

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

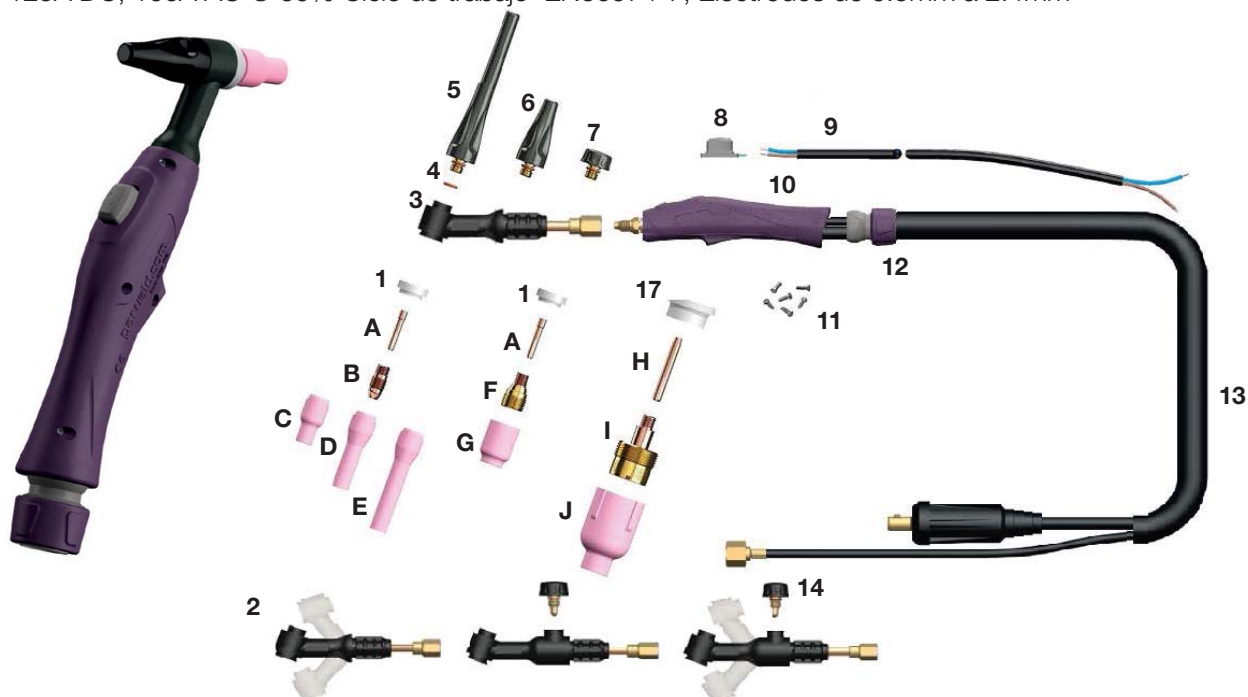
Todas las antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante la producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje. Todas las antorchas son diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen con la norma EN60974-7.



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 CP10/25 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

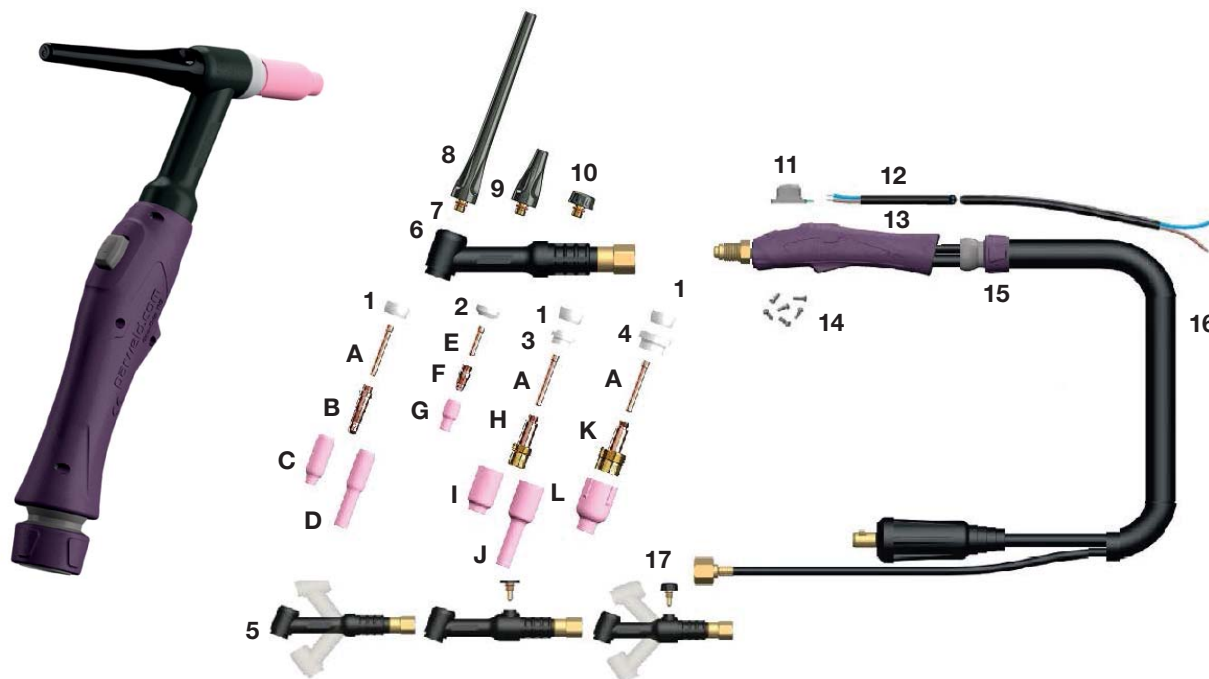
Componentes

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 ECR26 x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cable con terminación CP35/50 y 1/4" gas
ECR2628M35	Antorcha ECR26 x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
ECR26FX24M35	Antorcha ECR26FX x 4mts (12ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
ECR26FX28M35	Antorcha ECR26FX x 8mts (25ft) c/interruptor ON/OFF, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
ECR26V24M35	Antorcha ECR26V x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
ECR26V28M35	Antorcha ECR26V x 8mts (25ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
ECR26VFX24M35	Antorcha ECR26VFX x 4mts (12ft) c/válvula, 2 cables con terminación CP35/50 y 1/4" gas
ECR26VFX28M35	Antorcha ECR26VFX 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

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 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