difusor Gas Lens 1/8"/3.2mm

Tobera cerámica Gas Lens

Código	Descripción
I 54N17	Tobera cerámica Gas Lens nº 5 5/16"/8mm
54N16	Tobera cerámica Gas Lens nº 6 3/8"/10mm
54N15	Tobera cerámica Gas Lens nº 7 7/16"/11mm
54N14	Tobera cerámica Gas Lens nº 8 1/2"/13mm
54N19	Tobera cerámica Gas Lens nº 11 1 1/16"/18mm

Tobera cerámica Gas Lens larga

Código	Descripción
J 54N17L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 5L 5/16"/8mm
54N16L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 6L 3/8"/10mm
54N15L	Tobera cerámica Gas Lens larga nº 7L 7/16"/11mm

Difusor Gas Lens gran diámetro

Código	Descripción
K 45V116	Difusor Gas Lens gran diámetro 3/32"/2.4mm
45V64	Difusor Gas Lens gran diámetro 5/32"/4.0mm
995795	Difusor Gas Lens gran diámetro 1/8"/3.2mm

Tobera cerámica Gas Lens grande

Código	Descripción
L 57N75	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 6 3/8"/10mm
57N74	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 8 1/2"/13mm
53N88	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 10 5/8"/16mm
53N87	Tobera cerámica Gas Lens grande nº 12 3/4"/19mm

Componentes

código	Descripción
1 18CG	Aislante
2 18CG20	Aislante Stubby
3 54N01	Aislante Gas Lens (Utilizar con 18CG)
4 54N63	Aislante Gas Lens grande (Utilizar con 18CG)
5 WP26FX	Cuerpo antorcha flexible
WP26V	Cuerpo antorcha válvula
WP26VFX	Cuerpo antorcha válvula flexible
WP26P	Cuerpo antorcha recto
6 WP26	Cuerpo antorcha
7 98W18	Junta tórica de la tapa
8 57Y02	Tapa larga
9 57Y04	Tapa corta
10 57Y05	Tapa mediana
11 ECO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
12 ECOSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ECOSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
13 ECOH200	Empuñadura Pro-Grip® TIG grande
14 ERSP	conjunto tornillos (6 unidades)
15 ECOKJ200	Rotula c/tuerca empuñadura grande
16 609123RM	Funda piel por metros
17 VS-1	Válvula gas

Difusor Gas Lens

WP TIG Características

Cabezales ligeros y duraderos

- Fabricados con goma de silicona aislante resistente a las altas temperaturas.
- Todos los componentes de cobre aseguran el paso de la refrigeración y la capacidad de corriente máxima.

Empuñadura cilíndrica

Amplia gama de consumibles

- Todos los consumibles están fabricados con la mejor calidad

Sistema de cables

- De PVC de las siguientes secciones:
WP9/WP17 --- 1x16
WP26 --- 1x25
- Forro protección exterior

Terminación

- Antorchas refrigeradas por gas de 2 cables con terminación :
- 1/4" GAS
- Antorchas WP9/17 --- Conector 10/25 (9mm)
- Antorchas WP26 --- Conector 35/50 (13mm)

Antorchas disponibles bajo pedido

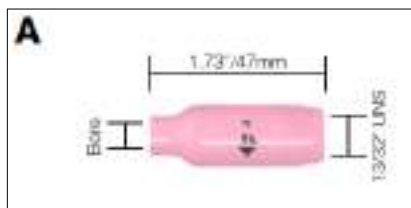
Código	Descripción	Longitud	Conector	Gas	Factor utilización
WP9V24M10	Antorcha WP9V 2 cables	4 mts	CP1025	1/4"	125A DC --- 100A AC
WP9V24M35	Antorcha WP9V 2 cables	4 mts	CP3550	1/4"	125A DC --- 100A AC
WP9V28M10	Antorcha WP9V 2 cables	8 mts	CP1025	1/4"	125A DC --- 100A AC
WP9V28M35	Antorcha WP9V 2 cables	8 mts	CP3550	1/4"	125A DC --- 100A AC
WP17V24M10	Antorcha WP17V 2 cables	4 mts	CP1025	1/4"	150A DC --- 115A AC
WP17V24M35	Antorcha WP17V 2 cables	4 mts	CP3550	1/4"	150A DC --- 115A AC
WP17V28M10	Antorcha WP17V 2 cables	8 mts	CP1025	1/4"	150A DC --- 115A AC
WP17V28M35	Antorcha WP17V 2 cables	8 mts	CP3550	1/4"	150A DC --- 115A AC
WP26V24M35	Antorcha WP26V 2 cables	4 mts	CP3550	1/4"	200A DC --- 150A AC
WP26V28M35	Antorcha WP26V 2 cables	8 mts	CP3550	1/4"	200A DC --- 150A AC

Estándares de calidad

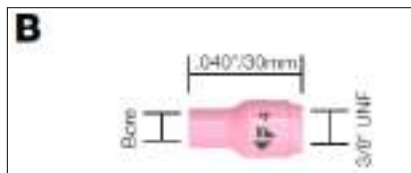
Todas las antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante la producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje. Todas las antorchas son diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen con la norma EN60974-7.



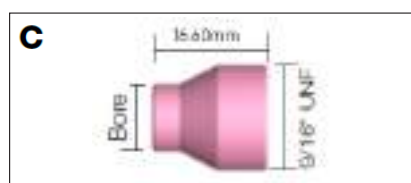
Toberas cerámicas



Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
A 10N44	Tobera cerámica	12	19mm/3/4"	PRO/ECR/WP17-26
10N45	Tobera cerámica	10	16mm/5/8"	PRO/ECR/WP17-26
10N46	Tobera cerámica	8	13mm/1/2"	PRO/ECR/WP17-26
10N47	Tobera cerámica	7	11mm/7/16"	PRO/ECR/WP17-26
10N48	Tobera cerámica	6	10mm/3/8"	PRO/ECR/WP17-26
10N49	Tobera cerámica	5	8mm/5/16"	PRO/ECR/WP17-26
10N50	Tobera cerámica	4	6mm/1/4"	PRO/ECR/WP17-26



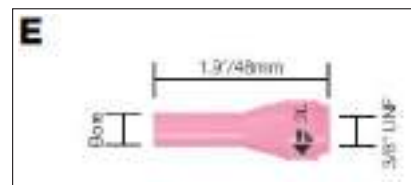
Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
B 13N08	Tobera cerámica	4	6mm/1/4"	PRO/ECR/WP9,20
13N09	Tobera cerámica	5	8mm/5/16"	PRO/ECR/WP9,20
13N10	Tobera cerámica	6	10mm/3/8"	PRO/ECR/WP9,20
13N11	Tobera cerámica	7	11mm/7/16"	PRO/ECR/WP9,20
13N12	Tobera cerámica	8	13mm/1/2"	PRO/ECR/WP9,20
13N13	Tobera cerámica	10	16mm/5/8"	PRO/ECR/WP9,20



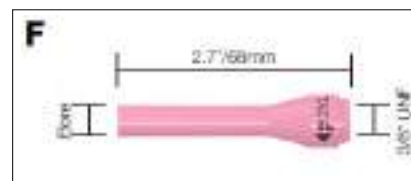
Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
C 53N24	Tobera cerámica	4	6mm/1/4"	PRO/WP24W
53N25	Tobera cerámica	5	8mm/5/16"	PRO/WP24W
53N27	Tobera cerámica	5	10mm/3/8"	PRO/WP24W



Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
D 10N47L	Tobera cerámica larga	7L	11mm/7/16"	PRO/ECR/WP17-26
10N48L	Tobera cerámica larga	6L	10mm/3/8"	PRO/ECR/WP17-26
10N49L	Tobera cerámica larga	5L	8mm/5/16"	PRO/ECR/WP17-26



Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
E 796F70	Tobera cerámica larga	3L	5mm/3/16"	PRO/ECR/WP9,20
796F71	Tobera cerámica larga	4L	6mm/1/4"	PRO/ECR/WP9,20
796F72	Tobera cerámica larga	5L	8mm/5/16"	PRO/ECR/WP9,20
796F73	Tobera cerámica larga	6L	10mm/3/8"	PRO/ECR/WP9,20



Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
F 796F74	Tobera cerámica extra larga	3XL	5mm/3/16"	PRO/ECR/WP9,20

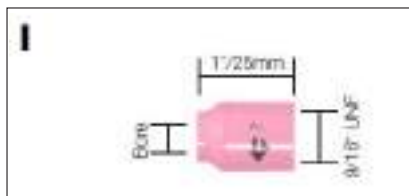


Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
G 796F75	Tobera cerámica extra larga	4XL	6mm/1/4"	PRO/ECR/WP9,20
796F76	Tobera cerámica extra larga	5XL	8mm/5/16"	PRO/ECR/WP9,20
796F77	Tobera cerámica extra larga	6XL	10mm/3/8"	PRO/ECR/WP9,20

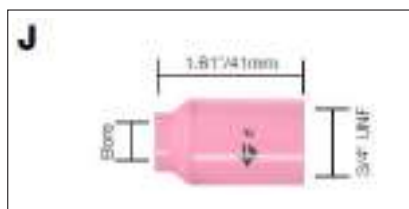


Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
H 54N15L	Tobera cerámica GL larga	7	11mm/7/16"	PRO/ECR/WP17-26
54N16L	Tobera cerámica GL larga	6	10mm/3/8"	PRO/ECR/WP17-26
54N17L	Tobera cerámica GL larga	5	8mm/5/16"	PRO/ECR/WP17-26

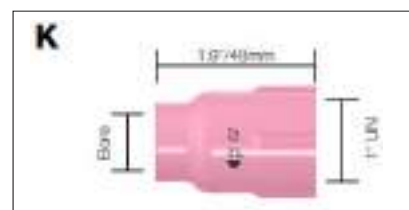
Toberas cerámicas Gas Lens



Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
I 53N58	Tobera Gas Lens	4	6mm/1/4"	PRO/ECR/WP9,20
53N59	Tobera Gas Lens	5	8mm/5/16"	PRO/ECR/WP9,20
53N60	Tobera Gas Lens	6	10mm/3/8"	PRO/ECR/WP9,20
53N61	Tobera Gas Lens	7	11mm/7/16"	PRO/ECR/WP9,20
53N61-S	Tobera Gas Lens	8	13mm/1/2"	PRO/ECR/WP9,20

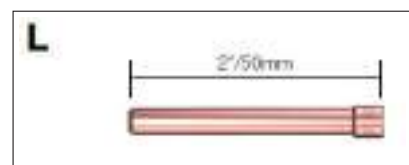


Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
J 54N14	Tobera Gas Lens	8	13mm/1/2"	PRO/ECR/WP17-26
54N15	Tobera Gas Lens	7	11mm/7/16"	PRO/ECR/WP17-26
54N16	Tobera Gas Lens	6	10mm/3/8"	PRO/ECR/WP17-26
54N17	Tobera Gas Lens	5	8mm/5/16"	PRO/ECR/WP17-26
54N18	Tobera Gas Lens	4	6mm/1/4"	PRO/ECR/WP17-26
54N19	Tobera Gas Lens	11	18mm/11/16"	PRO/ECR/WP17-26



Código	Descripción	Nº	Diámetro	Modelo
K 53N87	Tobera cerámica GL grande	12	19mm/3/4"	PRO/ECR/WP9-26
53N88	Tobera cerámica GL grande	10	16mm/5/8"	PRO/ECR/WP9-26
57N75	Tobera cerámica GL grande	6	10mm/3/8"	PRO/ECR/WP9-26
57N74	Tobera cerámica GL grande	8	13mm/1/2"	PRO/ECR/WP9-26

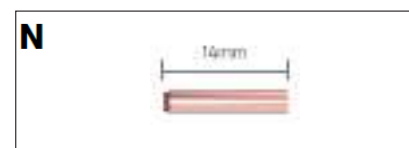
Porta tungstenos



Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
L 10N21	Porta tungstenos estándar	0.5 mm/.020"	PRO/ECR/WP17-26
10N22	Porta tungstenos estándar	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP17-26
10N23	Porta tungstenos estándar	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP17-26
10N26	Porta tungstenos estándar	2.0 mm/5/64"	PRO/ECR/WP17-26
10N24	Porta tungstenos estándar	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP17-26
10N25	Porta tungstenos estándar	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP17-26
54N20	Porta tungstenos estándar	4.0 mm/5/32"	PRO/ECR/WP17-26



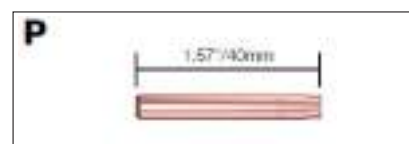
Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
M 13N20	Porta tungstenos estándar	0.5 mm/.020"	PRO/ECR/WP9,20
13N21	Porta tungstenos estándar	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP9,20
13N22	Porta tungstenos estándar	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP9,20
13N22M	Porta tungstenos estándar	2.0 mm/5/64"	PRO/ECR/WP9,20
13N23	Porta tungstenos estándar	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP9,20
13N24	Porta tungstenos estándar	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP9,20



Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
N 53N16	Porta tungstenos estándar	1.0 mm/.040"	PRO/WP24W
53N14	Porta tungstenos estándar	1.6 mm/1/16"	PRO/WP24W



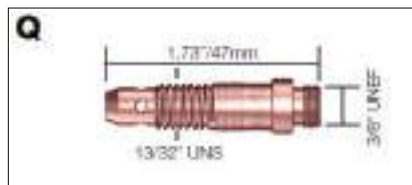
Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
O 10N21S	Porta tungstenos Stubby	0.5 mm/.020"	PRO/ECR/WP17-26
10N22S	Porta tungstenos Stubby	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP17-26
10N23S	Porta tungstenos Stubby	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP17-26
10N24S	Porta tungstenos Stubby	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP17-26
10N25S	Porta tungstenos Stubby	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP17-26



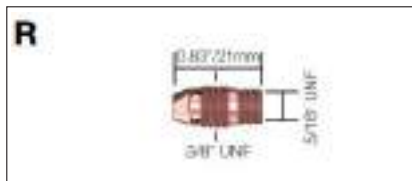
Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
P 13N22L	Porta tungstenos GL largo	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP9,20
13N23L	Porta tungstenos GL largo	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP9,20
13N24L	Porta tungstenos GL largo	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP9,20

Compatible con consumibles tipo Weldcraft®

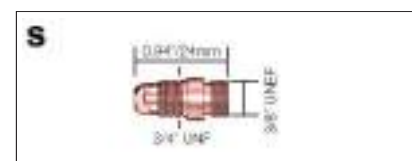
Difusores porta toberas



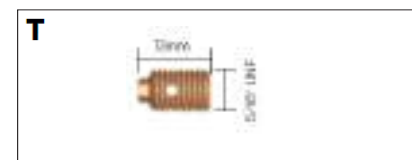
Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
Q 10N29	Difusor porta toberas	0.5 mm/.020"	PRO/ECR/WP17-26
10N30	Difusor porta toberas	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP17-26
10N31	Difusor porta toberas	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP17-26
10N31M	Difusor porta toberas	2.0 mm/5/64"	PRO/ECR/WP17-26
10N32	Difusor porta toberas	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP17-26
10N28	Difusor porta toberas	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP17-26
406488	Difusor porta toberas	4.0 mm/5/32"	PRO/ECR/WP17-26



Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
P 13N25R	Difusor porta toberas	0.5 mm/.020"	PRO/ECR/WP9,20
13N26	Difusor porta toberas	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP9,20
13N27	Difusor porta toberas	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP9,20
13N27M	Difusor porta toberas	2.0 mm/5/64"	PRO/ECR/WP9,20
13N28	Difusor porta toberas	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP9,20
13N29	Difusor porta toberas	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP9,20

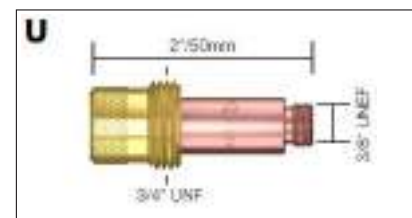


Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
S 17CB20	Difusor porta toberas Stubby	0.5mm-3.2mm	PRO/ECR/WP17-26

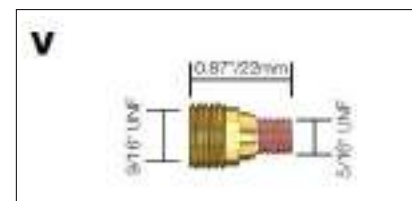


Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
T 53N18	Difusor porta toberas	1.0mm/.040"	PRO/WP24W
53N19	Difusor porta toberas	1.6mm/1/16"	PRO/WP24W

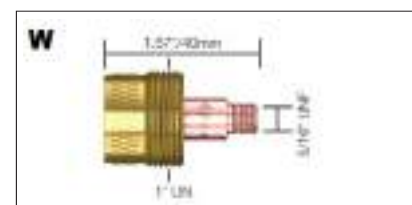
Difusores Gas Lens



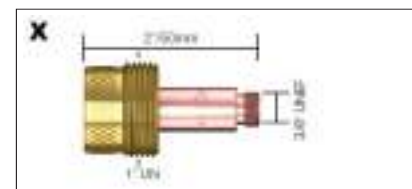
Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
U 45V29	Difusor porta toberas Gas Lens	0.5 mm/.020"	PRO/ECR/WP17-26
45V24	Difusor porta toberas Gas Lens	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP17-26
45V25	Difusor porta toberas Gas Lens	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP17-26
45V25M	Difusor porta toberas Gas Lens	2.0 mm/5/64"	PRO/ECR/WP17-26
45V26	Difusor porta toberas Gas Lens	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP17-26
45V27	Difusor porta toberas Gas Lens	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP17-26
45V28	Difusor porta toberas Gas Lens	4.0 mm/5/32"	PRO/ECR/WP17-26



Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
V 45V41	Difusor porta toberas Gas Lens	0.5 mm/.020"	PRO/ECR/WP9,20
45V42	Difusor porta toberas Gas Lens	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP9,20
45V43	Difusor porta toberas Gas Lens	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP9,20
45V43M	Difusor porta toberas Gas Lens	2.0 mm/5/64"	PRO/ECR/WP9,20
45V44	Difusor porta toberas Gas Lens	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP9,20
45V45	Difusor porta toberas Gas Lens	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP9,20



Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
W 45V116S	Difusor Gas Lens gran diámetro	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP9,20,24
45V64S	Difusor Gas Lens gran diámetro	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP9,20,24



Código	Descripción	Medida electrodo	Modelo
X 45V116	Difusor Gas Lens gran diámetro	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP17-26
45V63	Difusor Gas Lens gran diámetro	4.0 mm/5/32"	PRO/ECR/WP17-26
45V64	Difusor Gas Lens gran diámetro	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP17-26
995795	Difusor Gas Lens gran diámetro	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP17-26

KIT CONSUMIBLES

Consumibles WP17/26/18 estándar



Tobera cerámica Porta tungstenos Difusor

Código	Nº	Diám.	Código	Diám.	Código	Diám.
KWPST16	10N49	5 8mm	10N23	1.6 mm	10N31	1.6 mm
KWPST20	10N48	6 10mm	10N23M	2.0 mm	10N31M	2.0 mm
KWPST24	10N48	6 10mm	10N24	2.4 mm	10N32	2.4 mm
KWPST32	10N46	8 13mm	10N25	3.2 mm	10N28	3.2 mm

Consumibles WP9/20 estándar



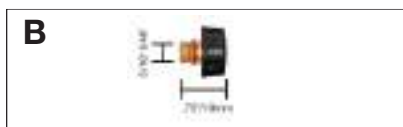
Tobera cerámica Porta tungstenos Difusor

Código	Nº	Diám.	Código	Diám.	Código	Diám.
KWP916	13N09	5 8mm	13N22	1.6 mm	13N27	1.6 mm
KWP920	13N10	6 10mm	13N22M	2.0 mm	13N27M	2.0 mm
KWP924	13N10	6 10mm	13N23	2.4 mm	13N28	2.4 mm
KWP932	13N08	5 8mm	13N24	3.2 mm	13N29	3.2 mm

Tapas



Código	Descripción	Modelo	Color
A PRO41V24	Tapa larga	PRO/ECR/WP9/20	Morado
41V24	Tapa larga	PRO/ECR/WP9/20	Negro



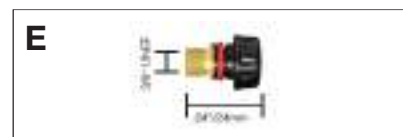
Código	Descripción	Modelo	Color
B PRO41V33	Tapa corta	PRO/ECR/WP9/20	Morado
41V33	Tapa corta	PRO/ECR/WP9/20	Negro



Código	Descripción	Modelo	Color
C PRO41V35	Tapa mediana	PRO/ECR/WP9/20	Morado
41V35	Tapa mediana	PRO/ECR/WP9/20	Negro



Código	Descripción	Modelo	Color
D PRO57Y02	Tapa larga	PRO/ECR/WP17/26	Morado
57Y02	Tapa larga	PRO/ECR/WP17/26	Negro

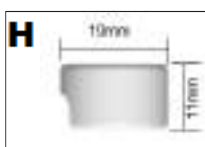
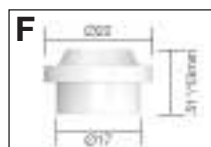
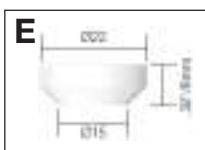
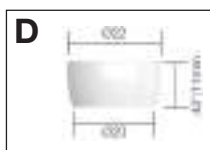
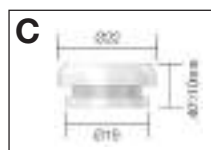
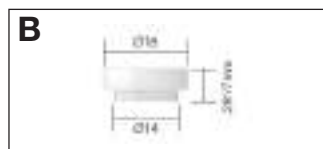
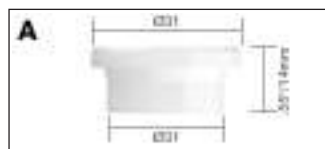


Código	Descripción	Modelo	Color
E PRO57Y04	Tapa corta	PRO/ECR/WP17/26	Morado
57Y04	Tapa corta	PRO/ECR/WP17/26	Negro



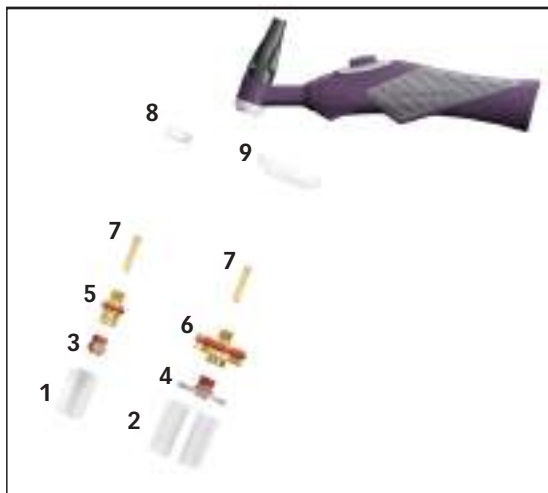
Código	Descripción	Modelo	Color
F 57Y05	Tapa mediana	PRO/ECR/WP17/26	Negro

Aislantes



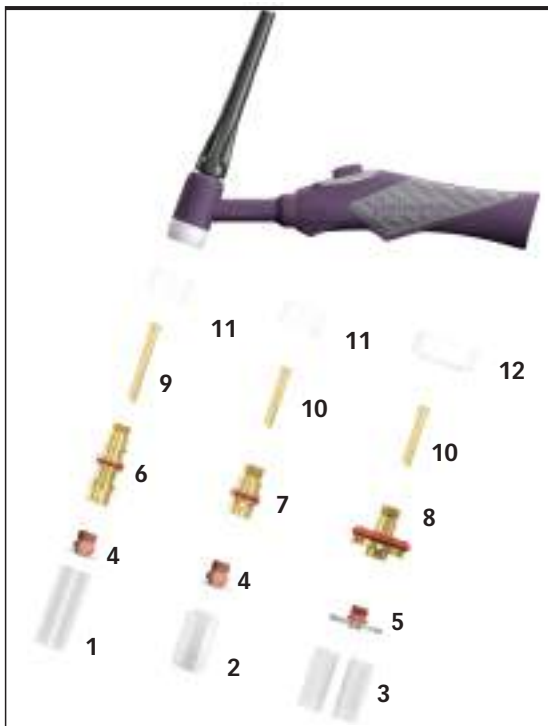
Código	Descripción	Modelo
A 54N63-20	Aislante GL gran diámetro	PRO/ECR/WP9,20
B 598882	Aislante	PRO/ECR/WP9,20
C 18-7	Aislante tobera pequeña	PRO/ECR/WP17-26
D 18CG	Aislante tobera	PRO/ECR/WP17-26
E 18CG20	Aislante tobera Stybby	PRO/ECR/WP17-26
F 54N01	Aislante GL (usar c/18CG)	PRO/ECR/WP17-26
G 54N63	Aislante GL grande (usar c/18CG)	PRO/ECR/WP17-26
H 53N22	Aislante	PRO/WP24W

Consumibles Gas Saver PRO9/20



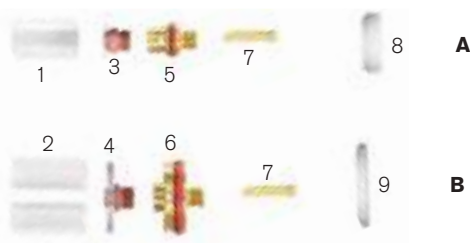
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
1 GNGS-1	Tobera cristal estándar		PRO/ECR/WP9,20
2 GNGS-L1	Tobera cristal grande		PRO/ECR/WP9,20
3 GLGS-10	Difusor adaptador estándar	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP9,20
GLGS-16	Difusor adaptador estándar	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP9,20
GLGS-24	Difusor adaptador estándar	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP9,20
GLGS-32	Difusor adaptador estándar	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP9,20
4 LGLGS-10	Difusor adaptador grande	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP9,20
LGLGS-16	Difusor adaptador grande	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP9,20
LGLGS-24	Difusor adaptador grande	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP9,20
LGLGS-32	Difusor adaptador grande	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP9,20
5 GBGS-1	Cuerpo central estándar		PRO/ECR/WP9,20
6 GBGS-LD	Cuerpo central grande		PRO/ECR/WP9,20
7 13N21W	Porta tungstenos biselado	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP9,20
13N22W	Porta tungstenos biselado	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP9,20
13N23W	Porta tungstenos biselado	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP9,20
13N24W	Porta tungstenos biselado	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP9,20
8 HSGS-1	Protector de calor estándar		PRO/ECR/WP9,20
9 HSGS-LD1	Protector de calor grande		PRO/ECR/WP9,20

Consumibles Gas Saver PRO17/26/18



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
1 GNGS-2	Tobera cristal estándar		PRO/ECR/WP17/26/18
2 GNGS-1	Tobera cristal stubby		PRO/ECR/WP17/26/18
3 GNGS-L2	Tobera cristal grande		PRO/ECR/WP17/26/18
4 GLGS-10	Difusor adaptador estándar	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP17/26/18
GLGS-16	Difusor adaptador estándar	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP17/26/18
GLGS-24	Difusor adaptador estándar	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP17/26/18
GLGS-32	Difusor adaptador estándar	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP17/26/18
5 LGLGS-10	Difusor adaptador grande	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP17/26/18
LGLGS-16	Difusor adaptador grande	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP17/26/18
LGLGS-24	Difusor adaptador grande	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP17/26/18
LGLGS-32	Difusor adaptador grande	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP17/26/18
6 GBGS-2	Cuerpo central estándar		PRO/ECR/WP17/26/18
7 GBSGS	Cuerpo central Stubby		PRO/ECR/WP17/26/18
8 GBGS-LD2	Cuerpo central grande		PRO/ECR/WP17/26/18
9 10N22W	Porta tungstenos biselado	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP17/26/18
10N23W	Porta tungstenos biselado	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP17/26/18
10N24W	Porta tungstenos biselado	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP17/26/18
10N25W	Porta tungstenos biselado	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP17/26/18
10 10N22SW	Porta tungs. biselado stubby	1.0 mm/.040"	PRO/ECR/WP17/26/18
10N23SW	Porta tungs. biselado stubby	1.6 mm/1/16"	PRO/ECR/WP17/26/18
10N24SW	Porta tungs. biselado stubby	2.4 mm/3/32"	PRO/ECR/WP17/26/18
10N25SW	Porta tungs. biselado stubby	3.2 mm/1/8"	PRO/ECR/WP17/26/18
11 HSGS-2	Protector de calor estándar		PRO/ECR/WP17/26/18
12 HSGS-L2	Protector de calor grande		PRO/ECR/WP17/26/18

Kits consumibles Gas Saver PRO9/20



GSK9/20STD

KIT GAS SAVER ESTÁNDAR WP9/20 (Todos los diámetros)

1	GNGS-1	Tobera cristal estándar
3	GLGS-10	Difusor / adaptador estándar 1,0mm
	GLGS-16	Difusor / adaptador estándar 1,6mm
	GLGS-24	Difusor / adaptador estándar 2,4mm
	GLGS-32	Difusor / adaptador estándar 3,2mm
5	CBGS-1	Cuerpo central estándar
7	13N21W	Porta tungstenos biselado 1,0mm
	13N22W	Porta tungstenos biselado 1,6mm
	13N23W	Porta tungstenos biselado 2,4mm
	13N24W	Porta tungstenos biselado 3,2mm
8	HSGS-1	Protector de calor estándar

GSK9/20LRG

KIT GAS SAVER GRANDE WP9/20 (Todos los diámetros)

2	GNGS-L1	Tobera cristal grande
4	LGLGS-10	Difusor / adaptador grande 1,0mm
	LGLGS-16	Difusor / adaptador grande 1,6mm
	LGLGS-24	Difusor / adaptador grande 2,4mm
	LGLGS-32	Difusor / adaptador grande 3,2mm
6	CBGS-LD	Cuerpo central grande
7	13N21W	Porta tungstenos biselado 1,0mm
	13N22W	Porta tungstenos biselado 1,6mm
	13N23W	Porta tungstenos biselado 2,4mm
	13N24W	Porta tungstenos biselado 3,2mm
9	HSGS-LD1	Protector de calor grande

GSK9/20STD/1.0

KIT GAS SAVER ESTÁNDAR WP9/20 (1,0mm)

1	GNGS-1	Tobera cristal estándar
3	GLGS-10	Difusor / adaptador estándar 1,0mm
5	CBGS-1	Cuerpo central estándar
7	13N21W	Porta tungstenos biselado 1,0mm
8	HSGS-1	Protector de calor estándar

GSK9/20LRG/1.0

KIT GAS SAVER GRANDE WP9/20 (1,0mm)

2	GNGS-L1	Tobera cristal grande
4	LGLGS-10	Difusor / adaptador grande 1,0mm
6	CBGS-LD	Cuerpo central grande
7	13N21W	Porta tungstenos biselado 1,0mm
9	HSGS-LD1	Protector de calor grande

GSK9/20STD/1.6

KIT GAS SAVER ESTÁNDAR WP9/20 (1,6mm)

1	GNGS-1	Tobera cristal estándar
3	GLGS-16	Difusor / adaptador estándar 1,6mm
5	CBGS-1	Cuerpo central estándar
7	13N22W	Porta tungstenos biselado 1,6mm
8	HSGS-1	Protector de calor estándar

GSK9/20LRG/1.6

KIT GAS SAVER GRANDE WP9/20 (1,6mm)

2	GNGS-L1	Tobera cristal grande
4	LGLGS-16	Difusor / adaptador grande 1,6mm
6	CBGS-LD	Cuerpo central grande
7	13N22W	Porta tungstenos biselado 1,6mm
9	HSGS-LD1	Protector de calor grande

GSK9/20STD/2.4

KIT GAS SAVER ESTÁNDAR WP9/20 (2,4mm)

1	GNGS-1	Tobera cristal estándar
3	GLGS-24	Difusor / adaptador estándar 2,4mm
5	CBGS-1	Cuerpo central estándar
7	13N23W	Porta tungstenos biselado 2,4mm
8	HSGS-1	Protector de calor estándar

GSK9/20LRG/2.4

KIT GAS SAVER GRANDE WP9/20 (2,4mm)

2	GNGS-L1	Tobera cristal grande
4	LGLGS-24	Difusor / adaptador grande 2,4mm
6	CBGS-LD	Cuerpo central grande
7	13N23W	Porta tungstenos biselado 2,4mm
9	HSGS-LD1	Protector de calor grande

GSK9/20STD/3.2

KIT GAS SAVER ESTÁNDAR WP9/20 (3,2mm)

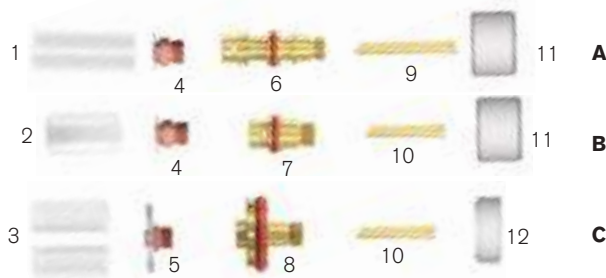
1	GNGS-1	Tobera cristal estándar
3	GLGS-32	Difusor / adaptador estándar 3,2mm
5	CBGS-1	Cuerpo central estándar
7	13N24W	Porta tungstenos biselado 3,2mm
8	HSGS-1	Protector de calor estándar

GSK9/20LRG/3.2

KIT GAS SAVER GRANDE WP9/20 (3,2mm)

2	GNGS-L1	Tobera cristal grande
4	LGLGS-24	Difusor / adaptador grande 3,2mm
6	CBGS-LD	Cuerpo central grande
7	13N23W	Porta tungstenos biselado 3,2mm
9	HSGS-LD1	Protector de calor grande

Kits consumibles Gas Saver PRO17/26/18



GSK17/18/26STD

KIT GAS SAVER ESTÁNDAR WP17/18/26
(Todos los diámetros)

1	GNGS-2	Tobera cristal estándar
4	GLGS-16	Difusor / adaptador estándar 1,6mm
	GLGS-24	Difusor / adaptador estándar 2,4mm
	GLGS-32	Difusor / adaptador estándar 3,2mm
6	CBGS-2	Cuerpo central estándar
9	10N23W	Porta tungstenos biselado 1,6mm
	10N24W	Porta tungstenos biselado 2,4mm
	10N25W	Porta tungstenos biselado 3,2mm
11	HSGS-2	Protector de calor estándar

GSK17/18/26STD/1.6 KIT GAS SAVER ESTÁNDAR WP17/18/26
(1,6mm)

1	GNGS-2	Tobera cristal estándar
4	GLGS-16	Difusor / adaptador estándar 1,6mm
6	CBGS-2	Cuerpo central estándar
9	10N23W	Porta tungstenos biselado 1,6mm
11	HSGS-2	Protector de calor estándar

GSK17/18/26STD/2.4 KIT GAS SAVER ESTÁNDAR WP17/18/26
(2,4mm)

1	GNGS-2	Tobera cristal estándar
4	GLGS-24	Difusor / adaptador estándar 2,4mm
6	CBGS-2	Cuerpo central estándar
9	10N24W	Porta tungstenos biselado 2,4mm
11	HSGS-2	Protector de calor estándar

GSK17/18/26STD/3.2 KIT GAS SAVER ESTÁNDAR WP17/18/26
(3,2mm)

1	GNGS-2	Tobera cristal estándar
4	GLGS-32	Difusor / adaptador estándar 3,2mm
6	CBGS-2	Cuerpo central estándar
9	10N25W	Porta tungstenos biselado 3,2mm
11	HSGS-2	Protector de calor estándar

GSK17/18/26STB KIT GAS SAVER STUBBY WP17/18/26
(Todos los diámetros)

2	GNGS-1	Tobera cristal estándar
4	GLGS-16	Difusor / adaptador estándar 1,6mm
	GLGS-24	Difusor / adaptador estándar 2,4mm
	GLGS-32	Difusor / adaptador estándar 3,2mm
7	CBGS	Cuerpo central stubby
10	10N23SW	Porta tungstenos biselado stubby 1,6mm
	10N24SW	Porta tungstenos biselado stubby 2,4mm
	10N25SW	Porta tungstenos biselado stubby 3,2mm
11	HSGS-2	Protector de calor estándar

GSK17/18/26STB/1.6 KIT GAS SAVER STUBBY WP17/18/26
(1,6mm)

2	GNGS-1	Tobera cristal estándar
4	GLGS-16	Difusor / adaptador estándar 1,6mm
7	CBGS	Cuerpo central stubby
10	10N23SW	Porta tungstenos biselado stubby 1,6mm
11	HSGS-2	Protector de calor estándar

GSK17/18/26STB/2.4

KIT GAS SAVER STUBBY WP17/18/26
(2,4mm)

2	GNGS-1	Tobera cristal estándar
4	GLGS-24	Difusor / adaptador estándar 2,4mm
7	CBGS	Cuerpo central stubby
10	10N24SW	Porta tungstenos biselado stubby 2,4mm
11	HSGS-2	Protector de calor estándar

GSK17/18/26STB/3.2

KIT GAS SAVER STUBBY WP17/18/26
(3,2mm)

2	GNGS-1	Tobera cristal estándar
4	GLGS-32	Difusor / adaptador estándar 3,2mm
7	CBGS	Cuerpo central stubby
10	10N25SW	Porta tungstenos biselado stubby 3,2mm
11	HSGS-2	Protector de calor estándar

GSK17/18/26LRG

KIT GAS SAVER GRANDE WP17/18/26
(Todos los diámetros)

3	GNGS-L2	Tobera cristal grande
5	LGLGS-16	Difusor / adaptador grande 1,6mm
	LGLGS-24	Difusor / adaptador grande 2,4mm
	LGLGS-32	Difusor / adaptador grande 3,2mm
8	CBGS-LD2	Cuerpo central grande
10	10N23SW	Porta tungstenos biselado stubby 1,6mm
	10N24SW	Porta tungstenos biselado stubby 2,4mm
	10N25SW	Porta tungstenos biselado stubby 3,2mm
12	HSGS-LD2	Protector de calor grande

GSK17/18/26LRG1.6

KIT GAS SAVER GRANDE WP17/18/26
(1,6mm)

3	GNGS-L2	Tobera cristal grande
5	LGLGS-16	Difusor / adaptador grande 1,6mm
8	CBGS-LD2	Cuerpo central grande
10	10N23SW	Porta tungstenos biselado stubby 1,6mm
12	HSGS-LD2	Protector de calor grande

GSK17/18/26LRG2.4

KIT GAS SAVER GRANDE WP17/18/26
(2,4mm)

3	GNGS-L2	Tobera cristal grande
5	LGLGS-24	Difusor / adaptador grande 2,4mm
8	CBGS-LD2	Cuerpo central grande
10	10N24SW	Porta tungstenos biselado stubby 2,4mm
12	HSGS-LD2	Protector de calor grande

GSK17/18/26LRG3.2

KIT GAS SAVER GRANDE WP17/18/26
(3,2mm)

3	GNGS-L2	Tobera cristal grande
5	LGLGS-32	Difusor / adaptador grande 3,2mm
8	CBGS-LD2	Cuerpo central grande
10	10N25SW	Porta tungstenos biselado stubby 3,2mm
12	HSGS-LD2	Protector de calor grande

Cabezales

Los cabezales Parweld Pro-Grip® TIG son 100% compatible con los originales Weldcraft®.

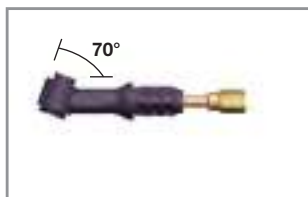
La goma de silicona aislante resistente a altas temperaturas proporciona una ligereza y durabilidad, que combinado con todos los componentes de cobre aseguran la máxima conductividad.

Los modelos flexibles de las PRO9FXL y PRO20FXL han sido incrementados en longitud con el fin de llegar a zonas dificultosas.



Cabezales refrigerados por gas

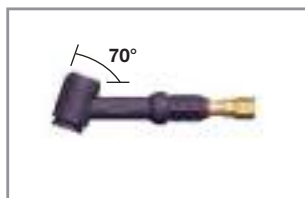
PRO9 y PRO9FXL



Especificaciones técnicas

Peso (sólo cabezal)	3oz	85grm
Longitud cabezal – PRO9	2"	53mm
Longitud cabezal – PRO9FXL	3.5"	91mm
Rosca cabezal – PRO9/9FXL	5/16" UNF	

PRO17 y PRO17FX



Especificaciones técnicas

Peso (sólo cabezal)	6oz	170grm
Longitud cabezal – PRO17	3"	76mm
Longitud cabezal – PRO17FX	3¾"	97mm
Rosca cabezal – PRO17/17FX	3/8"-32 UNEF	

PRO26 y PRO26FX

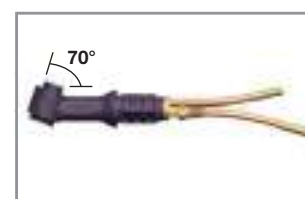


Especificaciones técnicas

Peso (sólo cabezal)	10oz	283grm
Longitud cabezal – PRO26	2¾"	71mm
Longitud cabezal – PRO26FX	2¾"	71mm
Rosca cabezal – PRO26/26FX	3/8"-32 UNEF	

Cabezales refrigerados por agua

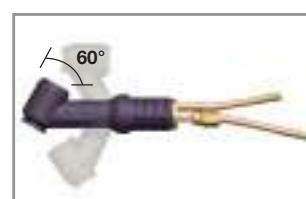
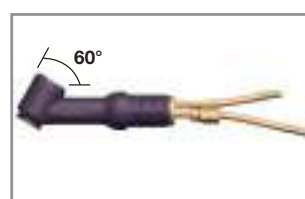
PRO20 y PRO20FXL



Especificaciones técnicas

Peso (sólo cabezal)	3oz	85grm
Longitud cabezal – PRO20	2¼"	56mm
Longitud cabezal – PRO20FXL	2¾"	64mm
Rosca cabezal – PRO20/20FXL	5/16" UNF	

PRO18 y PRO18FX



Especificaciones técnicas

Peso (sólo cabezal)	7oz	200grm
Longitud cabezal – PRO18	2½"	64mm
Longitud cabezal – PRO18FX	2½"	64mm
Rosca cabezal – PRO18/18FX	3/8"-32 UNEF	

Cabezales

Los cabezales WP TIG son 100% compatible con los originales Weldcraft®
La goma de silicona aislante resistente a altas temperaturas proporciona una ligereza y durabilidad, que combinado con todos los componentes de cobre aseguran la máxima conductividad.



Cabezales refrigerados por gas

WP9 / WP9V / WP9FX / WP9VFX



Longitud

Longitud cabezal – WP9 / WP9FX	44,00mm
Longitud cabezal – WP9V	62,00mm
Longitud cabezal - WP9VFX	73,00mm
Longitud cabezal - WP9P	mm

WP17 / WP17V / WP17FX / WP17VFX



Longitud

Longitud cabezal – WP17 / WP17V	63,00mm
Longitud cabezal – WP17FX / WP17VFX	85,00mm
Longitud cabezal - WP17F	63,00mm

WP26 / WP26V / WP26FX / WP26VFX



Longitud

Longitud cabezal- WP26 / WP26FX	77,00mm
Longitud cabezal- WP26V	81,00mm
Longitud cabezal - WP26VFX	mm
Longitud cabezal - WP26P	35,40mm

WP24



Longitud

Longitud cabezal	60,00mm
------------------	---------

Cabezales

Los cabezales WP TIG son 100% compatible con los originales Weldcraft®.

La goma de silicona aislante resistente a altas temperaturas proporciona una ligereza y durabilidad, que combinado con todos los componentes de cobre aseguran la máxima conductividad.

Cabezales refrigerados por agua

WP20 / WP20FX / WP20FXL / WP20P



Longitud cabezal



Longitud

Longitud cabezal – WP20 / WP20FX	44,00mm
Longitud cabezal – WP20FXL	53,00mm
Longitud cabezal – WP20P	34,00mm

WP18 / WP18FX / WP18P



Longitud

Longitud cabezal – WP18 / WP18FX	70,00mm
Longitud cabezal – WP18P	55,00mm

WP18SC



Longitud

Longitud cabezal– WP18SC	75,00 mm
--------------------------	----------

WP25



Longitud

Longitud cabezal – WP25	124,00 mm
-------------------------	-----------

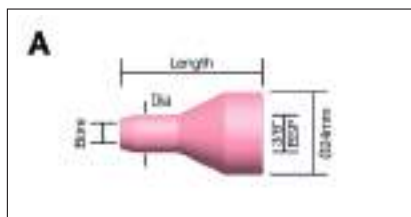
WP24W



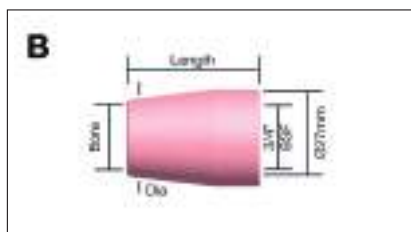
Longitud

Longitud cabezal	60,00mm
------------------	---------

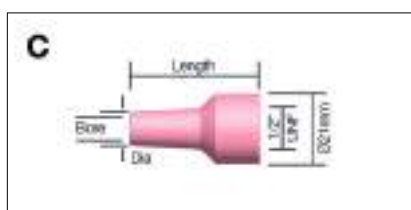
Toberas cerámicas



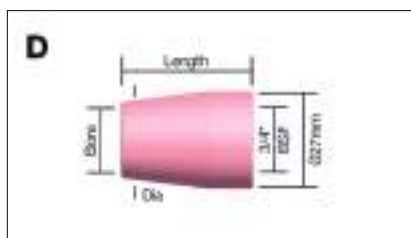
	Código	Descripción	Diámetro int.	Diámetro ext.	Longitud	Modelo
A	889705	Tobera cerámica estándar	6mm/1/4"	11mm/7/16"	68mm/2 5/8"	MK11A
	889706	Tobera cerámica estándar	10mm/3/8"	16mm/5/8"	68mm/2 5/8"	MK11A
	889707	Tobera cerámica estándar	6mm/1/4"	11mm/7/16"	42mm/1 5/8"	MK11A
	889708	Tobera cerámica estándar	10mm/3/8"	16mm/5/8"	42mm/1 5/8"	MK11A



	Código	Description	Diámetro int.	Diámetro ext.	Longitud	Modelo
B	889688	Tobera cerámica estándar	10mm/3/8"	14mm/9/16"	38mm/1 1/2"	TW 450
	889689	Tobera cerámica estándar	13mm/1/2"	17mm/11/16"	38mm/1 1/2"	TW 450
	889690	Tobera cerámica estándar	15mm/5/8"	22mm/7/8"	38mm/1 1/2"	TW 450

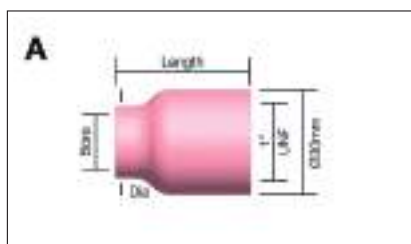


Código	Descripción	Diámetro int.	Diámetro ext.	Longitud	Modelo
C 0315030	Tobera cerámica	6mm/1/4"	10mm/3/8"	38mm/1 1/2"	PA 121, 301
0315031	Tobera cerámica	6mm/1/4"	10mm/3/8"	45mm/1 3/4"	PA 121, 301
0315032	Tobera cerámica	6mm/1/4"	11mm/7/16"	67mm/2 5/8"	PA 121, 301
0315033	Tobera cerámica	8mm/5/16"	11mm/7/16"	38mm/1 1/2"	PA 121, 301
0315034	Tobera cerámica	10mm/3/8"	12mm/15/32"	32mm/1 1/4"	PA 121, 301
0315035	Tobera cerámica	10mm/3/8"	15mm/19/32"	46mm/1 7/8"	PA 121, 301
0315036	Tobera cerámica	11mm/7/16"	14mm/9/16"	33mm/1 1/4"	PA 121, 301
0315037	Tobera cerámica	11mm/7/16"	16mm/5/8"	46mm/1 7/8"	PA 121, 301

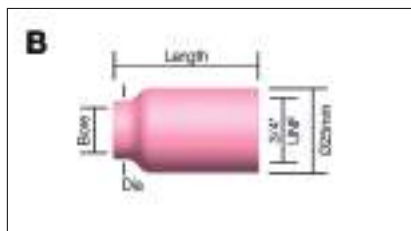


Código	Description	Diámetro int.	Diámetro ext.	Longitud	Modelo
D 0314201	Tobera cerámica estándar	10mm/3/8"	14mm/9/16"	38mm/1 1/2"	PA 401
0314202	Tobera cerámica estándar	13mm/1/2"	17mm/11/16"	38mm/1 1/2"	PA 401
0314203	Tobera cerámica estándar	15mm/5/8"	22mm/7/8"	38mm/1 1/2"	PA 401

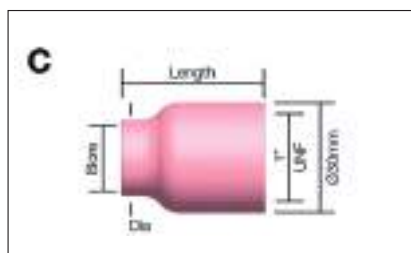
Toberas cerámicas Gas Lens



Código	Descripción	Diámetro int.	Diámetro ext.	Longitud	Modelo
A 889700	Tobera cerámica GL	13mm/1/2"	7mm/11/16"	40mm/1 9/16"	TW 450
889701	Tobera cerámica GL	16mm/5/8"	20mm/25/32"	40mm/1 9/16"	TW 450



	Código	Descripción	Punta	Diámetro	Longitud	Modelo
B	0315080	Tobera cerámica GL	6mm/1/4"	11mm/7/16"	42mm/1 5/8"	PA 121, 301
	0315081	Tobera cerámica GL	8mm/5/16"	13mm/1/2"	42mm/1 5/8"	PA 121, 301
	0315082	Tobera cerámica GL	10mm/3/8"	14mm/9/16"	42mm/1 5/8"	PA 121, 301
	0315083	Tobera cerámica GL	11mm/7/16"	15mm/19/32"	42mm/1 5/8"	PA 121, 301
	0315084	Tobera cerámica GL	13mm/1/2"	17mm/11/16"	42mm/1 5/8"	PA 121, 301
	0315085	Tobera cerámica GL	18mm/11/16"	22mm/7/8"	42mm/1 5/8"	PA 121, 301

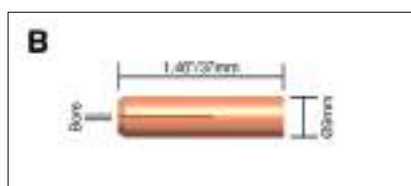


Código	Descripción	Diámetro int.	Diámetro ext.	Longitud	Modelo
C 0314301	Tobera cerámica GL	10mm/3/8"	14mm/9/16"	40mm/1 1/27"	PA 401
0314302	Tobera cerámica GL	13mm/1/2"	17mm/11/16"	40mm/1 1/27"	PA 401
0314303	Tobera cerámica GL	16mm/5/8"	20mm/25/32"	40mm/1 1/27"	PA 401

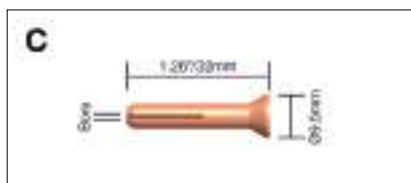
Porta tungstenos



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
A 889899	Porta tungstenos	1.6mm/1/16"	MK11A
889900	Porta tungstenos	2.4mm/3/32"	MK11A
889901	Porta tungstenos	3.2mm/1/8"	MK11A



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
B 889796	Porta tungstenos	1.2mm/3/64"	TW 450
889797	Porta tungstenos	1.6mm/1/16"	TW 450
889683	Porta tungstenos	2.4mm/3/32"	TW 450
889684	Porta tungstenos	3.2mm/1/8"	TW 450
889685	Porta tungstenos	4.0mm/5/32"	TW 450
889686	Porta tungstenos	4.8mm/3/16"	TW 450
889687	Porta tungstenos	6.4mm/1/4"	TW 450



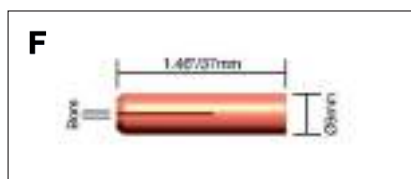
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
C 889702	Porta tungstenos	1.6mm/1/16"	TW 450
889703	Porta tungstenos	2.4mm/3/32"	TW 450
889704	Porta tungstenos	3.2mm/1/8"	TW 450



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
D 889597	Porta tungstenos	1.6mm/1/16"	PRO250AC/550W
889583	Porta tungstenos	2.4mm/3/32"	PRO250AC/550W
889584	Porta tungstenos	3.2mm/1/8"	PRO250AC/550W
889586	Porta tungstenos	4.0mm/3/16"	PRO250AC/550W
889587	Porta tungstenos	6.4mm/1/4"	PRO250AC/550W

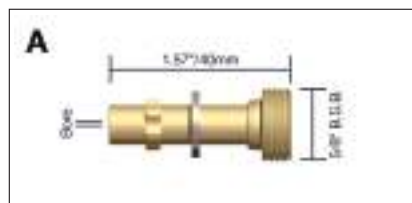


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
E 0315020	Porta tungstenos	1.0mm/0.040"	PA 121, 301
0315021	Porta tungstenos	1.6mm/1/16"	PA 121, 301
0315022	Porta tungstenos	2.4mm/3/32"	PA 121, 301
0315023	Porta tungstenos	3.2mm/1/8"	PA 121, 301
0315024	Porta tungstenos	4.0mm/5/32"	PA 121, 301
0315025	Porta tungstenos	4.8mm/3/16"	PA 121, 301
0315026	Porta tungstenos	5.5mm/7/32"	PA 121, 301

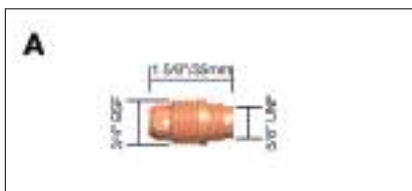


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
F 0314101	Porta tungstenos	1.6mm/1/16"	PA 401
0314102	Porta tungstenos	2.4mm/3/32"	PA 401
0314103	Porta tungstenos	3.2mm/1/8"	PA 401
0314104	Porta tungstenos	4.0mm/5/32"	PA 401
0314105	Porta tungstenos	4.8mm/3/16"	PA 401
0314106	Porta tungstenos	6.4mm/1/4"	PA 401

Difusores

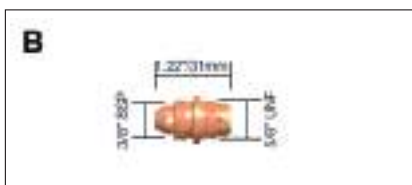


Código	Description	Diámetro	Modelo
A 889902	Difusor & arandela	All Sizes	MK11A



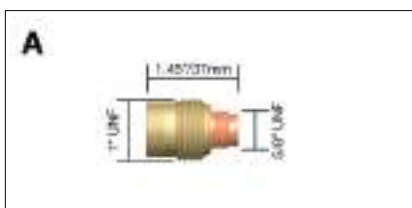
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
A 606090	Difusor	1.2mm-6.4mm/3/64"-1/4"	TW 450
0314200	Difusor	1.2mm-6.4mm/3/64"-1/4"	PA 401

Adaptador tobera

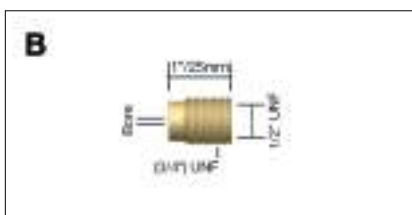


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
B 606187	Adaptador tobera	1.6mm-3.2mm/1/6"-1/8"	TW 450

Difusores Gas Lens



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
A 606194	Difusor GL	6.5mm/1/4"	PA 121
0314300	Difusor GL	6.5mm/1/4"	PA 121



Código	Descripción	Diámetro	Modelo
B 0316025	Difusor GL	1.6mm/1/16"	PA 121
0316026	Difusor GL	2.4mm/3/32"	PA 121
0316027	Difusor GL	3.2mm/1/8"	PA 121
0316028	Difusor GL	4.0mm/5/32"	PA 121

Tapas



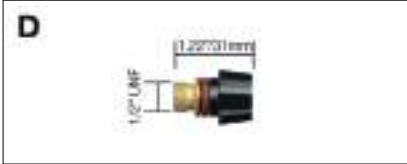
Código	Descripción	Modelo
A 112698	Tapa larga	MK11A



Código	Descripción	Modelo
B 112602	Tapa corta	MK11A



Código	Descripción	Modelo
C 607756	Tapa larga	TW 450
0314003	Tapa larga	PA 401



Código	Descripción	Modelo
D 607758	Tapa corta	TW 450
0314004	Tapa corta	PA 401



Código	Descripción	Modelo
E 0315042	Tapa larga	PA 121, 301



Código	Descripción	Modelo
F 0315041	Tapa corta	PA 121, 301

MK11A

Antorcha TIG refrigerada por aire

200A DC, 150A AC @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 1.6mm a 3.2mm



Modelo

Código	Descripción
112621	Antorcha MK11A x 15ft (4.5m)

Toberas cerámicas estándar

Código	Descripción
A 889705	Tobera cerámica 1/4"/6mm
889706	Tobera cerámica 3/8"/10mm
889707	Tobera cerámica 1/4"/6mm
889708*	Tobera cerámica 3/8"/10mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
B 889889	Porta tungstenos 1/16"/1.6mm
889900*	Porta tungstenos 3/32"/2.4mm
889901	Porta tungstenos 1/8"/3.2mm

Componentes

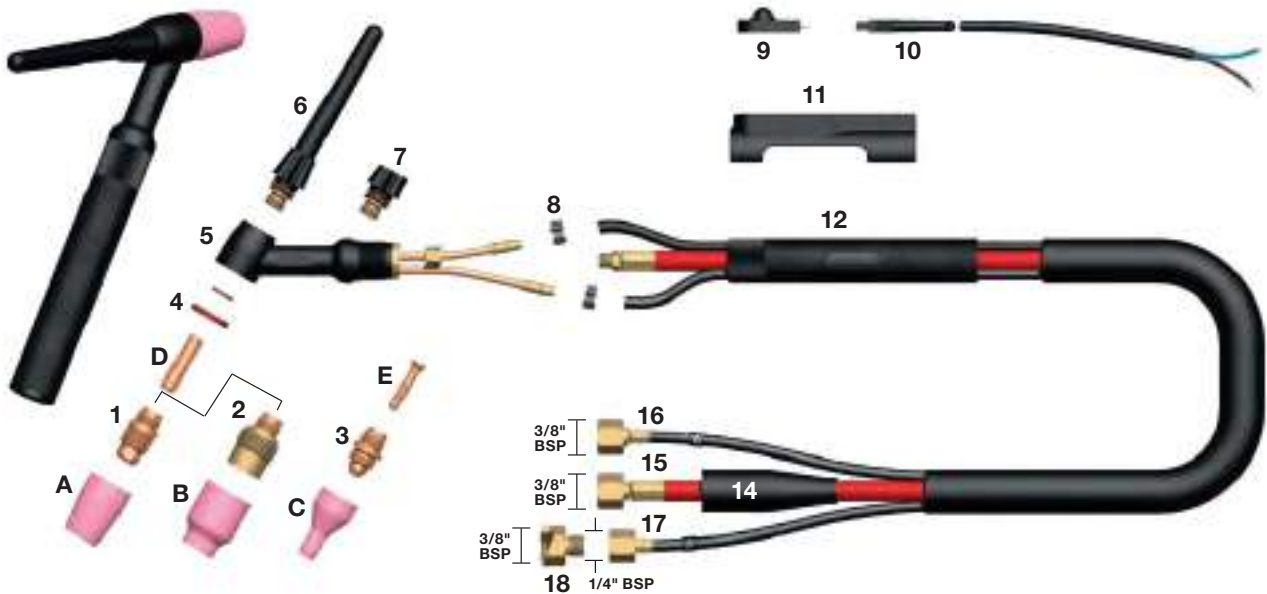
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 BS207	Junta tórica silicona
2 112701	Cuerpo antorcha con adaptador
3 889902*	Difusor con arandela
4 0105-27	Junta tórica tapa
5 112698*	Tapa larga
6 112602	Tapa corta
7 P9021	Adaptador
8 112609	Empuñadura negra
9 MK2ACL	Cable potencia x 15ft/4.5m c/adaptador potencia
NI 889903	Adaptador
NI B1537-30	Forro protección x 10ft/3m

TW 450

Antorcha TIG refrigerada por agua

450A DC, 340A AC @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 1.2mm a 6.4mm



Modelo

Código	Descripción
1402225	Antorcha TW450 x 4m PVC c/interruptor
1402226	Antorcha TW450 x 8m PVC c/interruptor
1402225C	Antorcha TW450 x 4m PVC SSW
1402226C	Antorcha TW450 x 8m PVC SSW
1415026	Antorcha TW450 x 4m Overbraid SSW
1415027	Antorcha TW450 x 8m Overbraid SSW

Toberas cerámicas estándar

Código	Descripción
A 889688	Tobera cerámica 3/8"/10mm
889689*	Tobera cerámica 1/2"/13mm
889690	Tobera cerámica 5/8"/16mm

Toberas cerámicas estándar Gas Lens

Código	Descripción
B 889700	Tobera cerámica Gas Lens 1/2"/13mm
889701	Tobera cerámica Gas Lens 5/8"/16mm

Toberas cerámicas estándar (MK 11A)

Código	Descripción
C 889705	Tobera cerámica estándar 1/4"/6mm
889706	Tobera cerámica estándar 3/8"/10mm
889707	Tobera cerámica estándar 1/4"/6mm
889708	Tobera cerámica estándar 3/8"/10mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
D 889797	Porta tungstenos 1/16"/1.6mm
889683	Porta tungstenos 3/32"/2.4mm
889684*	Porta tungstenos 1/8"/3.2mm
889687	Porta tungstenos 1/4"/6.4mm

Porta tungstenos (MK 11A)

Código	Descripción
E 889702	Porta tungstenos 1/16"/1.6mm
889703	Porta tungstenos 3/32"/2.4mm
889704	Porta tungstenos 1/8"/3.2mm

Componentes

* Suministrado como estándar

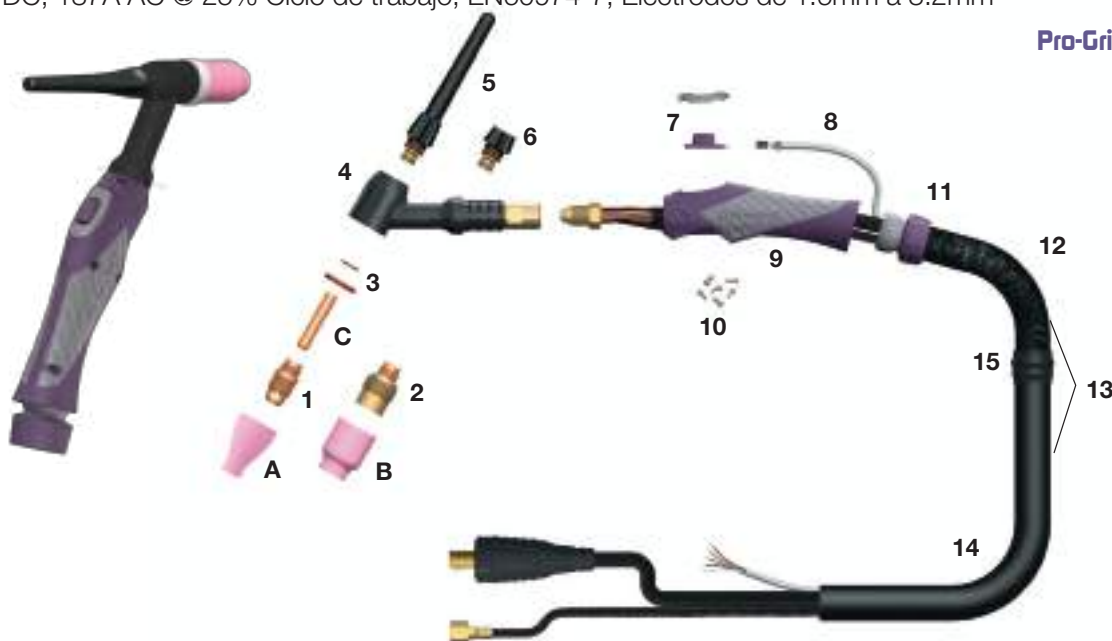
Código	Descripción
1 606090*	Difusor estándar
2 606194	Difusor Gas Lens
3 606187	Difusor Gas Lens MK11A
4 889692	Pack juntas tóricas
5 609041	Cuerpo antorcha
6 607756*	Tapa larga
7 607758	Tapa corta
8 BC5025	Abrazadera tubo gas
9 950	Microinterruptor
10 950-40	Micro con cable 2 polos x 4m
950-80	Micro con cable 2 polos x 8m
11 RDZ0590	Funda plástico
12 608811	Empuñadura negra
13 609123	Forro goma x 4m
609125	Forro goma x 8m
14 0315071	Aislante trasero cable
15 1402239	Cable potencia x 4m Vinilo
1402240	Cable potencia x 8m Vinilo
1402239R	Cable potencia x 4m Goma
1402240R	Cable potencia x 8m Goma
16 1402232	Tubo agua x 4m Vinilo
1402233	Tubo agua x 8m Vinilo
1402232OB	Tubo agua x 4m Overbraid
1402233OB	Tubo agua x 8m Overbraid
17 1402237	Tubo gas x 4m Vinilo
1402238	Tubo gas x 8m Vinilo
1402237OB	Tubo gas x 4m Overbraid
18 608382	Adaptador 1/4" BSP x 3/8" BSP hembra

PRO250AC **NUEVO**

Antorcha TIG refrigerada por aire

250A DC, 187A AC @ 25% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 1.6mm a 3.2mm

Pro-Grip Max® CE



Modelo

Código	Descripción
PRO25122S1BG	Antorcha PRO250A x 12ft (4m) 35/50 1/4"
PRO25252S1BG	Antorcha PRO250A x 25ft (8m) 35/50 1/4"

Toberas cerámicas estándar

Código	Descripción
A 889688	Tobera cerámica 3/8"/10mm
889689	Tobera cerámica 1/2"/13mm
889690	Tobera cerámica 5/8"/16mm

Toberas cerámicas estándar Gas Lens

Código	Descripción
B 889700	Tobera cerámica Gas Lens 1/2"/13mm
889701	Tobera cerámica Gas Lens 5/8"/16mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
C 889597	Porta tungstenos 1/16"/1.6mm
889583	Porta tungstenos 3/32"/2.4mm
889584	Porta tungstenos 1/8"/3.2mm

Kit consumibles

Código	Descripción
KMRXPRO16	Kit consumibles 1.6mm
KMRXPRO24	Kit consumibles 2.4mm
KMRXPRO32	Kit consumibles 3.2mm

Componentes

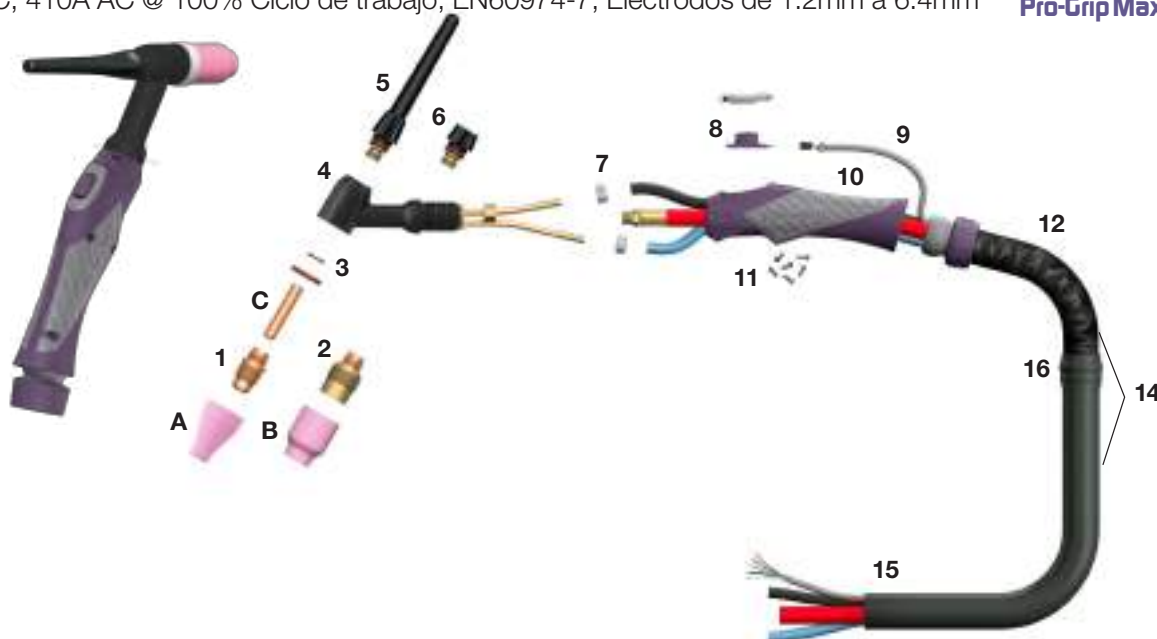
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 606090*	Difusor
2 606194	Difusor Gas Lens
3 889902*	Junta tórica
4 629041	Cabezal antorcha
5 607756*	Tapa larga
6 607758	Tapa corta
7 PRO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
8 ERSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ERSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
9 PROH200	Empuñadura Pro-Grip® TIG
10 ERSF	Conjunto tornillos (6 unidades)
11 PROKJ200	Rótula c/tuerca empuñadura
12 ERLC200-08	Forro cuero pequeño x 0.8m (2.6ft)
13 ERCO200-40	Funda protección completa x 4m (12.5ft)
ERCO200-80	Funda protección completa x 8m (25ft)
14 PRONC32	Forro neopreno x 3.2m (10.5ft)
PRONC72	Forro neopreno x 7.2m (23.6ft)
15 ERJK 200	Kit ensamble forro

La antorcha se suministra SIN consumibles

PRO500W **NUEVO****Antorcha TIG refrigerada por agua**

550A DC, 410A AC @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 1.2mm a 6.4mm

Pro-Grip Max® **Modelo**

Código	Descripción
PRO55125S1BW	Antorcha PRO500W x 12ft (4m)
PRO55255S1BW	Antorcha PRO500W x 25ft (8m)

Toberas cerámicas estándar

Código	Descripción
A 889688	Tobera cerámica 3/8"/10mm
889689*	Tobera cerámica 1/2"/13mm
889690	Tobera cerámica 5/8"/16mm

Toberas cerámicas estándar Gas Lens

Código	Descripción
B 889700	Tobera cerámica Gas Lens 1/2"/13mm
889701	Tobera cerámica Gas Lens 5/8"/16mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
C 889597	Porta tungstenos 1/16"/1.6mm
889583	Porta tungstenos 3/32"/2.4mm
889584*	Porta tungstenos 1/8"/3.2mm
889586	Porta tungstenos 3/16"/4.8mm
889587	Porta tungstenos 1/4"/6.4mm

Kit consumibles

Código	Descripción
KMRXPRO16	Kit consumibles 1.6mm
KMRXPRO24	Kit consumibles 2.4mm
KMRXPRO32	Kit consumibles 3.2mm
KMRXPRO40	Kit consumibles 4.8mm
KMRXPRO64	Kit consumibles 6.4mm

Componentes

* Suministrado como estándar

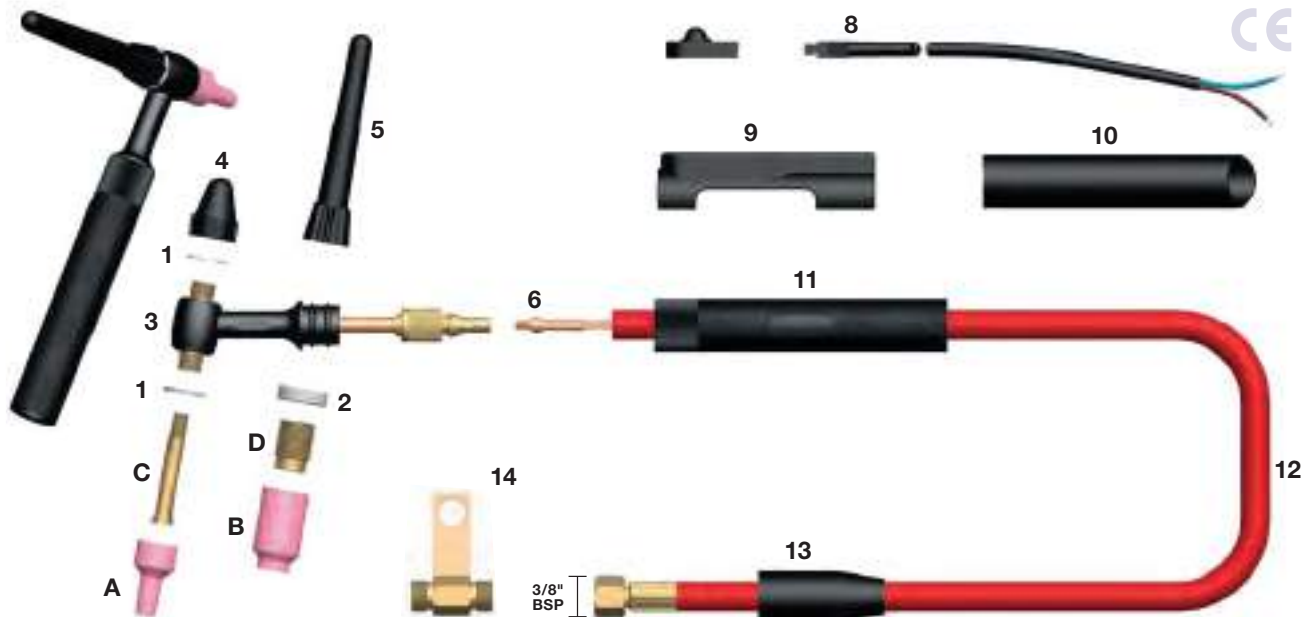
Código	Descripción
1 606090*	Difusor
2 606194	Difusor Gas Lens
3 889692*	Juego junta tórica
4 619041	Cabezalantorcha
5 607756*	Tapa larga
6 607758	Tapa corta
7 A1-9.5	Abrazadera 1 oreja 9.5mm
8 PRO1MS	Interruptor 1 botón ON/OFF
9 ERSWL4	Cable micro 5 polos x 4m (12.5ft)
ERSWL8	Cable micro 5 polos x 8m (25ft)
10 PROH200	Empuñadura Pro-Grip® TIG
11 ERSP	Conjunto tornillos (6 unidades)
12 PROKJ200	Rótula c/tuerca empuñadura
13 ERLC200-08	Forro cuero pequeño x 0.8m (2.6ft)
14 ERCO200-40	Funda protección completa x 4m (12.5ft)
ERCO200-80	Funda protección completa x 8m (25ft)
15 PRONC32	Forro neopreno x 3.2m (10.5ft)
PRONC72	Forro neopreno x 7.2m (23.6ft)
16 ERJK 200	Kit ensamblaje forro

La antorcha se suministra SIN consumibles

Interlas® PA 121

Antorcha TIG refrigerada por gas

160A DC, 120A AC @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 1.0mm a 3.2mm



Modelo

Código	Descripción
0315120	Antorcha PA121 x 3.5m
0315250	Antorcha PA121 x 7m
0315120SSW	Antorcha PA121 x 3.5m SSW
0315250SSW	Antorcha PA121 x 7m SSW

Difusor Gas Lens

Código	Descripción
D 0316025	Difusor Gas Lens 1/16"/1.6mm
0316026	Difusor Gas Lens 3/32"/2.4mm
0316027	Difusor Gas Lens 1/8"/3.2mm

Toberas cerámicas estándar

Código	Descripción
A 0315030	Tobera cerámica 1/4"/6mm
0315031	Tobera cerámica 1/4"/6mm
0315032	Tobera cerámica 1/4"/6mm
0315033	Tobera cerámica 5/16"/8mm
0315034	Tobera cerámica 3/8"/10mm
0315035	Tobera cerámica 3/8"/10mm
0315036	Tobera cerámica 7/16"/11mm
0315037	Tobera cerámica 7/16"/11mm

Toberas cerámicas Gas Lens

Código	Descripción
B 0315080	Toberas cerámicas 1/4"/6mm
0315081	Toberas cerámicas 5/16"/8mm
0315082	Toberas cerámicas 3/8"/10mm
0315083	Toberas cerámicas 7/16"/11mm
0315084	Toberas cerámicas 1/2"/13mm
0315085	Toberas cerámicas 11/16"/17mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
C 0315020	Porta tungstenos .040"/1.0mm
0315021	Porta tungstenos 1/16"/1.6mm
0315022	Porta tungstenos 3/32"/2.4mm
0315023	Porta tungstenos 1/8"/3.2mm

Componentes

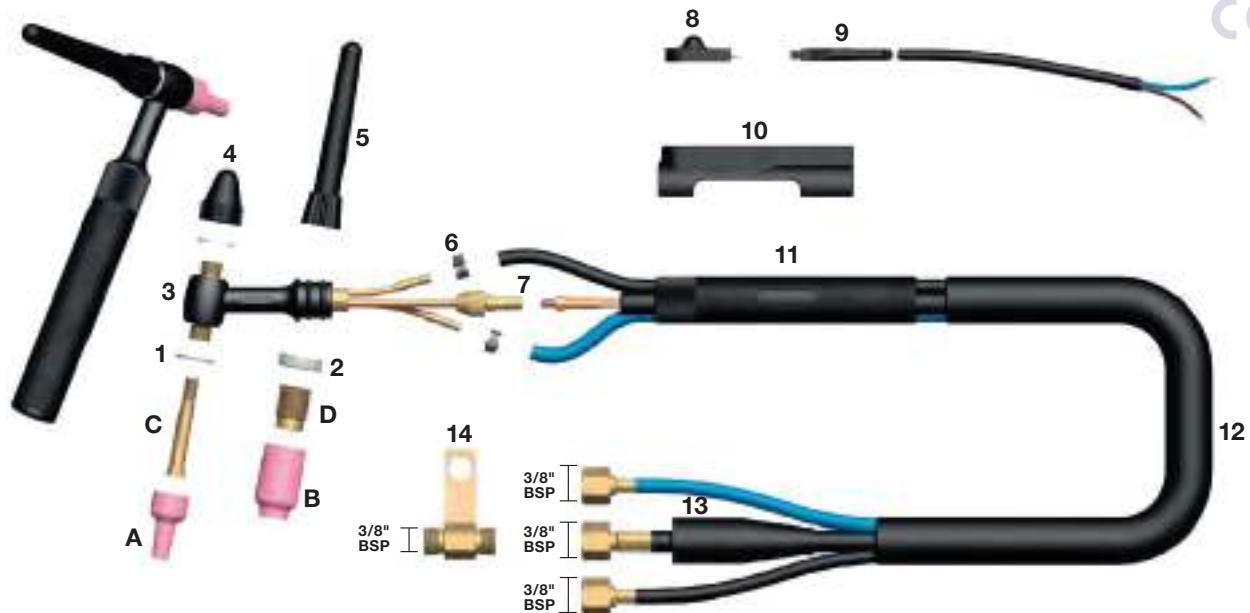
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 0315049*	Junta cerámica
2 0315079	Aislante Gas Lens
3 0315048	Cuerpo antorcha
4 0315041*	Tapa corta
5 0315042	Tapa larga
6 0315016	Conector cable
7 950	Microinterruptor
8 950-40	Micro con cable 2 polos x 4m
950-80	Micro con cable 2 polos x 8m
9 RDZ0590	Funda plástico
10 B1537-30	Forro goma x 3m
B1537-70	Forro goma x 7m
11 0315050	Empuñadura
12 0315004	Cable potencia x 3.5m
0315005	Cable potencia x 7m
13 0315071	Aislante trasero cable
14 0315012	Adaptador cable potencia

Interlas® PA 301

Antorcha TIG refrigerada por agua

350A DC, 200A AC @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 1.0mm a 4.0mm



Modelo

Código	Descripción
0315121	Antorcha PA301 x 3.5m cable Overbraid
0315251	Antorcha PA301 x 7m cable Overbraid
0315121SSW	Antorcha PA301 x 3.5m cable Overbraid, SSW
0315251SSW	Antorcha PA301 x 7m cable Overbraid, SSW

Difusores Gas Lens

Código	Descripción
D 0316025	Difusor Gas Lens 1/16"/1.6mm
0316026	Difusor Gas Lens 3/32"/2.4mm
0316027	Difusor Gas Lens 1/8"/3.2mm
0316028	Difusor Gas Lens 5/32"/4.0mm

Toberas cerámicas estándar

Código	Descripción
A 0315030	Tobera cerámica 1/4"/6mm
0315031	Tobera cerámica 1/4"/6mm
0315032	Tobera cerámica 1/4"/6mm
0315033	Tobera cerámica 5/16"/8mm
0315034	Tobera cerámica 3/8"/10mm
0315035	Tobera cerámica 3/8"/10mm
0315036	Tobera cerámica 7/16"/11mm
0315037	Tobera cerámica 7/16"/11mm

Toberas cerámicas Gas Lens

Código	Descripción
B 0315080	Tobera cerámica Gas Lens 1/4"/6mm
0315081	Tobera cerámica Gas Lens 5/16"/8mm
0315082	Tobera cerámica Gas Lens 3/8"/10mm
0315083	Tobera cerámica Gas Lens 7/16"/11mm
0315084	Tobera cerámica Gas Lens 1/2"/13mm
0315085	Tobera cerámica Gas Lens 11/16"/17mm

Porta tungsteno

Código	Descripción
C 0315020	Porta tungsteno .040"/1.0mm
0315021	Porta tungsteno 1/16"/1.6mm
0315022	Porta tungsteno 3/32"/2.4mm
0315023	Porta tungsteno 1/8"/3.2mm
0315024	Porta tungsteno 5/32"/4.0mm

Componentes

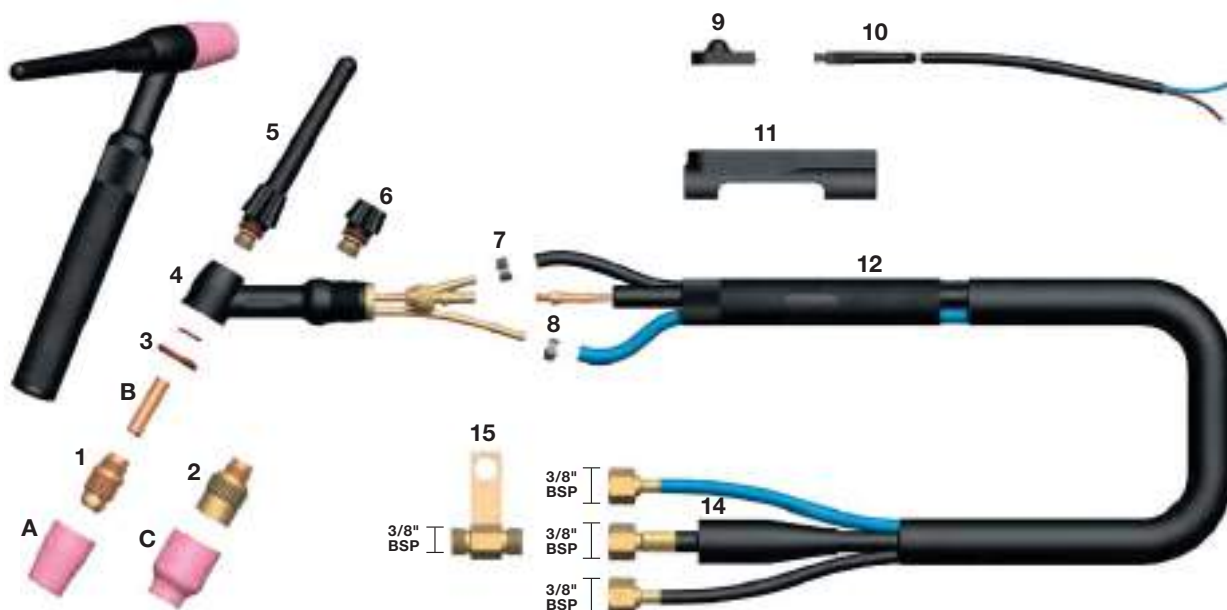
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 0315049*	Junta cerámica
2 0315079	Aislante Gas Lens
3 0315100	Cuerpo antorcha
4 0315041*	Tapa corta
5 0315042	Tapa larga
6 BC5025	Abrazadera tubo gas
7 0315052	Conector cable potencia
8 950	Microinterruptor
9 950-40	Micro con cable 2 polos x 4m
950-80	Micro con cable 2 polos x 8m
10 RDZ0590	Funda plástico
11 0315050	Empuñadura
12 0315064	Conjunto cables x 3.5m Overbraid
0315065	Conjunto cables x 7m Overbraid
13 0315071	Aislante trasero cable
14 0315012	Adaptador cable potencia

Interlas® PA 401

Antorcha TIG refrigerada por agua

400A DC, 300A AC @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Electrodo de 1.2mm a 6.4mm



Modelo

Código	Descripción
0314121	Antorcha PA401 x 3.5m cable Overbraid
0314251	Antorcha PA401 x 7m cable Overbraid
0314121SSW	Antorcha PA401 x 3.5m cable Overbraid, SSW
0314251SSW	Antorcha PA401 x 7m cable Overbraid, SSW

Toberas cerámicas estándar

Código	Descripción
A 0314201	Tobera cerámica 3/8"/10mm
0314202	Tobera cerámica 1/2"/13mm
0314203*	Tobera cerámica 5/8"/16mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
B 0314101	Porta tungstenos 1/16"/1.6mm
0314102	Porta tungstenos 3/32"/2.4mm
0314103*	Porta tungstenos 1/8"/3.2mm
0314104	Porta tungstenos 5/32"/4.0mm
0314105	Porta tungstenos 3/16"/4.8mm
0314106	Porta tungstenos 7/32" /6.4mm

Toberas cerámicas Gas Lens

Código	Descripción
C 0314301	Tobera cerámica Gas Lens 3/8"/10mm
0314302	Tobera cerámica Gas Lens 1/2"/13mm
0314303	Tobera cerámica Gas Lens 5/8"/16mm

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 0314200*	Difusor
2 0314300	Difusor Gas Lens
3 0314007	Pack juntas tóricas
4 0314001	Cuerpo antorchas
5 0314003*	Tapa larga
6 0314004	Tapa corta
7 BC5025	Abrazadera tubo gas
8 0315052	Conector cable potencia
9 950	Microinterruptor
10 950-40	Micro con cable de 2 polos x 4m
950-80	Micro con cable de 2 polos x 8m
11 RDZ0590	Funda plástico
12 0314002	Empuñadura
13 0314005	Conjunto cables x 3.5m Overbraid
0314006	Conjunto cables x 7m Overbraid
14 0315071	Aislante trasero cable
15 0315012	Adaptador cable potencia

TEC TIG Características y beneficios

¡La calidad de nuestro producto es su garantía!

Un minucioso diseño y un detallado estudio de ingeniería se esconden tras el éxito de PARWELD en el campo de la innovación en su gama de productos.

Las técnicas de desarrollo avanzado y el equipamiento de fabricación son la base en la producción de la gama más completa de antorchas TIG.

La calidad del producto así como sus características de funcionamiento han sido tomadas en cuenta de una forma notable. Hemos intentado ir más allá de los estándares establecidos con el fin de conseguir una gama de productos TIG al máximo nivel de funcionalidad, fiabilidad y durabilidad.

El confort y productividad del operario depende de la combinación de varios factores.

Antorchas

- PARWELD fabrica las antorchas conservando los estándares del fabricante original. Las antorchas cumplen las exigencias de la norma EN60974-7



Empuñaduras

- Las empuñaduras son de una simplicidad y manejo. Están dotadas de un protector para el micro interruptor de sencillo montaje, facilitando un cambio rápido del micro interruptor.

Cabezales

- Fabricados con una mezcla de silicona y goma, permite gran resistencia a las altas temperaturas, gran ligereza y durabilidad. Dichas cualidades combinadas con el mecanizado interior aseguran una disipación de calor trabajando con altos amperajes.

Sistema de cables

- Las antorchas sin refrigerar tienen el cable de potencia dimensionado para soportar los amperajes requeridos. El tubo de gas es de goma de gran flexibilidad que resiste altas temperaturas.
- Las antorchas refrigeradas por agua están fabricadas para soportar los amperajes requeridos con elementos que aseguran gran flexibilidad y durabilidad.

Terminaciones

- Nuestras terminaciones se adaptan a las exigencias de nuestro mercado y pueden ser modificados con la gama de kits de terminación e intermedias que disponemos.

Estándares de calidad

Todas nuestras antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante su producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje.

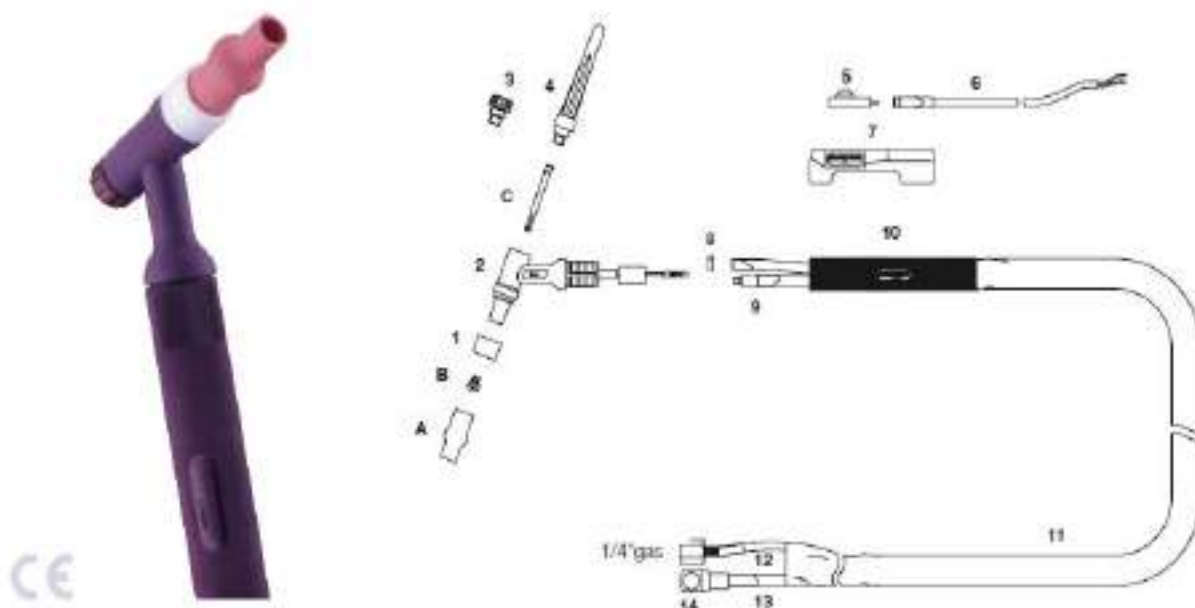
Todas nuestras antorchas están diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen con la norma EN60974-7.



TEC 210

Antorcha TIG refrigerada por gas

180A DC, 130A AC @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7 - Electrodo de 1.0mm a 3.2mm



Modelo

Código	Descripción
210-12	Antorcha TEC210 c/interruptor x 4mts terminación gas tuerca 1/4 y terminal pasante en potencia
210-25	Antorcha TEC210 c/interruptor x 8mts terminación gas tuerca 1/4 y terminal pasante en potencia

Toberas cerámicas

Código	Descripción
A 130-00	Tobera cerámica nº4 1/4"/6,35mm
131-00	Tobera cerámica nº5 5/16"/7,95mm
132-00	Tobera cerámica nº6 3/8"/9,5mm
133-00	Tobera cerámica nº7 7/16"/11,1mm
134-00*	Tobera cerámica nº8 1/2"/ 12,7mm
135-00	Tobera cerámica nº9 9/16"/14,29mm
136-00	Tobera cerámica nº10 5/8"/15,88mm

Guías

Código	Descripción
B 961-21	Guía 0,5mm
961-41	Guía 1,0mm
961-51	Guía 1,6mm
961-61*	Guía 2,4mm
961-71	Guía 3,2mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
C 962-01	Porta tungstenos estándar 0,5mm
964-01	Porta tungstenos estándar 1,0mm
965-01	Porta tungstenos estándar 1,6mm
966-01*	Porta tungstenos estándar 2,4mm
967-01	Porta tungstenos estándar 3,2mm
968-01	Porta tungstenos estándar 4,8mm

Componentes

* Suministrado como estándar

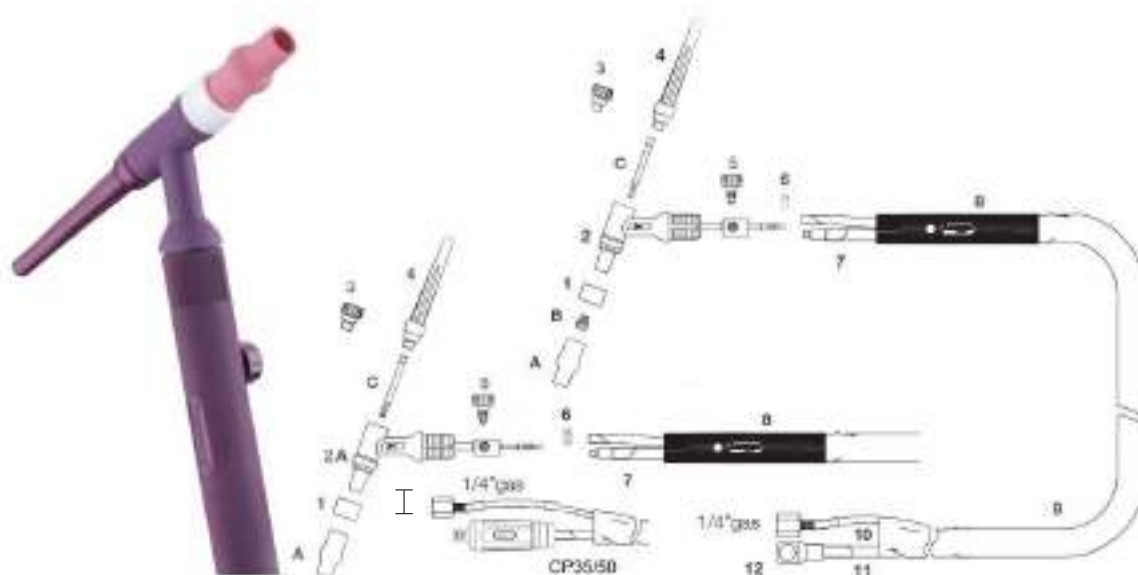
Código	Descripción
1 200-NG	Aislante cabezal
2 210-00	Cabezal antorcha
3 403-30T	Tapa corta
4 403-70	Tapa larga
5 950	Micro interruptor
6 377-978	Cable micro 2 polos x metros
7 RDZ0590	Funda plástico
8 A1-8.5	Abrazadera oreja 8,5mm
9 725-01	Terminal cable delantero
10 10N15	Empuñadura
11 609123RM	Forro neopreno x metros
12 W5013BK	Tubo de gas x metros
13 805-00	Cable potencia x 4mts
806-00	Cable portencia x 8mts
14 TC1X35-10	Terminal cable potencia

* Las terminaciones mostradas son las estándar, para otras terminaciones, por favor, consúltennos.

TEC 210V & TEC C210V (guía incorporada al cabezal)

Antorcha TIG refrigerada por gas

180A DC, 130A AC @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7 - Electrodo de 1.0mm a 3.2mm



Modelo

Código	Descripción
210V-12	Antorcha TEC 210V x 4mts terminación gas tuerca 1/4 y terminal pasante en potencia
210V-25	Antorcha TEC 210V x 8mts terminación gas tuerca 1/4 y terminal pasante en potencia
C210V-12	Antorcha TEC C210V x 4mts terminación gas tuerca 1/4 y terminal pasante en potencia
C210V-25	Antorcha TEC C210V x 8mts terminación gas tuerca 1/4 y terminal pasante en potencia
C210V-12C35	Antorcha TEC C210V x 4mts terminación 35/50 y 1/4 gas
C210V-25C35	Antorcha TEC C210V x 8mts terminación 35/50 y 1/4 gas

Toberas cerámicas

Código	Descripción
A 130-00	Tobera cerámica nº4 1/4\"/>

Guías

Código	Descripción
B 961-21	Guía 0,5mm
961-41	Guía 1,0mm
961-51	Guía 1,6mm
961-61*	Guía 2,4mm
961-71	Guía 3,2mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
C 961-01	Porta tungstenos estándar 0,5mm
964-01	Porta tungstenos estándar 1,0mm
965-01	Porta tungstenos estándar 1,6mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
C 966-01*	Porta tungstenos estándar 2,4mm
967-01	Porta tungstenos estándar 3,2mm
968-01	Porta tungstenos estándar 4,8mm

Componentes

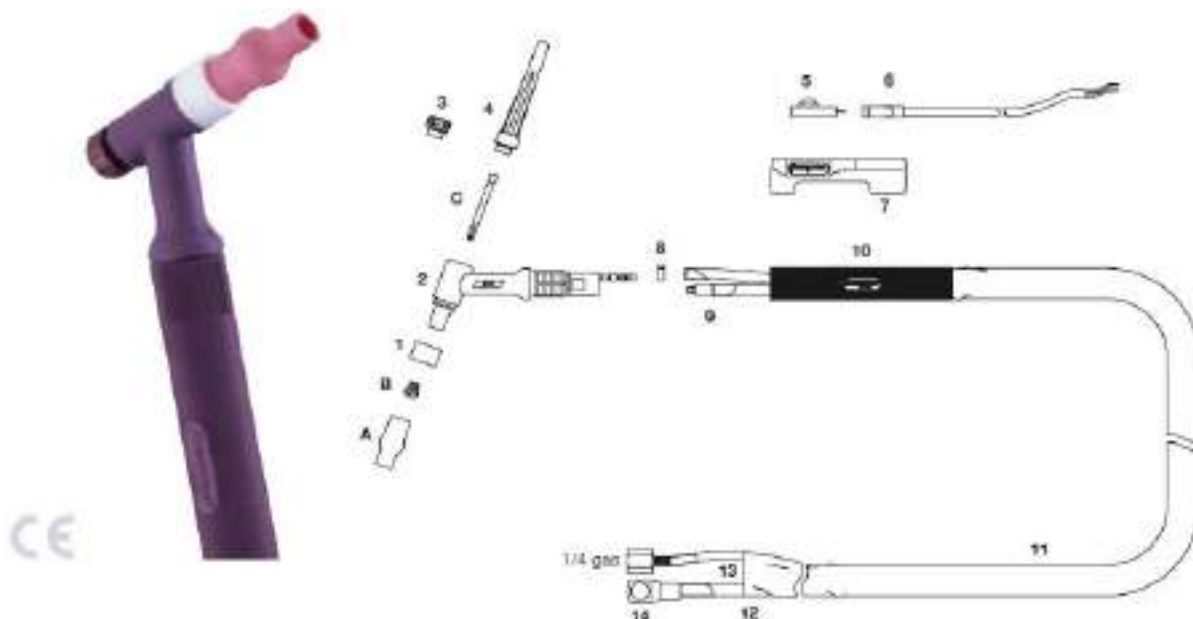
* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 200NG	Aislante cabezal
2 210V-00	Cabezal antorcha válvula
C210V-00	Cabezal antorcha válvula con guía incorporada
3 403-30T	Tapa corta
4 403-70	Tapa larga
5 403-33V	Válvula
6 A1-8.5	Abrazadera oreja 8,5mm
7 725-01	Terminal cable delantero
8 708-01V	Empuñadura válvula
9 609123RM	Forro neopreno x metros
10 W5013BK	Tubo de gas x metros
11 805-00	Cable potencia x 4mts
806-00	Cable potencia x 8mts
12 TC1X35-10	Terminal cable potencia

TEC 226

Antorcha TIG refrigerada por gas

200A DC, 150A AC @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7 - Electrodo de 1.0mm a 3.2mm



Modelo

Código	Descripción
226-12	Antorcha TEC226 c/interruptor x 4mts terminación gas tuerca 1/4 y terminal pasante en potencia
226-25	Antorcha TEC226 c/interruptor x 8mts terminación gas tuerca 1/4 y terminal pasante en potencia

Toberas cerámicas

Código	Descripción
A 130-00	Tobera cerámica nº4 1/4"/6,35mm
131-00	Tobera cerámica nº5 5/16"/7,95mm
132-00	Tobera cerámica nº6 3/8"/9,5mm
133-00	Tobera cerámica nº7 7/16"/11,1mm
134-00*	Tobera cerámica nº8 1/2"/ 12,7mm
135-00	Tobera cerámica nº9 9/16"/14,29mm
136-00	Tobera cerámica nº10 5/8"/15,88mm

Guías

Código	Descripción
B 961-21	Guía 0,5mm
961-41	Guía 1,0mm
961-51	Guía 1,6mm
961-61*	Guía 2,4mm
961-71	Guía 3,2mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
C 962-01	Porta tungstenos estándar 0,5mm
964-01	Porta tungstenos estándar 1,0mm
965-01	Porta tungstenos estándar 1,6mm
966-01*	Porta tungstenos estándar 2,4mm
967-01	Porta tungstenos estándar 3,2mm
968-01	Porta tungstenos estándar 4,8mm

Componentes

* Suministrado como estándar

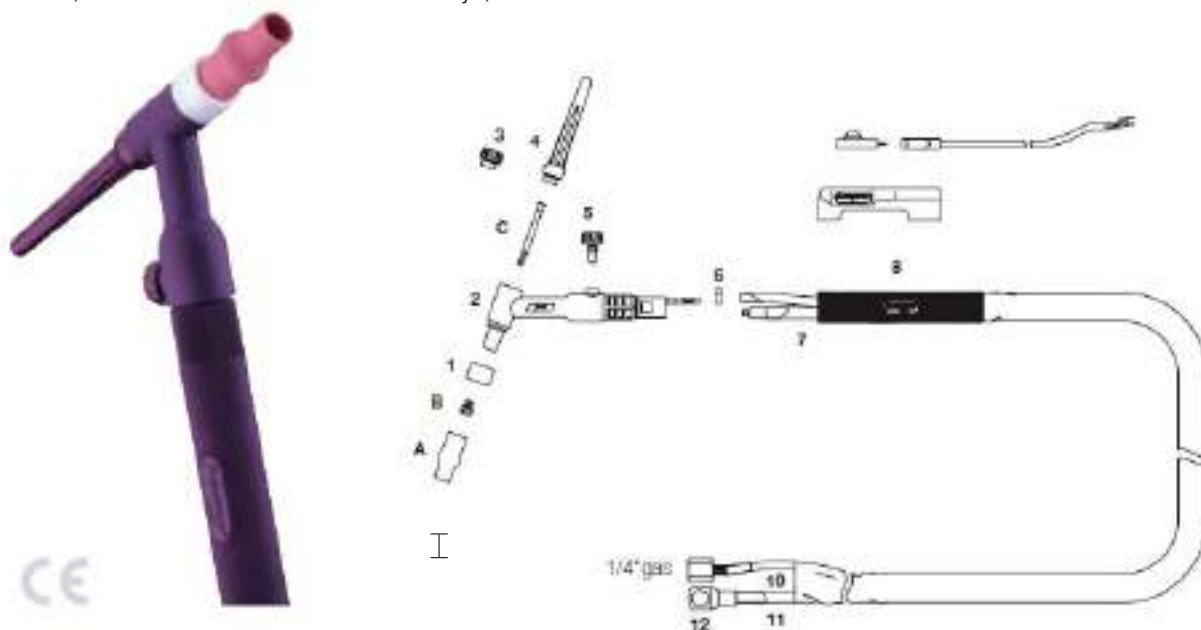
Código	Descripción
1 200-NG	Aislante cabezal
2 226-00	Cabezal antorcha
3 411-30	Tapa corta
4 411-70	Tapa larga
5 950	Micro interruptor
6 377-978	Cable micro 2 polos x metros
7 RDZ0590	Funda plástico
8 A1-8.5	Abrazadera oreja 8,5mm
9 725-01	Terminal cable delantero
10 10N15	Empuñadura
11 609123RM	Forro neopreno x metros
12 838-00	Cable potencia x 4mts
839-00	Cable portencia x 8mts
13 W5013BK	Tubo de gas x metros
14 TC1X35-10	Terminal cable potencia

* Las terminaciones mostradas son las estándar, para otras terminaciones, por favor, consúltennos.

TEC 226V

Antorcha TIG refrigerada por gas

200A DC, 150A AC @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7 - Electrodo de 1.0mm a 3.2mm



Modelo

Código	Descripción
226V-12	Antorcha TEC 226V x 4mts terminación gas tuerca 1/4 y terminal pasante en potencia
226V-25	Antorcha TEC 226V x 8mts terminación gas tuerca 1/4 y terminal pasante en potencia

Toberas cerámicas

Código	Descripción
A 130-00	Tobera cerámica nº4 1/4"/6,35mm
131-00	Tobera cerámica nº5 5/16"/7,95mm
132-00	Tobera cerámica nº6 3/8"/9,5mm
133-00	Tobera cerámica nº7 7/16"/11,1mm
134-00*	Tobera cerámica nº8 1/2"/12,7mm
135-00	Tobera cerámica nº9 9/16"/14,29mm
136-00	Tobera cerámica nº10 5/8"/15,88mm

Guías

Código	Descripción
B 961-21	Guía 0,5mm
961-41	Guía 1,0mm
961-51	Guía 1,6mm
961-61*	Guía 2,4mm
961-71	Guía 3,2mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
C 961-01	Porta tungstenos estándar 0,5mm
964-01	Porta tungstenos estándar 1,0mm
965-01	Porta tungstenos estándar 1,6mm
966-01*	Porta tungstenos estándar 2,4mm
967-01	Porta tungstenos estándar 3,2mm
968-01	Porta tungstenos estándar 4,8mm

Componentes

* Suministrado como estándar

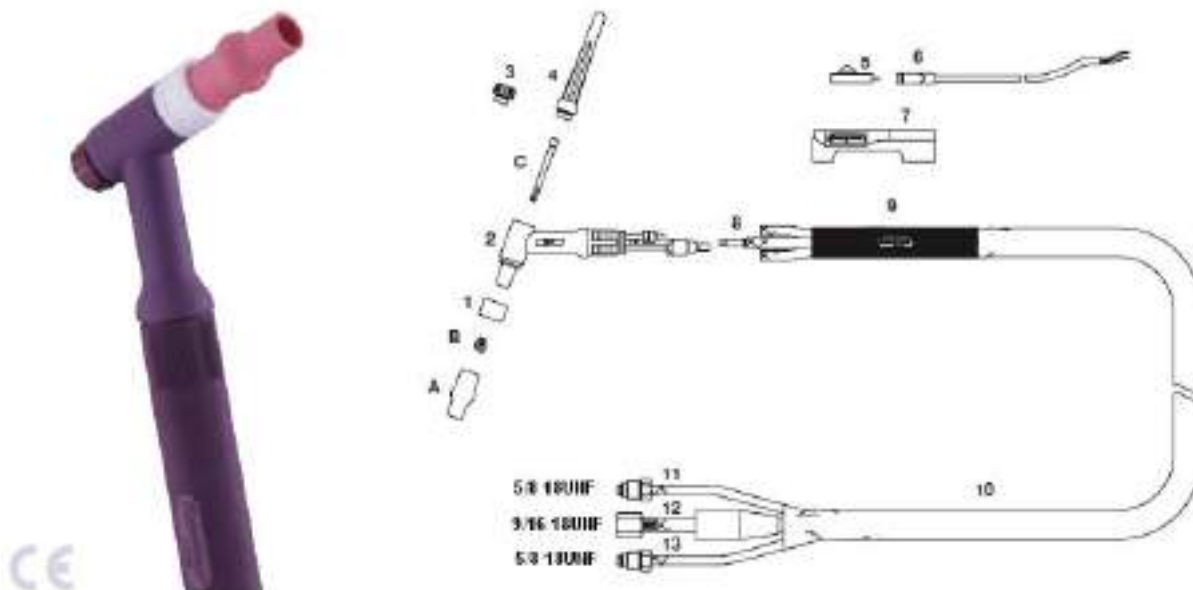
Código	Descripción
1 200NG	Aislante cabezal
2 226V-00	Cabezal antorcha válvula
3 411-30	Tapa corta
4 411-70	Tapa larga
5 226-31V	Válvula
6 A1-8.5	Abrazadera oreja 8,5mm
7 725-01	Terminal cable delantero
8 10N15	Empuñadura válvula
9 609123RM	Forro neopreno x metros
10 W5013BK	Tubo de gas x metros
11 838-00	Cable potencia x 4mts
839-00	Cable potencia x 8mts
12 TC1X35-10	Terminal cable potencia

* Las terminaciones mostradas son las estándar, para otras terminaciones, por favor, consúltennos.

TEC 424

Antorcha TIG refrigerada por agua

500A DC, 325A AC @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7 - Electrodo de 1.0mm a 4.0mm



Modelo

Código	Descripción
424-12	Antorcha TEC424 c/interruptor x 4mts terminación hembra 9/16" en potencia y 5/8" macho agua y gas
424-25	Antorcha TEC424 c/interruptor x 8mts terminación hembra 9/16" en potencia y 5/8" macho agua y gas

Toberas cerámicas

Código	Descripción
A 130-00	Tobera cerámica nº4 1/4"/6,35mm
131-00	Tobera cerámica nº5 5/16"/7,95mm
132-00	Tobera cerámica nº6 3/8"/9,5mm
133-00	Tobera cerámica nº7 7/16"/11,1mm
134-00*	Tobera cerámica nº8 1/2"/ 12,7mm
135-00	Tobera cerámica nº9 9/16"/14,29mm
136-00	Tobera cerámica nº10 5/8"/15,88mm

Guías

Código	Descripción
B 221-00	Guía 1,6mm
222-00*	Guía 2,4mm
223-00	Guía 3,2mm
225-00	Guía 4,8mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
C 964-01	Porta tungstenos estándar 1,0mm
965-01	Porta tungstenos estándar 1,6mm
966-01*	Porta tungstenos estándar 2,4mm
967-01	Porta tungstenos estándar 3,2mm

Componentes

* Suministrado como estándar

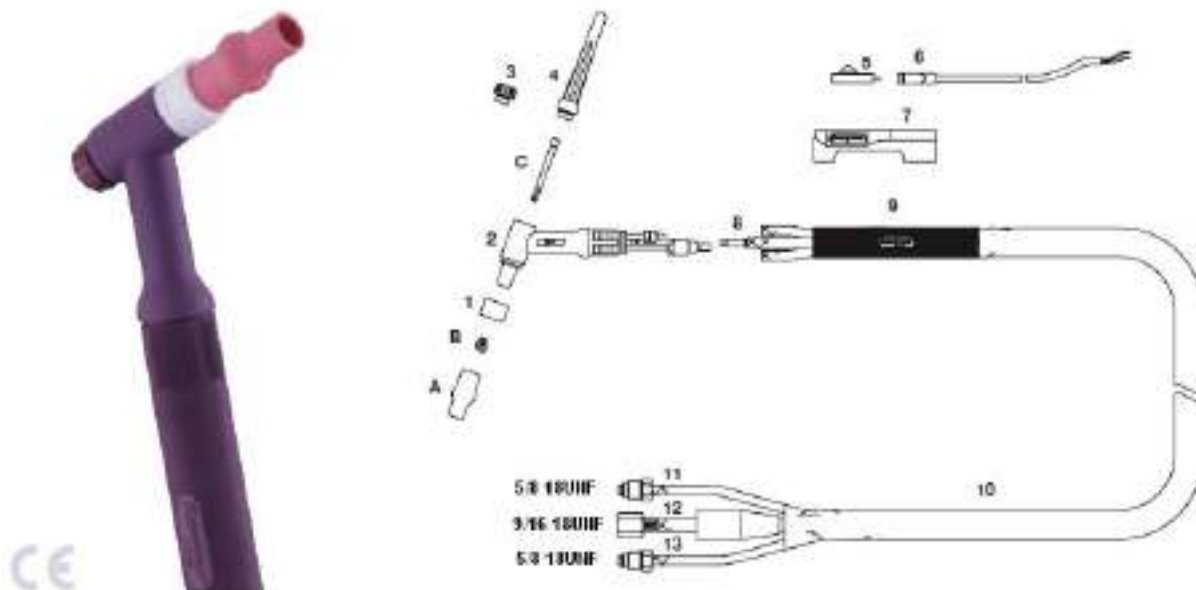
Código	Descripción
1 200-NG	Aislante cabezal
2 424-00	Cabezal antorcha
3 411-30	Tapa corta
4 411-70	Tapa larga
5 950	Micro interruptor
6 377-978	Cable micro 2 polos x metros
7 RDZ0590	Funda plástico
8 723-01	Terminal delantero cable
9 10N15	Empuñadura
10 609123RM	Forro neopreno x metros
11 W5013BK	Tubo de gas x metros
12 807-00	Cable potencia x 4mts
808-00	Cable portencia x 8mts
13 B5012B	Tubo de agua x metros

* Las terminaciones mostradas son las estándar, para otras terminaciones, por favor, consúltennos.

TEC 428

Antorcha TIG refrigerada por agua

350A DC, 230A AC @ 100% Ciclo de trabajo, EN60974-7 - Electrodo de 1.0mm a 4.0mm



Modelo

Código	Descripción
428-12	Antorcha TEC 428 x 4mts terminación hembra 9/16" potencia y 5/8" macho en agua y gas
428-25	Antorcha TEC 428 x 8mts terminación hembra 9/16" potencia y 5/8" macho en agua y gas

Toberas cerámicas

Código	Descripción
A 130-00	Tobera cerámica nº4 1/4"/6,35mm
131-00	Tobera cerámica nº5 5/16"/7,95mm
132-00	Tobera cerámica nº6 3/8"/9,5mm
133-00	Tobera cerámica nº7 7/16"/11,1mm
134-00*	Tobera cerámica nº8 1/2"/12,7mm
135-00	Tobera cerámica nº9 9/16"/14,29mm
136-00	Tobera cerámica nº10 5/8"/15,88mm

Guías

Código	Descripción
B 961-41	Guía 1,0mm
961-51	Guía 1,6mm
961-61*	Guía 2,4mm
961-71	Guía 3,2mm

Porta tungstenos

Código	Descripción
C 961-01	Porta tungstenos estándar 0,5mm
964-01	Porta tungstenos estándar 1,0mm
965-01	Porta tungstenos estándar 1,6mm
966-01*	Porta tungstenos estándar 2,4mm
967-01	Porta tungstenos estándar 3,2mm
968-01	Porta tungstenos estándar 4,8mm

Componentes

* Suministrado como estándar

Código	Descripción
1 200NG	Aislante cabezal
2 428-00	Cabezal antorcha
3 411-30	Tapa corta
4 411-70	Tapa larga
5 950	Microinterruptor
6 377-978	Cable micro 2 polos x metros
7 RDZ0590	Funda plástico
8 723-01	Terminal cable delantero
9 10N15	Empuñadura
10 609123RM	Forro neopreno x metros
11 W5013BK	Tubo de gas x metros
12 800-00	Cable potencia x 4mts
801-00	Cable potencia x 8mts
13 B5012B	Tubo de agua x metros

* Las terminaciones mostradas son las estándar, para otras terminaciones, por favor, consúltennos.

ANTORCHAS Y CONSUMIBLES PARA CORTE PLASMA

BINZEL®

- PSB 31 KK®ConsumiblesPágina 3
- PSB 60/80/121®ConsumiblesPágina 3
- ABIPLAST CUT 70®ConsumiblesPágina 3
- ABIPLAST CUT 110®ConsumiblesPágina 3
- ABIPLAST CUT 150®ConsumiblesPágina 4

CEBORA®

- CP 40®ConsumiblesPágina 4
- CP 200®ConsumiblesPágina 4
- PROF 50HF/50/50LT®Antorchas y consumiblesPágina 5
- PROF 70®Antorchas y consumiblesPágina 6
- CP 90/91®Antorchas y consumiblesPágina 7
- PROF 90/120/150/160®Antorchas y consumiblesPágina 8

ESAB® - L-TEC®

- PT 20®ConsumiblesPágina 9
- PT 23/27®ConsumiblesPágina 9
- PT 31/31XL®ConsumiblesPágina 9

EUROLOK®

- PCM 102TL®Antorchas y consumiblesPágina 10

EWS® - LINCOLN®

- EX 40 -2V - EX60®Antorchas y consumiblesPágina 11
- EX 100 - EX 100M®Antorchas y consumiblesPágina 12

HYPERTHERM®

- ST 120 - T 60/60M® - POWERMAX 1000®AntorchasPágina 13
- ST 120 - T 80/80M® - POWERMAX 1250®AntorchasPágina 13
- ST 120 - T 100/100M® - POWERMAX 1650®AntorchasPágina 13
- ST 120ConsumiblesPágina 14
- H45® - POWERMAX 45®ConsumiblesPágina 15
- PAC 110® - MAX 20®ConsumiblesPágina 15
- PAC 110® - POWERMAX 350®ConsumiblesPágina 15
- PAC 110T® - POWERMAX 380®ConsumiblesPágina 15
- PAC 123T/M® - POWERMAX 600®ConsumiblesPágina 16
- PAC 121PT/M® 21TS/M® - POWERMAX 800® - MAX42/43/40CS®ConsumiblesPágina 16
- PAC 125T/M45® - POWERMAX 900®Antorchas y consumiblesPágina 17
- PAC 140/HT 40® - MAX 40®Antorchas y consumiblesPágina 17
- PAC 130® - MAX 80/100®Antorchas y consumiblesPágina 18

MILLER®

- ICE-25C® - Spectrum®375ConsumiblesPágina 19
- ICE-27C® - Spectrum®375 Cutmate®ConsumiblesPágina 19
- ICE-50C® - Spectrum®701ConsumiblesPágina 19
- ICE-55C® - Spectrum®625 - 2050ConsumiblesPágina 19
- MILLER® APT 5000/7000®ConsumiblesPágina 20


PLASMA


OTC®

- D-7000 - A50/A70®ConsumiblesPágina 20
- D-12000®Antorchas y consumiblesPágina 20

PANASONIC®ConsumiblesPágina 21

SAF® - FRO®

- CP 40R - CP 100R®ConsumiblesPágina 21

THERMAL DYNAMICS®

- PCH-25/26/28/38® - PCH/M-35/40®...ConsumiblesPágina 22
- PCH/M-60/75/76/80®ConsumiblesPágina 23
- PCH/M-51®Antorchas y consumiblesPágina 24
- PCH/M-52®Antorchas y consumiblesPágina 25

TELWIN®

- PLASMA 34 KOMPRESSOR®Antorchas y consumiblesPágina 26
- PLASMA 54 KOMPRESSOR®Antorchas y consumiblesPágina 26
- PLASMA 41®Antorchas y consumiblesPágina 26
- SUPERIOR PLASMA 60 HF®Antorchas y consumiblesPágina 27
- SUPER PLASMA 80/3 HF®Antorchas y consumiblesPágina 27
- ENTERPRISE PLASMA 160 HF®Antorchas y consumiblesPágina 28
- SUPER PLASMA 120/3®Antorchas y consumiblesPágina 28
- SUPERIORPLASMA 90 HF®Antorchas y consumiblesPágina 28

TRAFIMET®

- A53 - S54®ConsumiblesPágina 29
- A60®ConsumiblesPágina 29
- S25 - S25K - S30 - S35K - S45®Antorchas y consumiblesPágina 29
- A80 - A81LT - P80®Antorchas y consumiblesPágina 30
- A90 - A101LT - P90®Antorchas y consumiblesPágina 31
- A140 - A141LT - P140®Antorchas y consumiblesPágina 32
- R145 - A151LT - R145P®Antorchas y consumiblesPágina 33

UNITORCH®

- EL-120®Antorchas y consumiblesPágina 34
- EL-120® MÁQUINAAntorchas y consumiblesPágina 35

PT®

- PT-25C®Antorchas y consumiblesPágina 36
- PT-40®Antorchas y Consumibles.....Página 37
- PT-60®Antorchas y consumibles.....Página 38
- PT-80®Antorchas y consumibles.....Página 39
- PT- 100®Antorchas y consumibles.....Página 40

COMPASESPágina 41

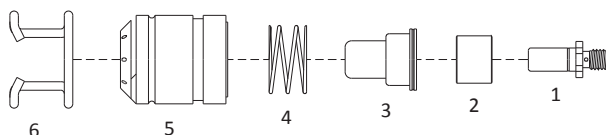
CONECTORES CENTRALES...Página 41

CONSULTAR OTROS MODELOS

PARWELD no tiene ninguna viculación con las marcas registradas que aquí aparecen, las marcas registradas mencionadas son propiedad de sus respectivos fabricantes. Nombres y referencias se muestran únicamente para facilitar su identificación.



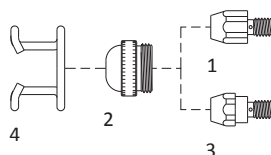
PSB 31 KK®



Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1	PC310 Electrodo 15,5mm	3	7420106 Tobera 1,2mm
	PC311 Electrodo 16,0mm	4	7420084 Muelle
	PC312 Electrodo 16,5mm	5	W60408 Porta tobera exterior
2	7420082 Aislante		7420086 Porta tobera exterior c/ muelle seguridad
3	7420083 Tobera 1,0mm	6	CV28 Alambre distanciador

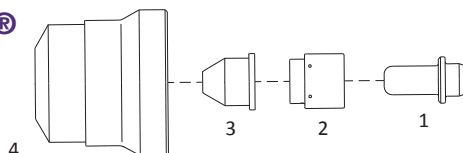
PSB60/80/121®



Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1	PC801 Electrodo Zr.	3	PC813 Electrodo especial Hf.
	7430067 Electrodo Hf.	4	C1394 Muelle distanciador
2	PC80210 Tobera 1,0mm		
	PC80213 Tobera 1,3mm		
	PC80215 Tobera 1,5mm		
	PC80218 Tobera 1,8mm		
	PC80220 Tobera 2,0mm		

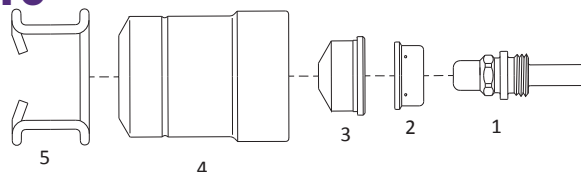
ABIPLAST CUT 70®



Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1	742D056 Electrodo	3	742D018 Tobera cónica 1,0mm
2	742D073 Aislante difusor		742D041 Tobera cónica 1,2mm
3	742D008 Tobera cónica 0,9mm	4	742D023 Porta tobera exterior

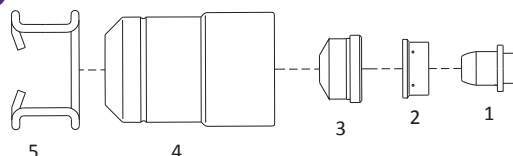
ABIPLAST CUT 110®



Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1	745D008 Electrodo	3	745D017 Tobera 1,4mm
2	745D113 Aislante difusor		745D065 Tobera 1,6mm
3	745D018 Tobera 1,0mm	4	745D026 Porta tobera exterior
	745D010 Tobera 1,2mm	5	CV11 Alambre distanciador

ABIPLAS CUT 150®



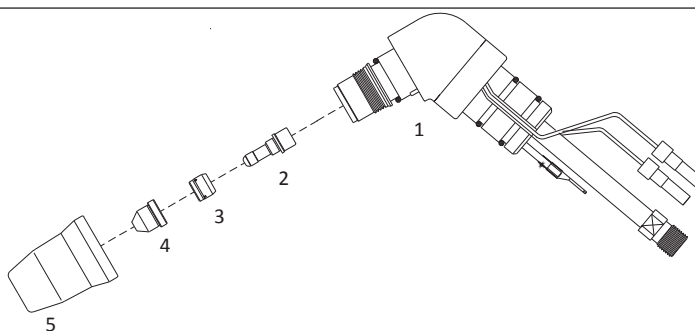
Consumibles

Código	Descripción
1 757D008	Electrodo
2 757D060	Aislante difusor
3 757D037	Tobera 1,2mm
757D009	Tobera 1,5mm

Código	Descripción
3 757D010	Tobera 1,6mm
757D011	Tobera 1,8mm
4 757D019	Porta tobera exterior
5 CV11	Alambre distanciador

CONSUMIBLES PLASMA - CEBORA®

CP40®

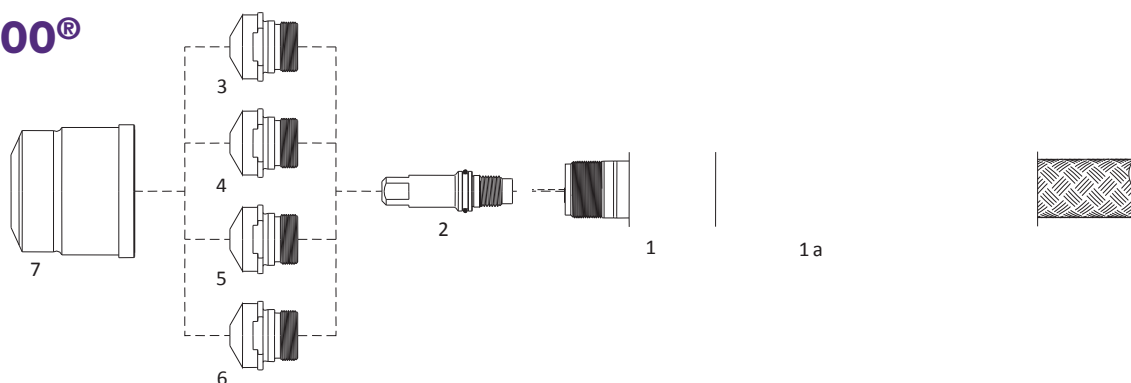


Consumibles

Código	Descripción
1 C1359	Cabezal CP40 manual
2 C1516	Electrodo
3 C1507	Aislante difusor

Código	Descripción
4 C1290	Tobera 0,7mm
5 C1906	Porta tobera exterior

CP200®



Antorchas

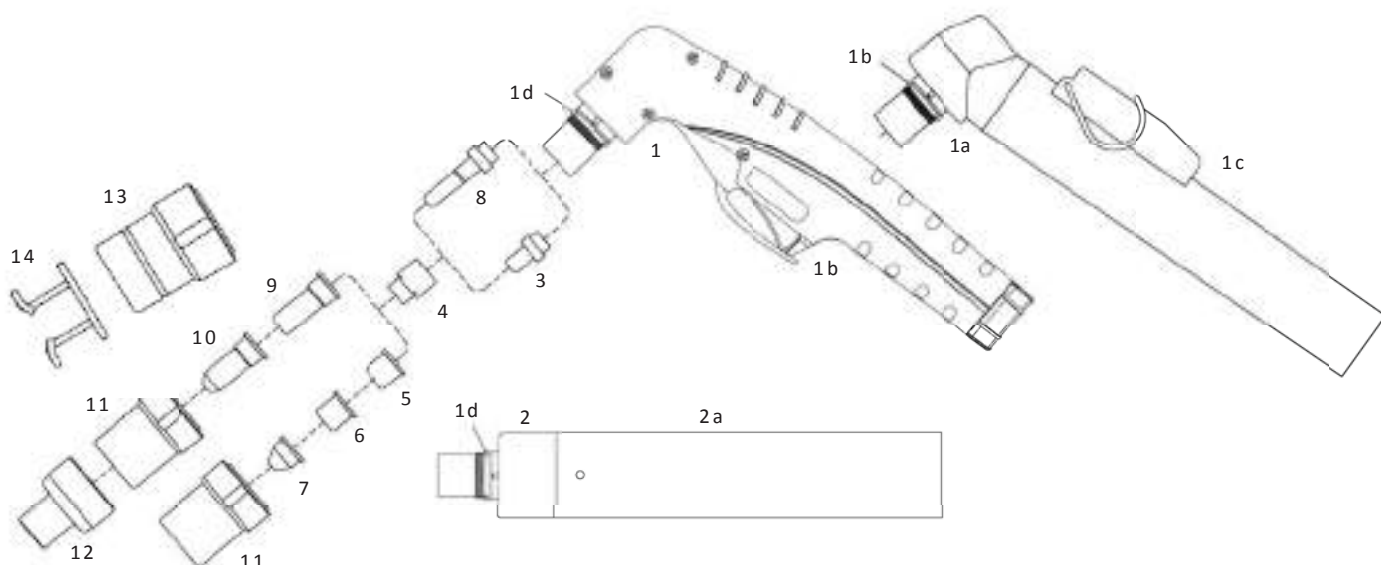
Código	Descripción
C1235	Antorcha máquina CP200 x 4 mts terminación c/conector central
C1234	Antorcha máquina CP200 x 6 mts terminación c/conector central
C1234-10	Antorcha máquina CP200 x 7 mts terminación c/conector central

Consumibles

Código	Descripción
1 C1357	Cabezal recto máquina CP200
1a W01815	Empuñadura recta máquina
2 C1367	Electrodo 200A
3 C1842	Tobera 1,0mm 20-50A
4 C1843	Tobera 1,3mm 40-90A
5 C1844	Tobera 1,6mm 80-120A
6 C1845	Tobera 1,8mm 110-150A
7 C1905	Porta tobera exterior

PROF 35HF/50/50LT®

Ciclo de trabajo 50A @ 60%, EN60974-7



Antorchas

Código	Descripción
C1526LT	Antorcha Ergo P35/50LT x 6 mts. terminación 1/8" BSP
C1574LT	Antorcha Ergo P35/50LT x 6 mts. terminación c/conector central
C1526	Antorcha P35/50 x 6 mts. terminación 1/8" BSP
C1574	Antorcha P35/50 x 6 mts. terminación c/conector central
W03400	Antorcha máquina P35/50 x 6 mts. terminación 1/8" BSP
W03500	Antorcha máquina P35/50 x 12 mts. terminación 1/8" BSP

Consumibles

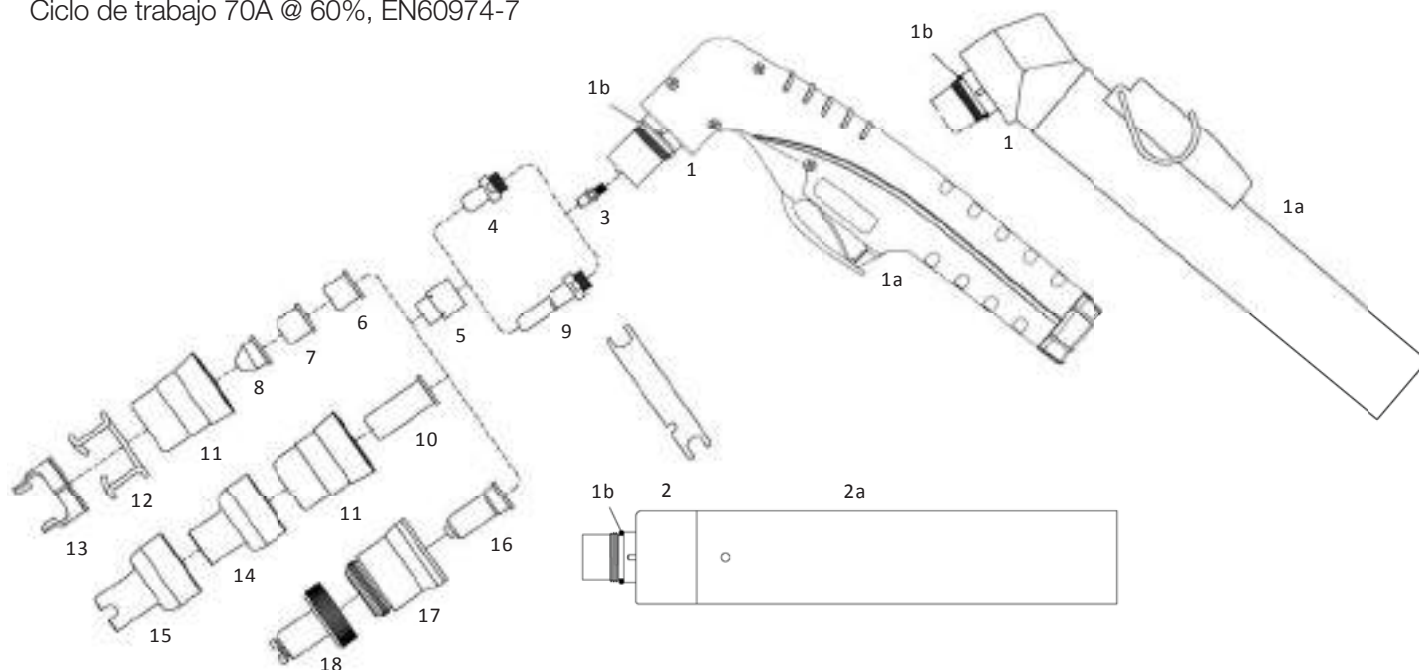
Código	Descripción
1 C1352LT	Cabezal P35/50LT
1a C1352	Cabezal P35/50
1b C1356LT	Empuñadura Ergo LT
1c C1356	Empuñadura manual redonda
NI C1352LT/KIT	Kit cabezal + empuñadura P35/50LT
1d 3060067	Junta tórica cabezal

Consumibles

Código	Descripción
2 W03300	Cabezal recto P35/50
2a TP061	Empuñadura recta máquina
3 C1521	Electrodo corto HF
4 C1510	Aislante difusor
5 C1304	Tobera corta plana 1,0mm 35-50A
6 C1396	Tobera corta plana HD 1,0mm
C1396-12	Tobera corta plana HD 1,2mm
7 C1305	Tobera corta cónica HD 1,0mm 50A
8 C1518	Electrodo largo HF
9 C1370	Tobera larga plana 1,0mm
C1395	Tobera larga HD 1,0mm 50A
C1395-12	Tobera larga HD 1,2mm 70A
10 C1306	Tobera larga cónica 1,0mm 35-50A
11 5710121	Porta tobera exterior
12 W51965	Portector tobera larga
13 5710121/D	Porta tobera exterior para distanciador
14 C1394	Alambre distanciador

PROF 70®

Ciclo de trabajo 70A @ 60%, EN60974-7



Antorchas

Código	Descripción
C1564LT	Antorcha P70LT x 6 mts. terminación 1/8" BSP
C1573LT	Antorcha P70LT x 6 mts. terminación c/conector central
C1564	Antorcha P70 x 6 mts. terminación 1/8" BSP
C1573	Antorcha P70 x 6 mts. terminación c/conector central
C1563	Antorcha máquina P70 x 6 mts. terminación 1/8" BSP
C1566-20	Antorcha máquina P70 x 12 mts. terminación 1/8" BSP

Consumibles

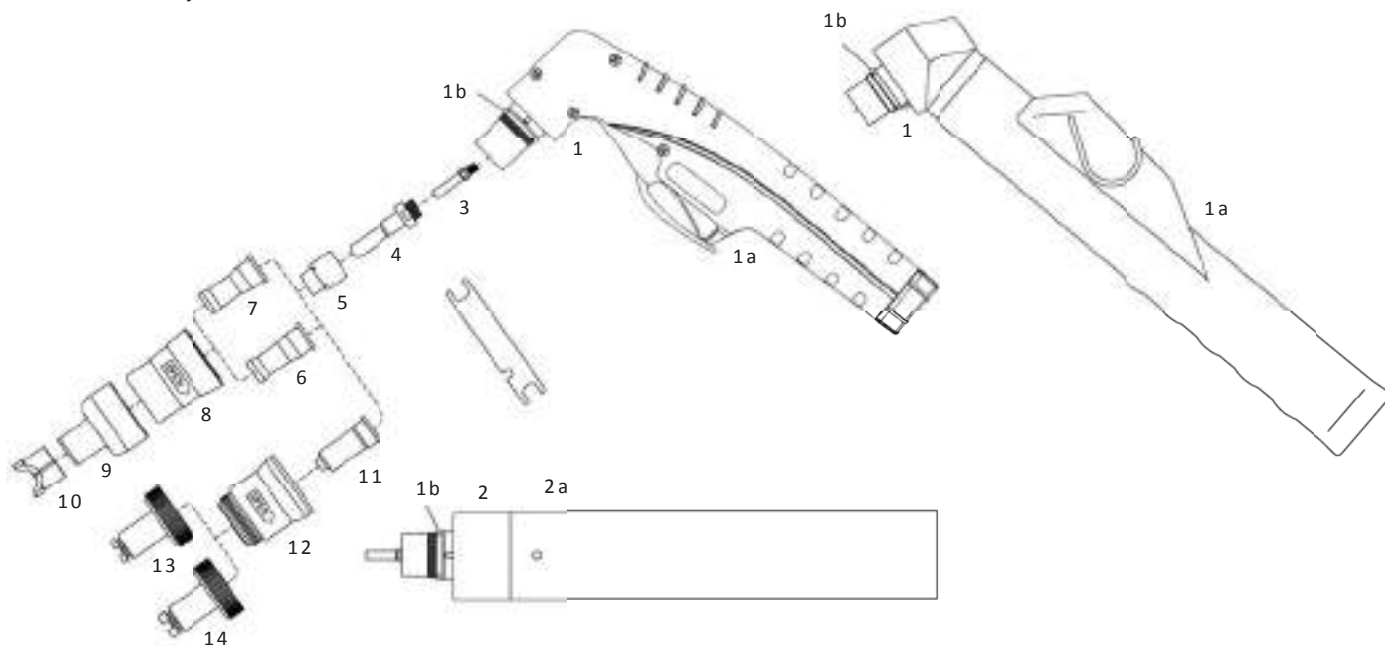
Código	Descripción
6 C1309	Tobera corta 0,9mm 35A
C1396	Tobera corta HD 1,0mm 50A
C1396-12	Tobera corta HD 1,2mm 70A
C1308	Tobera corta 1,2mm 70A
7 W51099	Tobera corta plana 1,0mm
W51099-12	Tobera corta plana 1,2mm
8 C1305	Tobera corta cónica 1,0mm
C1305-12	Tobera corta cónica 1,2mm
9 C1403	Electrodo largo
10 C1366	Tobera larga 0,9mm 35A
C1395	Tobera larga HD 1,0mm 50A
C1395-12	Tobera larga HD 1,2mm 70A
11 5710171	Porta tobera exterior
12 C1394	Alambre distanciador
13 C1405	Distanciador 2 patas
14 W51970	Protector largo
15 W51971	Protector largo contacto
16 W51097	Tobera contacto larga 50A
W51097-11	Tobera contacto larga 60A
W51097-12	Tobera contacto larga 70A
17 W60321C	Porta tobera exterior contacto
18 W60503L	Protector largo contacto

Consumibles

Código	Descripción
1 C1351LT	Cabezal P70LT
C1351	Cabezal P70
1a C1356LT	Empuñadura Ergo LT
C1356	Empuñadura manual redonda
NI C1351LT/KIT	Kit cabezal + empuñadura P70LT
1b 3060067	Junta tórica cabezal
2 C1349	Cabezal recto P70
2a TP061	Empuñadura recta máquina
3 3065204	Difusor aire P70
4 C1402	Electrodo corto HF
5 C1510	Aislante difusor

CP90/91®

Ciclo de trabajo 90A @ 60%, EN60974-7



Antorchas

Código	Descripción
C1214LT	Antorcha CP90LT x 6 mts. terminación c/conector central
C1214-20LT	Antorcha CP90LT x 12 mts. terminación c/conector central
C1214	Antorcha CP90 x 6 mts. terminación c/conector central
C1214-20	Antorcha CP90 x 12 mts. terminación c/conector central
C1218	Antorcha máquina CP90/91 x 6 mts. terminación c/conector central
C1218-20	Antorcha máquina CP90/91 x 12 mts. terminación c/conector central

Consumibles

Código	Descripción
2 C1348	Cabezal recto CP90/91
2a TP061	Empuñadura recta máquina
3 C0109042	Difusor aire
4 C1403	Electrodo corto
5 C1510	Aislante difusor
6 C1847SP	Tobera larga 1,0mm 20-50A Tobera
7 C1848SP	larga 1,2mm 50-70A Tobera larga
C1849SP	1,3mm 70-90A
8 C1901SP	Porta tobera exterior
9 WC1907SP	Protector exterior corte manual
10 WC1904SP	Distanciado corte por contacto
11 W51097	Tobera larga contacto 50A
W51097-11	Tobera larga contacto 60A
W51097-12	Tobera larga contacto 70A
W51097-13	Tobera larga contacto 90-100A
12 W60322C	Porta tobera exterior contacto
13 W60503L	Protector exterior contacto 50-70A
14 W60504L	Protector exterior contacto 80-100A

Consumibles

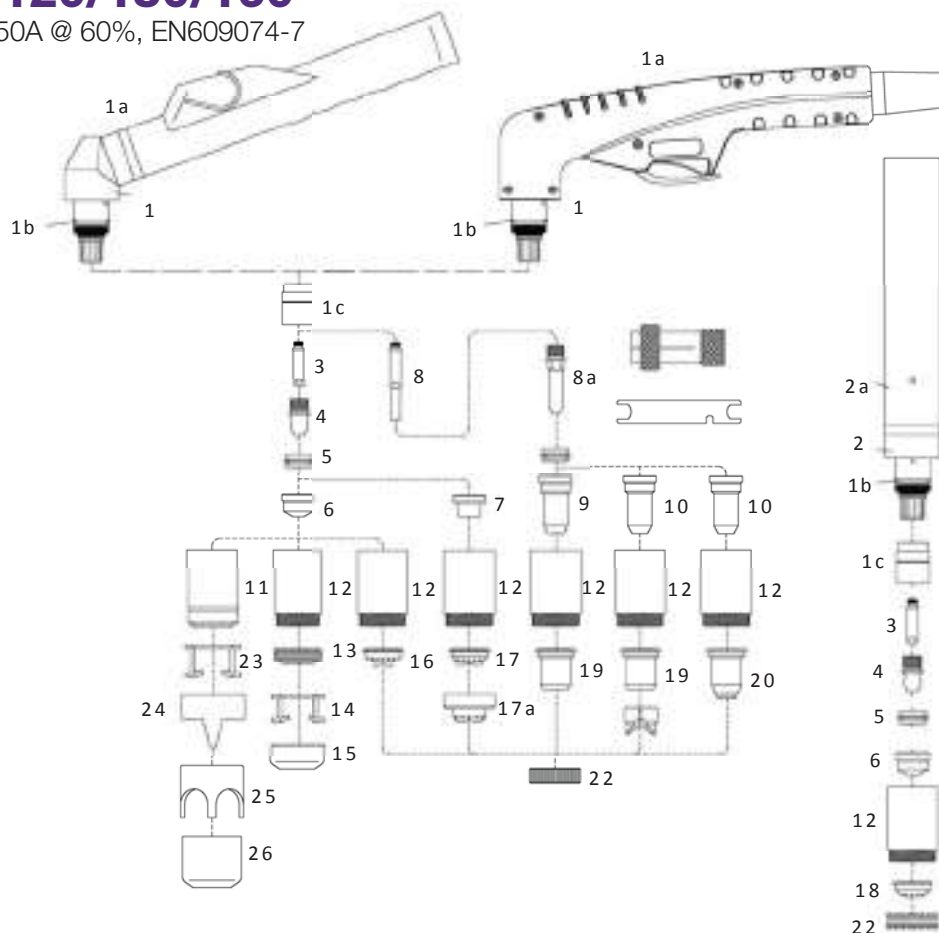
Código	Descripción
1 C1358LT	Cabezal CP90LT
C1358	Cabezal CP90
NI C1358LTKIT	Kit cabezal + empuñadura CP90LT
1a C1356LT	Empuñadura Ergo LT
C910	Empuñadura manual redonda
1b 3060067	Junta tórica cabezal

NOTA: Las posiciones 6 y 7 son diferentes a las del fabricante OEM, pero pueden ser utilizados siempre que se utilice con el protector posición 8.

PROF 90/120/150/160®

Ciclo de trabajo 150A @ 60%, EN609074-7

PLASMA



Antorchas

Código	Descripción
C1571LT	Antorcha P150LT x 6 mts. terminación 1/8" BSP
C1576LT	Antorcha P150LT x 6 mts. terminación c/conector central
C1578LT	Antorcha P150LT x 12 mts. terminación c/conector central
C1571	Antorcha P150 x 6 mts. terminación 1/8" BSP
C1576	Antorcha P150 x 6 mts. terminación c/conector central
C1577	Antorcha máquina P150 x 6 mts. terminación c/conector central
C1579	Antorcha máquina P150 x 12 mts. terminación c/conector central

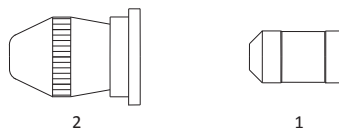
Consumibles

Código	Descripción
1 C1353LT	Cabezal P150LT
C1353	Cabezal P150
1a C910LT	Empuñadura manual ergo LT
C910	Empuñadura manual redonda
1b C1398	Junta tórica cabezal
1c W60080	Aislante cabezal
NI C1353LT/KIT	Kit cabezal + empuñadura P150LT
2 C1354	Cabezal recto P150
2a TP061	Empuñadura recta máquina
3 C1378	Difusor aire P150
4 C1376	Electrodo corto
5 C1377	Aislante difusor
6 C1371	Tobera corta 1,0mm
C1372	Tobera corta 1,35mm
C1373	Tobera corta 1,6mm
C1374	Tobera corta 1,8mm
C1375	Tobera corta ranurar 3,0mm

Consumibles

Código	Descripción
7 C1390	Tobera corta plana 1,3mm 50-80A
C1391	Tobera corta plana 1,6mm 70-90A
C1392	Tobera corta plana 1,8mm 120-150A
8 W05005	Difusor aire largo
8a C1517	Electrodo largo HF
9 C1369	Tobera larga 1,1mm max. 50A
10 C1369L-13	Tobera larga 1,35mm 90A
C1369L-16	Tobera larga 1,60mm 120A
C1369L-18	Tobera larga 1,8mm 150A
11 C1389	Porta tobera exterior
12 C1393	Tobera exterior contacto
13 W51952	Sujección tobera c/rosca (muelle)
14 W51911	Muelle distanciador (tobera C1393)
15 W51953	Distanciador (tobera C1393)
16 W51950	Distanciador contacto tobera cónica
17 W51930	Distanciador contacto tobera plana
17a W51920	Distanciador contacto tobera plana
18 W51951	Distanciador contacto máquina
19 CV8	Distanciador manual max. 50A
20 W51958	Distanciador manual contacto
21 W51974	Distanciador manual cto. toberas largas altos amperajes
22 W51959	Sujección tobera c/rosca
23 CV11	Alambre distanciador
24 CV12	Distanciador 2 patas
25 CV14	Distanciador 4 patas
26 C1406	Distanciador para ranurar

PT20®

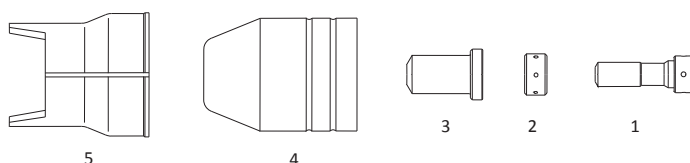


Consumibles

	Código	Descripción
1	21150LT	Electrodo
2	21330LT	Tobera 1,0mm 50A

	Código	Descripción
3	21329LT	Tobera 1,3mm 70A
4	21328LT	Tobera 1,5mm 100A

PT23/27®

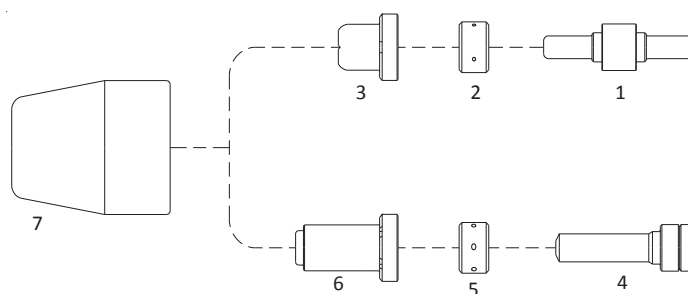


Consumibles

	Código	Descripción
1	33366LT	Electrodo
2	33367LT	Aislante difusor
3	33368LT	Tobera 0,93mm 30A
	33369LT	Tobera 1,16mm 50A

	Código	Descripción
3	33418LT	Tobera 1,32mm 80A
4	21616LT	Porta tobera exterior (PT27)
5	21420LT	Distanciador 2 patas

PT31/31XL®



Consumibles

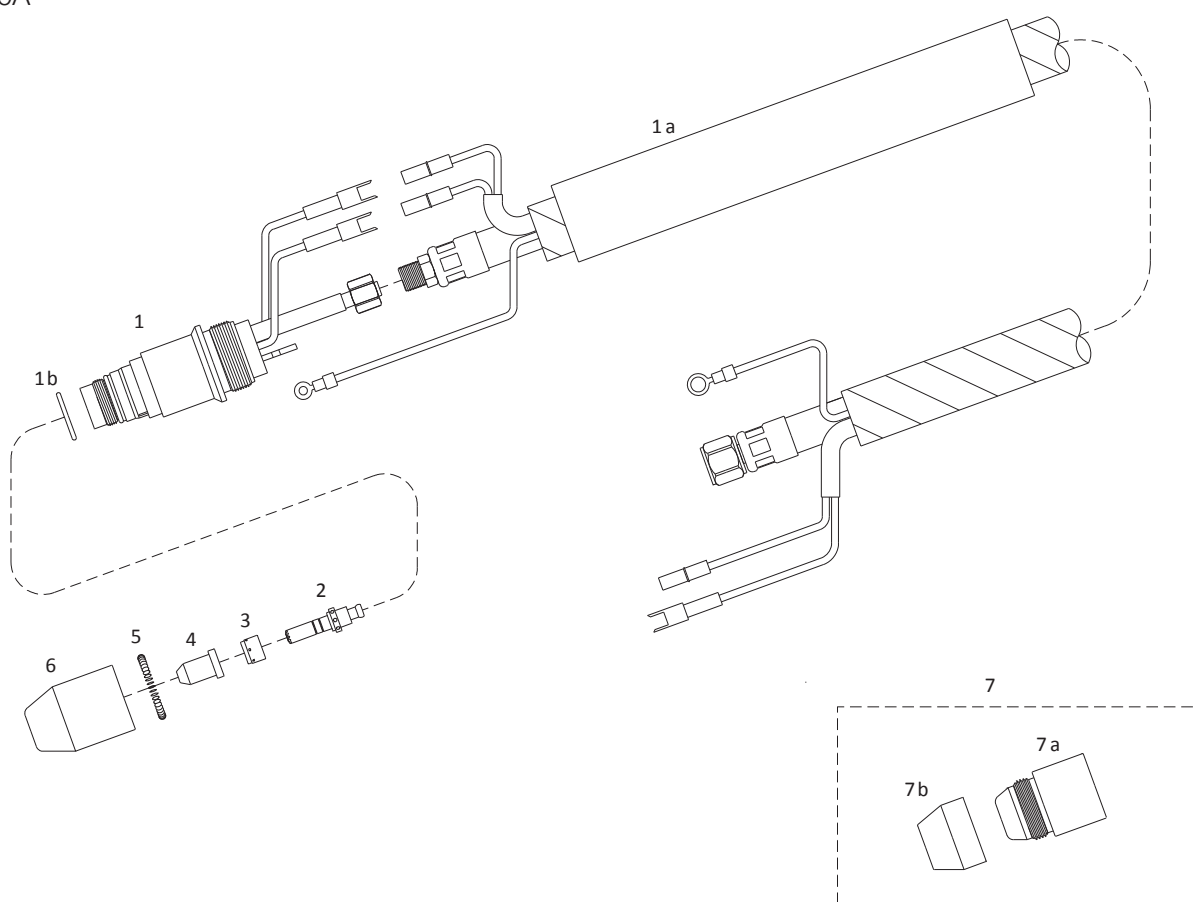
	Código	Descripción
1	18205LT	Electrodo
2	18785LT	Aislante difusor 4 orificios
3	18866LT	Tobera 1,0mm 30A
4	20862LT	Electrodo
5	20463LT	Aislante difusor 6 orificios

	Código	Descripción
6	20860LT	Tobera 0,96mm 30A
	21008LT	Tobera 1,07mm 40A
	20861LT	Tobera 1,17mm 50A
7	18204LT	Porta tobera exterior

PCM-102TL®

30-100A

PLASMA



Antorchas

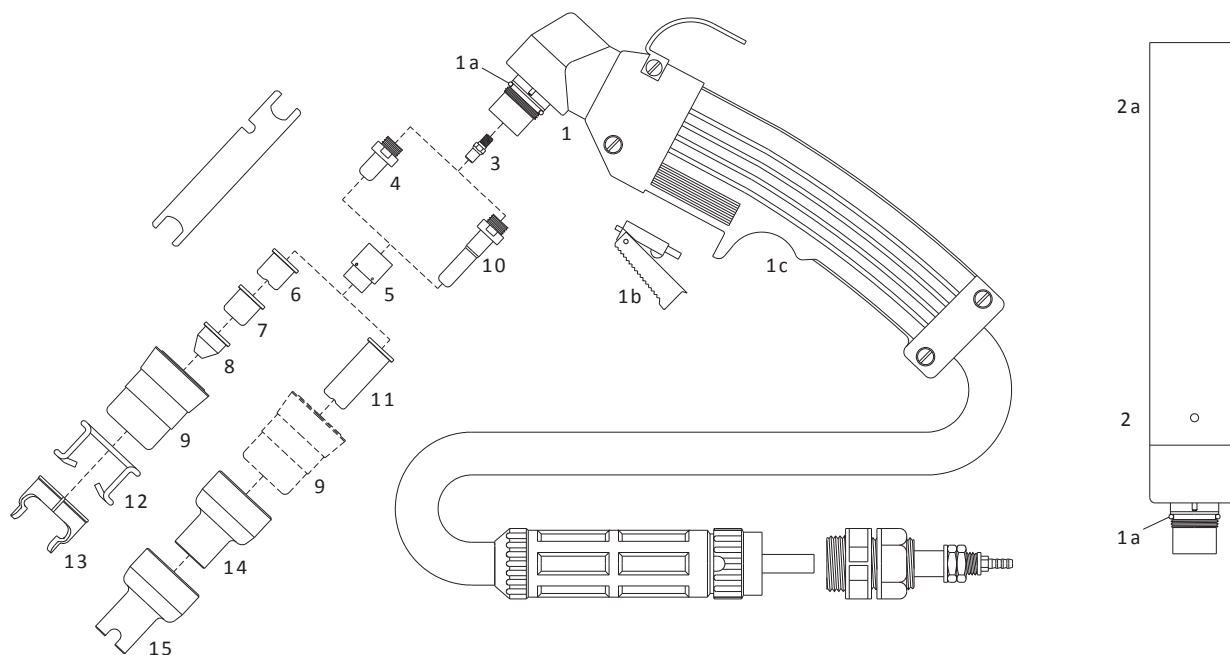
Código	Descripción
W07082TL	Antorcha máquina PCM102TL x 6 mts.
W07092TL	Antorcha máquina PCM102TL x 12 mts.

Consumibles

Código	Descripción
1 W07903	Cabezal recto PCM102TL
1a EA125	Junta tórica
1b 020245	Empuñadura recta máquina
2 XT6003	Electrodo
3 XT6004	Aislante difusor
W60056EL	Aislante difusor ranurar
4 W51298-15	Tobera 1,5mm 100A

Consumibles

Código	Descripción
4 W51298-14	Tobera 1,39mm 80A
W51298	Tobera 1,32mm 70A
XT600510	Tobera 0,99mm 30/40A
XT600512	Tobera 1,17mm 50A
XT600513	Tobera 1,24mm 60A
XT600519	Tobera ranurar 1,86mm
5 WU60442	Muelle tobera exterior
6 XT6007	Porta tobera exterior (incluye WU60442)
7 WU60446	Conjunto tobera exterior cobre (incluye XT6009 & WU60447)
7a WU60441	Cuerpo porta tobera exterior cobre (para WU60447 incluye WU60442)
7b WU60447	Puntera cobre tobera exterior (para WU60441)

EX 40 -2V- EX 60®

Antorchas

Código	Descripción
W0400030	Antorcha EX40 6 mts. terminación c/conector central
W03172	Antorcha EX40 12 mts. terminación c/conector central
W0400046	Antorcha máquina EX60 x 6 mts. terminación c/conector central
W0400033	Antorcha máquina EX60 x 12 mts. terminación c/conector central

Consumibles

Código	Descripción
1 W0300100	Cabezal EX 40
1a 3060067	Junta tórica cabezal
1b C911LT	Interruptor Ergo LT
1c W0300102	Empuñadura con interruptor
2 C1349	Cabezal recto máquina
2a TP061	Empuñadura recta máquina
3 3065204	Difusor aire
4 C1402	Electrodo corto
5 C1510	Aislante difusor

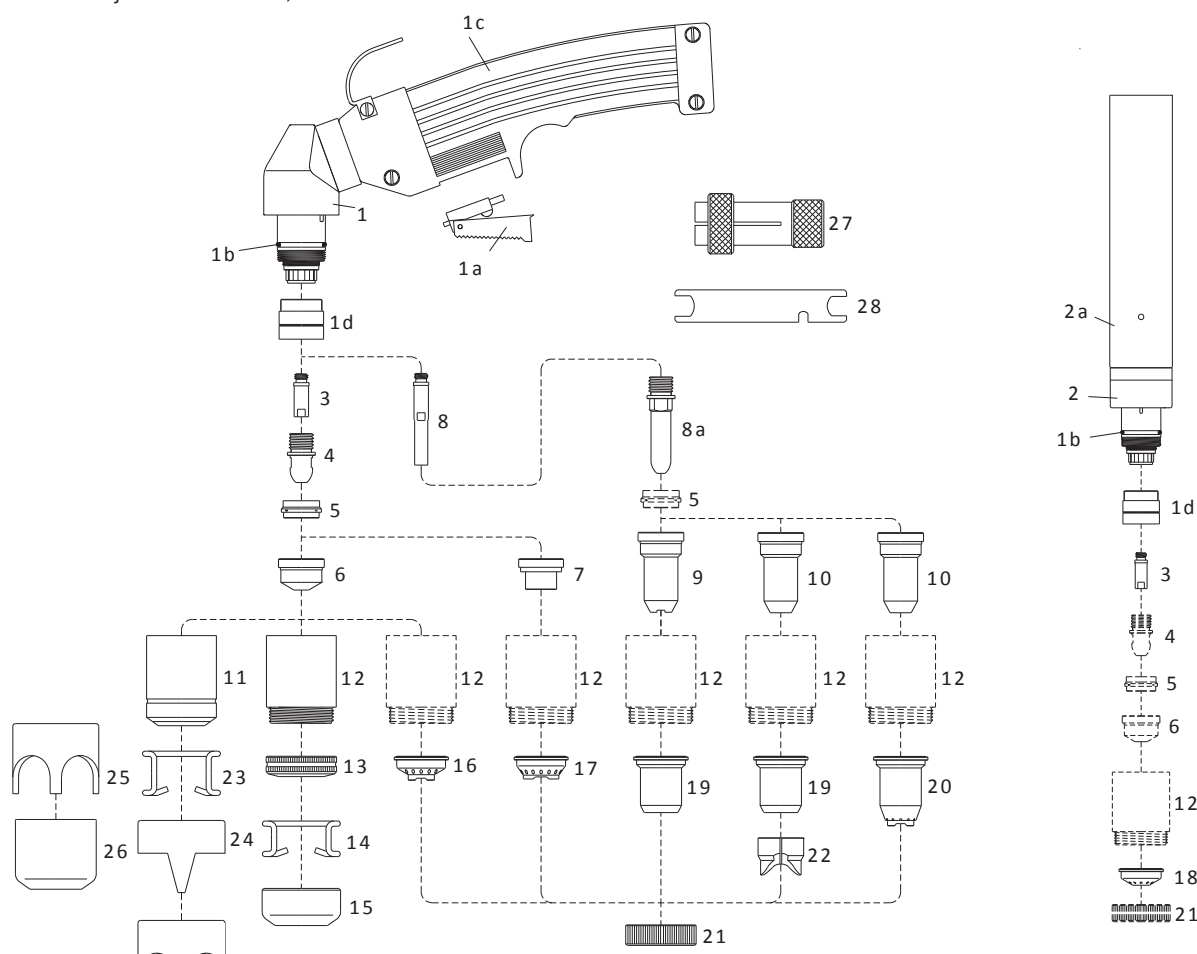
Consumibles

Código	Descripción
6 C1309	Tobera corta 0,9mm 35A
C1396	Tobera corta HD 1,0mm 50A
C1396-11	Tobera corta HD 1,1mm 60A
C1396-12	Tobera corta HD 1,2mm 70A
C1308	Tobera corta 1,2mm 70A
7 W51099	Tobera corta plana 1,0mm
W51099-12	Tobera corta plana 1,2mm
8 C1305	Tobera corta cónica 1,0mm
C1305-12	Tobera corta cónica 1,2mm
9 5710171	Porta tobera exterior
10 C1403	Electrodo largo
11 C1366	Tobera larga 0,9mm 35A
C1395	Tobera larga HD 1,0mm 50A
C1395-11	Tobera larga HD 1,1mm 60A
C1395-12	Tobera larga HD 1,2mm 70A
12 C1394	Alambre distanciador
13 C1405	Distanciador 2 patas
14 W51970	Protector largo
15 W51971	Protector largo contacto

EX100 - EX100M®

Ciclo de trabajo 70A @ 60%, EN60974-7

PLASMA

**Antorchas**

Código	Descripción
W0400052	Antorcha EWS100 x 6mts. terminación c/conector central
W0400037	Antorcha EWS100 x 12mts. terminación c/conector central
W0400034	Antorcha máquina EWS100 x 6mts. terminación c/conector central
W0400035	Antorcha máquina EWS100 x 12mts. terminación c/conector central

Consumibles

Código	Descripción
1 W0300263	Cabezal EX100
1a C911LT	Interruptor
1b EA131	Junta tórica cabezal
1c W0300102	Empuñadura completa con micro
1d W60085	Aislante cabezal
2 W0300143	Cabezal recto
2a TP061	Empuñadura recta máquina
3 FH562W	Difusor aire
4 C1376	Electrodo corto
5 C1377	Aislante difusor
6 C1371	Tobera corta cónica 1,1mm
C1372	Tobera corta cónica 1,35mm
C1373	Tobera corta cónica 1,6mm
W51144-24	Tobera ranurar 2,4mm
7 C1390	Tobera corta plana 1,35mm

Consumibles

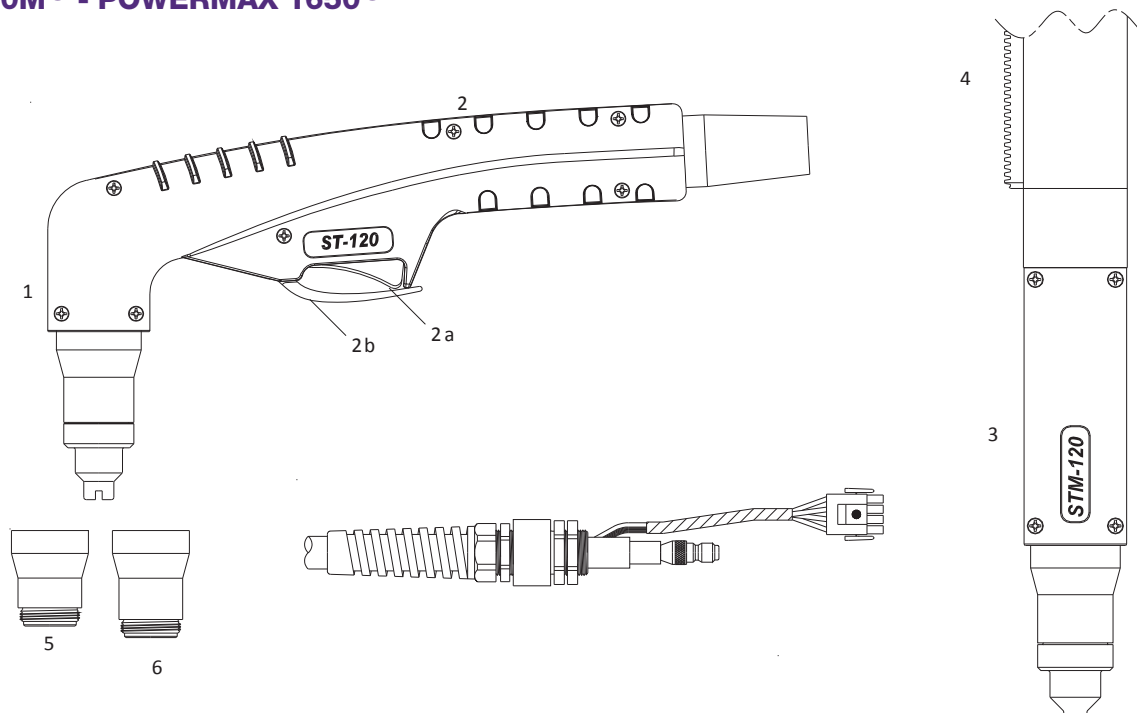
Código	Descripción
8 W06005	Tubo aire largo
8a C1517	Electrodo largo HF
9 C1369	Tobera larga 1,1mm (max. 50A)
10 C1369L13	Tobera larga 1,35mm 90A
C1369L16	Tobera larga 1,6mm 120A
11 W0300129	Porta tobera exterior
12 W0300138	Porta tobera exterior contacto
W60348V	Porta tobera exterior contacto
13 W51952	Sujección tobera c/muelle
14 W51911	Muelle distanciador tobera c/rosca
15 W51953	Distanciador ranurar tobera c/rosca
16 W51950	Distanciador contacto (tobera cónica)
17 W51930	Distanciador contacto (tobera plana)
18 W51951	Distanciador máquina
19 CV8	Distanciador largo (max. 50A)
20 W51958	Distanciador contacto largo
21 W51959	Sujección tobera c/rosca
22 W51974	Distanciador contacto largo (altos amperajes)
23 CV11	Alambre distanciador
24 CV12	Distanciador 2 patas
25 CV14	Distanciador 4 patas
26 C1406	Distanciador para ranurar

ST-120

T60/T60M® - POWERMAX 1000®

T80/T80M® - POWERMAX 1250®

T100/T100M® - POWERMAX 1650®



PLASMA

Componentes cabezal & empuñadura

Código	Descripción	Código	Descripción
1 W03800	Cabezal ST-120	W02800-60	Junta tórica
2 W09705	Empuñadura con gatillo	4 W07216	Tubo posicionamiento fibra vidrio c/cremallera
2a C911LT	Gatillo	5 W60495	Porta tobera exterior 40-80A
2b W09605-42	Seguridad gatillo	6 W60496	Porta tobera exterior 100A
3 W03810	Cabezal máquina STM-120		

T60/T60M® -- POWERMAX 1000®

T80/T80M® -- POWERMAX 1250®

Antorchas y cables

Código	Descripción	Código	Descripción
W03820CX-HY	Antorcha manual ST-120 x 7,5mts	W03830CX-HY	Antorcha máquina STM-120 x 7,5mts
W03825CX-HY	Antorcha manual ST-120 x 15mts	W03835CX-HY	Antorcha máquina STM-120 x 15mts
W09781CX-HY	Cable antorcha manual ST-120 x 7,5mts	W09791CX-HY	Cable antorcha máquina STM-120 x 7,5mts
W09786CX-HY	Cable antorcha manual ST-120 x 15mts	W09796CX-HY	Cable antorcha máquina STM-120 x 15mts

T100/T100M® -- POWERMAX 1650®

Antorchas y cables

Código	Descripción	Código	Descripción
W03821CX-HY	Antorcha manual ST-120 x 7,5mts	W03831CX-HY	Antorcha máquina STM-120 x 7,5mts
W03826CX-HY	Antorcha manual ST-120 x 15mts	W03836CX-HY	Antorcha máquina STM-120 x 15mts
W09780CX-HY	Cable antorcha manual ST-120 x 7,5mts	W09790CX-HY	Cable antorcha máquina STM-120 x 7,5mts
W09785CX-HY	Cable antorcha manual ST-120 x 15mts	W09795CX-HY	Cable antorcha máquina STM-120 x 15mts

*** Ver consumibles en la página siguiente**

HYPERTHERM®

T60/T60M® - POWERMAX 1000®

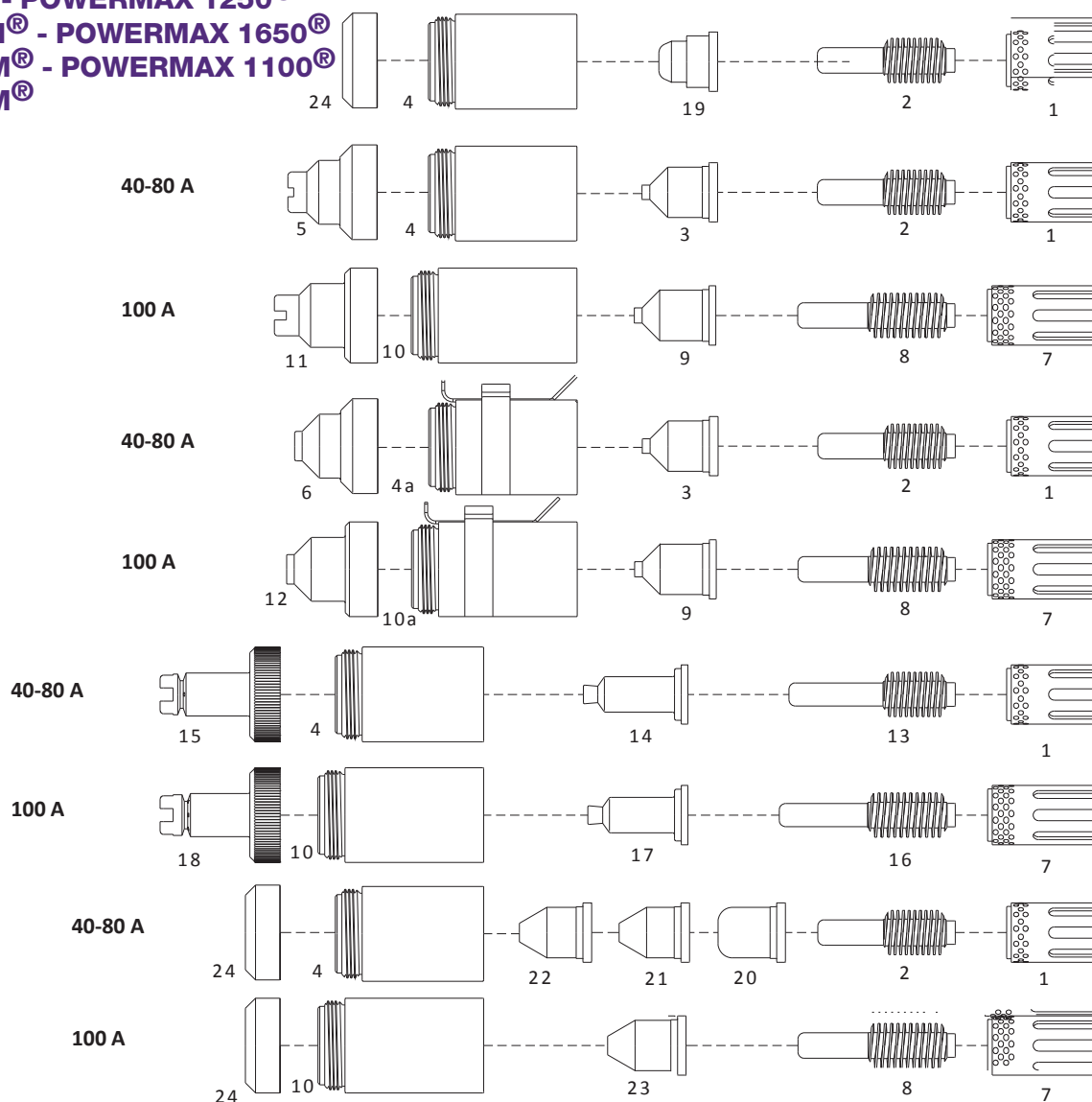
T80/T80M® - POWERMAX 1250®

T100/T100M® - POWERMAX 1650®

RT80/RT80M® - POWERMAX 1100®

RT60/RT60M®

PLASMA



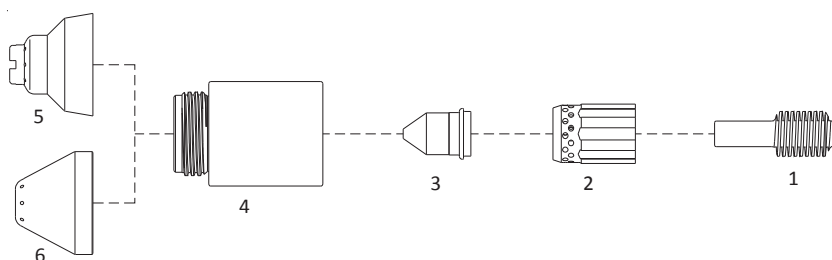
Consumibles

Código	Descripción
1 120925	Difusor (larga duración) 40/80A
W60043E	Difusor 40/80A
2 120926	Electrodo 40/80A
W52675BM	Electrodo 40/80A (Bimetal)
3 120932	Tobera corte 40A
120931	Tobera corte 60A
120927	Tobera corte 80A
4 120928	Porta tobera exterior 40/80A
4a 220061	Porta tobera exterior 40/80A (OHMIC)
5 120929	Distanciador almenado manual 40/80A
6 120930	Distanciador almenado máquina 40/80A
7 220051	Difusor (larga duración) 100A
W60044E	Difusor 100A
8 220037	Electrodo 100A
W52676BM	Electrodo 100A (Bimetal)
9 220011	Tobera corte 100A
10 220048	Porta tobera exterior 100A

Consumibles

Código	Descripción
10a 220206	Porta tobera exterior 100A (OHMIC)
11 220065	Distanciador almenado manual 100A
12 220047	Distanciador almenado máquina 100A
13 W52675L	Electrodo largo 40-80A
14 W51405L-10	Tobera larga corte 40A
W51405L-12	Tobera larga corte 60A
W51405L-14	Tobera larga corte 80A
15 W60505L	Distanciador almenado largo 40-60A
16 W52676L	Electrodo largo 100A
17 W51406L-15	Tobera larga corte 100A
18 W51983L	Distanciador almenado largo 100A
19 220329	Tobera corte precisión 30/50A
20 220006	Tobera plana 40A
21 220007	Tobera plana 60A
22 120980	Tobera plana 80A
23 220064	Tobera plana 100A
24 120979	Deflector

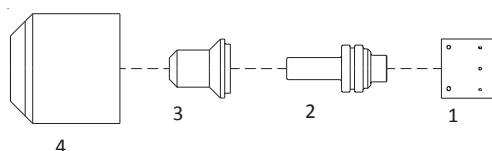
POWERMAX 45® H45®



Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1	220669 Electrodo	4	220713 Porta tobera exterior
2	220670 Aislante difusor	5	220674 Distanciador manual
3	220671 Tobera 45A	6	220673 Distanciador máquina

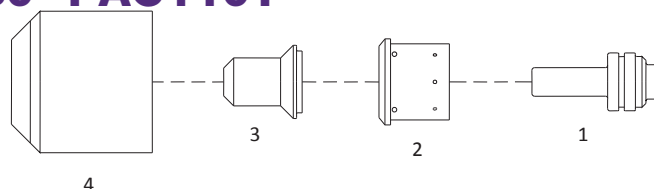
MAX 20® PAC110®



Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1	020239 Aislante difusor	3	020381 Tobera larga 0,73mm
2	020382 Electrodo largo	4	220016 Porta tobera exterior

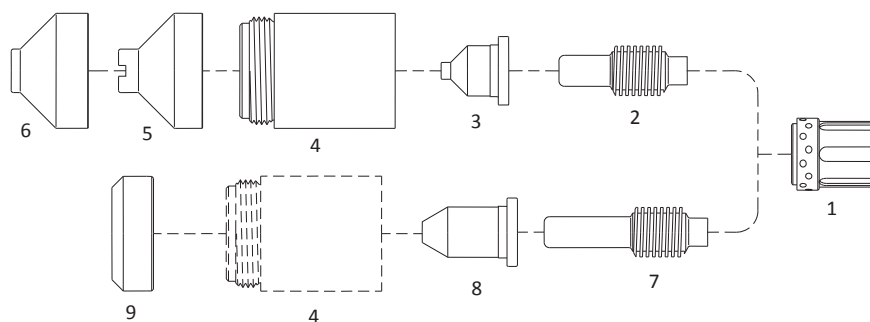
POWERMAX 350® PAC110® POWERMAX 380® PAC110T®



Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1	020382 Electrodo largo	3	120504 Tobera larga 0,8mm
2	220013 Aislante difusor	4	220016 Porta tobera exterior

POWERMAX 600® PAC123T/M®

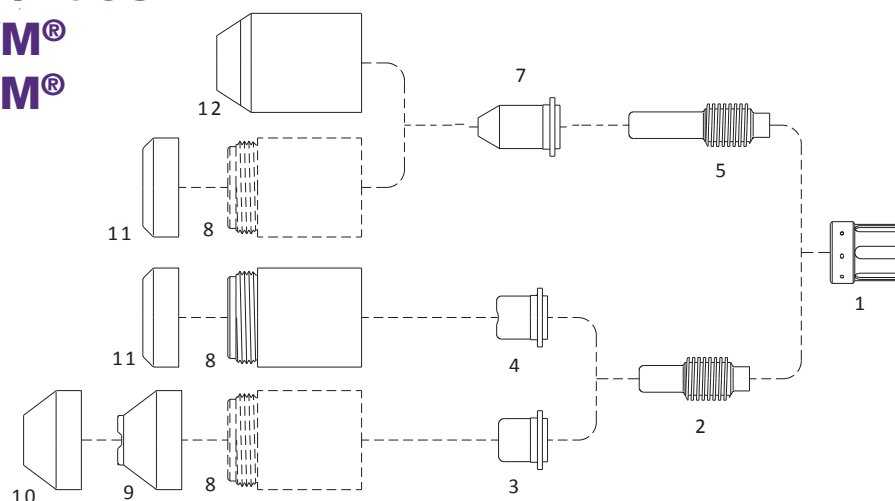


Consumibles

Código	Descripción
1	120576 Aislante difusor
2	120573 Electrodo
3	120826 Tobera 40A
4	120600 Porta tobera exterior
5	120828 Distanciador manual

Código	Descripción
6	120827 Distanciador máquina
7	120574 Electrodo largo
8	120606 Tobera larga 35A
9	120303 Deflector

POWERMAX 800® MAX 42/43®/40CS® PAC121PT/M® PAC121TS/M®

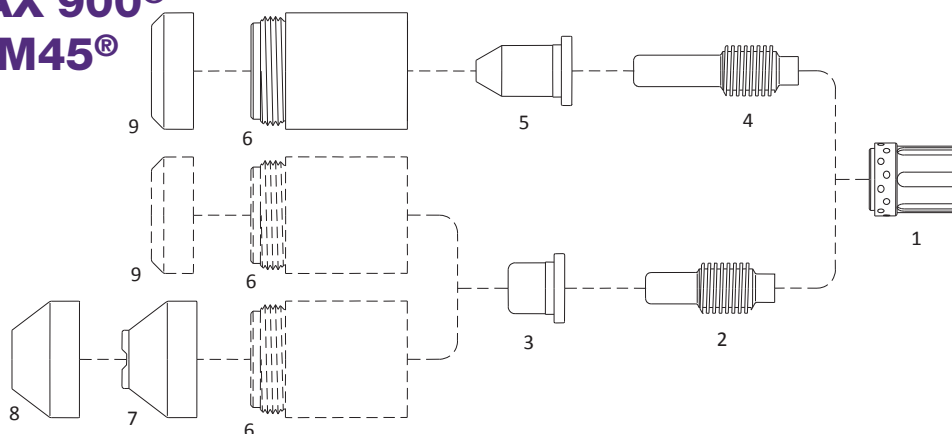


Consumibles

Código	Descripción
1	020361 Aislante difusor
2	120573 Electrodo
3	120438 Tobera 40A
	120282 Tobera 50A
4	020395 Tobera 50A
5	120574 Electrodo largo

Código	Descripción
7	120305 Tobera cónica
8	120600 Porta tobera exterior
9	120283 Distanciador manual
10	120326 Distanciador máquina
11	120303 Deflector
12	020930 Porta tobera exterior

POWERMAX 900® PAC125T/M45®

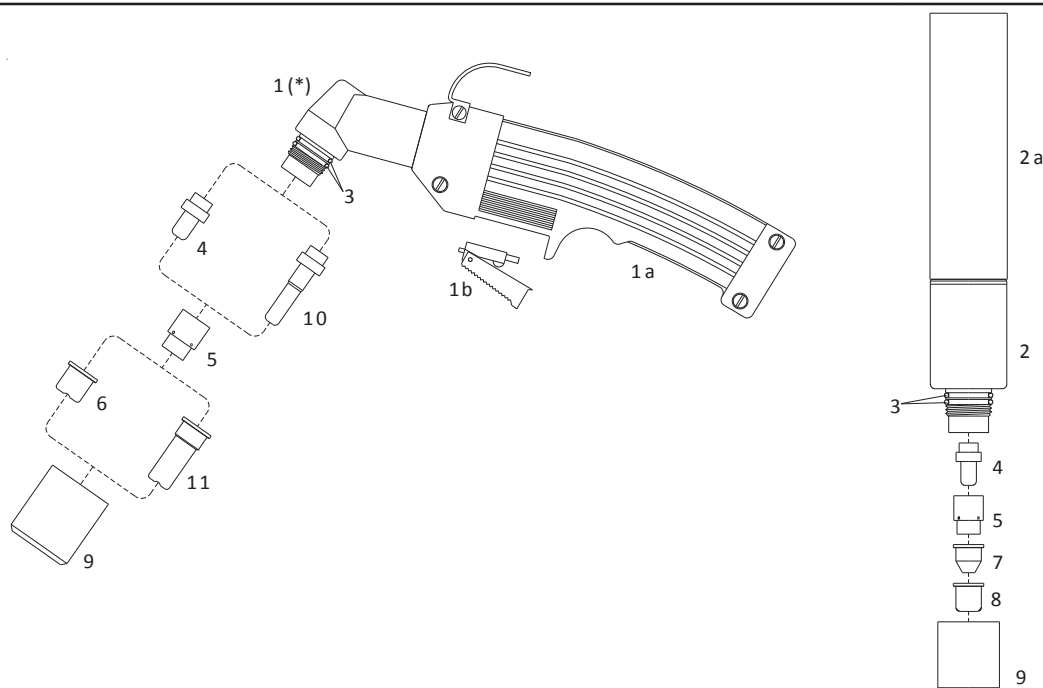


Consumibles

Código	Descripción
1	120576 Aislante difusor
2	120573 Electrodo largo
3	120577 Tobera 55A
4	120574 Electrodo largo
5	120606 Tobera larga 35A

Código	Descripción
120578	Tobera larga cónica 55A
6	120600 Porta tobera exterior
7	120601 Distanciador manual
8	120602 Distanciador máquina
9	120303 Deflector

MAX 40® PAC140® HT40®



Antorchas

Código	Descripción
W07320	Antorcha manual x 25'
W07330	Antorcha manual x 50'
W07340	Antorcha máquina x 25'
W07350	Antorcha máquina x 50'

Consumibles

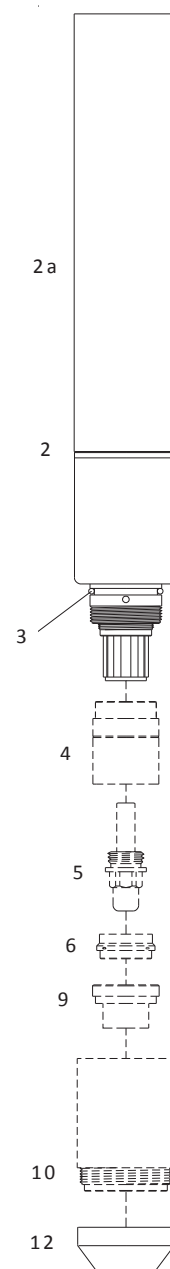
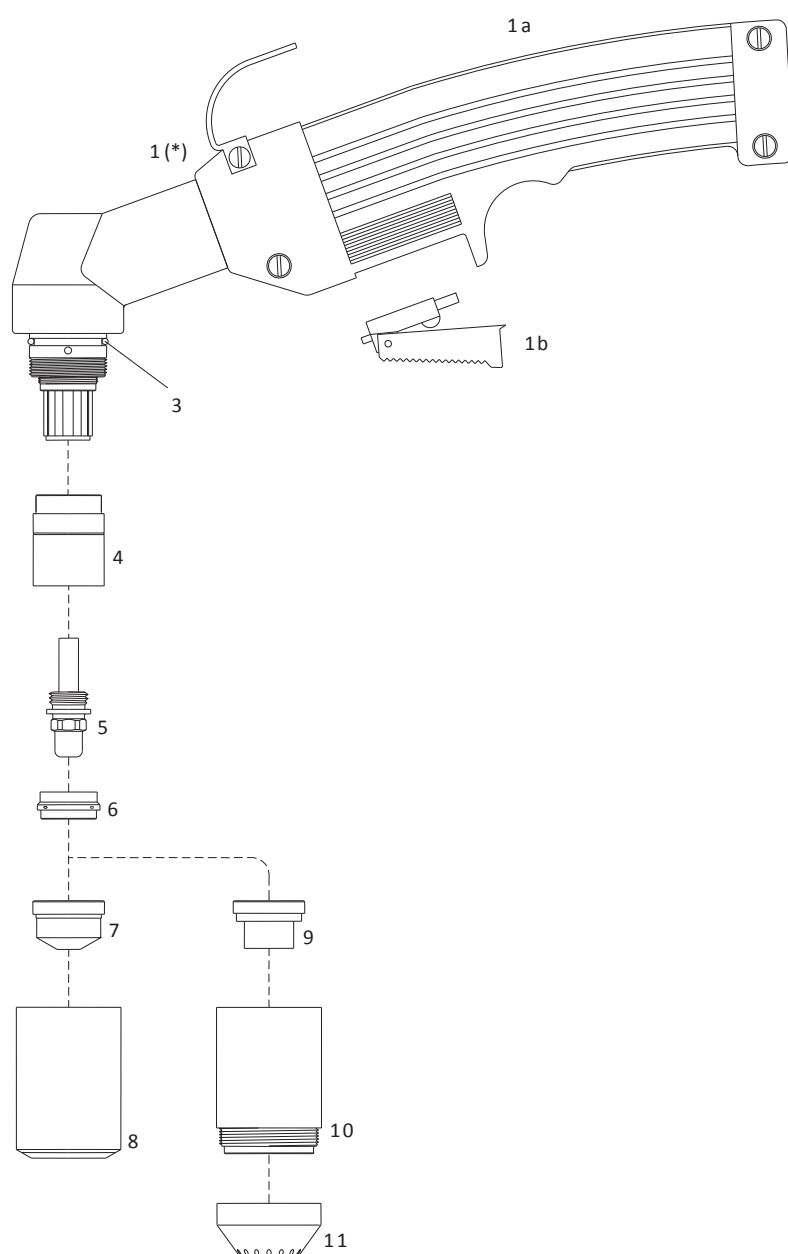
Código	Descripción
1	057114 Cabezal manual
1a	W0300102 Empuñadura con interruptor
1b	C911LT Interruptor

Consumibles

Código	Descripción
2	020114 Cabezal recto máquina
2a	020206 Empuñadura recta máquina
3	EA125 Junta tórica
4	C1521 Electrodo
5	C1510 Aislante difusor
6	C1304 Tobera manual
7	C1305 Tobera cónica máquina
8	W51099 Tobera máquina
9	020104 Porta tobera exterior
10	C1518 Electrodo largo
11	C1370 Tobera larga

MAX 80/100®

PLASMA



Antorchas

Código	Descripción
059076	Antorcha manual x 25'
059077	Antorcha manual x 50'
W07440	Antorcha máquina x 25'
W07450	Antorcha máquina x 50'

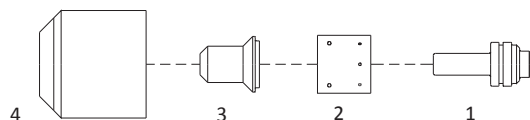
Consumibles

Código	Descripción
1 020189	Cabezal manual
1a W0300102	Empuñadura con interruptor
1b C911LT	Interruptor
2 020201	Cabezal recto máquina
2a 020245	Empuñadura recta máquina
3 EA131	Junta tórica

Consumibles

Código	Descripción
4 W60080	Aislante delantero
5 120433	Electrodo (sustituye al 020191)
6 020194	Aislante difusor
7 020203	Tobera 40A 1,0mm
020345	Tobera 80A 1,3mm
020195	Tobera 100A 1,5mm
8 020184	Porta tobera exterior
9 020397	Tobera contacto 80A 1,3mm
020337	Tobera contacto 100A 1,5mm
10 020336X	Porta tobera exterior contacto
020336	Porta tobera exterior contacto (larga duración)
11 020335	Distanciador contacto manual
12 020334	Distanciador máquina

ICE-25C® Spectrum®375

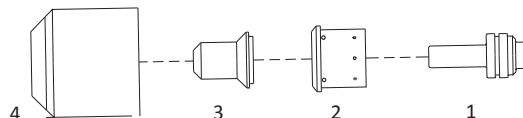


Consumibles

	Código	Descripción
1	176655	Electrodo
2	176657	Aislante difusor

	Código	Descripción
3	176656	Tobera 0,75mm
4	220016	Porta tobera exterior

ICE-27C® Spectrum®375 Cutmate®

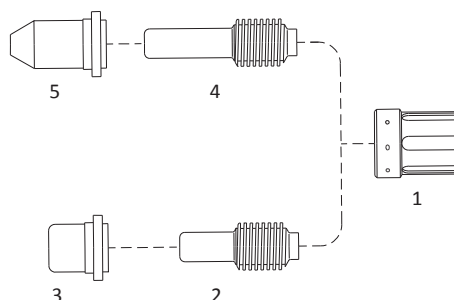


Consumibles

	Código	Descripción
1	176655	Electrodo
2	202809	Aislante difusor

	Código	Descripción
3	176656	Tobera 0,75mm
4	220016	Porta tobera exterior

ICE-50C® Spectrum®701

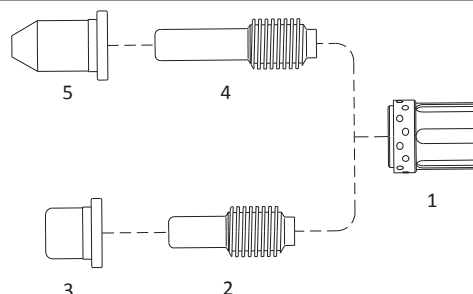


Consumibles

	Código	Descripción
1	020361	Aislante difusor
2	192047	Electrodo
3	177890	Tobera

	Código	Descripción
4	192048	Electrodo largo
5	177876	Tobera larga

ICE-55C® / ICE-55CM® Spectrum®625 Spectrum®2050

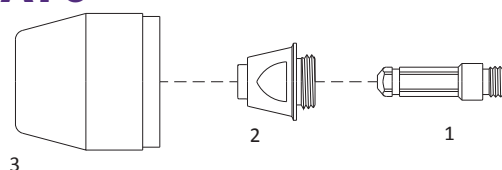


Consumibles

	Código	Descripción
1	120576	Aislante difusor
2	192047	Electrodo
3	192051	Tobera

	Código	Descripción
4	192048	Electrodo largo
5	192056	Tobera larga 55A
	192052	Tobera larga 35A

APT 5000/7000® OTC® D-7000-A50/A70®



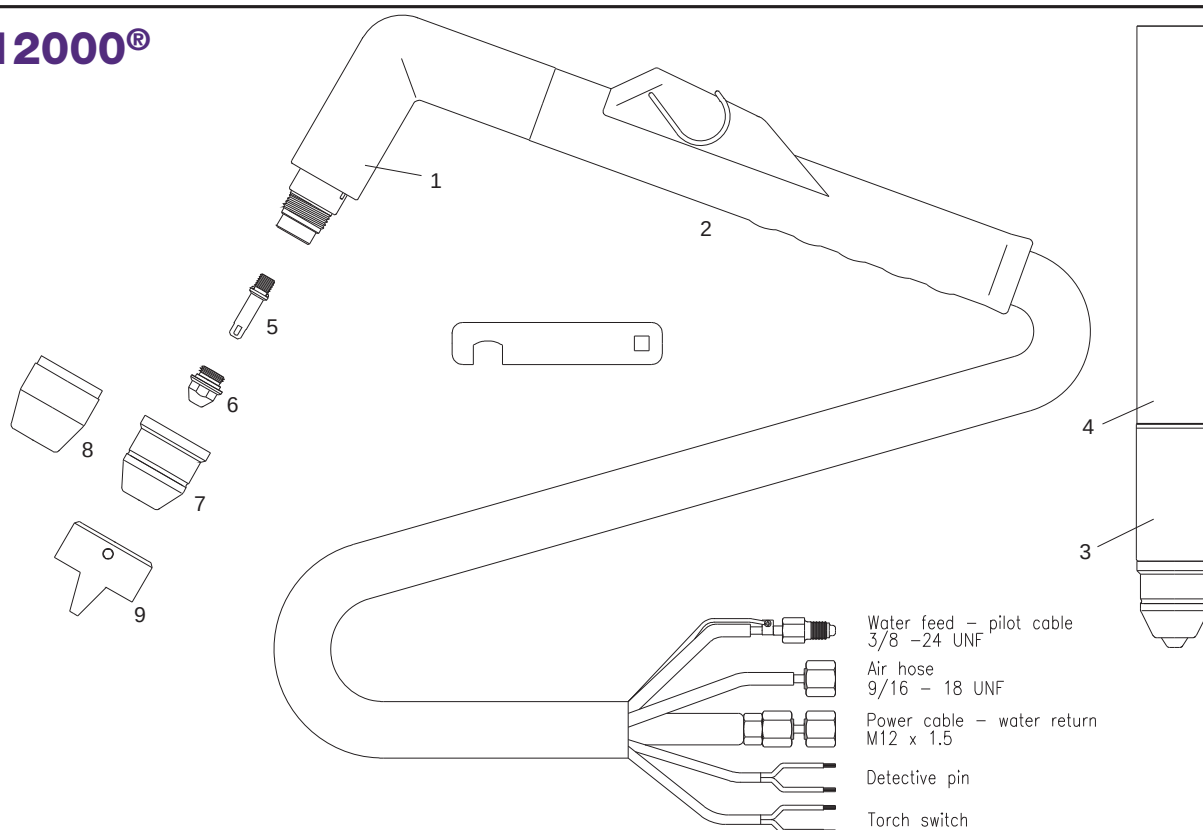
Consumibles

	Código	Descripción
1	123899	Electrodo
2	123898	Tobera 1,0mm 50A
	134338	Tobera 1,2mm 70A

	Código	Descripción
3	123897	Porta tobera exterior (APT 5000)
	W80058	Porta tobera exterior A50/A70

CONSUMIBLES PLASMA - OTC®

D-12000®



Antorchas

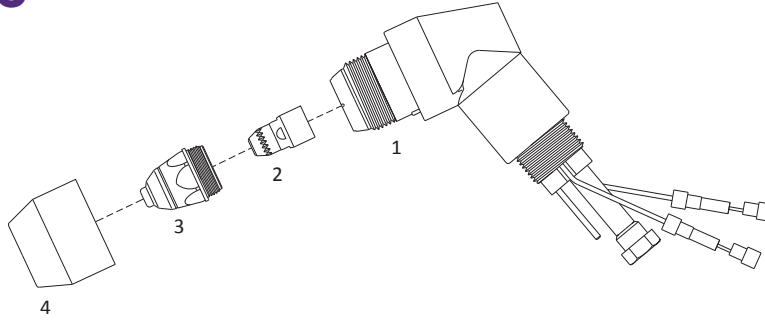
	Código	Descripción
	W07820	Antorcha manual D1200 x 6 mts.
	W07830	Antorcha manual D1200 x 12 mts.
	W07840	Antorcha máquina D1200 x 6 mts.
	W07850	Antorcha máquina D1200 x 12 mts.

Consumibles

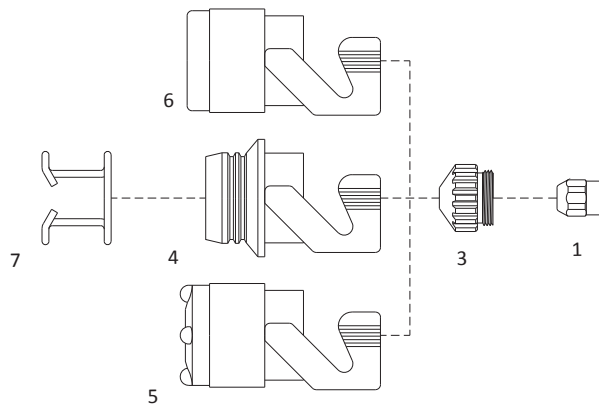
	Código	Descripción
1	W07801	Cabezal manual c/empuñadura y consum. (c/W60354)
2	C910	Empuñadura con interruptor
3	W07811	Cabezal máquina c/empuñadura y consum. (c/W80057)

Consumibles

	Código	Descripción
4	020245	Cabezal recto máquina
5	H839M00	Electrodo c/junta tórica
6	H839K03	Tobera 0,8mm 30A
	H839K02	Tobera 1,0mm 50A
	H839K01	Tobera 1,3mm 80A
	H839G03	Tobera 1,6mm 120A
7	W80054	Porta tobera exterior cerámica
	W60354	Porta tobera exterior fibra de vidrio
8	H839G02	Porta tobera exterior (sólo con cabezal original)
9	W60374	Distanciador 2 patas

PANASONIC®

Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción		
1	TKU08103	Cabezal antorcha	3	TET01130	Tobera 1,3mm 60A
2	TET02033	Electrodo		TET01512	Tobera 1,5mm 80A
3	TET01110	Tobera 1,0mm 40A	4	TGN02004	Porta tobera exterior

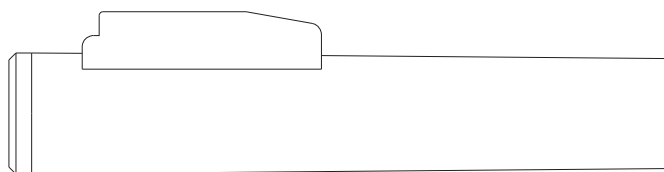
ANTORCHAS PLASMA - SAF® - FRO®
CP-40R - CP-100R®

Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción		
1	0408-2404	Electrodo Hf.	3	0408-2385	Tobera 1,6mm
3	0408-2261	Tobera 1,0mm	4	0408-2267	Casquillo protector TN
	0408-2262	Tobera 1,2mm	5	0408-2405	Casquillo cerámica TI (almenado)
			6	0408-2268	Casquillo cerámica TI
			7	C1394	Alambre distanciador

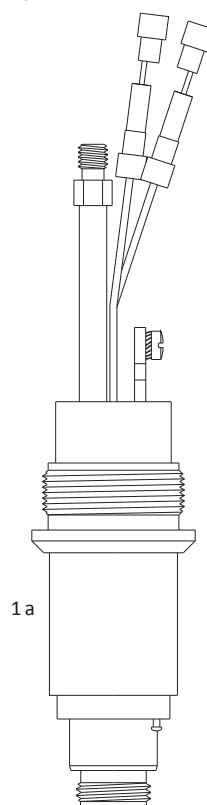
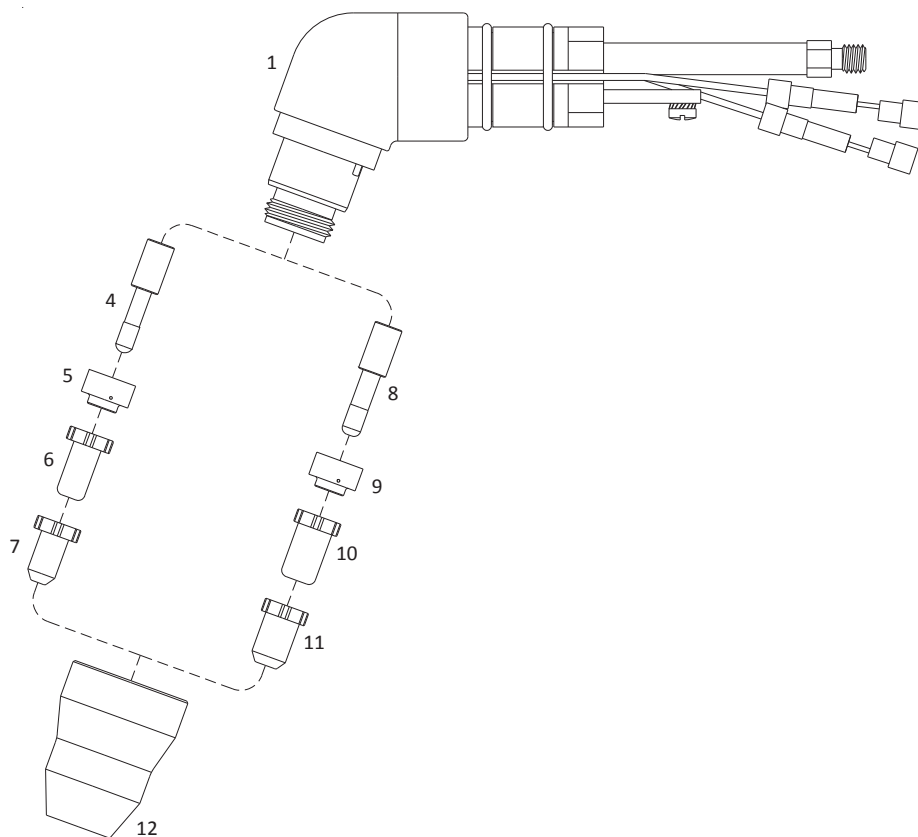
PCH-25/26/28/38®

PCH/M-35/40®

PLASMA



3

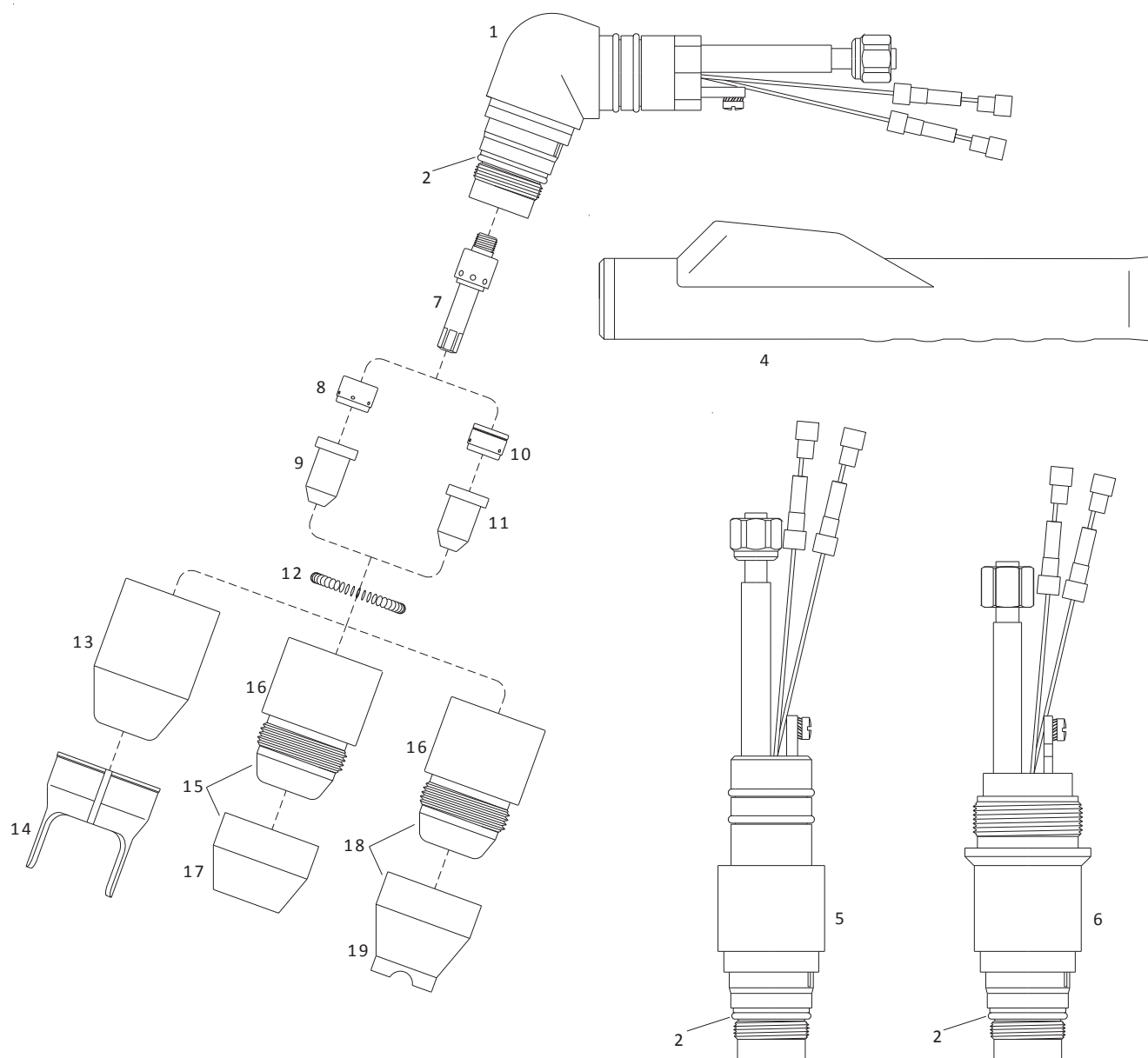


1 a

Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1 9-8055	Cabezal 70°	6 9-6002	Tobera ranurada
XT3001	Cabezal 70°	7 9-6001	Tobera corte cónica
1a 9-8053	Cabezal 180°	9-4476	Tobera aire
3 XT3011	Empuñadura con interruptor	8 XT3003	Electrodo largo (larga duración)
3a 020245	Empuñadura recta máquina	W52523	Electrodo largo (larga duración, modelo OEM)
4 9-6006	Electrodo	9 9-6507	Difusor gas (larga duración)
W52519	Electrodo (modelo OEM)	10 XT300510	Tobera larga (larga duración)
5 9-6007	Disfuser gas	11 9-6501	Tobera corte larga (larga duración)
6 9-6000	Tobera 35A	12 XT3007	Porta tobera exterior

PCH/M-60/75/76/80®

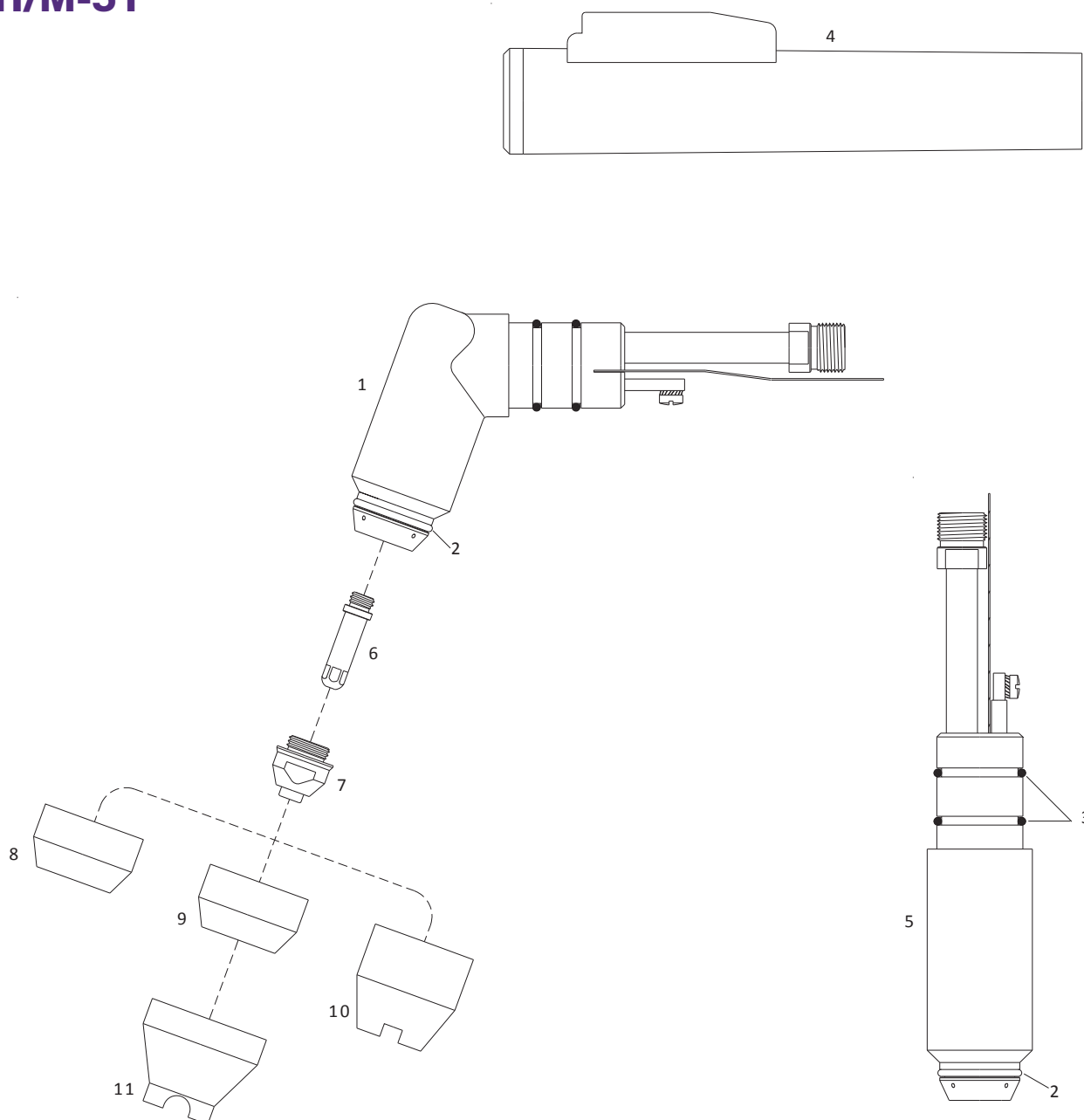


Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1 9-8075	Cabezal 70°	9 XT6005-13	Tobera 1,24mm 60A
8-7510	Cabezal 70°	W51298	Tobera 1,32mm 70A
2 EA125	Junta tórica cabezal	W51298-14	Tobera 1,39mm 80A
4 W07106	Empuñadura con interruptor	10 W60056	Distribuidor de gas ranurar
5 9-8073	Cabezal 180°	11 XT6005-19	Tobera ranurar 1,86mm
5a 8-7512	Cabezal 180°	12 XT6006	Muelle contacto
6 020245	Empuñadura recta máquina	13 XT6007	Porta tobera exterior
6a W07115	Empuñadura recta máquina	14 WU60444	Distanciador 2 patas
7 8-75012	Electrodo	15 WU60446	Porta tobera exterior (larga duración)
8 8-7501	Disfuser gas	16 XT6009	Cuerpo porta tobera exterior
9 XT6005-10	Tobera 0,99mm 35A	17 WU60447	Protector de calor (cobre)
XT6005-12	Tobera 1,17mm 55A	18 WU60445	Distanciador ranurado
		19 XT6010	Distanciador ranurado (cobre)

PCH/M-51®

PLASMA



Antorchas

Código	Descripción
2-2936	Antorcha manual x 7,5mts (25')
2-2937	Antorcha manual x 15mts (50')

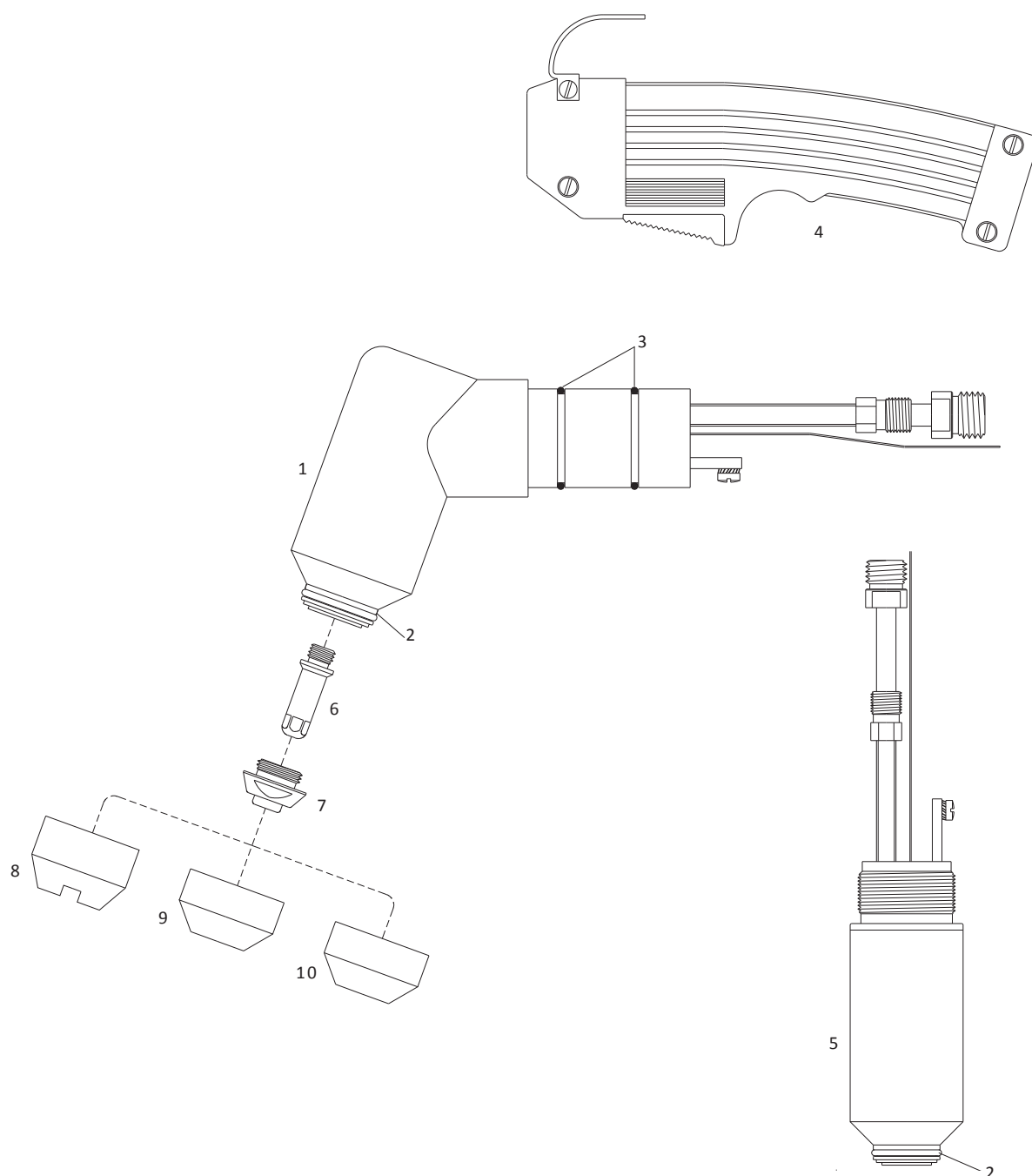
Consumibles

Código	Descripción
1 9-5635X	Cabezal 70°
2 C1398	Junta tórica cabezal
4 XT3011	Empuñadura con interruptor
5 9-5634X	Cabezal 180°

Consumibles

Código	Descripción
6 9-5633X	Electrodo
7 9-5718X	Tobera 0,96mm 10/40A
9-5631X	Tobera 1,10mm 10/60A
8-3321	Tobera 1,20mm 65A
9-5724	Tobera ranurar 2,0mm
8 9-5630X	Tobera exterior aislante cerámica
9 8-2159	Tobera exterior aislante estándar
10 8-5526X	Tobera exterior aislante almenada cerámica
11 9-5779	Tobera exterior aislante almenada estándar

PCH/M-52®



Antorchas

Código	Descripción
2-2936	Antorcha manual x 7,5mts (25')
2-2937	Antorcha manual x 15mts (50')

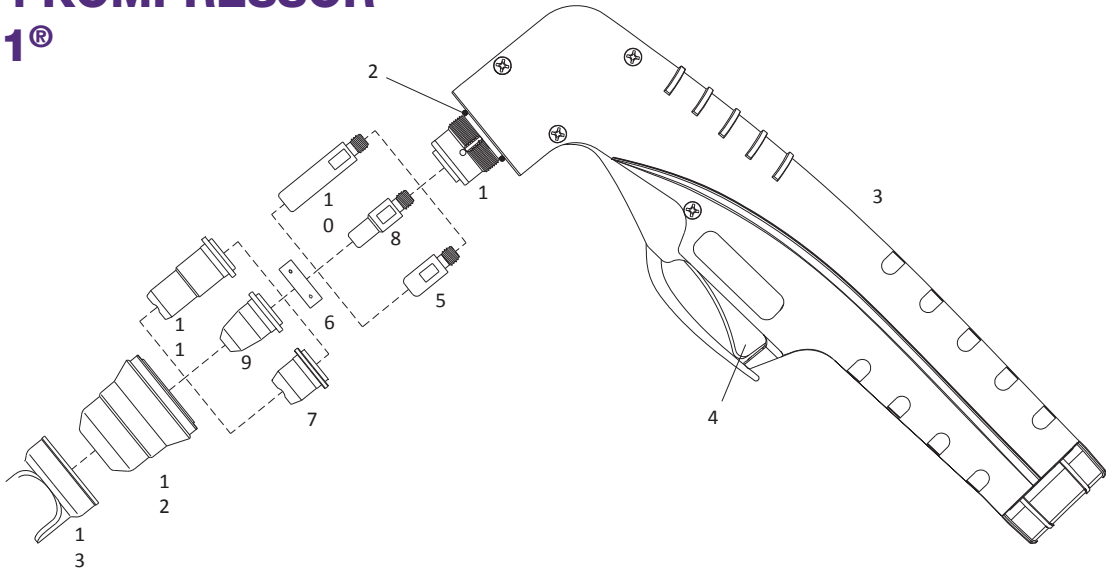
Consumibles

Código	Descripción
1 9-5642X	Cabezal 70°
2 C1398	Junta tórica cabezal
3 8-0536	Junta tórica empuñadura
4 9-5644E	Empuñadura con interruptor
5 9-5643X	Cabezal 180°

Consumibles

Código	Descripción
6 8-3331	Electrodo
9-5619X	Electrodo plateado
7 9-5702X	Tobera 0,90mm 35A
9-5618X	Tobera 1,10mm 45/55A
9-5707X	Tobera 1,20mm 60/70A
9-5782X	Tobera 1,32mm 80A
9-5708X	Tobera 1,50mm 105A
8 9-5694X	Tobera exterior aislante almenada
9 9-5781X	cerámica Tobera exterior aislante estándar
10 9-5617X	Tobera exterior aislante cerámica

PLASMA 34 KOMPRESSOR®
PLASMA 54 KOMPRESSOR®
PLASMA 41®



Antorchas

Código	Descripción
W09620/TW20	Antorcha manual PT20C x 4mts.
W09620/TW25	Antorcha manual PT25 x 4mts.
W09620/TW30	Antorcha manual PT40 x 4mts.

Consumibles

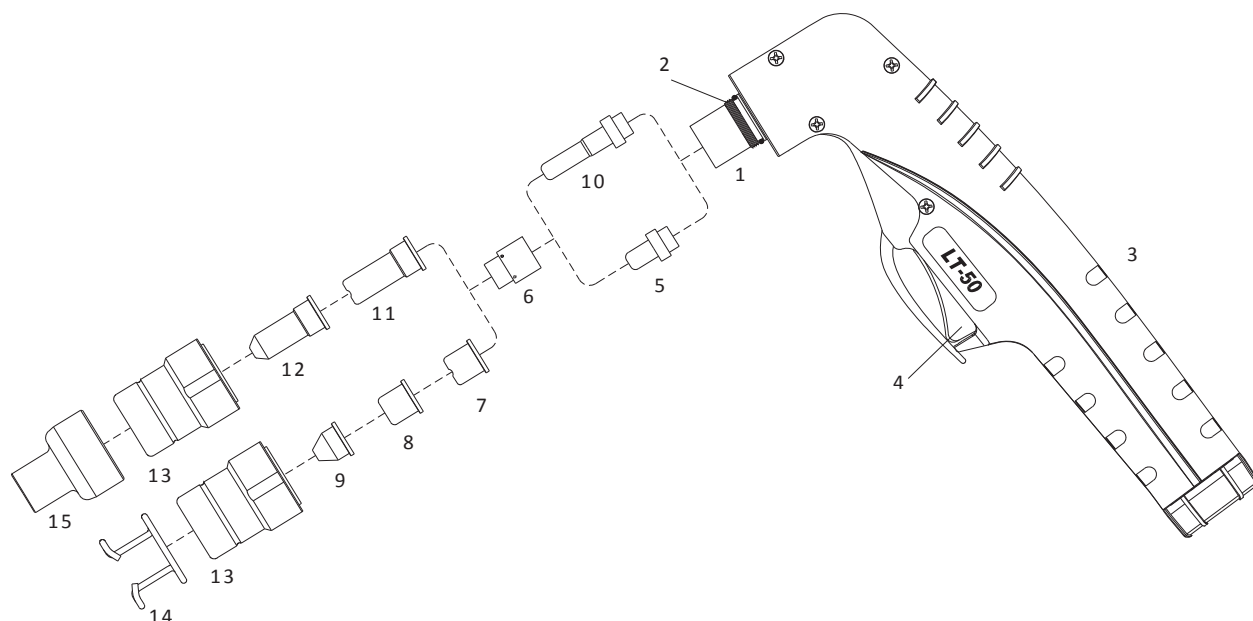
Código	Descripción
1 W09600	Cabezal antorcha manual
2 W51620-60	Junta tórica
3 W09605	Empuñadura con interruptor
4 C911LT	Interruptor
5 PR105	Electrodo
6 PE106	Aislante difusor
7 PD10209	Tobera 0,9mm
PD102	Tobera 1,0mm

Consumibles

Código	Descripción
8 PR110	Electrodo
9 PD11606	Tobera 0,65mm
PD11608	Tobera 0,8mm
PD11609	Tobera 0,9mm
10 PR106	Electrodo largo
11 PD10365	Tobera larga 0,65mm
PD10309	Tobera larga 0,9mm
PD103	Tobera larga 1,0mm
12 PC116	Porta tobera exterior (6 orificios)
W60389K1	Porta tobera exterior (1 orificio)
PC117	Porta tobera exterior (2 orificios)
W60389K4	Porta tobera exterior (4 orificios)
13 W60431	Distanciador 2 patas

SUPERIOR PLASMA 60HF 70®

SUPER PLASMA 80/3 HF®



Antorchas

Código	Descripción
W03051LTRTW	Antorcha manual x 6mts. terminación c/conector central
W03050LTRTW	Antorcha manual x 6mts. terminación 9/16"

Consumibles

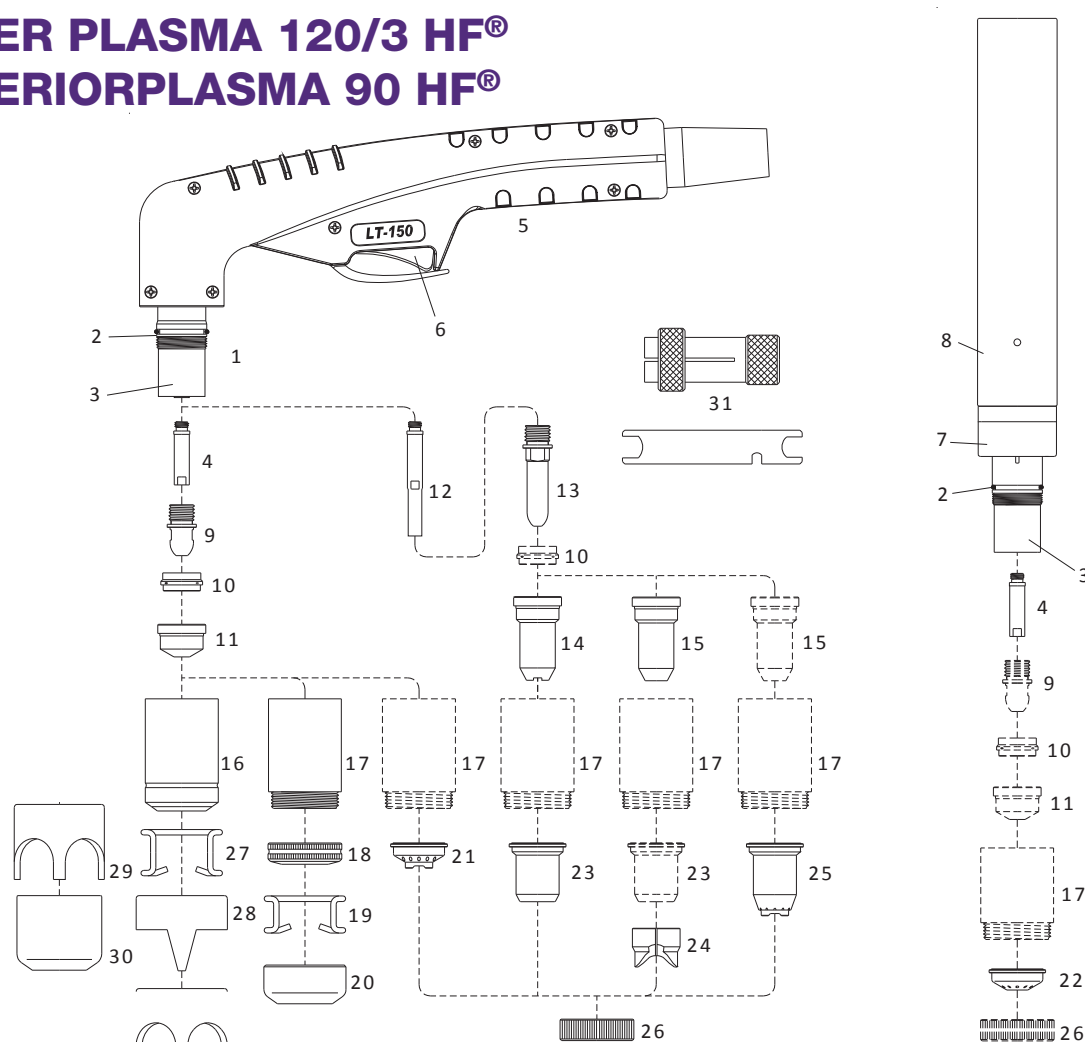
Código	Descripción
1 C1352LT	Cabezal manual LT
2 3060067	Junta tórica
3 C1352LTKIT	Kit cabezal y empuñadura LT
4 C911LT	Interruptor
5 C1521	Electrodo
6 C1510	Aislante difusor
7 C1304	Tobera 1,0mm
C1396	Tobera 1,0mm larga duración
C1396-11	Tobera 1,1mm larga duración

Consumibles

Código	Descripción
8 W51099	Tobera plana 1,0mm
9 C1305	Tobera cónica 1,0mm (amperajes bajos)
10 C1518	Electrodo largo
11 C1370	Tobera larga 1,0mm
C1395	Tobera larga 1,0mm larga duración
W51102/S	Tobera larga 1,1mm larga duración
12 C1306	Tobera cónica 1,0mm
13 5710121/D	Porta tobera exterior
14 C1394	Alambre distanciador
15 W51965	Distanciador manual (toberas largas)

ENTERPRISE PLASMA 160HF® SUPER PLASMA 120/3 HF® SUPERIORPLASMA 90 HF®

PLASMA



Antorchas

Código	Descripción
W04051LTR-TW	Antorcha x 6 mts. terminación conector central
W04151LTR-TW	Antorcha x 12 mts. terminación conector central
W04501-TW	Antorcha máquina x 12 mts. terminación conect. central

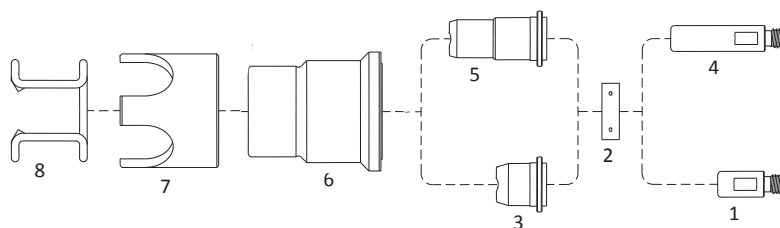
Consumibles

Código	Descripción
1 C1353LT	Cabezal antorcha manual LT
2 C1398	Junta tórica
3 W60080	Aislante delantero
4 C1378	Difusor
5 C910LT	Empuñadura con interruptor
6 C911LT	Interruptor
7 C1354	Cabezal recto antorcha máquina
8 TP061	Empuñadura recta máquina
9 C1376	Electrodo
10 C1377	Aislante difusor
11 C1371	Tobera corta larga duración 1,1mm
C1372	Tobera corta larga duración 1,35mm
C1373	Tobera corta larga duración 1,6mm
C1374	Tobera corta larga duración 1,8mm
W51144-24	Tobera corta ranurar 2,4mm 120A
C1375	Tobera corta ranurar 3,0mm 150A
12 W05005	Difusor largo

Consumibles

Código	Descripción
13 C1517	Electrodo largo
14 C1369	Tobera larga contacto max. 50A
15 C1369L13	Tobera larga 1,35mm 90A
C1369L16	Tobera larga 1,6mm 120A
C1369L18	Tobera larga 1,8mm 150A
16 C1389	Porta tobera exterior
17 C1393	Porta tobera exterior contacto
C1393HD	Porta tobera exterior larga duración
18 W51952	Sujección tobera c/rosaca (muelle)
19 W51911	Alambre distanciador (para W51952)
20 W51953	Distanciador ranurar
21 W51950	Distanciador contacto manual
22 W51951	Distanciador contacto máquina
23 CV8	Distanciador contacto largo max. 50A
24 W51958	Distanciador contacto largo manual
25 W51974	Distanciador contacto largo altos amperajes
26 W51959	Sujección tobera c/rosca
27 CV11	Alambre distanciador
28 CV12	Distanciador 2 patas
29 CV14	Distanciador 4 patas
30 C1406	Tobera protección
31 W60369	Extractor aislante difusor

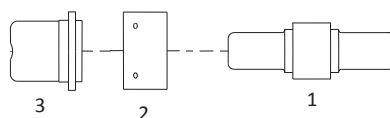
A53-S54®



Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1	PR105 Electrodo	5	PD103 Tobera larga 1,0mm
2	PE106 Aislante difusor	6	PC115 Porta tobera exterior
3	PD102 Tobera 1,0mm	7	CV33 Distanciador 4 patas
4	PR106 Electrodo largo	8	CV28 alambre distanciador
5	PD10309 Tobera larga 0,9mm		

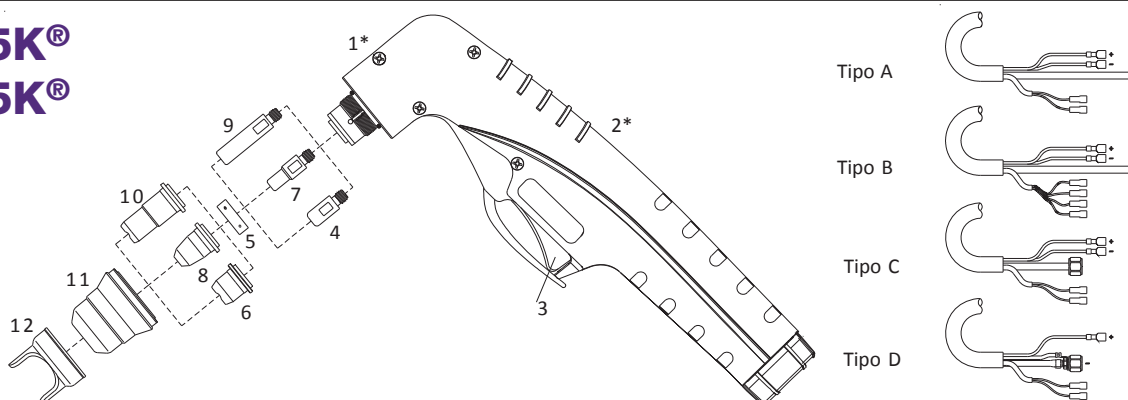
A60®



Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1	PR107 Electrodo	3	PD105 Tobera 1,0mm
2	PE107 Aislante difusor	4	PD10512 Tobera 1,2mm

S25 - S25K® S30 - S35K® S45®



Antorchas

Código	Descripción
W09622	Antorcha manual PT20C x 4 mts. terminacion tipo B
W09623	Antorcha manual PT20C x 4 mts. terminación tipo A
W09620	Antorcha manual PT20C x 4 mts. terminación tipo A
W09632	Antorcha manual PT40 x 4 mts. term. tipo C, 1/4G
W09634	Antorcha manual PT40 x 6 mts. term. tipo D, 1/4G
W09635	Antorcha manual PT40 x 6 mts. term. c/conect. central

Consumibles

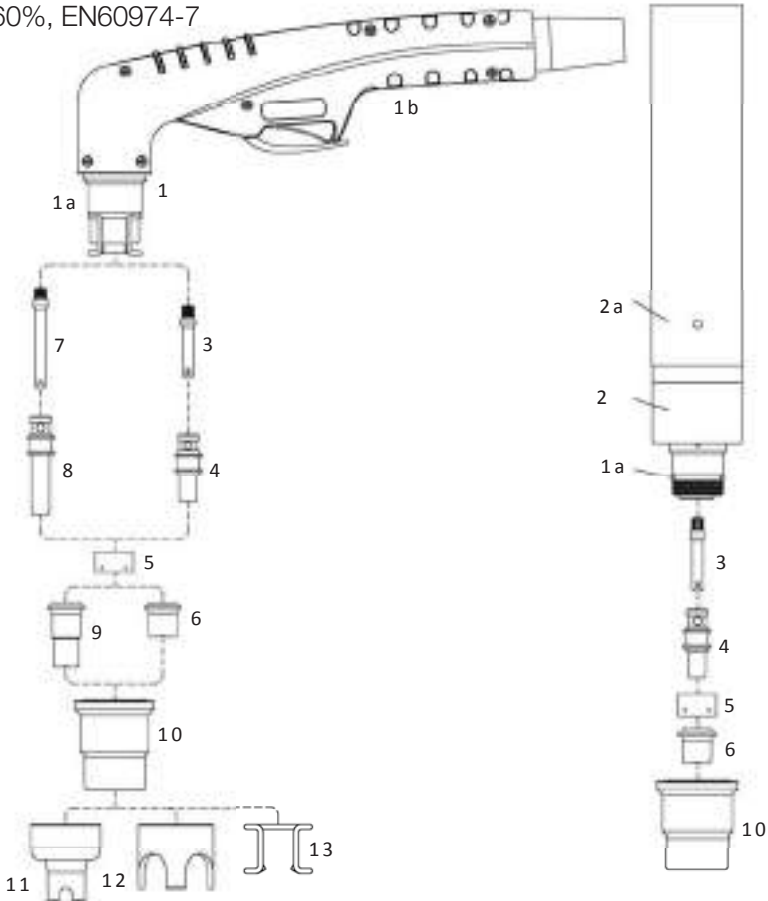
Código	Descripción
1	W09600 Cabezal antorchas PT20C
	W09602 Cabezal antorcha PT40
2	TP80LT Empuñadura con interruptor
3	C911LT Interruptor
4	PR105 Electrodo
5	PE106 Aislante difusor

Consumibles

Código	Descripción
6	PD10209 Tobera 0,9mm
	PD102 Tobera 1,0mm
7	PR110 Electrodo
8	PD11606 Tobera 0,65mm
	PD11608 Tobera 0,8mm
	PD11609 Tobera 0,9mm
9	PR106 Electrodo largo
10	PD10365 Tobera larga 0,65mm
	PD10309 Tobera larga 0,9mm
	PD103 Tobera larga 1,0mm
11	PC116 Porta tobera exterior (6 orificios)
	W60389K1 Porta tobera exterior (1 orificio)
	PC117 Porta tobera exterior (2 orificios)
	W60389K4 Porta tobera exterior (4 orificios)
12	W60431 Distanciador 2 patas

A80 - A81LT - P80®

Ciclo de trabajo 80A @ 60%, EN60974-7



Antorchas

Código	Descripción
PA1400LT	Antorcha A81LT x 6mts. terminación 3/8"
PA1402LT	Antorcha A81LT x 6mts. terminación c/conector central
PA180	Antorcha P80 x 6 mts. terminación 3/8"
PA181	Antorcha P80 x 6 mts. terminación c/conector central

Consumibles

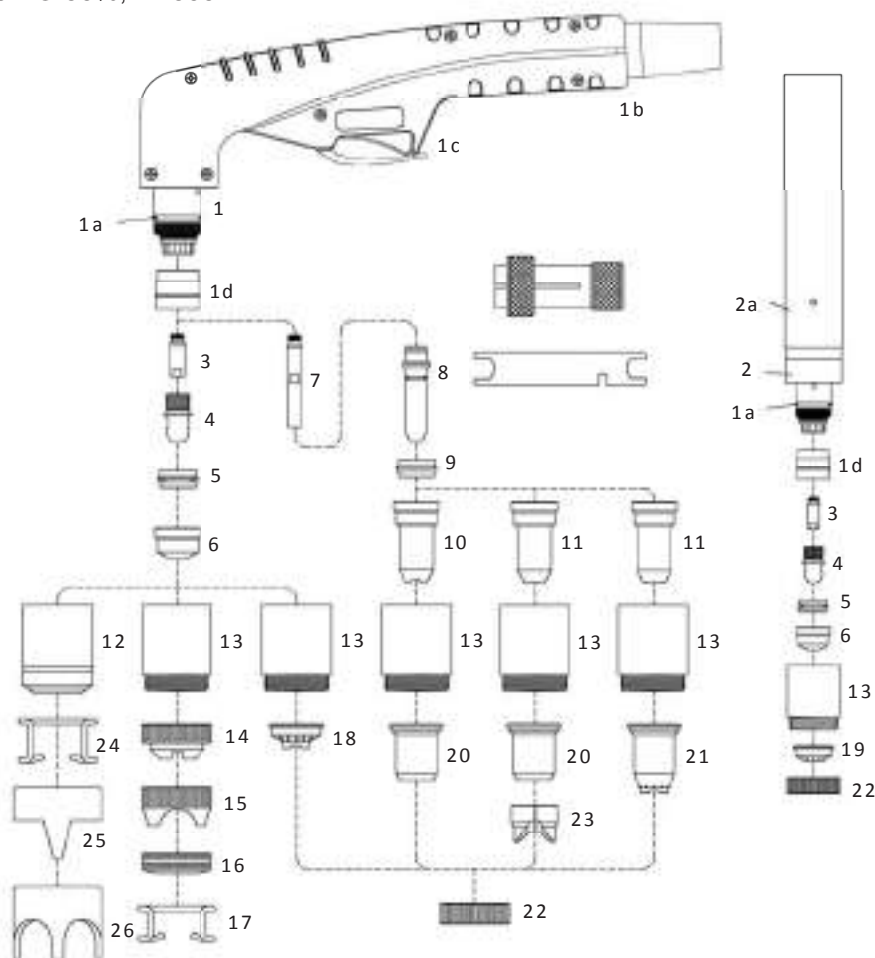
Código	Descripción
1 PF140LT	Cabezal A81LT
PF119	Cabezal A80
1a EA125	Junta tórica cabezal
NI PT0200LT	Kit cabezal + empuñadura A81LT
1b C910LT	Empuñadura manual ergo LT
2 PF120	Cabezal recto P80
2a TP061	Empuñadura recta máquina

Consumibles

Código	Descripción
3 FH560	Difusor
4 PR109	Electrodo
5 PE107	Aislante difusor
6 PD105	Tobera 1,0mm
PD10512	Tobera 1,2mm
7 FH561	Difusor largo
8 PR115	Electrodo largo
9 PD10610	Tobera larga 1,0mm
PD106	Tobera larga 1,2mm
10 PC115	Porta tobera exterior
11 CV201	Distanciador corte contacto
12 CV33	Distanciador 4 patas
13 CV28	Alambre distanciador

A90 - A101LT - P90®

Ciclo de trabajo 100A @ 60%, EN60974-7



Antorchas

Código	Descripción
PA1450LT	Antorcha A101LT x 6 mts. terminación M14X1
PA1452LT	Antorcha A101LT x 6 mts. terminación c/conector central
PA0110	Antorcha P90 x 6 mts. terminación M14X1
PA0111	Antorcha P90 x 6 mts. terminación c/conector central

Consumibles

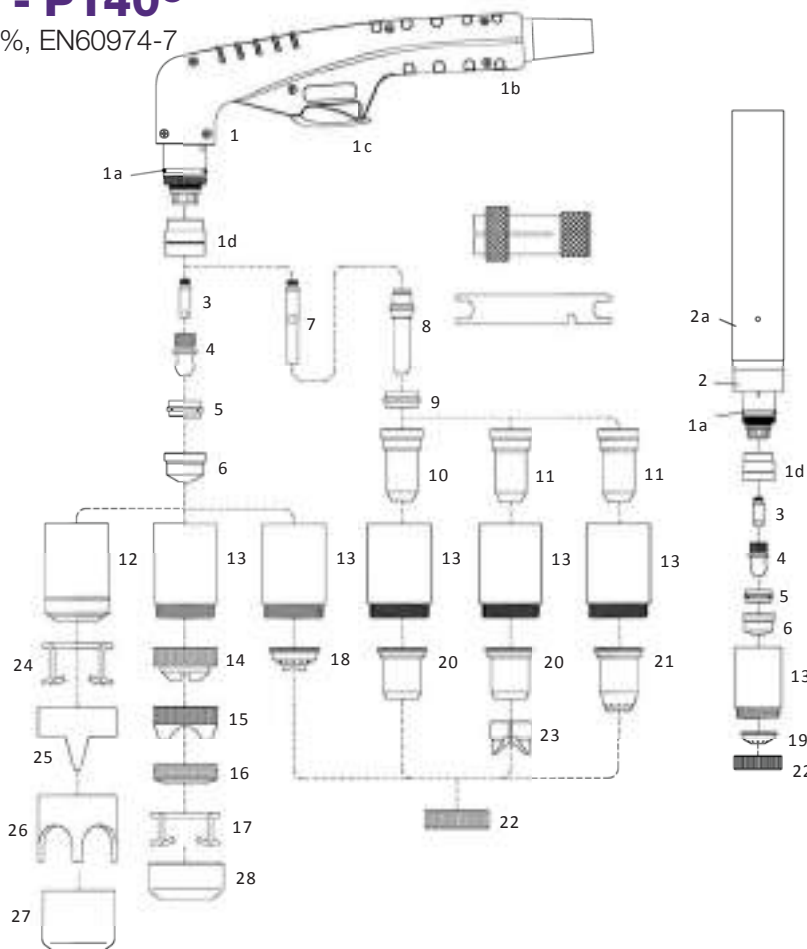
Código	Descripción
1 PF145LT	Cabezal A101LT
PF109	Cabezal A90
1a EA131	Junta tórica cabezal
NI PT0210LT	Kit cabezal + empuñadura A101LT
1b C910LT	Empuñadura manual ergo LT
1c C911LT	Interruptor
1d W60085	Aislante cabezal
2 PF115	Cabezal recto P90
2a TP061	Empuñadura recta máquina
3 FH562W	Difusor
4 PR101	Electrodo
5 PE101	Aislante difusor
6 PD10111	Tobera 1,1mm 40-60A
PD10114	Tobera 1,4mm 70-120A
PD10117	Tobera 1,7mm 70-120A

Consumibles

Código	Descripción
7 W06005	Difusor largo
8 PR116	Electrodo largo
9 PE103	Aislante difusor
10 PD111	Tobera larga 1,1mm (max. 50A)
11 PD11714	Tobera larga 1,4mm
PD11717	Tobera larga 1,7mm
12 PC109	Porta tobera exterior
13 PC113	Porta tobera exterior contacto
14 CV23	Distanciador para corte contacto
15 CV39	Distanciador contacto almenado Sujeción
16 W51952	tobera c/rosca (muelle)
17 W51911	Alambre distanciador (usar con W51952)
18 W51950	Distanciador manual corte contacto
19 W51951	Distanciador máquina
20 CV8	Distanciador manula (max. 50A)
21 W51958	Distanciador corte contacto manual
22 W51959	Sujeción tobera c/rosca
23 W51974	Distanciador toberas largas altos amperajes
24 CV11	Alambre distanciador
25 CV12	Distanciador 2 patas
26 CV14	Distanciador 4 patas

A140 - A141LT - P140®

Ciclo de trabajo 140A @ 60%, EN60974-7



Antorchas

Código	Descripción
PA1500LT	Antorcha A141LT x 6 mts. terminación M14X1
PA1502LT	Antorcha A141LT x 6 mts. terminación 1/4G
PA1504LT	Antorcha A141LT x 6 mts. terminación c/conector central
PA1501LT	Antorcha A141LT x 12 mts. terminación M14X1
PA1505LT	Antorcha A141LT x 12 mts. terminación c/conector central
PA0103	Antorcha P140 x 6 mts. terminación M14X1
PA0145	Antorcha P140 x 6 mts. terminación c/conector central
PA0104	Antorcha P140 x 12 mts. terminación M14X1
PA0146	Antorcha P140 x 12 mts. terminación c/conector central

Consumibles

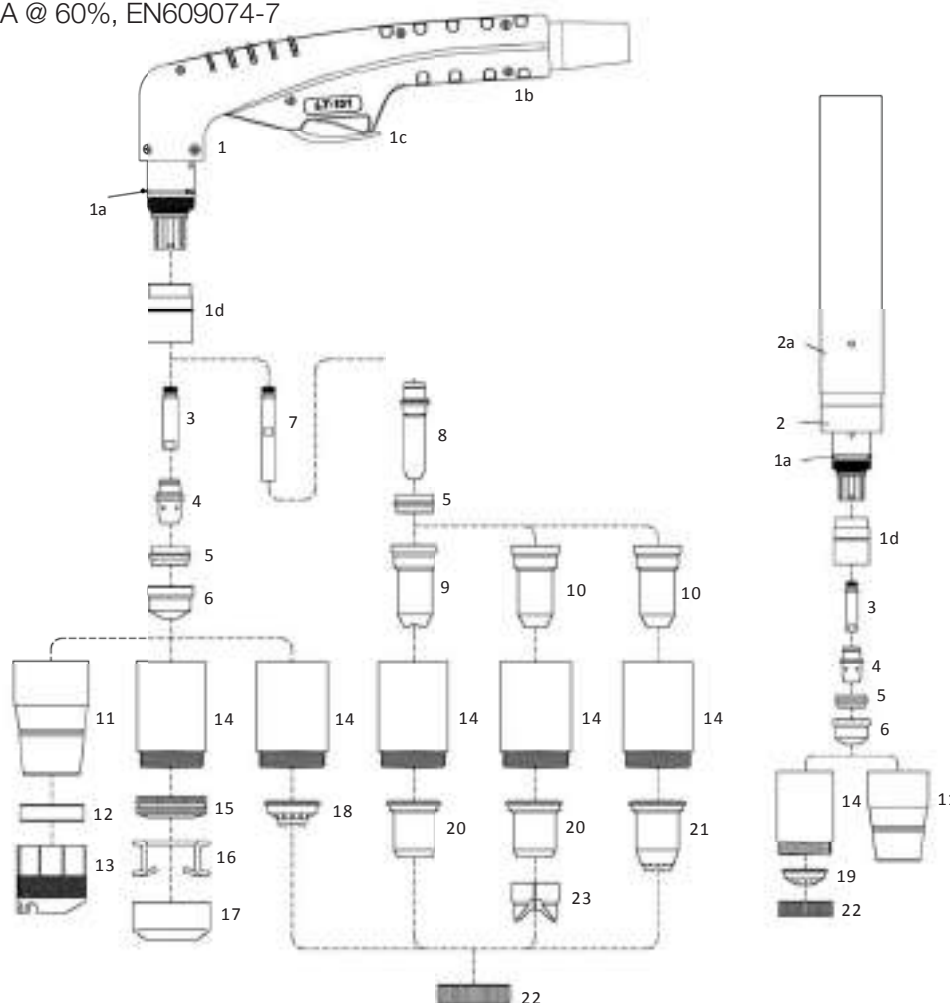
Código	Descripción
1 PF155LT	Cabezal A141LT
PF101	Cabezal A140
1a EA131	Junta tórica cabezal
NI PT0220LT	Kit cabezal + empuñadura A141LT
1b C910LT	Empuñadura manual ergo LT
1c C911LT	Interruptor
1d W60080	Aislante cabezal
2 PF102	Cabezal recto P140
2a TP061	Empuñadura recta máquina
3 C1378	Difusor
4 PR101	Electrodo
5 PE101	Aislante difusor
6 PD10111	Tobera 1,1mm 40-60A
PD10114	Tobera 1,4mm 70-120A
PD10117	Tobera 1,7mm 70-120A

Consumibles

Código	Descripción
PD10119	Tobera 1,9mm 110-140A
6 PD10130	Tobera ranurar 3,0mm
7 W05005	Difusor largo
8 PR116	Electrodo largo
9 PE103	Aislante difusor
10 PD111	Tobera larga 1,1mm (max. 50A)
11 PD11714	Tobera larga 1,4mm
PD11717	Tobera larga 1,7mm
PD11719	Tobera larga 1,9mm
12 PC102	Porta tobera exterior
13 PC103	Porta tobera exterior contacto
PC131	Porta tobera exterior contacto larga duración
14 CV23	Distanciador para corte contacto
15 CV39	Distanciador contacto almenado
16 W51952	Sujección tobera c/rosca (muelle)
17 W51911	Alambre distanciador (usar con W51952)
18 W51950	Distanciador manual corte contacto
19 W51951	Distanciador máquina
20 CV8	Distanciador manula (max. 50A)
21 W51958	Distanciador corte contacto manual
22 W51959	Sujección tobera c/rosca
23 W51974	Distanciador toberas largas altos amperajes
24 CV11	Alambre distanciador
25 CV12	Distanciador 2 patas
26 CV14	Distanciador 4 patas
27 C1406	Alambre distanciador
28 W51953	Distanciador ranurar tobera c/rosca

R145 - A151LT - R145P®

Ciclo de trabajo 150A @ 60%, EN609074-7



Antorchas

Código	Descripción
PA1550LT	Antorcha A151LT x 6 mts. terminación M14X1
PA1552LT	Antorcha A151LT x 6 mts. terminación 1/4G
PA1554LT	Antorcha A151LT x 6 mts. terminación c/conector central
PA1551LT	Antorcha A151LT x 12 mts. terminación M14X1
PA1555LT	Antorcha A151LT x 12 mts. terminación c/conector central
PA0127	Antorcha R145P x 6 mts. terminación M14X1
PA0252	Antorcha R145P x 6 mts. terminación c/conector central
PA0128	Antorcha R145P x 12 mts. terminación M14X1
PA0253	Antorcha R145P x 12 mts. terminación c/conector central

Consumibles

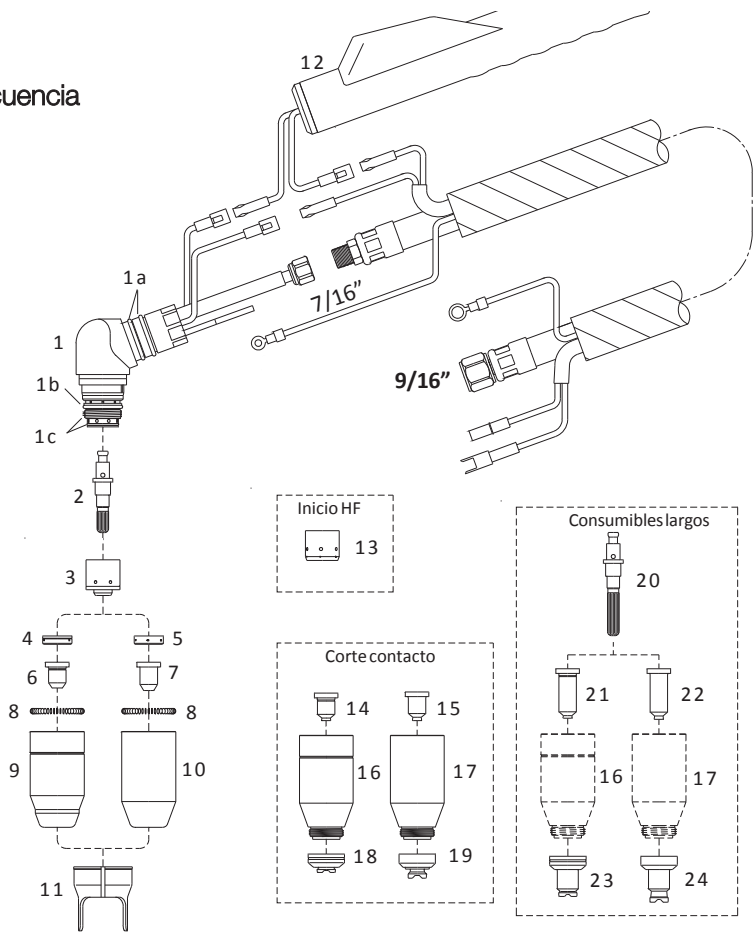
Código	Descripción
1 PF160LT	Cabezal A151LT
PF112	Cabezal A150
1a EA131	Junta tórica cabezal
NI PT0230LT	Kit cabezal + empuñadura A151LT
1b C910LT	Empuñadura manual ergo LT
1c C911LT	Interruptor
1d W60080	Aislante cabezal
2 PF111	Cabezal recto R145P
2a TP061	Empuñadura recta máquina
3 C1378	Difusor
4 PR111	Electrodo
5 PE103	Aislante difusor

Consumibles

Código	Descripción
6 PD10914	Tobera 1,4mm 70-120A
PD10916	Tobera 1,7mm 70-120A
PD10918	Tobera 1,9mm 110-140
PD10930	Tobera ranurar 3,0mm
7 W05005	Difusor largo
8 PR116	Electrodo largo
9 PD111	Tobera larga 1,1mm (max. 50A)
10 PD11714	Tobera larga 1,4mm
PD11717	Tobera larga 1,7mm
PD11719	Tobera larga 1,9mm
11 PC120	Porta tobera exterior
12 BW139	Casquillo separador distanciador
13 CV1105	Distanciador contacto
14 PC103	Porta tobera exterior contacto
PC131	Porta tobera exterior contacto larga duración
15 W51952	Sujección tobera c/rosca (muelle)
16 W51911	Alambre distanciador (usar con W51952)
17 W51953	Distanciador ranurar tobera c/rosca
18 W51950	Distanciador manual corte contacto
19 W51951	Distanciador máquina
20 CV8	Distanciador manula (max. 50A)
21 W51958	Distanciador corte contacto manual
22 W51959	Sujección tobera c/rosca
23 W51974	Distanciador toberas largas altos amperajes

EL-120®

30 - 120A
Inicio con y sin alta frecuencia



Antorchas

Código	Descripción
WU09000	Antorcha EL120 x 6 mts. terminación 9/16"
WU09010	Antorcha EL120 x 12 mts. terminación 9/16"

Consumibles

Código	Descripción
11 XT6008	Distanciador 2 patas
12 WU07106	Empuñadura con interruptor
13 WU07924	Aislante difusor 30/120A Alta Frecuencia
14 WU51480	Tobera contacto aire/N2 30A
WU51481	Tobera contacto aire/N2 40A
WU51482	Tobera contacto aire/N2 50/60A
15 WU51484	Tobera contacto aire/N2 60A
WU51485	Tobera contacto aire/N2 70A
WU51486	Tobera contacto aire/N2 80A
WU51487	Tobera contacto aire/N2 90/100A
WU51488	Tobera contacto aire/N2 120A
16 WU60482	Porta tobera exterior contacto 30/60A
WU60482S	Porta tobera exterior contacto 30/60A larga duración
17 WU60483	Porta tobera exterior contacto 60/120A
WU60483S	Porta tobera exterior contacto 60/120A larga duración
18 WU60485	Distanciador contacto manual 30/60A
19 WU60486	Distanciador contacto manual 60/120A
20 WU52603	Electrodo largo
21 WU51490	Tobera larga contacto aire/N2 30A
WU51491	Tobera larga contacto aire/N2 40A
WU51492	Tobera larga contacto aire/N2 50/60A
22 WU51493	Tobera larga contacto aire/N2 60A
WU51494	Tobera larga contacto aire/N2 70A
WU51495	Tobera larga contacto aire/N2 80A
WU51496	Tobera larga contacto aire/N2 90/100A
WU51497	Tobera larga contacto aire/N2 120A
23 WU60490	Distanciador contacto largo manual 30/60A
24 WU60491	Distanciador contacto largo manual 60/120A

Las antorchas se suministran con los consumibles sin alta frecuencia

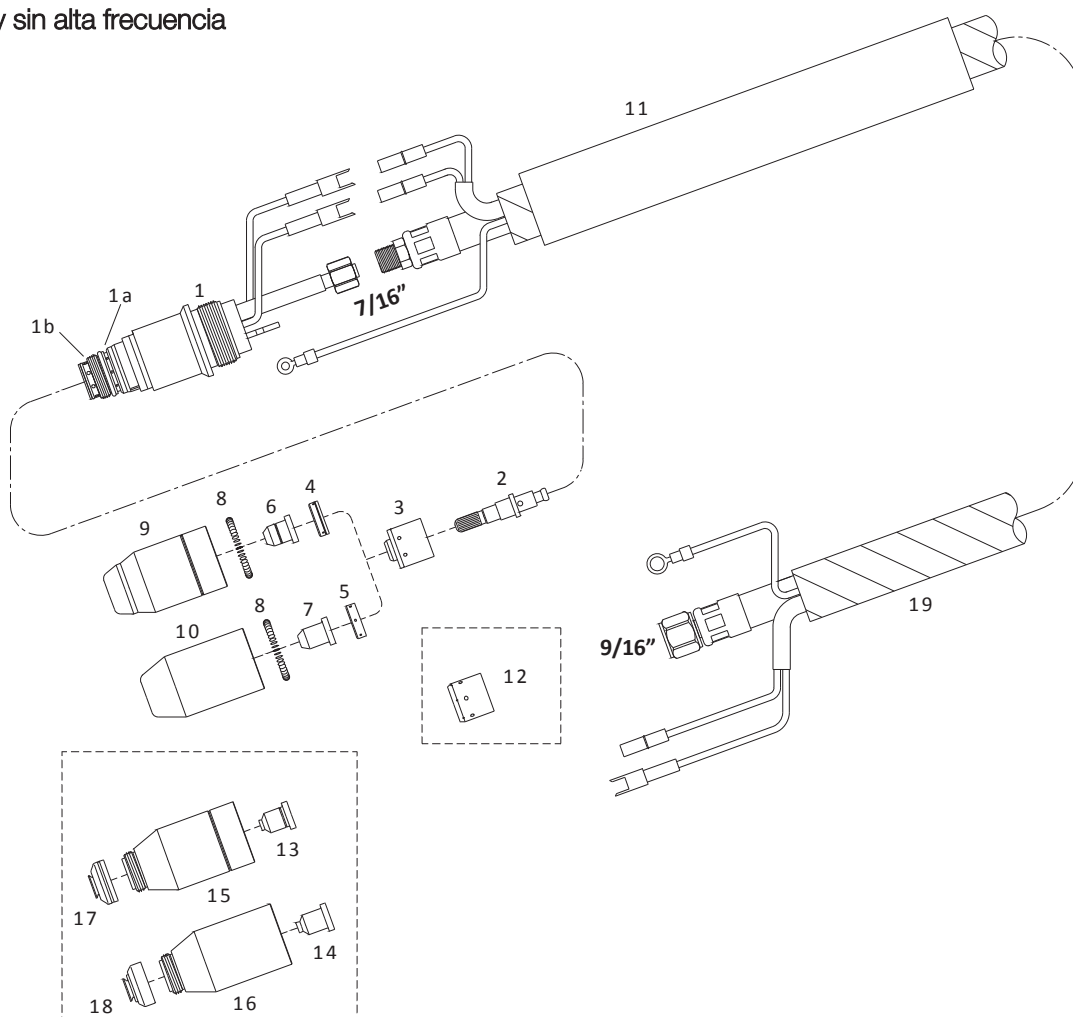
Consumibles

Código	Descripción
1 WU07920	Cabezal manual EL-120
1a 8-5525	Junta tórica cabezal
1b EA125	Junta tórica cabezal
1c WU07920-60	Junta tórica cabezal
2 WU52600	Electrodo
3 WU07923	Aislante difusor (SIN Alta Frecuencia) Difusor
4 WU60060	30/60A
5 WU60061	Difusor 60/120A
6 WU51470	Tobera aire/N2 30A
WU51471	Tobera aire/N2 40A
WU51472	Tobera aire/N2 50/60A
7 WU51474	Tobera aire/N2 60A
WU51475	Tobera aire/N2 70A
WU51476	Tobera aire/N2 80A
WU51477	Tobera aire/N2 90/100A
WU51478	Tobera aire/N2 120a
8 WU60442	Muelle porta tobera
9 WU60480	Porta tobera exterior 30/60A
WU60480S	Porta tobera exterior 30/60A larga duración
10 WU60481	Porta tobera exterior 60/120A
WU60481S	Porta tobera exterior 60/120A larga duración

EL-120®

30 - 120A

Inicio con y sin alta frecuencia



Antorchas

Código	Descripción
WU09020	Antorcha máquina EL120 x 6 mts. terminación 9/16"
WU09030	Antorcha máquina EL120 x 12 mts. terminación 9/16"

Las antorchas se suministran con los consumibles sin alta frecuencia

Consumibles

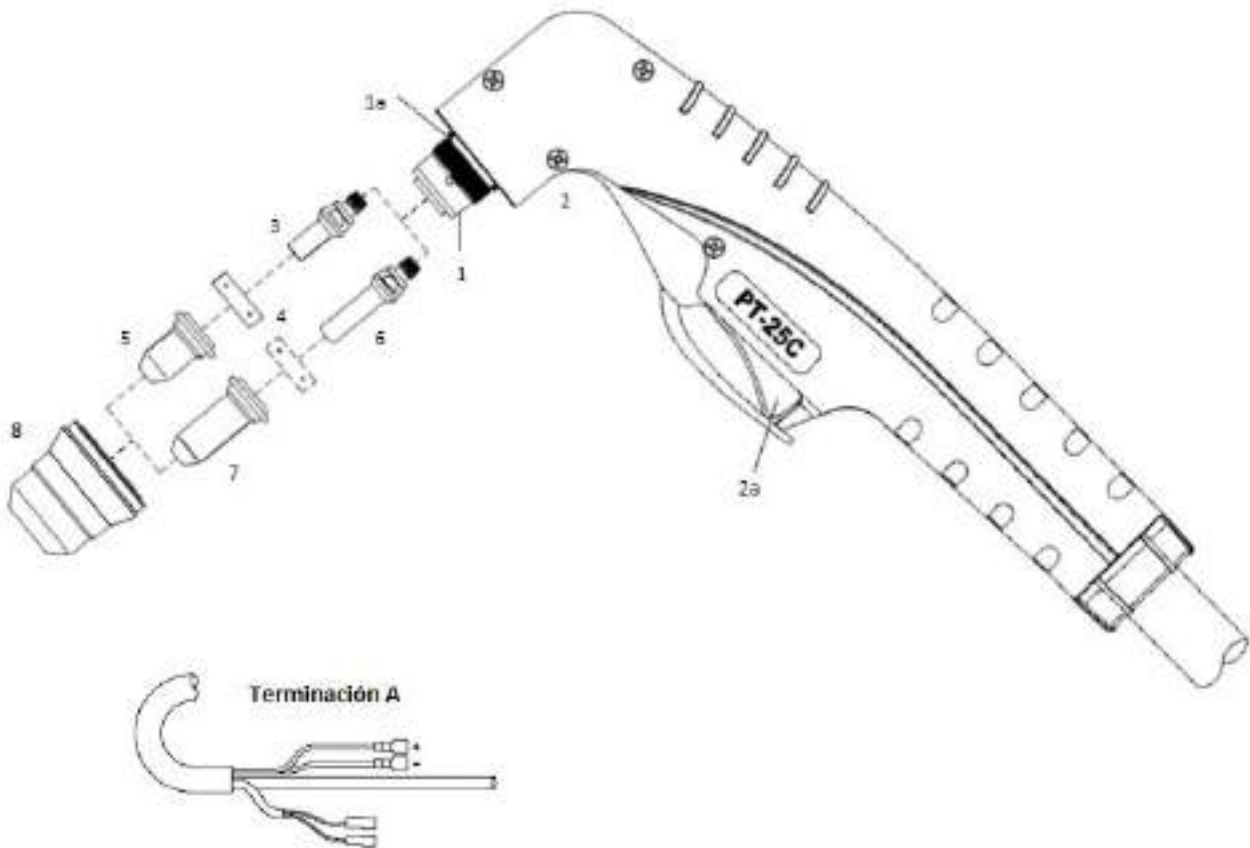
Código	Descripción
1 WU07921	Cabezal máquina EL-120
1a EA125	Junta tórica cabezal
1b WU07920-60	Junta tórica cabezal
2 WU52600	Electrodo
3 WU07923	Aislante difusor (SIN Alta Frecuencia) Difusor
4 WU60060	30/60A
5 WU60061	Difusor 60/120A
6 WU51470	Tobera aire/N2 30A
WU51471	Tobera aire/N2 40A
WU51472	Tobera aire/N2 50/60A
7 WU51474	Tobera aire/N2 60A
WU51475	Tobera aire/N2 70A
WU51476	Tobera aire/N2 80A
WU51477	Tobera aire/N2 90/100A
WU51478	Tobera aire/N2 120a

Consumibles

Código	Descripción
8 WU60442	Muelle porta tobera
9 WU60480	Porta tobera exterior 30/60A
WU60480S	Porta tobera exterior 30/60A larga duración
10 WU60481	Porta tobera exterior 60/120A
WU60481S	Porta tobera exterior 60/120A larga duración
11 020245	Empuñadura recta máquina
12 WU07924	Aislante difusor 30/120A Alta Frecuencia
13 WU51480	Tobera contacto aire/N2 30A
WU51481	Tobera contacto aire/N2 40A
WU51482	Tobera contacto aire/N2 50/60A
14 WU51484	Tobera contacto aire/N2 60A
WU51485	Tobera contacto aire/N2 70A
WU51486	Tobera contacto aire/N2 80A
WU51487	Tobera contacto aire/N2 90/100A
WU51488	Tobera contacto aire/N2 120A
15 WU60482	Porta tobera exterior contacto 30/60A
WU60482S	Porta tobera exterior contacto 30/60A larga duración
16 WU60483	Porta tobera exterior contacto 60/120A
WU60483S	Porta tobera exterior contacto 60/120A larga duración
17 WU60485	Distanciador contacto máquina/60A
18 WU60486	Distanciador contacto máquina 60/120A

PT- 25C®

Ciclo de trabajo 25A @ 60%, EN60974-7



Antorchas

Código	Descripción
W09625	Antorcha PT-25C x 6 mts. terminación A

Consumibles

Código	Descripción
1 W09601	Cabezal PT-25C 70°
1a W51620.60	Junta tórica cabezal
2 TP80LT	Empuñadura Ergo LT
2a C911LT	Interruptor Ergo LT

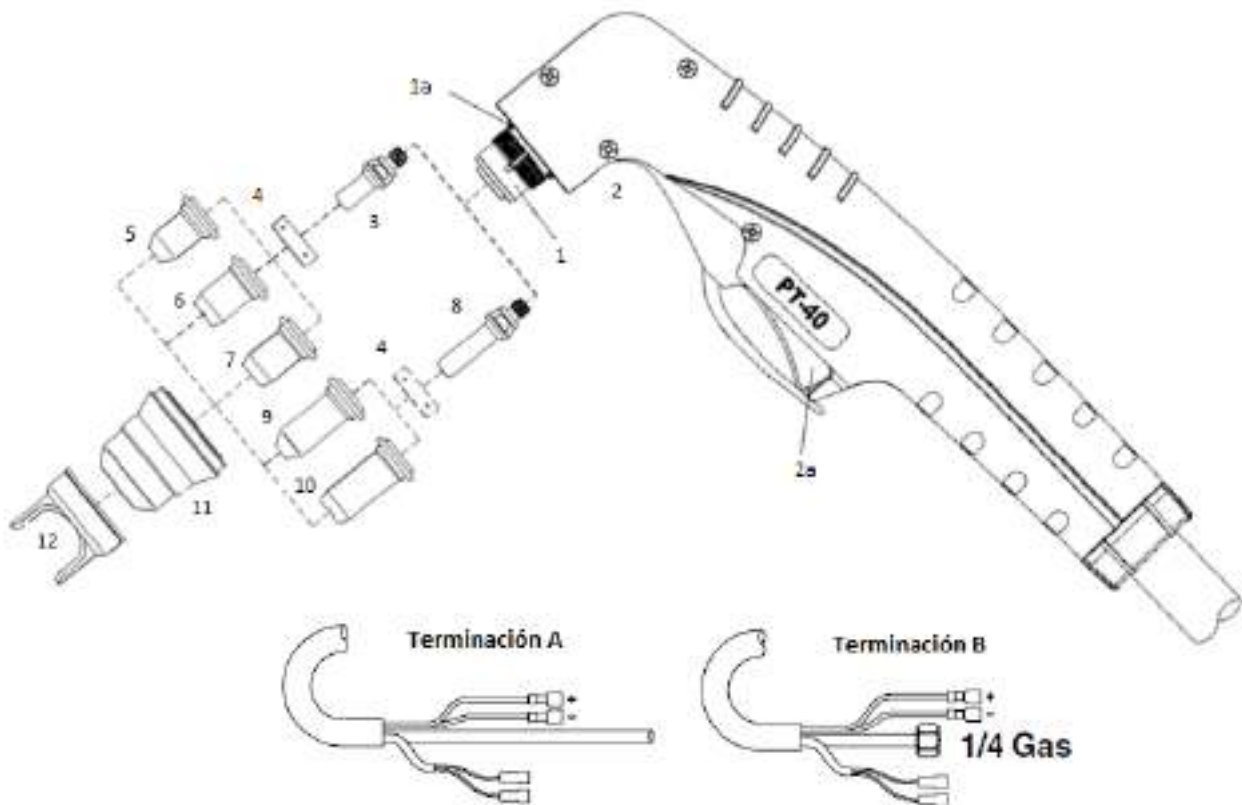
Consumibles

Código	Descripción
3 W52582	Electrodo
4 PE106	Aislante difusor
5 W51318.06	Tobera corte contacto 0,65mm 10-20A
W51318.08	Tobera corte contacto 0,8mm 20-30A
6 W52583	Electrodo largo
7 W51318L.06	Tobera larga corte contacto 0.65mm 10-20A
W51318L.08	Tobera larga corte contacto 0.8mm 20-30A
8 W60389K1	Tobera exterior (1 agujero)
PC117	Tobera exterior (2 agujeros)
W60389K4	Tobera exterior (4 agujeros)

PT-40®

Ciclo de trabajo 50A @ 60%, EN60974-7

PLASMA



Antorchas

Código	Descripción
W09630	Antorcha Ergo PT40 x 4 mts. terminación A
W09631	Antorcha Ergo PT40 x 6 mts. terminación A
W09632	Antorcha Ergo PT40 x 4 mts. terminación B
W09633	Antorcha Ergo PT40 x 6 mts. terminación B

Consumibles

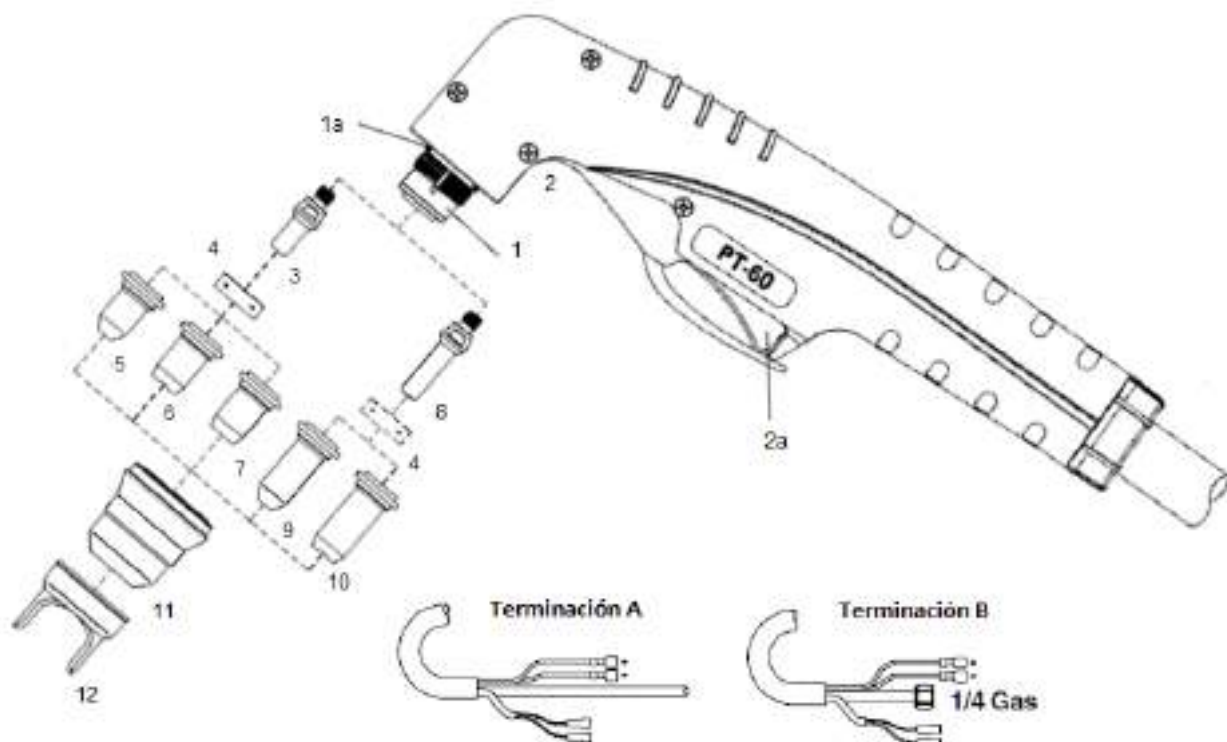
Código	Descripción
1 W09602	Cabezal PT40 70°
1a W51620.60	Junta tórica cabezal
2 TP80LT	Empuñadura Ergo LT
2a C911LT	Interruptor Ergo LT
3 W52582	Electrodo
4 PE106	Aislante difusor

Consumibles

Código	Descripción
5 W51318.06	Tobera corte plana cónica 0,6mm 10-20A
W51318.08	Tobera corte plana cónica 0,8mm 20-30A
W51318.09	Tobera corte plana cónica 0,9mm 30-40A
6 W51312P.09	Tobera corte almenada 0,9mm 30-40A
7 W51313P.09	Tobera corta plana 0,9mm 30-40A
W51313P.10	Tobera corta plana 1,0mm 40-50A
8 W52583	Electrodo largo HF
9 W51318L.06	Tobera corte larga plana 0,6mm 10-20A
W51318L.08	Tobera corte larga plana 0,8mm 20-30A
10 W51314.09	Tobera corte larga almenada 0,9mm 30-40A
11 PC116	Tobera exterior (6 agujeros)
W60389S	Tobera exterior larga duración
12 W60432	Distanciador 2 patas

PT-60®

Ciclo de trabajo 60A @ 80%, EN60974-7

**Antorchas**

Código	Descripción
W09636	Antorcha Ergo PT60 x 6 mts. terminación A
W09686	Antorcha Ergo PT60 x 6 mts. terminación B

Consumibles

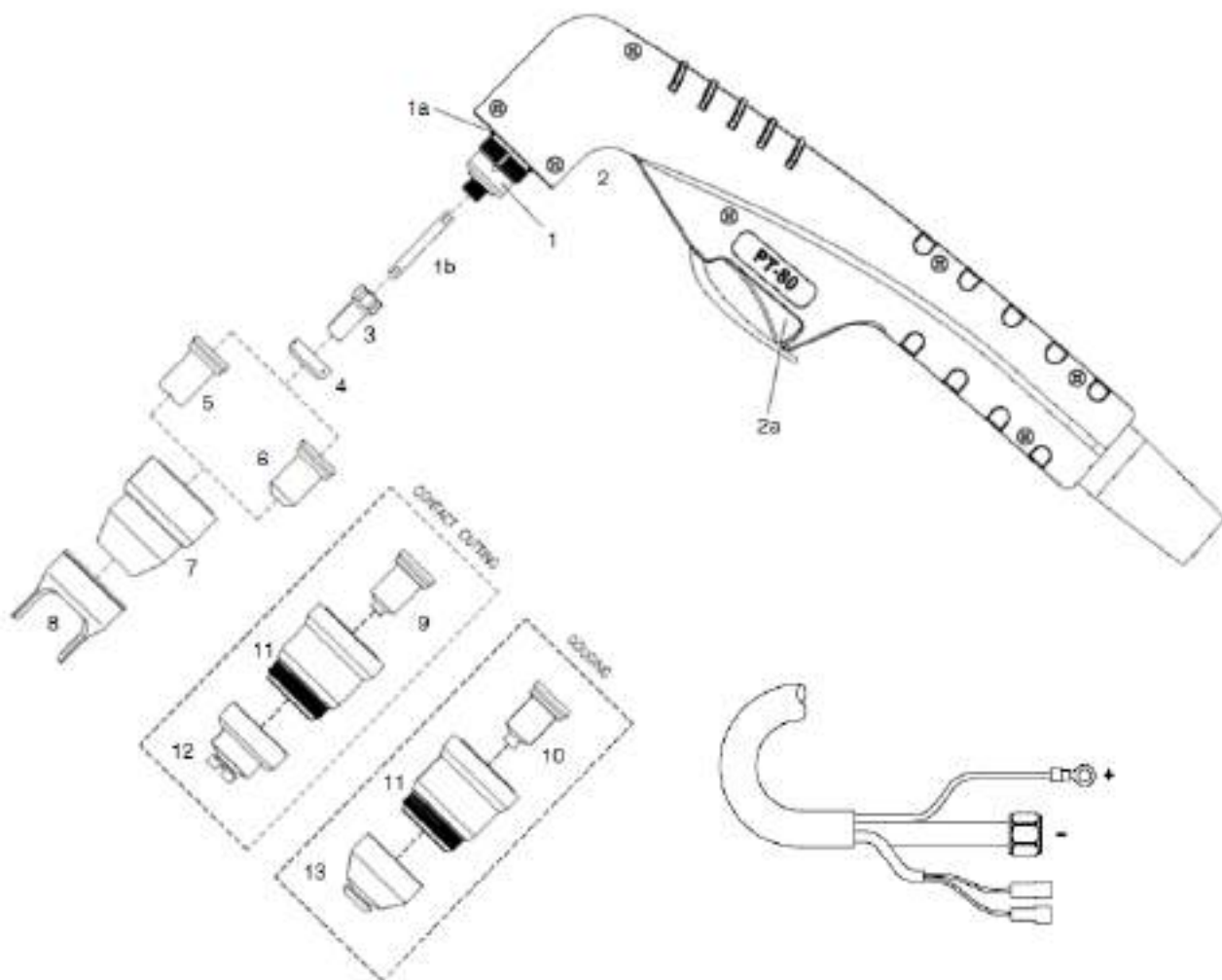
Código	Descripción
1 W09603	Cabezal PT60 70°
1a W51620.60	Junta tórica cabezal
2 TP80LT	Empuñadura Ergo LT
2a C911LT	Interruptor Ergo LT
3 W52582	Electrodo
4 PE106	Aislante difusor

Consumibles

Código	Descripción
5 W51318.06	Tobera corte plana cónica 0,65mm 10-20A
W51318.08	Tobera corte plana cónica 0,8mm 20-30A
6 W51312P.09	Tobera corte almenada 0,9mm 30-40A
7 W51313P.10	Tobera corte plana 1,0mm 40-50A
W51313P.11	Tobera corte plana 1,1mm 50-60A
8 W52583	Electrodo largo
9 W51318L.06	Tobera larga corte plana 0,65mm 10-20A
W51318L.08	Tobera larga corte plana 0,8mm 20-30A
10 W51314.09	Tobera larga corte almenada 0,9mm 30-40A
11 PC116	Tobera exterior (6 agujeros)
W60389S	Tobera exterior larga duración
12 W60432	Distanciador 2 patas

PT- 80®

Ciclo de trabajo 80A 60%, EN60974-7



PLASMA

Antorchas

Código	Descripción
W09820CX	Antorcha Ergo PT80 x 6 mts.

Consumibles

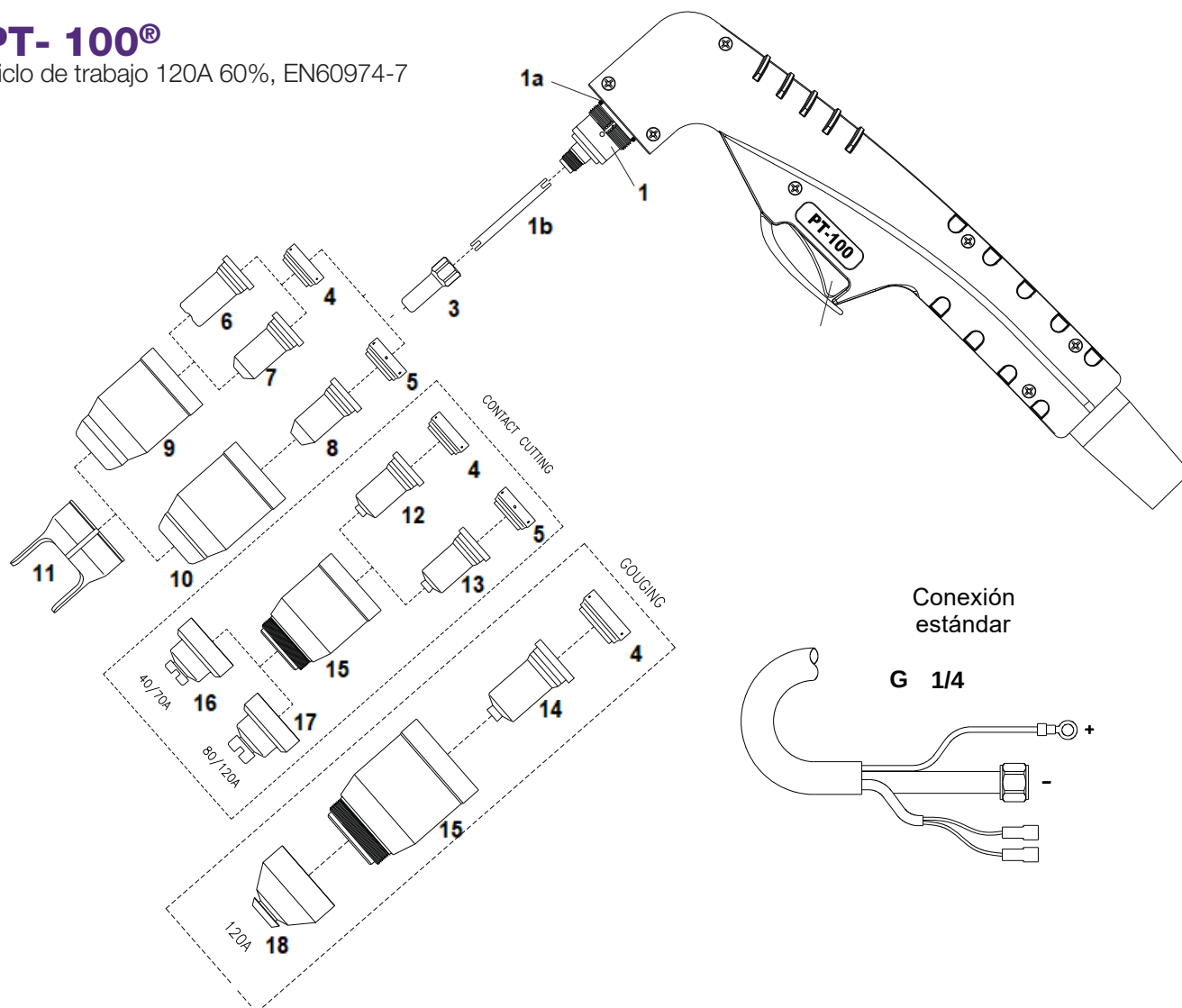
Código	Descripción
1 W09800	Cabezal PT80 70°
1a W51620.60	Junta tórica cabezal
1b W09800.42	Tubo de aire
2 W09705	Empuñadura Ergo LT
2a C911LT	Interruptor Ergo LT
3 W52558	Electrodo
4 W60027	Aislante difusor
5 W51310.09	Tobera corte almenada 0,9mm 30-40A

Consumibles

Código	Descripción
6 W51311.10	Tobera corte plana 1,0mm 40-50A
W51311.11	Tobera corte plana 1,1mm 50-60A
W51311.12	Tobera corte plana 1,2mm 60-70A
W51311.13	Tobera corta plana 1,3mm 70-80A
7 W60510	Tobera exterior
8 W60434	Distanciador 2 patas
9 W51311S.10	Tobera corte contacto 1,0mm 40-50A
W51311S.11	Tobera corte contacto 1,1mm 50-60A
W51311S.12	Tobera corte contacto 1,2mm 60-70A
W51311S.13	Tobera corte contacto 1,3mm 70-80A
10 W51311G-16	Tobera ranurar 80A
11 W60511	Tobera exterior
12 W60504	Distanciador manual contacto
13 W60508	Distanciador ranurar

PT- 100®

Ciclo de trabajo 120A 60%, EN60974-7

**Antorchas****Código Descripción**

W09721	Antorcha Ergo PT100 x 6 mts. cable con forro
W09721CX	Antorcha Ergo PT100 x 6 mts. cable coaxial

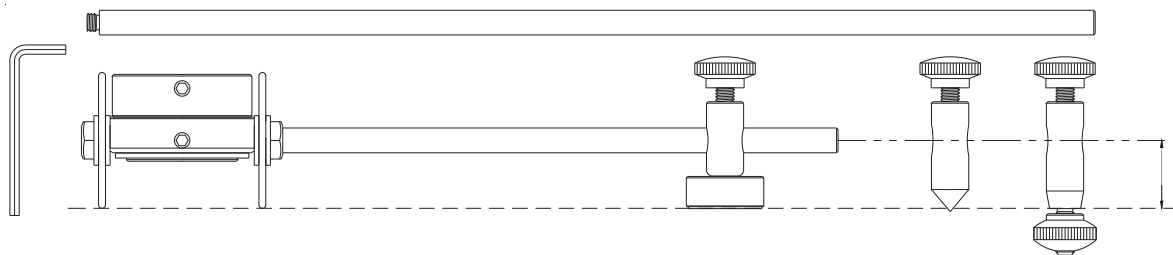
Consumibles**Código Descripción**

1	W09700	Cabezal PT100 70°
1a	W51190-41	Junta tórica cabezal
1b	W09700-48	Tubo de aire
2	W09705	Empuñadura Ergo LT
2a	C911LT	Interruptor Ergo LT
3	W52556	Electrodo
4	W60025	Aislante difusor 30-70A
5	W60026	Aislante difusor 80-120A
6	W51245-09	Tobera corte almenada 0,9mm 30-40A
7	W51246-10	Tobera corte 1,0mm 40-50A
	W51246-11	Tobera corte 1,1mm 50-60A
	W51246-12	Tobera corte 1,2mm 60-70A

Consumibles**Código Descripción**

8	W51248-14	Tobera corte 1,4mm 80-90A
	W51248-15	Tobera corte 1,5mm 100-110A
	W51248-16	Tobera corte 1,6mm 110-120A
9	W60500	Tobera exterior 30-70A
10	W60501	Tobera exterior 80-120A
11	WU60444	Distanciador 2 patas
12	W51276-10	Tobera corte contacto 1,0mm 40-50A
	W51276-11	Tobera corte contacto 1,1mm 50-60A
	W51276-12	Tobera corte contacto 1,2mm 60-70A
13	W51278-14	Tobera corte contacto 1,4mm 80-90A
	W51278-15	Tobera corte contacto 1,5mm 100-110A
	W51278-16	Tobera corte contacto 1,6mm 110-120A
14	W51278G-22	Tobera ranurar 120A
15	W60502	Tobera exterior
16	W60504	Distanciador contacto manual 40-70A
17	W60505	Distanciador contacto manual 80-120A
18	W60508	Distanciador ranurar

CONJUNTO COMPAS CON ESTUCHE

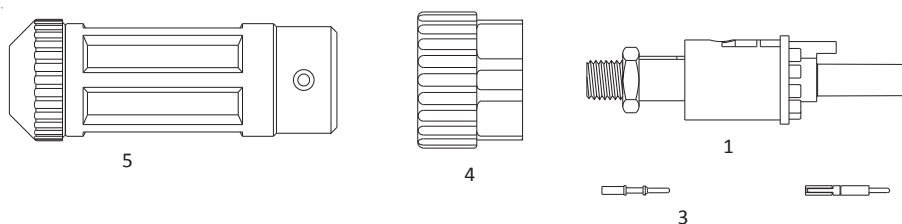


Conjuntos compas

Código	Descripción	Antorcha
CCG1	Conjunto compas con estuche	CEBORA® PROF.50®
CCG2	Conjunto compas con estuche	CEBORA® PROF.150® - TRAFIMET® A101/141/151® -EWS® EX100®
CCG3	Conjunto compas con estuche	TRAFIMET® S25/25K/30/35K/45® - PT20C® PT40®
CCG4	Conjunto compas con estuche	UNITORCH® - EUROLOK
CCG5	Conjunto compas con estuche	LINCOLN® LC105® - MAX 40/42®
CCG6	Conjunto compas con estuche	CEBORA® PROF.70® - EWS® EX60®
CCG7	Conjunto compas con estuche	CEBORA® CP90®
CCG8	Conjunto compas con estuche	EWS® - EX100RF® - OTC® D12000®
CCG9	Conjunto compas con estuche	HYPERTHERM® - POWERMAX 45/85/105/600/800/900/1000/1650®
CCG10	Conjunto compas con estuche	BINZEL® PSB60/80/121®
CCG11	Conjunto compas con estuche	BINZEL® PSB31/31KK®
CCG12	Conjunto compas con estuche	SAF® CP40/100R®
CCG13	Conjunto compas con estuche	TRAFIMET® A53/81®
CCG14	Conjunto compas con estuche	HYPERTHERM® MAX80/100®
CCG15	Conjunto compas con estuche	THERMAL DYNAMICS® PCH51®
CCG16	Conjunto compas con estuche	CEBORA® CP200®
XT6900CC	Conjunto compas con estuche	PARWELD® XTI60®

CONSUMIBLES PLASMA - CONECTOR CENTRAL

CONECTOR CENTRAL ANTORCHA

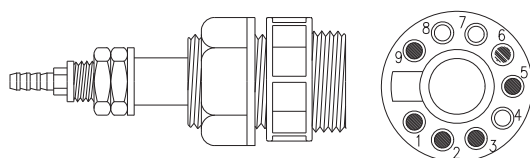


Conector central para montar en antorchas plasma

Consumibles

Código	Descripción	Código	Descripción
1 C537	Cuerpo adaptador central (H.1/8 - M.1/4)	4 C539	Tuerca para adaptador central plasma (para C540)
2 C538	Pin exterior macho/hembra adaptador central	5 C540	Soporte adaptador central plasma (para C539)
3 485-827	Aguja interior conexión cable	EWPEs-PL	Conector central antorcha plasmas

CONECTOR CENTRAL MÁQUINA



Conector central

Código	Descripción
CCBM6	Conector central base hembra suministrado con 6 pins
CCBMCB6	Conector central base hembra con bloqueo, suministrado con 6 pins y llave

Soplete corte NM 27/90

Fabricado para ofrecer un funcionamiento seguro y fiable. El soplete Parweld NM 27/90 es un soplete de corte largo con una cabeza de 90° ideal para trabajos de taller y una longitud de 27" (685,80mm).



Código	Descripción
708121	Soplete 27/90 NM

Soplete corte NM 36/90

Fabricado para ofrecer un funcionamiento seguro y fiable. El soplete Parweld NM 36/90 es un soplete de corte largo con una cabeza de 90° y una longitud de 36" (914,40mm).



Código	Descripción
708141	Soplete 36/90 NM

Tuerca porta boquillas sopletes NM

Código	Descripción
1601A04	Tuerca porta boquillas NM

Soplete corte NM 27/105

Fabricado para ofrecer un funcionamiento seguro y fiable. El soplete Parweld NM 27/105 es un soplete de corte largo con una cabeza de 105° ideal para el corte de chatarra y una longitud de 27" (685,80mm).



Código	Descripción
708124	Soplete 27/105 NM

Soplete corte NM 36/105

Fabricado para ofrecer un funcionamiento seguro y fiable. El soplete Parweld NM 36/105 es un soplete de corte largo con una cabeza de 105° ideal para el corte de chatarra y una longitud de 36" (940,40mm).



Código	Descripción
708144	Soplete 36/105 NM



Sopletes de soldadura y corte tradicional

Soplete soldadura y corte Type 5

Diseñado para hacer frente a los rigores de los entornos de soldadura y fabricación modernos. La fácil adaptación de la empuñadura permite su uso para corta, soldar o calentar.

Características

- Corta hasta 6" (150mm) con acetileno
- Corta hasta 3" (76mm) con propano
- Conexión 3/8" BSP
- Suelda acero dulce hasta 1" (25mm)
- Calienta con propano de 72,000 – 618,000 BTU/H
- Conexiones sencillas para el cambio de soldadura a corte.



Código	Description
707101	Dispositivo de corte Type 5
707102	Empuñadura Type 5
707103	Mezclador soldadura Type 5 (Acetileno)
707104	Mezclador calentar Type 5 (Propano)
707105	Cuello 270mm (Propano)
707107	Cuello 700mm (Propano)

Soplete soldadura y corte ligero

Diseñado para trabajos ligeros y automoción

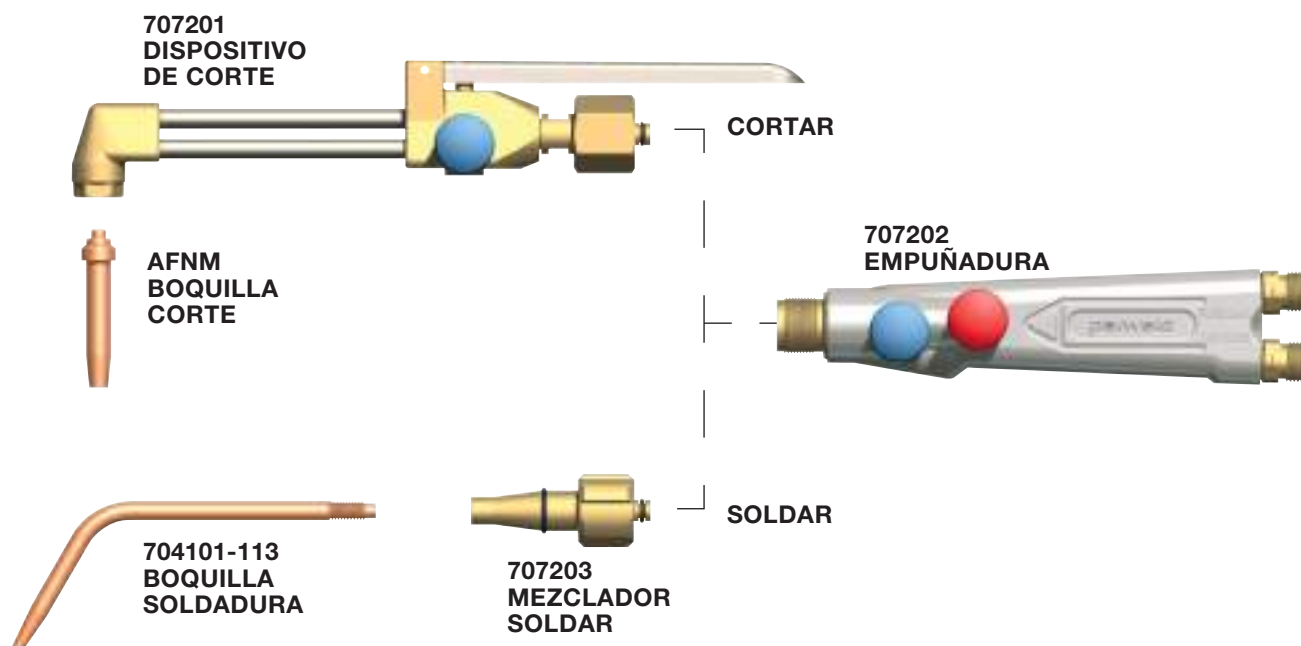
Características

- Corta hasta 3/4" (19mm)
- Suelda acero dulce hasta 5/16" (8mm)
- Empuñadura compacta
- Conexión 1/4" BSP
- Válvulas de control extra finas
- Acción de la válvula progresiva
- Empuñadura forjada sólida

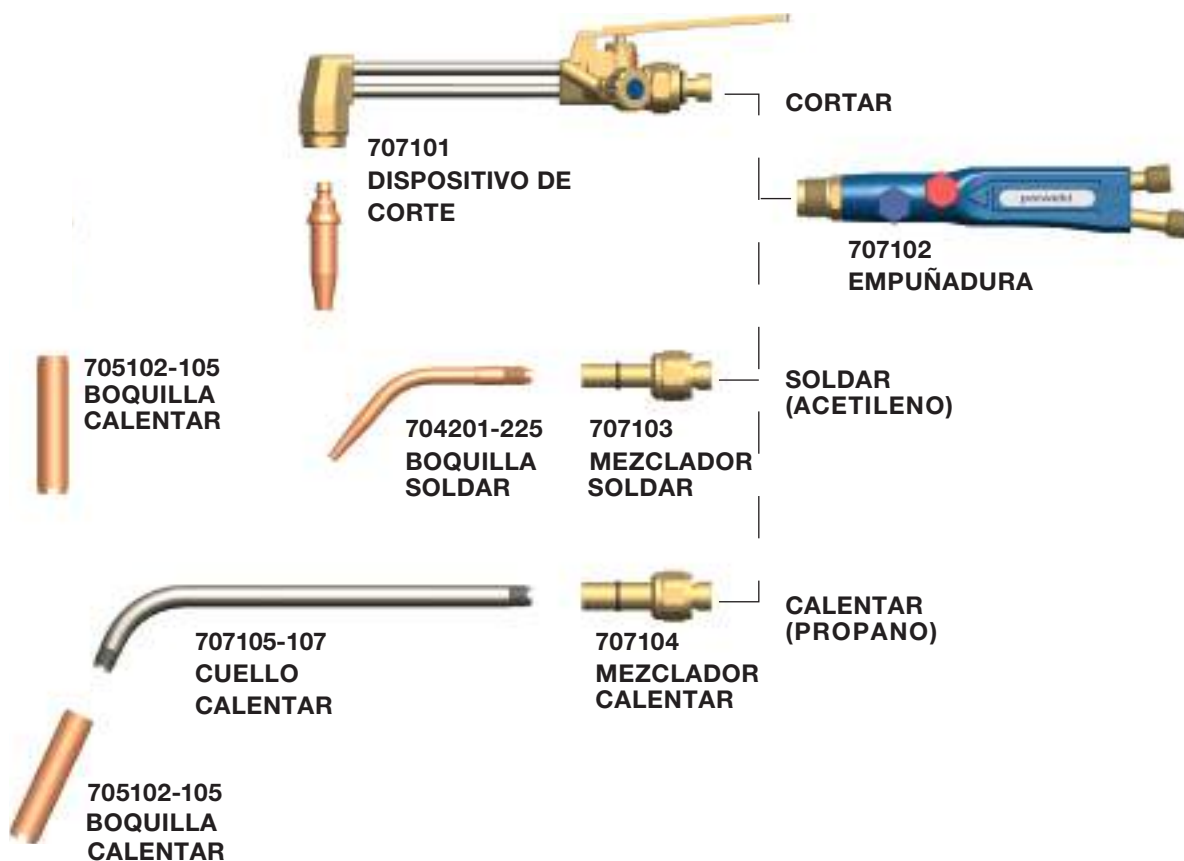


Código	Descripción
707201	Dispositivo de corte soplete ligero
707202	Empuñadura soplete ligero
707203	Mezclador soldadura soplete ligero (Acetileno)

Soplete de soldadura y corte LIGERO

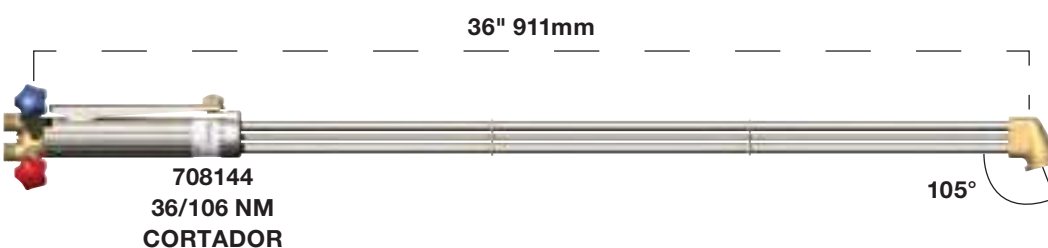
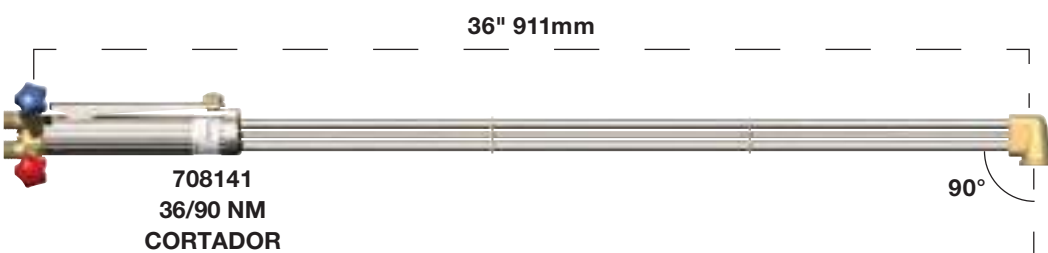
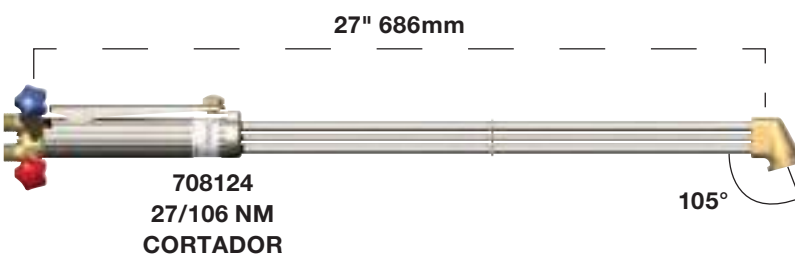


Soplete de soldadura, corte y calentar TYPE 5



Sopletes corte NM

Nota: Por favor, diríjase a la sección de boquillas para obtener una información detallada.



1601A04
TUERCA CABEZA

BOQUILLAS
CORTAR
ANM
ANME
PNM
PNME

705102-105
Boquilla
calentar



Boquillas cortar Acetileno

Boquilla cortar ANM

- Boquilla corte Acetileno manual para uso general (75mm longitud)
- Promueve la mejora de la economía de los gases



Código	Medida tobera	Espesor corte	Bar Acetileno	Bar Oxígeno	
701108	1/32"	0.8mm	3mm-6mm	0.14	1.5-2.0
701112	3/64"	1.2mm	5mm-12mm	0.21	2.0-3.0
701116	1/16"	1.6mm	10mm-75mm	0.14	3.0-4.0
701120	5/64"	2.0mm	70mm-100mm	0.14	3.5-4.5
701124	3/32"	2.4mm	90mm-150mm	0.21	4.0-5.0
701132	1/8"	3.2mm	190mm-300mm	0.28	6.0-7.0

Boquilla corte ANME

- Boquilla corte Acetileno manual para uso general (87mm longitud)
- Más larga que la estándar ANM mejorando la resistencia al retardo de llama y la accesibilidad



Código	Medida tobera	Espesor corte	Bar Acetileno	Bar Oxígeno	
701208	1/32"	0.8mm	3mm-6mm	0.14	1.5-2.0
701212	3/64"	1.2mm	5mm-12mm	0.21	2.0-3.0
701216	1/16"	1.6mm	10mm-75mm	0.14	3.0-4.0
701220	5/64"	2.0mm	70mm-100mm	0.14	3.5-4.5
701224	3/32"	2.4mm	90mm-150mm	0.21	4.0-5.0
701232	1/8"	3.2mm	190mm-300mm	0.28	6.0-7.0

Boquilla ranurar curvas AGNM

- Boquilla Acetileno con flujo de oxígeno de baja velocidad



Código	Medida tobera	Espesor corte	Bar Acetileno	Bar Oxígeno
702213	13 6mm-8mm	3mm-8mm	0.5-0.6	4.0
702219	19 8mm-11mm	6mm-10mm	0.5-0.6	5.0
702225	25 10mm-13mm	10mm-13mm	0.55	5.5

Boquilla corte AFNM

- Boquilla corte para uso general para dispositivo corte LIGERO



Código	Medida tobera	Espesor corte	Bar Acetileno	Bar Oxígeno
705201	1/32" 0.8mm	3mm-6mm	0.20	2.10
705202	3/64" 1.2mm	5mm-12mm	0.20	2.15
705203	1/16" 1.6mm	10mm-75mm	0.20	2.80

Boquilla corte ASNM

- Boquilla corte acetileno para metal fino
- Diseñada para cortar con la menor distorsión de calor



Código	Medida tobera	Espesor corte	Bar Acetileno	Bar Oxígeno
705301	1	0.8mm-3.0mm	0.20	1.0-1.5

Boquillas cortar Propano

Boquilla cortar PNM

- Diseñada con el interior y parte trasera de latón con el exterior de cobre para conseguir una mayor estabilidad de la llama.



Código	Medida tobera	Espesor corte	Bar Propano	Bar Oxígeno	
702108	1/32"	0.8mm	3mm-6mm	0.20	2.10
702112	3/64"	1.2mm	5mm-12mm	0.20	2.10
702116	1/16"	1.6mm	10mm-75mm	0.20	2.80
702120	5/64"	2.0mm	70mm-100mm	0.30	3.50
702124	3/32"	2.4mm	90mm-150mm	0.40	4.20
702132	1/8"	3.2mm	190mm-300mm	0.60	5.60

Boquilla cortar PNME

- Boquilla corte Propano para uso general manual
- Más larga que la estándar PNM para una mejor resistencia al retroceso de llama y accesibilidad.



Código	Medida tobera	Espesor corte	Bar Propano	Bar Oxígeno	
702308	1/32"	0.8mm	3mm-6mm	0.20	2.10
702312	3/64"	1.2mm	5mm-12mm	0.20	2.10
702316	1/16"	1.6mm	10mm-75mm	0.20	2.80
702320	5/64"	2.0mm	70mm-100mm	0.30	3.50
702324	3/32"	2.4mm	90mm-150mm	0.40	4.20
702332	1/8"	3.2mm	190mm-300mm	0.60	5.60

Boquilla corte VVC

- Boquilla corte propano máquina alta velocidad
- Diseñada con un exterior plateado cromado que proporciona una protección extra contra las salpicaduras



Código	Medida tobera	Espesor corte	Bar Acetileno	Bar Oxígeno
703100	5/0	1.5mm	0.10	2.75
703101	4/0	6.0mm	0.10	3.45
703102	3/0	9.0mm	0.10	5.17
703103	0	12.0mm	0.10	5.17
703104	0	18.0mm	0.10	6.42
703105	0.5	32.0mm	0.10	6.90
703106	1	64.0mm	0.10	6.90

Código	Medida tobera	Espesor corte	Bar Acetileno	Bar Oxígeno
703107	1.5	75.0mm	0.10	6.90
703108	2	127mm	0.10	6.90
703109	2.5	150mm	0.10	6.90
703110	3	178mm	0.10	6.90
703111	4	203mm	0.10	6.90
703112	5	225mm	0.10	6.42
703113	5.5	254mm	0.10	6.42

Boquillas soldar

Boquillas tipo LIGERO

- Diseño una sola pieza
- Para utilizar con empuñadura y mezclador ligero



Código	Medida tobera	Grosor	Bar Acetileno	Bar Oxígeno
704101	1	0.9mm	0.14	0.14
704102	2	1.2mm	0.14	0.14
704103	3	2.0mm	0.14	0.14
704105	5	2.6mm	0.14	0.14
704107	7	3.2mm	0.14	0.14
704110	10	4.0mm	0.21	0.21
704113	13	5.0mm	0.28	0.28

Boquillas TYPE 2/3/5

- Para utilizar con empuñadura Type 5 y mezclador



Código	Medida tobera	Grosor	Bar Acetileno	Bar Oxígeno
704201	1	0.9mm	0.14	0.14
704202	2	1.2mm	0.14	0.14
704203	3	2.0mm	0.14	0.14
704205	5	2.6mm	0.14	0.14
704207	7	3.2mm	0.14	0.14
704210	10	4.0mm	0.21	0.21
704213	13	5.0mm	0.28	0.28
704218	18	6.5mm	0.28	0.28
704225	25	8.2mm	0.42	0.42

Boquillas calentar

- Utilizar con la empuñadura, la boquilla de calentar (Propano) y el cuello de calentar



Código	Medida tobera	Salida BTU	Bar Acetileno	Bar Oxígeno
705102	2	100,000-185,000	0.21-0.56	1.10-2.50
705103	3	180,000-360,000	0.28-1.10	1.80-5.00
705104	4	235,000-405,000	0.35-1.30	2.50-5.70
705105	5	280,000-615,000	0.85-2.10	3.52-8.70

Soplete de soldadura y corte Nacional



Mango universal PS-88

Código	Descripción
P140	Mango Universal PS-88

Entrada oxígeno 1/4" derecha - gas 3/8" izquierda Suministrado con tuerca y racores, Intercachable con los del mismo modelo de Oerlikon, Praxair J-H y Carbuos metálicos. No intercambiable con Gala.



Dispositivo corte Acetileno PS-88

Código	Descripción
P141	Dispositivo de corte para Acetileno PS-88

Se utiliza con boquillas interior y exterior de tipo Nacional



Dispositivo corte Propano-Acetileno PS-88

Código	Descripción
P144	Dispositivo de corte para Propano/Acetileno PS-88 (Se utiliza con boquillas del tipo Harris NX o AC)

Boquillas corte Acetileno

Boquillas interiores corte para P141



Código	Descripción
P313	Boquilla interior corte Acetileno nº1
P314	Boquilla interior corte Acetileno nº2
P315	Boquilla interior corte Acetileno nº3
P316	Boquilla interior corte Acetileno nº4
P317	Boquilla interior corte Acetileno nº5
P318	Boquilla interior corte Acetileno nº6

Boquillas exteriores corte para P141



Código	Descripción
P319	Boquilla exterior corte Acetileno nº1
P320	Boquilla exterior corte Acetileno nº2
P321	Boquilla exterior corte Acetileno nº3
P322	Boquilla exterior corte Acetileno nº4

GAS

Soplete de soldadura y corte tipo HARRIS



O₂ 9/16"dcha - gas 9/16" izq.

Soplete corte manual modelo 62-3

Código	Descripción	Longitud	Gas
P62-3F	Cabeza 90° hasta 300mm.	460mm	Propano
P62-3AFL(1000)	Cabeza 70° hasta 300mm.	1000mm	Propano
P62-3	Cabeza 90° hasta 300mm.	460mm	Acetileno
P62-3AL(1000)	Cabeza 70° hasta 300mm.	1000mm	Acetileno



O₂ 9/16"dcha - gas 9/16" izq.

Soplete soldadura y corte profesional modelo 49-2

Código	Descripción	Gas
P43-2	Empuñadura univesal	Propano / acetileno
P49-2F	Accesorio de corte	Propano
P49-2	Accesorio de corte	Acetileno

Mezclador y brazos porta boquillas calentamiento

Código	Descripción	Longitud	Gas
PF-43	Mezclador para boquillas H-2 a hH-5		Propano

Boquillas corte soplete manual

Boquillas corte propano



Código	Descripción	Nº	Espesor corte
P000NX	Boquilla corte oxígeno-propano	000	0 - 5 mm
P00NX	Boquilla corte oxígeno-propano	00	5 - 10 mm
P0NX	Boquilla corte oxígeno-propano	0	10 - 15 mm
P1NX	Boquilla corte oxígeno-propano	1	15 - 25 mm
P2NX	Boquilla corte oxígeno-propano	2	25 - 50 mm
P3NX	Boquilla corte oxígeno-propano	3	50 - 75 mm
P4NX	Boquilla corte oxígeno-propano	4	75 - 150 mm
P5NX	Boquilla corte oxígeno-propano	5	150 - 200 mm
P6NX	Boquilla corte oxígeno-propano	6	200 - 300 mm

Boquillas corte acetileno



Código	Descripción	Nº	Espesor corte
P000AC	Boquilla corte oxígeno-acetileno	000	0 - 5 mm
P00AC	Boquilla corte oxígeno-acetileno	00	5 - 10 mm
P0AC	Boquilla corte oxígeno-acetileno	0	10 - 15 mm
P1AC	Boquilla corte oxígeno-acetileno	1	15 - 25 mm
P2AC	Boquilla corte oxígeno-acetileno	2	25 - 50 mm
P3AC	Boquilla corte oxígeno-acetileno	3	50 - 75 mm
P4AC	Boquilla corte oxígeno-acetileno	4	75 - 150 mm
P5AC	Boquilla corte oxígeno-acetileno	5	150 - 200 mm
P6AC	Boquilla corte oxígeno-acetileno	6	200 - 300 mm

Boquillas calentar multillama

Boquillas propano



Código	Descripción
PH-2	Boquilla multillama hasta 71.000 Kcal/hora
PH-3	Boquilla multillama hasta 127.000 Kcal/hora
PH-4	Boquilla multillama hasta 158.000 Kcal/hora
PH-5	Boquilla multillama hasta 223.000 Kcal/hora

Sujeción boquilla



Tuerca sujeción boquilla

Código	Descripción
P6259-B	Para soplete corte 62 & 49

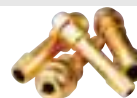
Tuercas y racores

Tuercas hembra



Código	Descripción
030015	Tuerca - 1/4" BSP DCHA. (para racores de 6 y 8mm)
TRH1/4"105	Tuerca - 1/4" BSP IZQ. (para racores de 9mm)
0315011	Tuerca - 3/8" BSP DCHA.
TLH3/8"125	Tuerca - 3/8" BSP IZQ.
P959R	Tuerca - 9/16" UNF DCHA.
P959L	Tuerca - 9/16" UNF IZQ.

Racores



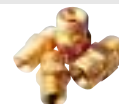
Código	Descripción
RAP1/4"06	Racor para tuerca 1/4" BSP - Tubo 6mm
RAP1/4"08	Racor para tuerca 1/4" BSP - Tubo 8mm
RAP1/4"09	Racor para tuerca 1/4" BSP - Tubo 9mm
RAP3/8"06	Racor para tuerca 3/8" BSP - Tubo 6mm
RAP3/8"08	Racor para tuerca 3/8" BSP - Tubo 8mm
RAP3/8"09	Racor para tuerca 3/8" BSP - Tubo 9mm
P986-1	Racor para tuerca 9/16" UNF - Tubo 5 mm
P986-3	Racor para tuerca 9/16" UNF - Tubo 6mm
P986-2	Racor para tuerca 9/16" UNF - Tubo 8mm
P986-4	Racor para tuerca 9/16" UNF - Tubo 9mm

Dobles racores



Código	Descripción
SPL06	Racor doble para manguera de 6mm
SPL08	Racor doble para manguera de 8mm
SPL10	Racor doble para manguera de 10mm

Dobles tuercas macho



Código	Descripción
0315066	Doble tuerca 1/4"-1/4" BSP DCHA.
0315070	Doble tuerca 3/8"- 3/8" BSP DCHA.
0315072	Doble tuerca 3/8"- 3/8" BSP IZQ.
0315068	Doble tuerca 1/4" - 3/8" BSP DCHA.

Intermedias



Paso Harris a Nacional

Código	Descripción
P38-2GR	Racor hembra 9/16"x18 DCHA. - 1/4" DCHA
P38-2GBL	Racor hembra 9/16"x18 IZQ. - 3/8" IZQ

Válvulas antirretorno

Válvulas antirretorno soplete - manguera

Código	Descripción	Modelo
DSCV146R	1/4" DCHA - manguera 6 mm	Nacional
DSCV146L	1/4" IZQ. - manguera 6 mm	
DSCV386R	3/8" DCHA - manguera 6 mm	British
DSCV386L	3/8" IZQ. - manguera 6 mm	Nacional / British
DSCV388R	3/8" DCHA. - manguera 8 mm	British
DSCV388L	3/8" IZQ. - manguera 8 mm	Nacional / British
DSCV3810R	3/8" DCHA. - manguera 10 mm	British
DSCV3810L	3/8" IZQ. - manguera 10 mm	Nacional / British

Válvulas antirretorno soplete

Código	Descripción	Modelo
P88-3FGR	9/16" DCHA - Oxígeno	Harris
P88-3FGL	9/16" IZQ. - Gas	Harris



Válvulas seguridad antirretorno y apagallamas



Válvulas soplete - Norma ENE730 - ISO 5175-1

Código	Descripción	Modelo
P460SO1/4	Para soplete Oxígeno 1/4"	Nacional
P460SO9/16	Para soplete Oxígeno 9/16"	Harris
P460SO3/8	Para soplete Oxígeno 3/8"	British
P460SG3/8	Para soplete Acetileno / Propano 3/8"	Nacional / British
P460SG9/16	Para soplete Acetileno / Propano 9/16"	Harris



Válvulas regulador - Norma ENE730 - ISO 5175-1

Código	Descripción	Modelo
P53NRO1/4	Para regulador Oxígeno 1/4"	Nacional
P53NRO9/16	Para regulador Oxígeno 9/16"	Harris
P53NRO3/8	Para regulador Oxígeno 3/8"	British
P53NRG3/8	Para regulador Acetileno / Propano 3/8"	Nacional / British
P53NRG9/16	Para regulador Acetileno / Propano 9/16"	Harris



Válvulas manguera - Norma ENE730 - ISO 5175-1

Código	Descripción
P460MO8	Para manguera Oxígeno 8 mm
P460MG9	Para manguera Acetileno / Propano 9mm

Reguladores simple etapa



Reguladores - Norma BS EN ISO 2503

Código	Descripción	Racor salida	Capacidad	Presión máx.salida	Modelo
P700123N	Oxígeno 2 relojes	1/4" DCHA.	300 Bar	10 Bar	Nacional
P700123H	Oxígeno 2 relojes	9/16 UNF DCHA	300 Bar	10 Bar	Harris
P700121N	Acetileno 2 relojes	3/8" IZQ.	25 Bar	1,5 Bar	Nacional
P700121H	Acetileno 2 relojes	9/16 UNF DCHA	25 Bar	1,5 Bar	Harris
P700122NL	Propano 1 reloj acop. largo	3/8" IZQ.	25 Bar	1,5 Bar	Nacional
P700122HL	Propano 1 reloj acop. largo	9/16 UNF DCHA	25 Bar	1,5 Bar	Harris
P700122NC	Propano 1 reloj acop. corto	3/8" IZQ.	25 Bar	1,5 Bar	Nacional
P700122HC	Propano 1 reloj acop. largo	9/16 UNF DCHA	25 Bar	1,5 Bar	Harris
P700124N	Caudalímetro Argón/CO2	1/4" DCHA.	300 Bar	10 Bar	

Mangueras

Mangueras soldadura y corte

Diseñadas para transportar gas Propano, Acetileno u Oxígeno con una presión máxima de 20 bar.

Características

- Reforzadas con malla para mayor flexibilidad
- Conforme a las normas EN 1256 y EN 559
- Presión de rotura de la manguera comprobada a 60 Bar



Manguera soldadura Acetileno en rollos

Código	Descripción	Diámetro	Longitud
7606-R	Manguera soldadura Acetileno - Roja	6mm / ¼"	50m
7608-R	Manguera soldadura Acetileno - Roja	8mm / ⅝"	50m
7610-R	Manguera soldadura Acetileno - Roja	10mm / ⅜"	50m



Manguera soldadura Oxígeno

Código	Descripción	Diámetro	Longitud
7606-B	Manguera soldadura Oxígeno - Azul	6mm / ¼"	50m
7608-B	Manguera soldadura Oxígeno - Azul	8mm / ⅝"	50m
7610-B	Manguera soldadura Oxígeno - Azul	10mm / ⅜"	50m



Manguera soldadura Propano

Código	Descripción	Diámetro	Longitud
7606-O	Manguera soldadura Propano - Naranja	6mm / ¼"	50m
7608-O	Manguera soldadura Propano - Naranja	8mm / ⅝"	50m
7610-O	Manguera soldadura Propano - Naranja	10mm / ⅜"	50m



Mangueras bitubo Oxígeno - Propano

Código	Descripción	Diámetro	Longitud
OP6X6100	Manguera bitubo Oxígeno-Propano - Naranja y azul	6mm / ¼"	100m
OP8X9100	Manguera bitubo Oxígeno-Propano - Naranja y azul	8mm / ⅝"	100m
OP6X6	Manguera bitubo Oxígeno-Propano - Naranja y azul	6mm / ¼"	Mts.
OP8X9	Manguera bitubo Oxígeno-Propano - Naranja y azul	8mm / ⅝"	Mts.



Mangueras bitubo Oxígeno - Acetileno

Código	Descripción	Diámetro	Longitud
OA6X6100	Manguera bitubo Oxígeno-Acetileno - Roja y azul	6mm / ¼"	100m
OA8X9100	Manguera bitubo Oxígeno-Acetileno - Roja y azul	8mm / ⅝"	100m
OA6X6	Manguera bitubo Oxígeno-Acetileno - Roja y azul	6mm / ¼"	Mts.
OA8X9	Manguera bitubo Oxígeno-Acetileno - Roja y azul	8mm / ⅝"	Mts.



GUANTES

La gama de guantes de manejo y piel de Parweld ofrece protección frente a los peligros mecánicos tales como abrasión, corte, desgarros y punción.

Todos los guantes Parweld han sido testados y certificados de acuerdo con las normas EN420, EN388, EN407, certificado CE y por un tercer órgano certificador.

DEFINICIONES

CAT 1: Diseño simple EN420:

El producto debe:

- Proteger contra riesgos mínimos y sólo puede ser utilizado en lugares donde el aumento de riesgo puede ser previa y fácilmente identificado por el usuario.
- Estar marcado con el logo CE
- Esta norma está diseñada para asegurar que los guantes no causarán ningún daño al usuario y le serán confortables. Los tests y requisitos incluyen el PH y Cromo VI de contenido en piel, transmisión del vapor de agua y absorción de materiales. Además, procedimientos para examinar las tallas, la destreza en el uso, más requisitos generales para la

información a suministrar con el producto y el marcado del guante.

CAT 2: Diseño intermedio:

El producto debe:

- Ser probado y técnicamente aprobado por una persona autorizada.
- El marcado CE y etiquetado debe consistir en la marca CE, el número de la persona certificadora, la norma EN a la cual el producto es conforme, pictogramas y test de rendimiento.
- Todos los guantes de piel de Parweld están certificados como CAT 2.

Norma EN388: El producto debe ser testado de acuerdo a los siguientes datos:

 a b c d El pictograma de "riesgo mecánico" debe ir acompañado con un código de 4 dígitos.	Test	Nivel min.	Nivel máximo alcanzable
	a. Resistencia a la abrasión	1	4
	b. Resistencia al corte	1	5
	c. Resistencia al desgarrar	1	4
	d. Resistencia a la perforación	1	4

Norma EN407: El producto debe ser testado de acuerdo a los siguientes datos:

 a b c d e f El pictograma de "calor y llama" debe de ir acompañado con un código de 6 dígitos.	Test	Nivel min.	Nivel máximo alcanzable
	a. Resistencia al fuego	1	4
	b. Resistencia al contacto c/calor	1	5
	c. Resistencia al calor convección	1	4
	d. Resistencia al calor radiante	1	4
	e. Resistencia a salpicaduras de metal fundido	1	4
	f. Resistencia a grandes cantidades de metal fundido	1	4

El nivel de resistencia sólo es mostrado si el nivel de resistencia obtenido en el test de inflamación es de 3 o 4.

ENCONTRANDO LA TALLA CORRECTA

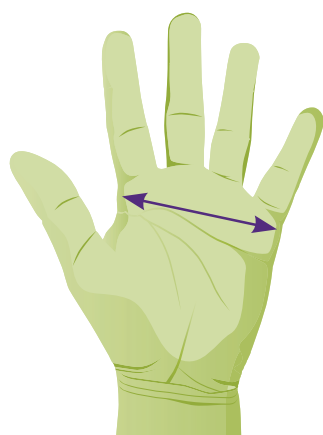
Pedir la talla correcta es importante para asegurarse de que los guantes van a ser cómodos y que van a ser idóneos para el trabajo a realizar. Guantes muy pequeños pueden resultar incómodos y demasiado grandes, pueden perjudicar la destreza. Para asegurar la elección de la talla correcta utilice nuestra tabla. Siempre hay que medir la mano que más se utiliza, por ejemplo, si usted es diestro debe de medir su mano derecha para establecer la talla correcta de acuerdo con la tabla.

Midiendo la mano de este modo no garantiza que el guante acople perfectamente al 100%, ya que hay otras variaciones posible de la medida de la mano.

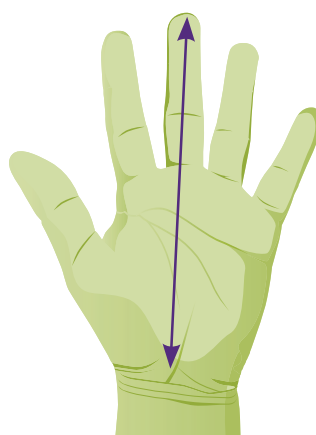
Muchos trabajadores, por ejemplo pueden tener los dedos más largos y otros, más cortos.

Los trabajadores pueden encontrar guantes que son media talla o incluso una talla completa mayor o menor de la elegida por la tabla, mucho más cómodos.

Es común coger una talla un poco más pequeña para trabajos que necesiten más destreza o tacto.



A: Mida el ancho de la parte superior de la palma.
No incluya el dedo pulgar en esta medida.



B: Mida desde la punta del dedo corazón hasta la parte baja de la palma.

Talla	Pequeña"S"	Mediana"M"	Grande"L"	Extra grande"XL"
Pulgadas	8	9	10	11
Cms	20	23	25	28

GUANTE PRO PANTHER

REFORZADO
CUERO VACA

Código P3824

Talla 10



4244



313X3X

NUEVO



CARACTERÍSTICAS

- Completamente refrozado en palma y pulgar.
- Refuerzo en los dedos
- Totalmente forrado
- Grosor mínimo en la palma de 1, 2mm
- Piel de vaca grado "A"
- Puño lrgo (180mm)

NORMAS

- BS EN388:2003
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

PPE

GUANTE PRO LARGO PANTHER

REFORZADO
CUERO VACA

Código P3822

Talla 10



4244



313X3X

NUEVO
MODELO



CARACTERÍSTICAS

- Completamente refrozado en palma y pulgar.
- Refuerzo en los dedos
- Totalmente forrado
- Piel de vaca grado "A"
- Cobertura total del brazo
- Puño extra largo (480mm)

NORMAS

- BS EN388:2003
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

GUANTE SOLDADOR PANTHER

ACTUALIZADO

REFORZADO
PIEL DE VACA

Código P3825

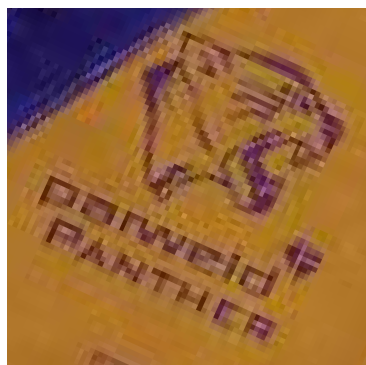
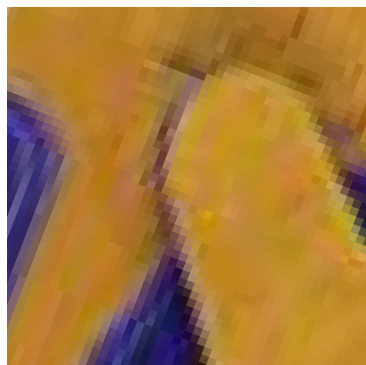
Talla 10



4244



313X3X



CARACTERÍSTICAS

- Doble costura Kevlar®
- Refuerzo en palma, apoyo palma y pulgar.
- Piel de vaca grado "A"
- Grosor mínimo en la palma de 1.2mm
- Totalmente forrado
- Puño extra largo (180mm)

NORMAS

- BS EN388:2003
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

GUANTE ALUMINIZADO PANTHER

CUERO VACA

NUEVO

Código P3828

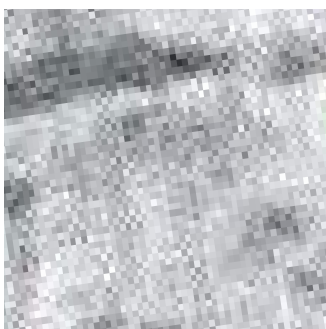
Talla 10



4244



313X3X



CARACTERÍSTICAS

- Dorso aluminizado proporcionando una mayor protección frente al calor irradiado.
- Doble costura Kevlar®
- Totalmente forrado

NORMAS

- BS EN388:2003
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

GUANTE TIG PRO PANTHER

PIEL DE CABRA
DORSO Y PUÑO DE
CUERO VACA

Código P3839

Talla 10

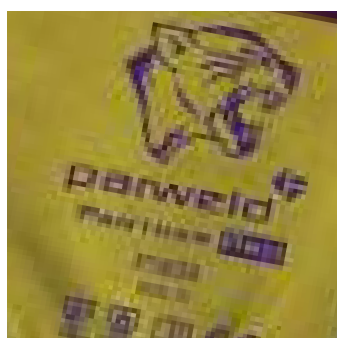
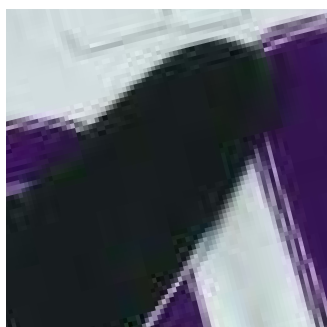


4244



313X3X

NUEVO



CARACTERÍSTICAS

- Dorso y puño de cuero de vaca para aumentar la protección al calor.
- Apoyo de la mano reforzado para aumentar la durabilidad
- uño elástico para un mejor ajuste.

NORMAS

- BS EN388:2016
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

GUANTE ESPECIAL TIG PANTHER

ACTUALIZADO

PIEL DE CABRA
PUÑO CUERO DE VACA

Código P3838

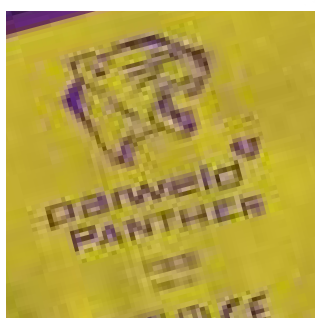
Talla 10



1111



41XX2X



CARACTERÍSTICAS

- Pulgar reforzado
- Puño reforzado
- Puño extra largo (15cm)

NORMAS

- BS EN388:2016
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004

GUANTE CONDUCTOR PANTHER

PIEL VACA

Código P3855

Talla 10

ACTUALIZADO

CARACTERÍSTICAS

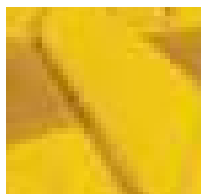
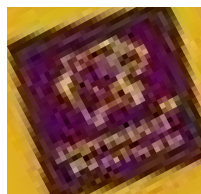
- Totalmente forrado
- Posición especial del pulgar para mayor flexibilidad y movimiento extra.
- Costuras enrolladas
- Parte posterior elástica
- Palma reforzada

NORMAS

- EN388:2003



4133



GUANTE CONDUCTOR PANTHER TRANSPIRABLE

PIEL DE VACA

Código P3854

Talla 10

NUEVO

CARACTERÍSTICAS

- Piel de vaca de suave en palma y extremos de los dedos.
- Dorso de malla para mayor transpiración.
- Refuerzo de neopreno en la zona de los nudillos

NORMAS

- EN388:2003



4244



313X3X



GUANTE CANADIENSE PANTHER

PIEL DE VACA Y ALGODÓN

Código P3805

Talla 10

ACTUALIZADO

CARACTERÍSTICAS

- Piel de vaca de primera calidad
- Manguito reforzado 50 mm y de goma.
- Grosor mínimo de la palma de 1.2mm
- Protección del nudillo con banda Hi-Viz
- Refuerzo adicional en el pulgar

NORMAS

- EN388:2003



4133



GUANTE OBSBOPF? I B

@RBOL VACA

Código P05/3

Talla 10

NUEVO

CARACTERÍSTICAS

- Doble costura Kevlar®
- Diseño reversible
- Grosor mínimo en la palma de 1.2mm
- Totalmente forrado

NORMAS

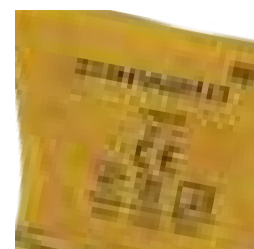
- BS EN388:20p
- BS EN420:2003
- BS EN12477:2001
- BS EN407:2004



4244



313X3X





GUANTE SOLDADOR

CUERO VACA

Código P3820

Talla 10

CARACTERÍSTICAS

- Parte trasera de una sola pieza
- Totalmente forrado
- Grosor mínimo de la palma 1.2mm
- Totalmente forrado

NORMAS

- BS EN388:2016
- BS EN407:2004
- BS EN12477:2001
- BS EN420:2003



GUANTE TIG REFORZADO

PIEL DE CABRA REFORZADO

Código P3835

Talla 10

CARACTERÍSTICAS

- Pulga reforzado
- Muñeca reforzada
- Puño extra largo (15cm)

NORMAS

- BS EN388:2016
- BS EN407:2004
- BS EN12477:2001
- BS EN420:2003



GUANTE TIG

PIEL DE CABRA

Código P3830

Talla 10

CARACTERÍSTICAS

- Puño extra largo (15cm)

NORMAS

- BS EN388:2004
- BS EN407:2004
- BS EN12477:2001
- BS EN420:2003



GUANTE SERRAJE IGGER (S3)

PIEL DE CABRA CON RECUBRIMIENTO PIEL VACUNA

Código P3802 Talla 10

CARACTERÍSTICAS

- Manguito de goma
- Parte trasera elástica
- Totalmente forrado para más comodidad

NORMAS

- BS EN388:2003
- BS EN420:2003





GUANTE SERRAJE DOBLE REFUERZO RIGGER

PIEL DE VACA

Código P3801 Talla 10

CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo en palma y pulgar
- Manguito de goma
- Parte trasera elástica
- Totalmente forrado para más comodidad

NORMAS

- BS EN388:2016
- BS EN420:2003



3242

ACTUALIZADO



GUANTE CORTE ISO CUT

HILO HPPE13G CON RECUBRIMIENTO PU EN LA PALMA

Código P3845

Tallas 9, 10 y 11

CARACTERÍSTICAS

- Protección al corte nivel 5
- Perfecto para los peligros de manipulación dentro de la industria
- Recubrimiento de PU (poliuretano) en la palma
- Muñeca de punto
- Resistente a la abrasión
- Color de identificación de seguridad

NORMAS

- BS EN388-2016



4X43C

ACTUALIZADO



GUANTE AGARRE POLIURETANO

NYLON 13 G RECUBRIMIENTO PU

Código P3860

Talla 8, 9, 10 y 11

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para manipulación delicada
- Recubrimiento en la palma de PU para agarre y resistente a la abrasión
- Muñeca de punto
- Recubrimiento en la palma de PU flexible
- Color de identificación de seguridad

NORMAS

- BS EN388:2016



4x14

ACTUALIZADO



GUANTE AGARRE NITRILO

NYLON 13 G RECUBRIMIENTO NITRILO

Código P3870

Talla 8, 9, 10 y 11

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para manipulación delicada
- Recubrimiento en la palma de Nitrilo flexible
- Resistente a la abrasión
- Recubrimiento de Nitrilo de doble densidad
- Muñeca de punto
- Resistente al aceite y grasa
- Color de identificación de seguridad

NORMAS

- BS EN388:2016



3x13

ACTUALIZADO



GUANTE PROTECCIÓN TÉRMICA

LATEX

Código P3840

Tallas 8, 9, 10 y 11

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para exteriores y almacenaje frío
- Recubrimiento de Latex rugoso para gran agarre
- Muñeca de punto acanalado
- Forro acabado vulvizo para añadir comodidad y mayor protección contra el frío
- Manipulación general
- Muñeca de punto
- Resistente a la abrasión
- Color de identificación de seguridad

NORMAS

- BS EN388:2003



2X41

NUEVO



GUANTE MECÁNICO

CUERO Y PIEL VACA

Código P3810

Tallas 10

CARACTERÍSTICAS

- Cierre muñeca velcro
- Ajuste perfecto
- Refuerzo en palma y nudillos
- Almohadilla de refuerzo en los dedos.

PROTECCIÓN PERSONAL

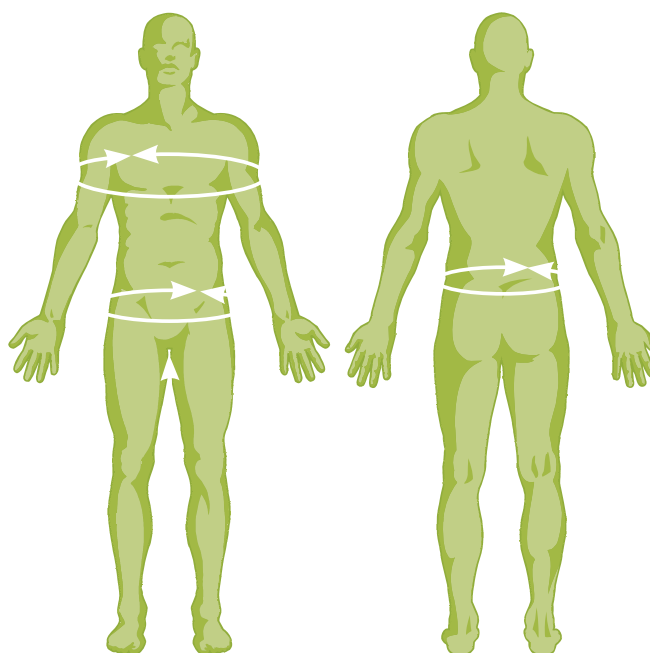
La protección personal de Parweld ofrece al usuario protección contra los peligros en el lugar de trabajo. La gama de protección personal Parweld es testada y certificada de acuerdo con la norma EN ISO 20345:2011 SB.

DEFINICIONES

BS EN ISO 11611:2007 Clase 1

El producto debe:

- Ofrecer protección contra peligros en situaciones y técnicas de soldadura de bajo nivel de peligrosidad, que provocan pocas salpicaduras y calor radiante.
- Proporciona un nivel de protección adecuado para su finalidad intended
- ISO 11611:2007 especifica los requisitos mínimos básicos y métodos de comprobación para ropa de protección incluyendo capuchas, delantales, manquitos y polainas, que están diseñadas para proteger el cuerpo del usuario desde la cabeza a los pies, para ser usados durante la soldadura o en procesos con riesgos similares.
- Para la protección de la cabeza y los pies, la norma ISO 11611:2007 sólo es aplicable en capuchas y polainas.
- ISO 11611:2007 no cubre los requisitos para la protección de las manos.



COMO MEDIR

EN1869:1997

Delantal

- Con los brazos en una posición ligeramente inclinada mida del centro de la espalda hasta el cuello, a lo largo de la longitud de su brazo hasta la muñeca.

Pecho

- Mida el contorno de su pecho, a la altura por debajo de las axilas.

Cintura

- Mida alrededor de su cintura por la parte más estrecha.

Cadera

- Mida alrededor de su cadera por la parte más ancha.

Pierna

- Situado de pie, mida desde la ingle hasta el pie.

	Pecho	Cintura
M	40" – 42" 100cm – 108cm	32" – 34" 80" – 88"
L	44" – 46" 112cm – 116cm	36" – 38" 92cm – 96cm
XL	48" – 50" 120cm – 124cm	40" – 42" 100cm – 108cm
XXL	52" 128cm+	44" – 50" 112cm – 116cm

@E>NRBQ> AB PL IA>ALO PANTHER

ACTUALIZADO

CUERO (PIEL DE VACA)

Código P3788

Q^ii^p J) I) UI # UUI

CARACTERÍSTICAS

- Sobre la ropa, protege el cuerpo y brazos de chispas y salpicaduras.
- @rbol bk wlk^ abi^kqbo^ v el j_o lp
- Qbqfal ab obq^oal ab ii^ j ^ bk i^ m^oqb qo^pbo^ m^o^rk j ^vlo `lkcl oq+
- Qfo^p ab ^y rpb i^qbo^ibp
- Cuello alto
- Muñecas ajustables
- Bolsillo interior
- Cosido tipo Kevlar®
- Piel de vaca de 1.2mm de grosor

NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1



PPE

DELANTAL SOLDADOR PANTHER

CUERO (PIEL DE VACA)

Código P3825

Medidas 61cm x 91cm

CARACTERÍSTICAS

- Ofrece protección contra salpicaduras y calor generado por la soldadura y aplicaciones industriales
- Cosido tipo Kevlar®
- Fuertes correas de algodón
- Piel de vaca de 1.2mm de grosor

NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1



ACTUALIZADO

PROTECTOR DE CALOR ALUMINIZADO PANTHER

CUERO (PIEL DE VACA)

Código P3829

CARACTERÍSTICAS

- Ofrece una protección adicional al calor reflectado.
- Bandas de agarre elásticas



NUEVO

ACTUALIZADO



POLAINA PIEL PANTHER

CUERO (PIEL DE VACA)

Código P3745

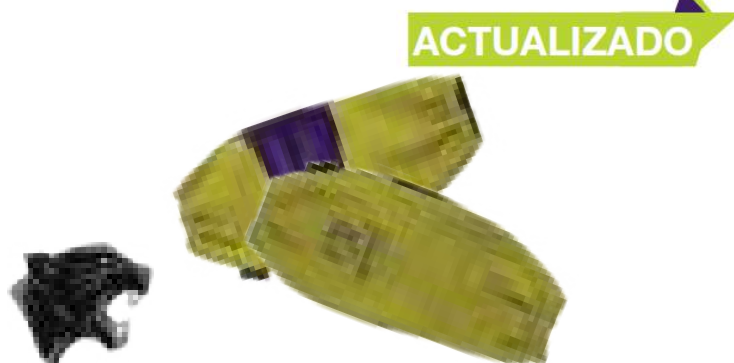
CARACTERÍSTICAS

- Protege los zapatos y pantalones de las chispas y salpicadura producidas por la soldadura y otras aplicaciones industriales.
- Piel de 1.2mm de grosor

NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1

ACTUALIZADO



MANGUITO PIEL PANTHER

CUERO (PIEL DE VACA)

Código P3765

Medida 18"/46cm

CARACTERÍSTICAS

- Protege la ropa y brazos de las chispas y salpicaduras producidas por la soldadura y otras aplicaciones industriales.
- Gomas elásticas en ambos extremos
- Piel de calidad superior
- Piel de 1.2mm de grosor
- Cosido tipo Kevlar®

NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1



DELANTAL ROJO C/HEBILLA Y TIRANTES

CUERO

Código P3720

Medidas 24" x 36"/65cm x 90cm

CARACTERÍSTICAS

- Delantal de cuero con tirantes reforzados.
- Protege de las chispas y salpicaduras producidas por la soldadura y otras aplicaciones industriales.

NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1



CHAQUETA ROJA SOLDADOR

CUERO

Código P3780

Tallas M, L, XL y XXL

CARACTERÍSTICAS

- Sobre la ropa protege de chispas y salpicaduras producidas por la soldadura y otras aplicaciones industriales.
- Velcro y botón de sujeción
- Solapa protectora

NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1



MANGUITO ROJO 18"/45CM

CUERO

Código P3760

Medida 18"/45cm

CARACTERÍSTICAS

- Protege la ropa y brazos de las chispas y salpicaduras producidas por la soldadura y otras aplicaciones industriales.
- Extremos elásticos

NORMAS

- BS EN ISO 11611:2007
- Clase 1

PROTECCIÓN LLAMA

La gama de protección con retardo de llama de Parweld protege al usuario en situaciones donde está expuesto al calor o la llama

Todas las prendas de retardo de llama de Parweld (FR) están testadas y certificadas según las normas EN531 y EN470

DEFINICIONES

BS EN11612:2008

El producto debe:

• Ofrecer protección contra contactos breves con calor o llama. El calor puede ser convectivo, radiante, material fundido o una combinación de los mismos. Las prendas se clasifican según los siguientes parámetros:

- (A) Propagación limitada de llama.
 (B) Calor convectivo, en una escala de 1-5 donde 5 más alto.
 (C) Calor radiante, en una escala de 1-4 donde 4 es el alto.



CAPUCHA RETARDO LLAMA

335G ALGODÓN 100% C/TRATAMIENTO DE RETARDO DE LLAMA

Código P3940 (corta) P3950 (larga)

CARACTERÍSTICAS NORMAS

- Cierre delantero
- Ajustable
- Con forro
- Azul
- BS EN 11612:2008
- BS EN 1161:2007
- BS EN ISO 14116:2008



A1 B1 C1



CAPUCHA RETARDO LLAMA S/FORRO

335g ALGODÓN 100% C/TRATAMIENTO RETARDO DE LLAMA

Código P3942

CARACTERÍSTICAS NORMAS

- Cierre delantero
- Ajustable
- Azul
- BS EN 11612:2008
- BS EN 1161:2007
- BS EN ISO 14116:2008



A1 B1 C1



BANDANA RETARDO LLAMA

335g ALGODÓN 100% C/TRATAMIENTO RETARDO DE LLAMA

Código P3960

GAFAS PROTECCIÓN

La gama de gafas de protección de **Parweld** ofrece al usuario una gama ligera y al mismo tiempo el máximo confort y seguridad. Entre las características incluye puente nasal moldeado, totalmente transparente y agarre suave. Todas las gafas y visores están testados y certificados por la norma **EN 166**.

DEFINICIONES

EN 166:

El producto debe:

- Ser conforme a la resistencia mecánica correcta
- Uso correcto y rendimiento óptico
- Todas la gama de gafas Parweld son conformes al rango F de impacto y Clase óptica 1.

Protector ocular	Aumento de la robustez de la velocidad de impacto 12m/s	Velocidad de impacto de fuerza baja 45m/s	Velocidad de impacto de fuerza media 120m/s	Velocidad de impacto de fuerza alta 190m/s
Gafas	✓	✓	X	X
Montura integral	✓	✓	✓	X
Careta	✓	✓	✓	✓
Clasificación (símbolo de la lente)	S	F	B	A
Clasificación (símbolo en la montura)		F	B	A

Protección ocular	Salpicaduras y gotas de líquido	Partículas grandes de polvo	Gas y partículas finas de polvo	Sólidos y metales fundidos calientes	Rendimiento óptico
Gafas	X	X	X	X	1
Montura integral	✓	✓	✓	✓	1
Careta	✓	X	X	✓	1
Clasificación (símbolo de la lente)				9	
Clasificación (símbolo en la montura)	3	4	5	9	

NUEVO GAFAS PROTECCIÓN DEPORTIVA

LENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON
MONTURA DE NYLON COLOR METALIZADO

Código

P3442/RS – Roja

P3442 – Azul



CARACTERÍSTICAS

- Clase óptica 1
- Perfil bajo
- Visión panorámica
- Patillas laterales flexibles
- Puente nasal moldeado
- Ligeras
- Protección UV 99.9%
- Suministrada con cordón para el cuello

NORMAS

- BS EN166 1F



Gafa Protección Universal

LENTE Y MONTURA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE

Código P3430

CARACTERÍSTICAS

- Clase óptica 1
- Ventilación lateral
- Policarbonato ligero
- Posibilidad de utilizar sobre gafas de visión

NORMAS

- BS EN166 1FT



Gafa Protección Lateral

LENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y MONTURA DE NYLON NEGRO

Código P3420

CARACTERÍSTICAS

- Clase óptica 1
- Montura de nylon negro
- Visión panorámica
- Patillas ajustables
- Puente nasal anti deslizante

NORMAS

- BS EN166 1FT



Gafa Protección Deportiva

LENTE DE POLICARBONATO CON MONTURA DE NYLON

Código P3410, P3410A, P3410S

CARACTERÍSTICAS

- Clase óptica 1
- Perfil bajo, visión panorámica
- Ciseño deportivo envolvente
- Patillas flexibles y ajustables
- Anti arañazos
- Suministrada con cordón para el cuello

NORMAS

- BS EN166 1FT



Gafa Protección Montura Integral Panorámica

PVC

Código P3300D

CARACTERÍSTICAS

- Protección a impacto
- Montura transparente de PVC con ventilación directa
- Posibilidad de utilizar sobre gafas de visión
- Correa ajustable

NORMAS

- BS EN166-1-49BT



Gafa Protección Montura Integral Modelo Ski

LENTE POLICARBONATO PVC CON AJUSTE

Código P3305

CARACTERÍSTICAS

- Clase óptica 1
- Ajuste suave en PVC para más confort
- Rango de impacto B
- Ventilación indirecta
- Ligera
- Posibilidad de utilizar sobre gafas de visión
- Correa ajustable

NORMAS

- BS EN166: 1B



Gafa Soldadura Abatible

(108mm x 50mm)

Código P3390

Medida 4 1/4" x 2"
(108mm x 50mm)

CARACTERÍSTICAS

- Gafa soldadura compacta con acoplamiento flexible
- Frontal abatible
- Estructura de PVC con ventilación indirecta
- Lente transparente y de tono 5

NORMAS

- BS EN166
- BS EN175
- BS EN169



GAFA SOLDADURA MODELO SKI

PVC

Código P3310

CARACTERÍSTICAS

- Gafa soldadura compacta con acoplamiento flexible
- Lentes resistentes a salpicaduras.
- Amplia visión
- Lente de tono 5

NORMAS

- BS EN166
- BS EN169



GAFA SOLDADURA LENTE REDONDAS ABATIBLES

PVC

Código P3330

CARACTERÍSTICAS

- Gafa soldadura compacta con acoplamiento flexible
- Frontal abatible
- Estructura de PVC con ventilación indirecta
- Lentes de policarbonato 50mm transparentes y de tono 5

NORMAS

- BS EN166
- BS EN175
- BS EN169



GAFA PROTECCIÓN INTEGRAL PANORÁMICA

PVC

Código P3300

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para protección de impactos
- Montura transparente de PVC con ventilación
- Posibilidad de utilizar sobre gafas de visión
- Correa ajustable

NORMAS

- BS EN166-1-394BT



VISOR 8" x 15,5" TRANSPARENTE

Código P3261

TONO 5

Código P3261-55

5

NORMAS

- BS EN169:2002
- BS EN166:2002



VISOR 8" x 12" TONO 3

Código P3260-3

TONO 5

Código P3260-5

NORMAS

- BS EN169:2002



VISERA PARA VISOR

Código P3266

CORTINAS Y MANTAS

La gama de cortinas y mantas de soldadura de Parweld protege al usuario de los accidentes causados por las chispas de soldadura. Todas las mantas Parweld son conformes a la norma BS EN 1869:1997

DEFINICIONES

BS EN ISO 1869:1997

El producto debe:

Proteger al usuario mientras realiza trabajos como manipulación de materiales inflamables, maquinaria, vehículos, trabajos con metal fundido, salpicaduras, etc.

Las mantas de soldadura Parweld son reutilizables dependiendo de la aplicación.

Las cortinas de soldadura Parweld pueden ser utilizadas para aislar un área ofreciendo protección contra chispas a los trabajadores ajenos al área de soldadura, luz de soldadura IRUV, creando áreas de trabajo independientes móviles.

La ropa de seguridad Parweld ofrece al usuario protección contra los peligros existentes en la zona de trabajo.

TABLA INFORMATIVA DE TEMPERATURAS DE TRABAJO DE METALES Y PROTECCIÓN MANTAS

TIPO DE SOLDADURA	TEMPERATURA DE TRABAJO	Tº FUSION DEL METAL	PERMANENTE HASTA 500°C PUNTUAL HASTA 600°C					CON AISLANTE DE 20MM PUNTUAL HASTA 1000°C				
			DIRECT.	0,5M	1M	2M	3M	DIRECT.	0,5M	1M	2M	3M
ACETILENO/OXÍGENO PROPANO HIDRÓGENO	3200°C 2750°C 2100°C	ACERO 1460°C					X			X	X	X
		HIERRO 1530°C					X			X	X	X
		COBRE 1083°C				X	X	X	X	X	X	X
SOLDADURA ELÉCTRICA: TIG, MIG, MAG	4000°C - 4200°C	ALUMINIO 660°C			X	X	X	X	X	X	X	X
		ACERO 1460°C					X			X	X	X
		HIERRO 1530°C					X			X	X	X
		COBRE 1083°C				X	X	X	X	X	X	X
SOLDADURA PUNTOS	4200°C	ALUMINIO 660°C			X	X	X	X	X	X	X	X
		ACERO 1460°C					X			X	X	X
		HIERRO 1530°C					X			X	X	X
SOPELETE CORTE	POR ENCIMA DE 1600°C	ALUMINIO 660°C			X	X	X	X	X	X	X	X
SOLDADURA BLANDA	POR DEBAJO 450°C	ACERO 1460°C										X
		ZINC 419,5°C		X	X	X	X	X	X	X	X	X
SOLDADURA FUERTE	HASTA 1100°C	ALEACIÓN PLOMO 230°C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		ALEACIÓN LATÓN 900°C			X	X	X	X	X	X	X	X
AMOLADO/PULIDO	500°C	ALEACIÓN PLATA 750°C			X	X	X	X	X	X	X	X
		CHISPAS 400°C		X	X	X	X	X	X	X	X	X



PVC VERDE CORTINA SOLDADURA

UV ESTABILIZADO/ PVC

Código

P3646G Medida 1.2m x 1.8m

P3666G Medida 1.8m x 1.8m

P3886G Medida 2.4m x 1.8m

P3610 Anillas

CARACTERÍSTICAS

- Cortina de PVC verde oscuro de baja visibilidad para MIG y TIG
- Suministrada con ojales en los 4 lados

NORMAS

- EN1598:2002



ESTRUCTURA ACERO

Código

P3666FR Medida 1.8m x 1.8m

P3886FR Medida 2.4m x 1.8m

FR-EXT Extensión acero 0.6m

CARACTERÍSTICAS

- Construcción modular extensible de 1.8m a 2.4m
- Suministrado sin cortina
- Montaje independiente



PVC NARANJA CORTINA SOLDADURA

UV ESTABILIZADO / PVC

Código

P3666O Medida 1.8m x 1.8m

P3886O Medida 2.4m x 1.8m

P3610 Anillas

CARACTERÍSTICAS

- Cortina de PVC naranja de baja visibilidad para MIG y TIG
- Suministrada con ojales en los 4 lados

NORMAS

- EN1598:2002



MANTA SOLDADURA 600°C

TEJIDO FIBRA DE VIDRIO CON
TRATAMIENTO TÉRMICO

Código

P3630 Rollo 50m x 1m

P3621 2000mm x 1000mm

P3622 2000mm x 2000mm

P3623 3000mm x 2000mm

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona protección contra las chispas y salpicaduras de soldadura
- Resiste hasta 600°C
- 430G/Sq M

NORMAS

- BS EN 1869:1997



LONA VERDE CORTINA SOLDADURA

LONA

Código

P3646CG Medida 1.2m x 1.8m

P3666CG Medida 1.8m x 1.8m

P3886CG Medida 2.4m x 1.8m

P3610 Anillas

CARACTERÍSTICAS

- Cortina de Lona verde oscuro de baja visibilidad para MIG y TIG
- Suministrada con ojales en los 4 lados

NORMAS

- EN1598:2002



MANTA SOLDADURA 1000°C

TEJIDO FIBRA DE VIDRIO CON
TRATAMIENTO TÉRMICO

Código

P3631 Rollo 50m x 1m

P3624 2000mm x 1000mm

P3625 2000mm x 2000mm

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona protección contra las chispas y salpicaduras de soldadura
- Resiste hasta 1000°C
- 880G/Sq M

NORMAS

- BS EN 1869:1997

PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y AUDITIVA

La gama de protección respiratoria de Parweld protege de los riesgos medioambientales, contra sólidos, así como agua y aerosoles basados en agua.

Todas las mascarillas están certificadas de acuerdo con la norma EN149:2001 y el certificado CE.

Todas las máscaras FFP de Parweld están diseñadas con un puente nasal y una banda reforzada que proporciona un acople cómodo y que elimina la necesidad constante de ajustarlas.

Todas las máscaras tienen una válvula de exhalación que minimiza la resistencia respiratoria.

DEFINICIONES

EN149:2001

Hay tres clases de protección detalladas en la norma EN149:2001:

• **FFP1, FFP2 & FFP3** y las máscaras están clasificadas de acuerdo con la eficacia del filtro.

FFP1	Baja Eficacia	Factor de protección 4
FFP2	Media Eficacia	Factor de protección 10
FFP3	Alta Eficacia	Factor de protección 20



NUEVO MASCARILLA PARA POLVO FFP1 C/VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Código P3110V

CARACTERÍSTICAS

- Protección respiratoria contra polvo y niebla no tóxica.
- Incluye válvula de exhalación que permite la ventilación sin perder la protección.
- Factor de protección 4
- Goma para la cabeza y banda para la nariz ajustables

NORMAS

- EN149:2001



NUEVO MASCARILLA PARA POLVO Y NIEBLA FFP2 C/VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Código P3121V

CARACTERÍSTICAS

- Protección respiratoria contra polvo y niebla con bajo nivel de toxicidad.
- Incluye válvula de exhalación que permite la ventilación sin perder la protección.
- Factor de protección 10
- Goma para la cabeza y banda para la nariz ajustables

NORMAS

- EN149:2001



NUEVO MASCARILLA DE CARBÓN ACTIVO FFP2 C/VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Código P3122V

CARACTERÍSTICAS

- Protección respiratoria contra polvo y nieblas de baja toxicidad.
- Protección respiratoria por finas partículas con carbón activo procedentes del ozono, gases y vapores por debajo de los límites el OEL
- Incluye válvula de exhalación que permite la ventilación sin perder la protección
- Factor de protección 10
- Goma para la cabeza y banda para la nariz ajustables

NORMAS

- EN149:2001



NUEVO MASCARILLA PARA POLVO, NIEBLA Y HUMO FFP3 C/VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Código P3130V

CARACTERÍSTICAS

- Protección respiratoria contra polvo y nieblas de alta toxicidad
- Protección respiratoria por finas partículas con carbón activo procedentes del ozono, gases y vapores por debajo de los límites del OEL
- Incluye válvula de exhalación que permite la ventilación sin perder la protección
- Factor de protección 20
- Goma para la cabeza y banda para la nariz ajustables

NORMAS

- EN149:2001



NUEVO MASCARILLA FFP2 PARA POLVO Y NIEBLA TÓXICOS C/VÁLVULA DE EXHALACIÓN

Código P3021V

CARACTERÍSTICAS

- Protección respiratoria contra polvo de baja toxicidad y polvo de metal.
- Incluye válvula de exhalación que permite la ventilación sin reducir la protección.
- Factor de protección 10.
- Goma ajustable y ajuste en la nariz.

NORMAS

- EN149:2001

PROTECTOR AUDITIVO

Código P3590

CARACTERÍSTICAS

- Protector auditivo ligero y confortable.
- Diadema ajustable para uso general
- SNR = 24db

NORMAS

- EN352-1:2002



TAPONES

Código P3500

CARACTERÍSTICAS

- Espuña cilíndrica suave, apretar para ajustar
- SNR = 37db

NORMAS

- EN352-1:2002



NUEVO XR938H PANTALLA DE SOLDADURA Y PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD COLOR REAL

Código XR938H/BL

PPE



FILTRO CON COLORES REALES



CARACTERÍSTICAS

- Lente colores reales
- Ligera y manejable
- Ajuste automático de claro a oscuro en 0,00003 seg.
- control de tono DIN 5-13
- Sensibilidad variable
- Retardo variable
- Protección para uso de radial
- Área de visión 100mm x 52mm / 3.94" x 2.05"
- Cobertura total del rostro
- Apta para soldadura TIG
- Encendido automático
- Vida estimada de la batería de 2 años
- Protección UV/IR hasta el tono DIN 16
- Conforme a la CE y la norma BS EN 379; BS EN 175, EN 166, BS EN 379:2003+A 1:2009, BS EN 175:1997, BE EN 166:2002
- 12 meses de garantía

El arco de soldadura genera una luz visible, radiación infrarroja y ultravioleta, que puede dañar los ojos y la piel. La pantalla electrónica **Parweld XR938H** de amplia visibilidad, **con colores reales** ofrece las últimas innovaciones en protección al soldador.

DATOS TÉCNICOS

Área de visión	100 x 53mm / 3.94" x 2.08"
Medida filtro	110mm x 90mm / 4.33" x 3.54"
Protección Up/IRE	Tono permanente DIN16
Modo claro	Tono DIN 4
Modo oscuro	Variable tono DIN 5 a 13
Alimentación energía	Celula solar con pilas desechables
Encendido	Completamente automático
Tiempo de claro a oscuro	0,00003 segundos
Tiempo de aclarado	0.1-1.0 segundo (variable)
Temperatura de trabajo	-10 C to +60 C (14 F to 140 F)
Temperatura almacenaje	-20°C to +70°C (-4°F to -158°F)
Material casco	Poliamida nylon de alto impacto
Peso total	470g
Amperaje mínimo requerido	5A

REPUESTOS

Código	Descripción
XR938H/BL	Pantalla electrónica y de protección de amplia visibilidad colores reales
XR720	Cubrefiltro exterior (115 x 105mm)
XR380	Filtro automático
XR730	Cubrefiltro interior (105 x 58mm)
XR770	Sudadera
XR740	Arnés ajustable

Construcción moderada

La XR938H/BL es ligera compacta. Fabricada con material de poliamida nylon de alto impacto que asegura altos niveles de confort y durabilidad. El acabado metalizado ayuda a disipar el calor.

Cobertura completa del rostro

Un diseño curvado con una visera en la zona superior del visor óptico que ofrece una máxima claridad. La pantalla es completamente ajustable para cualquier tipo de cabeza. Entre las características está la cobertura del cuello y el encendido automático.

Selección rápida

Encendido y oscurecimiento automático, lentes de amplia visibilidad con oscurecimiento en 0,00003 segundos y protección continua contra radiación UV e IR, aún cuando está en el modo de claro.

El interruptor de selector de protección de radial está situado en la parte exterior de la pantalla. El interruptor bloquea el tono (tono 4) para permitir que la pantalla sea utilizada como un visor para uso de radial.

Energía solar

La pantalla funciona mediante una celular solar con baterías reemplazables.

Filtros

El filtro de soldadura tiene 4 sensores que reaccionan independientemente cuando se inicia el arco de soldadura, haciendo que el filtro se oscurezca instantáneamente.

El selector de sensibilidad está situado en el interior de la pantalla y permite la selección de los diferentes tonos dependiendo del trabajo a realizar.

Todos los filtros tienen el tono 4 como estándar, ideal para la preparación de la soldadura.

Conforme a los Estándares Europeos.

La pantalla XR938H/BL está certificada por las normas BS EN 379 and BS EN 175, EN 166, BS EN 379:2003 +A 1:2009, BS EN 175:1997, BS EN 166:2002.

NUEVO XR935H PANTALLA DE SOLDADURA Y PROTECCIÓN EVERYDAY

Código XR935H



CARACTERÍSTICAS

- Ligera y manejable
- Ajuste automático de claro a oscuro en 0,00003 seg.
- Control de tono DIN 9-13
- Sensibilidad variable
- Protección para uso de radial
- Retardo variable
- Área de visión 100mm x 41mm / 3.94" x 1.62"
- Cobertura total del rostro
- Encendido automático
- Con batería
- Arnés ajustable
- Ergonómica, para incrementar el confort
- Protección UV/IR hasta tono DIN 16
- Conforme a la CE y BS EN 379: BS EN 175: EN 166
- 12 meses de garantía

El arco de soldadura genera una luz visible, radiación infrarroja y ultravioleta, que puede dañar los ojos y la piel. La pantalla electrónica **Parweld XR935H** de amplia visibilidad, ofrece las últimas innovaciones en protección al soldador.

DATOS TÉCNICOS

Área de visión	100mm x 41mm / 3.94" x 1.62"
Medida filtro	110mm x 90mm / 4.33" x 3.54"
Protección UV/IR	Tono permanente DIN16
Modo claro	Tono DIN 4
Modo oscuro	Variable tono DIN 9 a 13
Alimentación energía	Celula solar con pilas desechables
Encendido	Completamente automático
Tiempo de oscuro a claro	0,00003 segundos
Tiempo de alarado	0.1-1.0 segundos (variable)
Temperatura de trabajo	-10 C to +60 C (14 F to 140 F)
Temperatura almacenaje	-20°C to +70°C (-4°F to -158°F)
Material casco	Poliamida nylon de alto impacto
Peso total	466g
Amperaje mínimo requerido	10A

REPUESTOS

Código	Descripción
XR935H	Pantalla electrónica y de protección everyday
XR420	Cubrefiltro exterior
XR550	Filtro automático
XR530	Cubrefiltro interior
XR370	Sudadera
XR340	Arnes ajustable

Construcción moldeada

La pantalla XR935H es ligera y compacta. Fabricada con material de poliamida nylon de alto impacto que asegura altos niveles de confort y durabilidad.

Cobertura completa del rostro

Un diseño curvado con una visera en la zona superior del visor óptico que ofrece una máxima claridad. La pantalla es completamente ajustable para cualquier tipo de cabeza. Entre las características está la cobertura del cuello y el encendido automático.

Selección rápida

Encendido y oscurecimiento automático, lentes de amplia visibilidad con oscurecimiento en 0,00003 segundos y protección continua contra radiación UV e IR, aún cuando está en el modo de claro.

El interruptor de selector de protección de radial está situado en la parte exterior de la pantalla. El interruptor bloquea el tono (tono 4) para permitir que la pantalla sea utilizada como un visor para uso de radial.

Filtros

El filtro de soldadura tiene 2 sensores que reaccionan independientemente cuando se inicia el arco de soldadura, haciendo que el filtro se oscurezca instantáneamente.

El selector de sensibilidad está situado en el interior de la pantalla y permite la selección de los diferentes tonos dependiendo del trabajo a realizar.

Todos los filtros tienen el tono 4 como estándar, ideal para la preparación de la soldadura.

Conforme a los Estándares Europeos.

La pantalla XR935H está certificada por las normas BS EN 379 and BS EN 175, EN 166

NUEVO XR940A UNIDAD RESPIRATORIA PURIFICADORA DE AIRE

Código XR940A



- XR940A proporciona aire limpio reduciendo el esfuerzo de respirar en ambientes con humo. El sistema electrónico para controlar el flujo de aire monitoriza la unidad para asegurar un flujo constante de min. 170nl / min. El tiempo de funcionamiento del XR940A con una batería completamente cargada depende del estado del filtro, pero el tiempo de funcionamiento al mínimo es normalmente de más de 11 horas y 9 horas en el funcionamiento al máximo.
- Dispone de señales de aviso, tanto ópticas, como de sonido para avisar de baja potencia, filtros obstruidos o flujo de aire insuficiente. La pantalla cuenta con un acoplamiento ajustable que proporciona un suministro de aire homogéneo.
- Sujeción de la unidad por tirante extraíbles para más comodidad.
- 12 meses de garantía

XR940A es un respirador purificador de aire alimentado por batería para la protección contra el polvo y las partículas. Este sistema posee la certificación TH3P de acuerdo con la normativa Europea EN12941: 1998/A 1:2004/A2:2008 TH3P

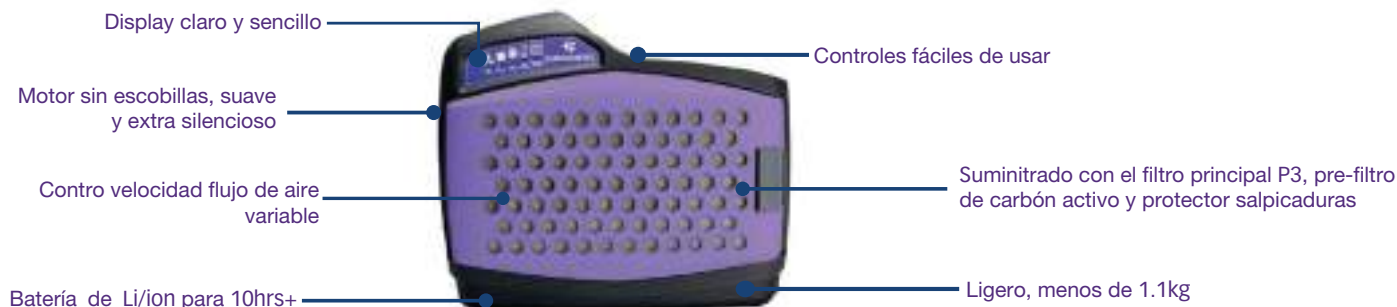
DATOS TÉCNICOS		REPUESTOS	
FLUJO DE AIRE	170 o 200nl/min Mínimo	Código	Descripción
MATERIAL	PC + ABS	XR940A	Unidad PAPR con bolsa de transporte, pantalla de soldadura y cargador universal.
MOTOR	DC (sin escobillas)	XR1002	Pantalla
TIPO FUSIBLE	Electrónico	XR1003	Unidad de aire
BATERÍA	Li-ion 14.8V	XR1004	Tapa filtro
TIEMPO DE CARGA BATERÍA	Approx 2.5h	XR1005	Protector salpicaduras
VIDA ESTIMADA DE LA BATERÍA	>350	XR1006	Pre-filtro carbón
TIEMPO DE EJECUCIÓN	10 horas 170nl/min	XR1007	Filtro P3 Hepa
RUIDO	Max. 60dB(A)	XR1008	Cinturón con tirantes
VOLTAJE / CAPACIDAD	14.8V/2.2Ah	XR1009	Conducto de aire y conectores
FILTRO PRINCIPAL	P3 TH3P R SL	XR1010	Funda retardo llama conducto aire
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	1* 11h / 2* 9h (*min con la batería nueva completamente cargada)	XR1011	Arnés acoplamiento entrada aire
PRE FILTRO	Carbón activo (olor)	XR1012	Sudadera
PESO	288g (1097g incl. filtro y batería)	XR1013	Kit fijación arnés
DIMENSIONES	224 x 190 x 70 mm (MAX)	XR1014	Protección facial y acop. pantalla
TIPO DE FILTRO PRINCIPAL	Sistema P3 TH3P R SL para TH3P (Europa)	XR1016	Batería Li/ion
NORMATIVA	EN12941:1998/A1:2003/ A2:2008 TH3 P R SL	XR1017	Cargador universal
		XR9720	Cubrefiltro interior
		XR9730	Cubrefiltro exterior

Filtración

La unidad está equipada con un filtro principal de partículas P3 acoplado con un prefiltro de olor de carbón y un sistema para chispas de acero inoxidable para preservar los filtros, todos los filtros son reemplazables. La vida útil del filtro depende del entorno de trabajo. La unidad no es adecuada para el funcionamiento en áreas donde se agota el suministro de oxígeno o puede haber riesgo de acumulación de gas tóxico.

- TH3P factor de protección 500
- TH3P aplicaciones del filtro
- Aplicaciones de afilado y corte de metales
- Soldadura de aluminio en procesos MIG o TIG.
- Soldadura de acero inoxidable en procesos MIG o TIG.
- Soldadura de acero en procesos MMA, MIG o TIG.
- Soldadura de acero Zincado en MIG o TIG

CARACTERÍSTICAS:



XR890C

CASCO THERMOPLASTIC

SOLDADURA ELÉCTRICA

Código XR890C



PPE

CARACTERÍSTICAS

- Ligera
- Diseño reducido
- Cristal abatible
- Sudadera ajustable
- Cobertura total del rostro
- Suministrada con cristal del TONO 11
- Medida del cristal 108 x 50 mm
- Cristales disponibles desde T8 a T13 (consultar página 55)

NORMAS

- Conforme a la CE
- BS EN 175: EN 166

CRISTALES INACTÍNICOS ESTÁNDAR

Diseñados para ser utilizados con pantallas de soldadura para proteger los ojos de los usuarios.

Siempre deben ser utilizados junto con cristales transparentes



108mm x 50mm

NORMA EN 169

Código	Tono
LS0850	Tono 8
LS0950	Tono 9
LS1050	Tono 10
LS1150	Tono 11
LS1250	Tono 12
LS1350	Tono 13



110mm x 55mm

NORMA EN 169

Código	Tono
LS0855	Tono 8
LS0955	Tono 9
LS1055	Tono 10
LS1155	Tono 11
LS1255	Tono 12
LS1355	Tono 13



110mm x 60mm

NORMA EN 169

Código	Tono
LS0860	Tono 8
LS0960	Tono 9
LS1060	Tono 10
LS1160	Tono 11
LS1260	Tono 12
LS1360	Tono 13



110mm x 90mm

NORMA EN 169

Código	Tono
LS0890	Tono 8
LS0990	Tono 9
LS1090	Tono 10
LS1190	Tono 11
LS1290	Tono 12
LS1390	Tono 13



Cubrefiltro cristal transparente

Diseñado para utilizar en pantallas de soldadura para proteger los cristales inactivos de las salpicaduras.

NORMA EN 166

Código	Medida
LC0050	108 x 50mm
LC0082	108 x 82mm
LC1055	110 x 55mm
LC1060	110 x 60mm
LC1090	110 x 90mm



Cristal transparente CR39

Diseñado para utilizar en pantallas de soldadura para proteger los cristales inactivos de las salpicaduras

NORMA EN 166

Código	Medida
LCR3950CR39	108 x 50mm
LCR3982CR39	108 x 82mm
LCR3933CR39	33 x 114mm



Cubrefiltro transparente policarbonato

Diseñado para utilizar en pantallas de soldadura para proteger los cristales inactivos de las salpicaduras

NORMA EN 166

Código	Medida
LP0050	108 x 50mm
LP0055	108 x 55mm
LP0060	110 x 60mm
LP0082	108 x 82mm
LP0133	133 x 114mm

Conectores – EN60974-12



Conector tipo Murex CC17

Código	Medida cable	Longitud	Amperaje max.
651001	70mm ²	175mm	400A



Conector tipo Murex CC18

Código	Medida cable	Longitud	Amperaje max.
651002	70mm ²	150mm	400A



Conector tipo Wescol/Butcher

Código	Medida cable	Longitud	Amperaje max.
651003	70mm ²	164mm	450A



Conector tipo Wescol/Butcher

Código	Medida cable	Longitud	Amperaje max.
651004	70mm ²	155mm	450A



Conectores aéreo-macho tipo Dinse

Código	Medida cable	Longitud	Amperaje max.
CP10-25	10-25mm ²	65mm	150A
CP35-50	35-50mm ²	105mm	315A
CP70-95	70-95mm ²	110mm	500A



Conectores aéreo-hembra tipo Dinse

Código	Medida cable	Longitud	Amperaje máx.
CS10-25	10-25mm ²	65mm	200A
CS35-50	35-50mm ²	105mm	315A



Conectores panel-macho tipo Dinse

Código	Medida cable	Amperaje max.	Abertura panel	Diámetro exterior
PP10-25	10-25mm ²	200A	20mm	32mm
PP35-50	35-50mm ²	315A	30mm	42mm
PP70-95	70-95mm ²	500A	30mm	42mm



Conector panel-hembra tipo Dinse

Código	Medida cable	Amperaje max.	Abertura panel	Diámetro exterior
PS10-25	10-25mm ²	200A	20mm	32mm
PS35-50	35-50mm ²	315A	30mm	42mm
PS70-95	70-95mm ²	500A	30mm	42mm

CARACTERÍSTICAS

- Diseñados para conectar cables a la toma de potencia
- Diseño de empujar y girar
- Sistema de bloqueo



Adaptador reducción

Código	Hembra	Macho
A5025	35-50	10-25

Pinzas masa – CE BS 638-5



Pinza masa cocodrilo

Código	Amperaje max.	Ciclo de trabajo
661200	200A	35%
661400	400A	35%
661600	600A	35%



Pinza masa cocodrilo Latón

Código	Amperaje max.
663400	400A
663500	500A

NUEVO



Pinza masa Nevada

Código	Amperaje max.
664500	400/500A

NUEVO



Pinza masa mordaza 600A (latón-acero)

Código	Medida cable	Amperaje max.	Ciclo de trabajo
662600	95mm ²	600A	35%

Pinza masa mordaza 700A (latón)

Código	Medida cable	Amperaje max.	Ciclo de trabajo
662700	95mm ²	700A	%



Pinza masa mordaza tipo Myking

Código	Medida cable	Amperaje max.	Ciclo de trabajo
662800	95mm ²	800A	%

Pinzas magnéticas



Pinza magnética 500A

Código	Medida cable	Amperaje max.	Ciclo de trabajo
665500	mm ²	400A/500A	%

NUEVO



Pinza magnética rotativa 500A

Código	Medida cable	Amperaje max.	Ciclo de trabajo
666500	mm ²	400A/500A	%

NUEVO

Pinzas porta-electrodos – CE EN 60974-11



Pinza porta-electrodos Amarilla

Código	Medida cable	Amperaje max.	Ciclo de trabajo	Electrodo max.
655400-2	50mm ²	400A	35%	6.3mm ²
655600-2	70mm ²	600A	35%	6.3mm ²



Pinza porta-electrodos 400A tipo Murex

Código	Medida cable	Amperaje max.	Ciclo de trabajo	Electrodo max.
656400	50mm ²	400A	35%	5mm ²



Pinza porta-electrodos abierta

Código	Medida cable	Amperaje max.	Ciclo de trabajo	Electrodo max.
653200	25mm ²	200A	35%	3.2mm ²
653400	50mm ²	400A	35%	8mm
653600	75mm ²	600A	35%	10mm



Pinza porta-electrodos tipo Optimus

Código	Medida cable	Amperaje max.	Ciclo de trabajo	Electrodo max.
653300-1	35mm ²	300A	35%	4mm
653400-1	50mm ²	400A	35%	5mm

Piquetas / Devanaderas hilo



Piqueta empuñadura muelle

Código	Descripción	Longitud	Peso
671001	Piqueta empuñadura muelle	265mm	290gms



Piqueta empuñadura hierro

Código	Descripción	Longitud	Peso
672001	Piqueta empuñadura hierro	95mm	380gms



Piqueta empuñadura madera

Código	Descripción	Longitud	Peso
673001	Piqueta larga empuñadura madera	285mm	550gms



Eje devanadera

Código	Descripción
764978	Eje devanadera hilo de 52mm diámetro



Adaptador

Código	Descripción
MSA4	Adaptador bobina metálica K300 de 6P

Alicates MIG



Alicate MIG multiusos

Código	Descripción	Diámetro tobera
E808000	Alicate MIG multiusos	12-15mm



Alicate MIG

Código	Descripción	Diámetro tobera
808001	Alicate MIG	12-15mm
808002	Alicate MIG	15-18mm

Arco Aire

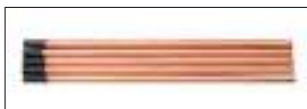


Pinza Arco Aire

Código	Descripción	Amperaje máximo
GTK4000	Pinza Arco Aire K4000 c/cable	1000A

CARACTERÍSTICAS

- Pinza de 1000A
- Rotación de 360° sobre la posición del cable
- Angulo natural de 15°
- Electrodo redondos de 4.0mm a 9.5mm
- Electrodo planos de 9.5mm a 15.9mm
- Con cable reforzado goma de 2.10mt
- Empuñadura rugosa anti-deslizante
- Presión de aire 80 PSI



Electrodos Arco Aire

Código	Descripción	Medida	Unid. envase
AGC 5/32 x 12"	Electrodo de carbón 305mm	4mm / 5/32"	50
AGC 3/16 x 12"	Electrodo de carbón 305mm	5mm / 3/16"	50
AGC 1/4 x 12"	Electrodo de carbón 305mm	6mm / 1/4"	50
AGC 5/16 x 12"	Electrodo de carbón 305mm	8mm / 5/16"	50
AGC 3/8 x 12"	Electrodo de carbón 305mm	10mm / 3/8"	50
AGC 1/2 x 12"	Electrodo de carbón 305mm	13mm / 1/2"	50

Soporte jabón de marcar



Soporte jabón de marcar

Código	Descripción
684001	Jabón de marcar y soporte

Terminales cables de soldadura



Terminales con tornillos

Código	Descripción
691025	Terminal c/tornillo cable 25mm ² 200A
691035	Terminal c/tornillo cable 35mm ² 300A
691050	Terminal c/tornillo cable 50mm ² 400A
691070	Terminal c/tornillo cable 70mm ² 600A
692050	Empalme para cable 50/70mm ² 400A
692070	Empalme para cable 75/95mm ² 600A



Terminales de presión

Código	Descripción
TC1X16-08	Terminal de presión 1x16mm c/pasante de 8mm
TC1X25-08	Terminal de presión 1x25mm c/pasante de 8mm
TC1X25-10	Terminal de presión 1x25mm c/pasante de 10mm
TC1X35-08	Terminal de presión 1x35mm c/pasante de 8mm
TC1X35-10	Terminal de presión 1x35mm c/pasante de 10mm
TC1X50-10	Terminal de presión 1x50mm c/pasante de 10mm
TC1X50-12	Terminal de presión 1x50mm c/pasante de 12mm
TC1X70-10	Terminal de presión 1x70mm c/pasante de 10mm
TC1X70-12	Terminal de presión 1x70mm c/pasante de 12mm
TC1X95-12	Terminal de presión 1x95mm c/pasante de 12mm

Cepillos soldadura



Cepillo acero inoxidable

Código	Descripción
SS2W	Cepillo acero inoxidable 16, mango de madera, 2 hileras
SS3W	Cepillo acero inoxidable 16, mango de madera, 3 hileras
SS4W	Cepillo acero inoxidable 16, mango de madera, 4 hileras

CARACTERÍSTICAS

- Para limpiar acero inoxidable
- Cerdas de acero inoxidable



Cepillo acero al carbono

Código	Descripción
MS3W	Cepillo acero al carbono 16, mango de madera, 3 hileras
MS4W	Cepillo acero al carbono 16, mango de madera, 4 hileras

CARACTERÍSTICAS

- Para limpiar acero y acero al carbono
- Cerdas de acero al carbono

Comprobador de gas



Comprobador de gas

Código	Descripción
806001	Flotómetro comprobador de gas

Encendedor



Encendedor

Código	Descripción	Envase
682001	Encendedor de cazuela	
682003	Piedra encendedor cazuela	10 unidades

Limpiaboquillas



Limpiaboquillas

Código	Descripción
696001	Estuche agujas limpiaboquillas

Abrazaderas



Abrazaderas 1 oreja

Código	Descripción
A1-8.0	Abrazadera 1 oreja tubo 8.0mm reduce a 6,0mm
A1-8.5	Abrazadera 1 oreja tubo 8,5mm reduce a 6,5mm
A1-9.5	Abrazadera 1 oreja tubo 9,5mm reduce a 7,5mm
A1-10.5	Abrazadera 1 oreja tubo 10,5mm reduce a 8,5mm
A1-11.5	Abrazadera 1 oreja tubo 11,5mm reduce a 9,5mm
A1-12.4	Abrazadera 1 oreja tubo 12,4mm reduce a 10,4mm
A1-13.4	Abrazadera 1 oreja tubo 13,4mm reduce a 11,4mm
A1-15.4	Abrazadera 1 oreja tubo 15,4mm reduce a 13,4mm



Abrazaderas 2 orejas

Código	Descripción
A2-0911	Abrazadera 2 orejas para tubo de 9 a 11mm.
A2-1113	Abrazadera 2 orejas para tubo de 11 a 13mm.
A2-1315	Abrazadera 2 orejas para tubo de 13 a 15mm.
A2-1518	Abrazadera 2 orejas para tubo de 15 a 18mm.



Abrazaderas campana

Código	Descripción
AC10	Abrazadera de campana para tubo de 10mm.
AC12	Abrazadera de campana para tubo de 12mm.
AC13	Abrazadera de campana para tubo de 13mm.
AC14	Abrazadera de campana para tubo de 14mm.
AC15	Abrazadera de campana para tubo de 15mm.
AC16	Abrazadera de campana para tubo de 16mm.
AC17	Abrazadera de campana para tubo de 17mm.
AC18	Abrazadera de campana para tubo de 18mm.

Forro neopreno



Forro neopreno

Código	Descripción
CC19X22	Forro de neopreno 19 x 22 mm
CC25X28	Forro de neopreno 25 x 28 mm
CC28X31	Forro de neopreno 28 x 31 mm
CC30X 32	Forro de neopreno 30 x 32 mm
CC35X37	Forro de neopreno 35 x 37 mm
CC40X43	Forro de neopreno 40 x 43 mm
CC45X47	Forro de neopreno 45 x 47 mm

Cable solda



Cable solda sintético

Código	Descripción	Amperaje máximo
CP1X16	Cable sintético 1x16	130A
CP1X25	Cable sintético 1x25	230A
CP1X35	Cable sintético 1 x35	300A
CP1X50	Cable sintético 1x50	350A
CP1X70	Cable sintético 1x70	400A
CP1X95	Cable sintético 1x95	



Cable solda bajo goma

Código	Descripción	Amperaje máximo
CR1X16	Cable bajo goma 1x16	130A
CR1X25	Cable bajo goma 1x25	230A
CR1X35	Cable bajo goma 1x35	300A
CR1X50	Cable bajo goma 1x50	350A
CR1X70	Cable bajo goma 1x70	400A
CR1X95	Cable bajo goma 1x95	

Conjuntos de cable



Conjuntos cables pinza masa

Los conjuntos se fabrican según las indicaciones del cliente, facilitando los siguientes datos:

Modelo pinza masa	Cable de soldadura
Amperaje	Longitud y sección
Conexión	

CARACTERÍSTICAS

- Cable de PVC o de goma
- Conector tipo Dinse
- Pinza cocodrilo



Conjunto cable pinza portaelectrodos

Los conjuntos se fabrican según las indicaciones del cliente, facilitando los siguientes datos:

Modelo pinza portaelectrodos	Cable de soldadura
Amperaje	Longitud y sección
Conexión	

CARACTERÍSTICAS

- Cable de PVC o de goma
- Conector tipo Dinse
- Pinza portaelectrodos

Estufa



Estufa eléctrica

Código	Descripción
ED3003	Estufa eléctrica SFT-1 portátil 300W - 220V

Estufa eléctrica para conservación de electrodos a pie de obra. Lleva asa de transporte y asa protectora para el potenciómetro. La tapa incorpora aislamiento para evitar pérdidas de calor. Fabricada según normativas de la CE incluyendo el certificado y características.

Especificaciones técnicas

Capacidad electrodos 4x450mm:	7,3 kgs (110 unidades aproximadamente)
Peso vacía:	6,3 kgs
Voltaje:	220V Monofásica
Potencia:	300W
Temperatura:	Regulable de 50°C a 150°C (con termostato)
Medida interior:	80 x 80 x 470
Medida exterior:	138 x 138 (202 c/asa) x 546

Anti-Proyecciones



Líquido anti-proyecciones superior

Código	Descripción	Tamaño
WR4075	Anti-proyecciones superior	750ml
WR4005	Anti-proyecciones superior (concentrado)	5l
WR4025	Anti-proyecciones superior (concentrado)	25l

CARACTERÍSTICAS

- Fórmula avanzada hasta 3 veces más potente que el resto de productos del mercado
- Sin silicona
- Gran concentración
- Larga durabilidad
- Biodegradable



Líquido anti-salpicaduras basado al agua concentrado

Código	Descripción	Tamaño
WR3025	Líquido anti-salpicaduras basado al agua	25kg/25l
WR3005	Líquido anti-salpicaduras basado al agua	5kg/5l



Anti-proyecciones

Código	Descripción	Tamaño
P-62S	Anti-salpicaduras	400ml



Spray galvanizado

Código	Descripción	Tamaño
ZINC-62	Spray zincado	400ml



Pasta anti-adhesiva

Código España	Descripción	Tamaño
P-62P	Pasta anti-adhesiva	250ml



Spray limpiador

Código	Descripción	Tamaño
P603	Spray limpiador	400ml



Spray revelador

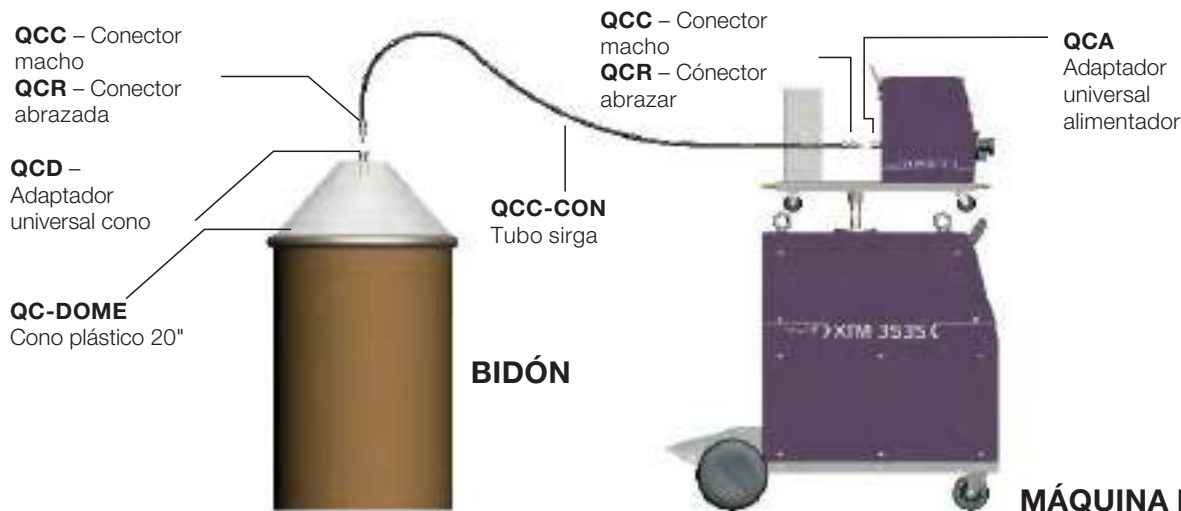
Código	Descripción	Tamaño
P604	Spray revelador	400ml



Spray penetrante

Código	Descripción	Tamaño
P602	Spray penetrante	400ml

Consumibles Marathon



Tubo sirga QCC

Código	Descripción
QCC-CON	Tubo sirga (por metro) Rollo de 27m



Características

- Espiral de alta resistencia
- Pliegue superior resistente
- Cobertura de goma aislante

Datos técnicos

- 0.198"/5mm diámetro interior
- 0.50"/12.7mm diámetro exterior
- Hilo sólido hasta 3/32"/2.4mm
- Hilo tubular hasta 5/64"/2mm

QCR Conector abrazar

Código	Descripción
QCR	Conector macho rápido aéreo abrazar



Características

- Diseño compacto
- Conexión permanente
- Requiere máquina de abrazar hidráulico

QCC Conector

Código	Descripción
QCC	Conector macho rápido aéreo con tuerca



Características

- Fácil de montar sin herramientas
- Conexión tanto para el bidón como el alimentador de hilo
- Cada conector se compone del macho, la tuerca de compresión y la bayoneta
- Fácil de montar en el tubo sirga con llave inglesa.

QCA Adaptador universal alimentador

Código	Descripción
QCA	Adaptador universal alimentador hilo



Características

- Proporciona una conexión hembra en la parte trasera del alimentador de hilo
- Montaje fácil prácticamente en la mayoría de alimentadores de hilo MIG
- El conector hembra acepta el conector QCC
- Suministrado con una amplia gama de casquillos aislantes de diferentes medidas.

QCD Adaptador universal cono

Código	Descripción
QCD	Adaptador universal cono



Características

- Utilizado para montar en conos y bidones
- El conector hembra acepta conector QCC
- Abrazada al cono de plástico
- La entrada lisa asegura una alimentación segura del hilo

Características

- Suministrado completo con arandelas y guía de acero resistente.

DOME Cono (Sin imagen)

Código	Descripción
DOME	Cono marathon 510mm

- Con solapa



Disco de corte súper fino

Código	Descripción
DCSS1010	Disco corte súper fino acero inoxidable 100x1.0x16mm/4"
DCSS1110	Disco corte súper fino acero inoxidable 115x1.0x22mm/4 1/2"
DCSS1210	Disco corte súper fino acero inoxidable 125x1.0x22mm/5"
DCSS2319	Disco corte súper fino acero inoxidable 230x1.0x22mm/9"



Disco corte (DPC)

Código	Descripción
DCS1025	Disco corte acero 100x2.5x16mm/4"
DCS1125	Disco corte acero 115x2.5x22mm/4 1/2"
DCS1225	Disco corte acero 125x2.5x22mm/5"
DCS2330	Disco corte acero 230x3.0x22mm/9"
DCS3035	Disco corte acero 305x3.5x20mm/12" (plano)



Discos desbaste (DPC)

Código	Descripción
DGS1060	Disco desbaste acero 100x6.0x16mm/4"
DGS1160	Disco desbaste acero 115x6.0x22mm/4 1/2"
DGS1260	Disco desbaste acero 125x6.0x22mm/5"
DGS2360	Disco desbaste acero 230x6.0x22mm/9"



Discos láminas

Código	Descripción
DFA1140	Disco láminas aluminio óxido 115mm/4 1/2" P40
DFA1160	Disco láminas aluminio óxido 115mm/4 1/2" P60



Discos láminas

Código	Descripción
DFZ1140	Disco láminas zirconio 115mm/4 1/2" P40 acero inoxidable
DFZ1160	Disco láminas zirconio 115mm/4 1/2" P60 acero inoxidable
DFZ1180	Disco láminas zirconio 115mm/4 1/2" P80 acero inoxidable
DFZ1240	Disco láminas zirconio 125mm/5" P40 acero inoxidable
DFZ1260	Disco láminas zirconio 125mm/5" P60 acero inoxidable
DFZ1280	Disco láminas zirconio 125mm/5" P80 acero inoxidable
DFZ1840	Disco láminas zirconio 180mm/7" P40 acero inoxidable
DFZ1860	Disco láminas zirconio 180mm/7" P60 acero inoxidable
DFZ1880	Disco láminas zirconio 180mm/7" P80 acero inoxidable

Los fabricantes de electrodos de tungsteno, van evolucionando y desarrollando nuevos electrodos con diferentes composiciones, para adaptarse a las nuevas tecnologías y máquinas de soldadura, consiguiendo un mayor rendimiento de los mismos, ajuntándose a las normativas de seguridad vigentes.

El color distintivo y la cantidad de óxido en su composición diferencian la clasificación en las normas ISO y AWS. La diferencia de colores entre ambas normas, sumada a la falta de información pueden provocar confusiones, fijándose únicamente en el color del extremo del tungsteno y no en la composición química del mismo.

Por ejemplo:

- Norma AWS EWG WG-La1.5

- Norma AWS EWTh-3



	DISTINTIVO (NORMA ISO)	NORMA AWS	COLOR	Aluminio (grosor < 2,5mm)	Aluminio (grosor > 2,5mm)	Aleaciones de Aluminio	Magnesio y aleaciones	Acero no aleado	Acero aleado	Aluminio bronce	Bronce Silicio	Niquel y aleaciones	Cobrita	Bronce	Titanio	CORRIENTE
ELECTRODOS NO RADIOACTIVOS	WG-La 15 + Tierras raras	EWG WG-La1.5	Púrpura (violeta)	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	AC - DC
	WR 02 / WIG		Turquesa	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	AC - DC
	W + Oxide (Lymox)		Rosa	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	AC - DC
	WLa15	EWLa-1.5	Dorado	B	B	B	NO	MB	MB	B	MB	MB	MB	MB	MB	AC - DC
	WLa10	EWLa-1	Negro	NO	NO	B	B	MB	B	R	R	R	R	R	NO	AC - DC
	WLa20	EWLa-2	Azul	B	B	B	NO	MB	MB	B	MB	MB	MB	MB	MB	AC - DC
	W	EW	Verde	MB	MB	MB	MB	NO	NO	MB	R	NO	NO	NO	NO	AC
	WCe 20	EWCe-2	Gris	NO	R	R	R	B	MB	B	R	MB	B	B	B	AC - DC
	WZr 08	EWZr-8	Bianco	MB	MB	MB	MB	NO	NO	MB	R	NO	NO	NO	NO	AC
ELECTRODOS RADIOACTIVOS	WTh10	EWTh-1	Amarillo	NO	B	B	B	B	R	R	R	NO	B	B	NO	DC
	WTh20	EWTh-2	Rojo	NO	NO	NO	NO	B	MB	NO	R	B	B	B	B	DC
	WTh30	EWTh-3	Morado	NO	NO	NO	NO	B	MB	NO	NO	MB	NO	NO	MB	DC
	WTh40	EWTh-4	Naranja	NO	NO	NO	NO	B	MB	NO	NO	MB	NO	NO	MB	DC

Para elegir el tungsteno idóneo se debe de tener en cuenta el material a soldar y el amperaje para poder seleccionar el diámetro. Así como tener en cuenta el cebado, duración, conductividad eléctrica y tolerancia ecológica. El resultado también depende de la máquina y el estado de mantenimiento del electrodo.

Electrodo	Cebado	Duración	Conduc. eléctrica	Comp. mediamb.
3 Elements (Tierras raras)	1	1	1	1
W Puro	6	5	5	1
LYMOX	1	1	1	1
WS2 Turquesa	1	1	1	1
W La 10 Lantano	2	2	2	1
WL15 (Oro)	1	2	1	1
W Zr 8 (Zirconio)	4	3	3	1
W Th 10 (Thorio)	4	4	4	3
W Th 20 (Thorio)	2	3	2	4
W Th 30 (Thorio)	2	2	2	5
W Th 40 (Thorio)	1	2	1	6

		Corriente continua DC				Corriente Alterna AC	
		Elect. Negativo (-)		Elect. Positivo (+)			
Tungsteno		Puro	C/Adivit. Óxido	Puro	C/Adivit. Óxido	Puro	C/Adivit. Óxido
D i á m e t r o	1,0mm	10-75A	10-75A	-	-	15-55A	15-70A
	1,6mm	40-130A	60-150A	10-20A	10-25A	45-90A	60-125A
	2,0mm	75-180A	100-200A	15-25A	15-25A	65-125A	85-160A
	2,4mm	120-220A	150-250A	15-30A	15-30A	80-140A	120-210A
	3,2mm	160-310A	225-330A	20-35A	20-35A	150-190A	150-250A
	4,0mm	275-450A	350-480A	35-50A	35-50A	180-260A	240-350A
	4,8mm	380-600A	480-650A	50-70A	50-70A	240-350A	330-450A
	5,0mm	400-625A	500-675A	50-70A	50-70A	240-350A	330-460A
	6,4mm	575-900A	750-1000A	70-125A	70-125A	325-450A	450-600A

- Especialmente diseñados para su uso en soldadura TIG y PLASMA.

Norma: BS EN 26848:1991 (ISO6848:1984)

Tungstenos no radioactivos

Tungstenos 3 Elements La 1.5 150mm

Electrodo con adición de tierras raras (mezcla de óxidos). En comparación con los electrodos toriados, es el menos dañado al medioambiente.

Excelente ignición, de uso universal tanto en AC como DC para aceros no aleados y aleaciones de acero, aluminio, titanio, níquel, cobre y magnesio. También para soldadura automatizada debido a su baja temperatura de trabajo, ofrecen una mayor capacidad de conducción de corriente y una mayor duración que los electrodos toriados.

Disponibles en 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 MM

Tungstenos Lymox 150mm

La combinación perfecta de las características de los electrodos actuales en un sólo tipo.

Excelente calidad de ignición, arco y de larga duración. Puede ser utilizado en cualquier tipo de trabajo, incluso AC y aluminio. Respetuoso con el medio ambiente. E idóneo tanto para soldadura manual como automatizada.

Disponibles en 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 MM

Tungstenos WR02 150mm

Tierras raras 2%

De uso universal, soldadura con acabados óptimos. Libre de radiación, es idóneo para trabajos de aleaciones ligeras (aluminio) en AC y de acero inoxidable en DC.

Mejores propiedades de cebado del arco, larga durabilidad y alta calidad del arco.

Disponibles en 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 MM

Tungstenos 1% Lantano 150mm

Tungstenos 1.5% Lantano 150mm

Tungstenos 2.0% Lantano 150mm

Electrodos lantaneados, aptos tanto para aplicaciones de AC como DC, aunque destacando el Gold en aplicaciones DC y el azul en AC.

Sus principales áreas de aplicación son los aceros no aleados, aleaciones de acero, aluminio, titanio, níquel, cobre y magnesio.

También aptos para soldadura de micro-plasma.

Mejora de la capacidad de ignición gracias a la cantidad de Óxido de lantano.

1% Lantano disponibles en 1,6 / 2,4 / 3,2 MM

1,5% Lantano disponibles en 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 MM

Tungstenos 0.9% Zirconio 150mm

Electrodo especial de baja aleación y por tanto de baja contaminación. Su principal aplicación es en AC en soldadura de aluminio y sus aleaciones.

Disponibles en 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 MM

Tungstenos puros 150mm

Electrodos puros, sin mezcla. Perfectos en aplicaciones de soldadura AC en aleaciones de aluminio, con una estabilidad del arco excelente.

No son aptos para soldadura DC.

Disponibles en 1,6 / 2,4 / 3,2 MM

Tungstenos 2% Cerio 150mm

Debido al contenido de óxido de Cerio, tienen una mayor capacidad comparados con los puros, aunque menor a los electrodos E3 y WL. Perfectos para cobre, níquel y magnesio, también se pueden utilizar en aplicaciones de aceros aleados, no aleados, aluminio y titanio en rangos de corriente baja y media.

Disponibles en 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 MM

Tungstenos radioactivos

Tungstenos 2% Th 150mm

Electrodo considerado radioactivo por su contenido de Thorio.

Aptos para aplicaciones de DC, es idóneo para altas aleaciones y acero inoxidable. Buen inicio del arco y estabilidad, de gran duración y amperaje alto.

Disponibles en 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 MM

Todos los tungstenos están disponibles como estándar en longitud de 150mm. Por favor consulte precio y plazo de entrega para longitud de 175mm en caso de que sea de su interés.

MÁQUINA FIJA PARA AFILAR TUNGSTENOS



Máquina con alimentación automática y rotación, para el afilado de electrodos de tungsteno.

- Diseñada para la producción de cantidades altas.
- Este dispositivo de afilado WIG 4 ha sido especialmente desarrollado para afilar los electrodos de tungsteno de 1,0 a 4,0mm y una inclinación de 15° - 180°.
- La alimentación automática y la rotación, garantizan una aplicación fácil de usar.
- El centrado del afilado en dirección longitudinal (con respecto a la línea central) establece un arco proporciona y aumenta significativamente la vida útil de los electrodos de tungsteno.

MÁQUINA PORTÁTIL PARA AFILAR TUNGSTENOS



Máquina portátil para el afilado de electrodos de tungsteno.

- Diseñada para la aplicación en el área de trabajo de pequeñas cantidades.
- Afila céntricamente en la dirección longitudinal a través de una rueda de corte de diamante reemplazable.
- Motor eléctrico de regulación continua de 220V
- Ángulo de afilado estandarizado de 30°

SPANNFIX **Accesorio para el afilado sin problemas de electrodos de tungstenos**

- Simplifica el afilado
- Permite el tratamiento de electrodos muy cortos
- Almacenamiento integrado para un máximo de 20 electrodos.
- Disponible en longitudes de 175mm y 85mm.
- Inserciones de diferentes diámetros: 1,6mm, 2,4mm & 3,2mm

STILO **Herramienta revolucionaria para el afilado sin problemas de electrodo de tungstenos.**

- Perfectamente sencillo y seguro para el afilado
- Ligero y fácil de llevar
- Almacenamiento integrado para un máximo de 20 electrodos.
- Disponible en 1,6mm/2,4mm & 3,2mm/4,0mm

