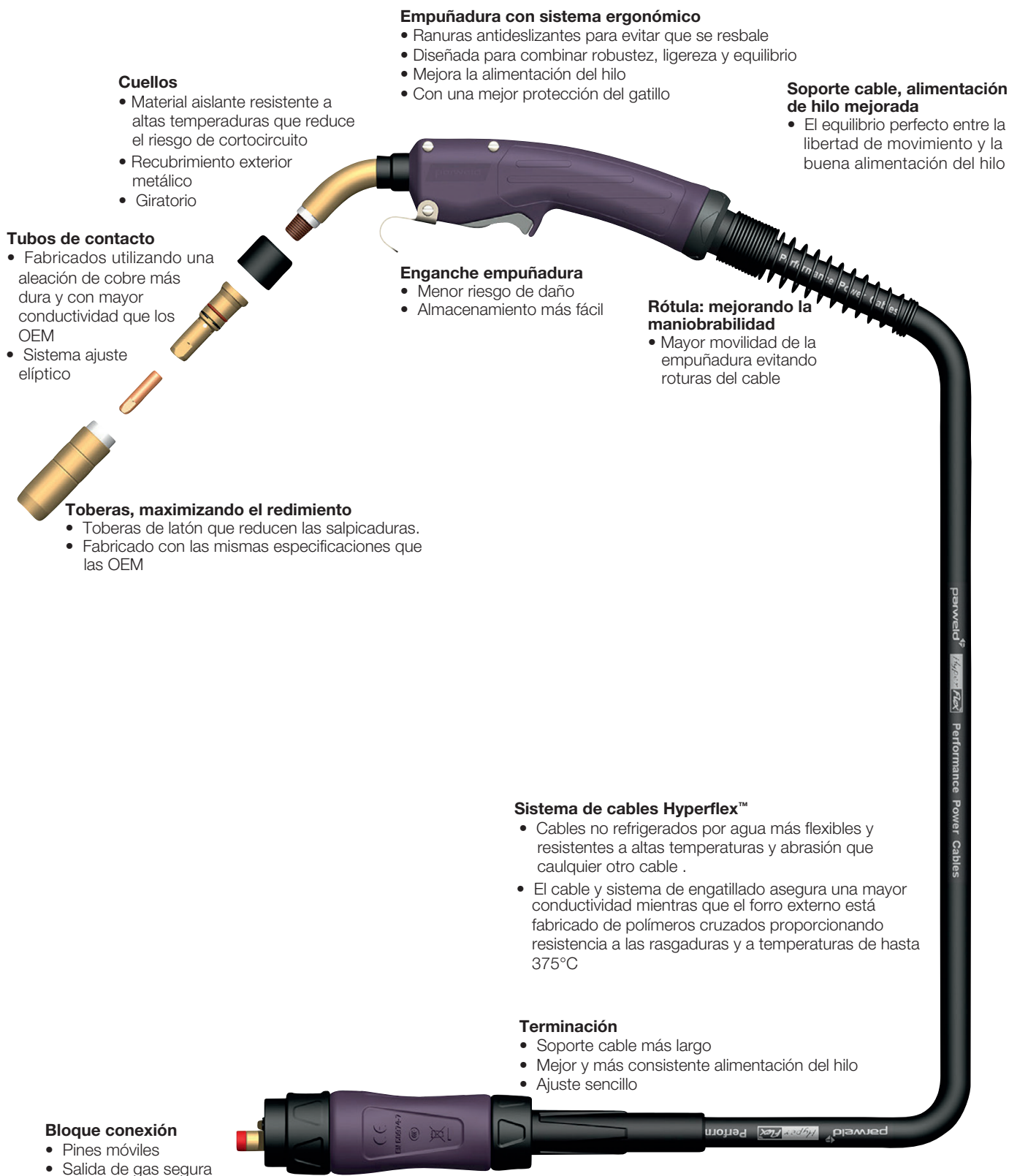


BND Características y beneficios

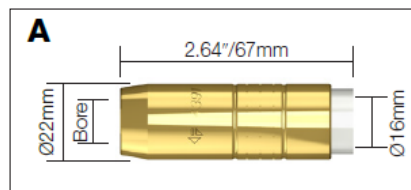


Estándares de calidad

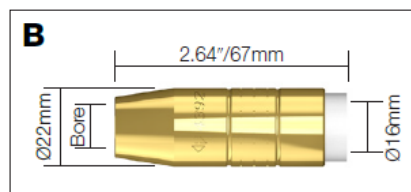
Todas nuestras antorchas son rigurosamente probadas mediante un equipo automatizado e informatizado durante su producción. Todos los componentes pasan unos rigurosos controles de calidad y montaje. Todas nuestras antorchas están diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen la norma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



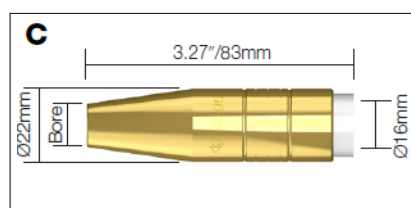
BND Toberas



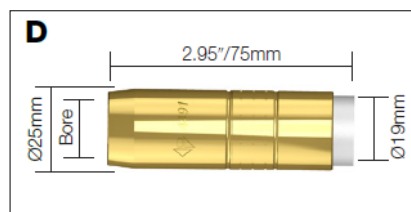
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
A 4391	Tobera latón	16mm/5/8"	PEZ 200E-350A, PEZ G
4393	Tobera cobre	16mm/5/8"	PEZ 200E-350A, PEZ G



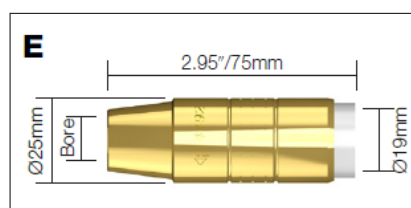
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
B 4392	Tobera latón	13mm/1/2"	PEZ 200E-350A, PEZ G
4394	Tobera cobre	13mm/1/2"	PEZ 200E-350A, PEZ G



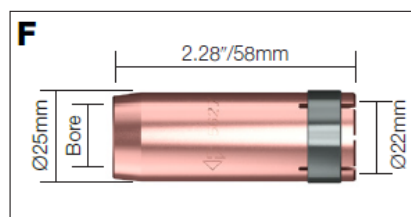
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
C 4295	Tobera latón Pipeline	10mm/3/8"	PEZ 200E-350A, PEZ G



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

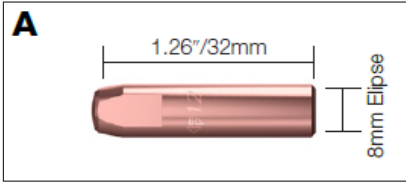


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
E 4492	Tobera latón	14mm/9/16"	PEZ 400E- H/F
4592	Tobera cobre	14mm/9/16"	PEZ 400E- H/F

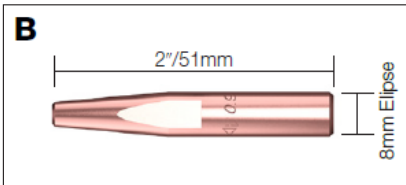


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
F 5627	Tobera cobre	19mm/3/4"	PEZ 400W

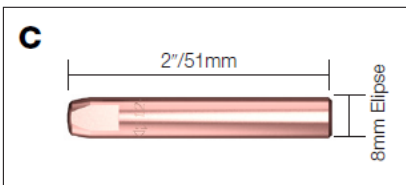
BND Tubos de contacto



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

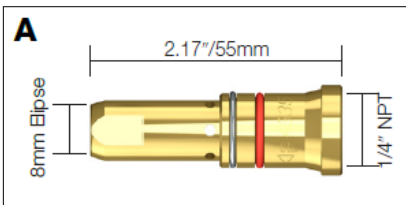


Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
B 4281	Tubo cto. pipeline	Cu	0.9mm/.035"	Toda la gama
4282	Tubo cto. pipeline	Cu	1.2mm/.045"	Toda la gama

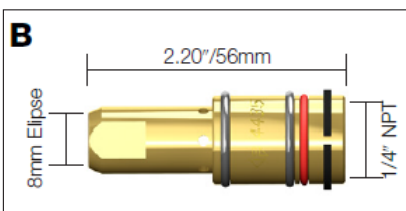


Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
C 1588	Tubo de contacto	Cu	0.8mm/.030"	Toda la gama
1589	Tubo de contacto	Cu	0.9mm/.035"	Toda la gama
1596	Tubo de contacto	Cu	1.0mm/.040"	Toda la gama
1590	Tubo de contacto	Cu	1.2mm/.045"	Toda la gama
1598	Tubo de contacto	Cu	1.3mm/.052"	Toda la gama
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

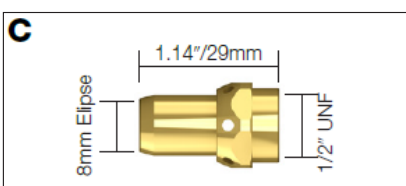
BND Head Assemblies



Código	Descripción	Tip Series	Modelo
A 4235	Difusor	15XX	EZQ 200/350A
4335	Difusor	74XX	PEZ200-350A



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

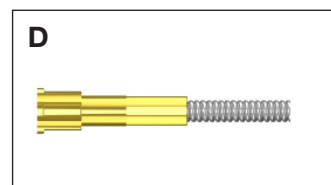
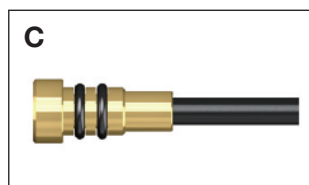
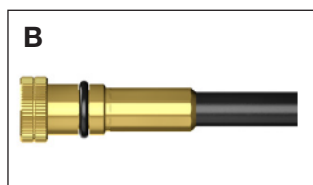
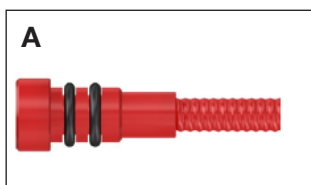
	Código	Descripción	Longitud	Diámetro hilo	Modelo	PEZ 200E	PEZ 300E	PEZ 400E	PEZ 600E*	EZ Q 200A*	EZ Q 350A	EZ Q 500A*	PEZ G*	PEZ H*	PEZ F*
A	43010	Sirga acero c/casquillo plástico	10ft	.023"- .030"/0.6-0.8mm		■	□	□	□	■	□	□	□	□	□
	43015	Sirga acero c/casquillo plástico	15ft	.023"- .030"/0.6-0.8mm		■	□	□	□	■	□	□	□	□	□
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.

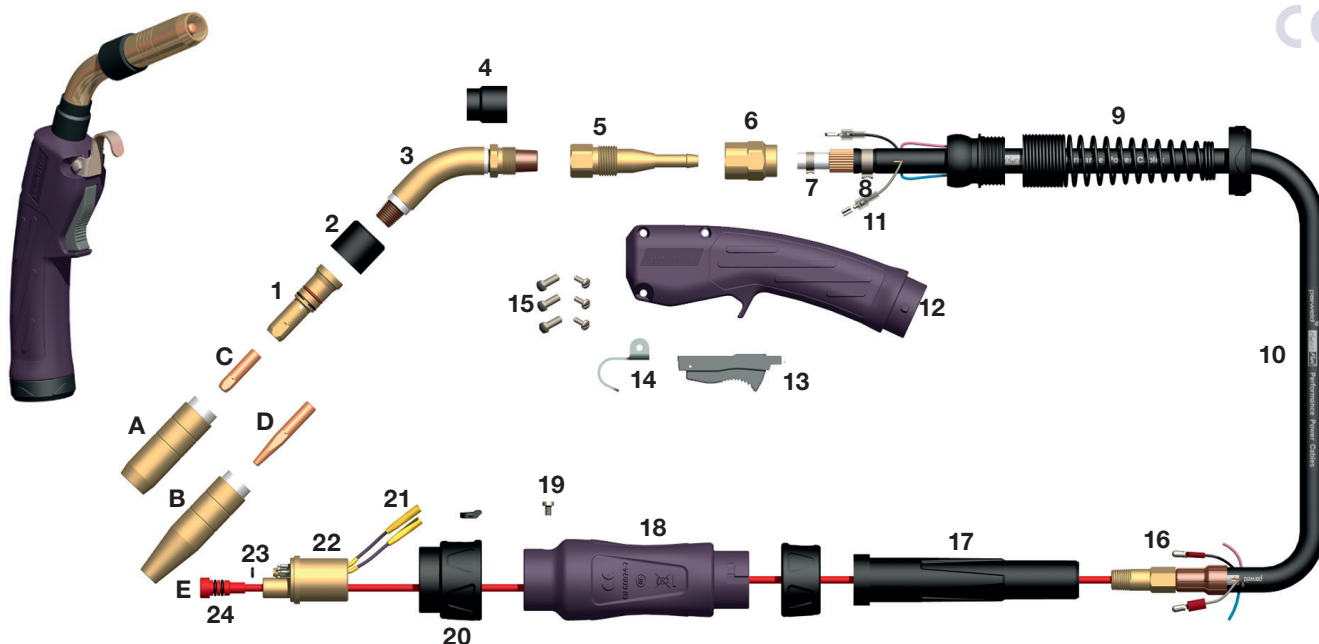
Contacte con nosotros para más información.



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



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

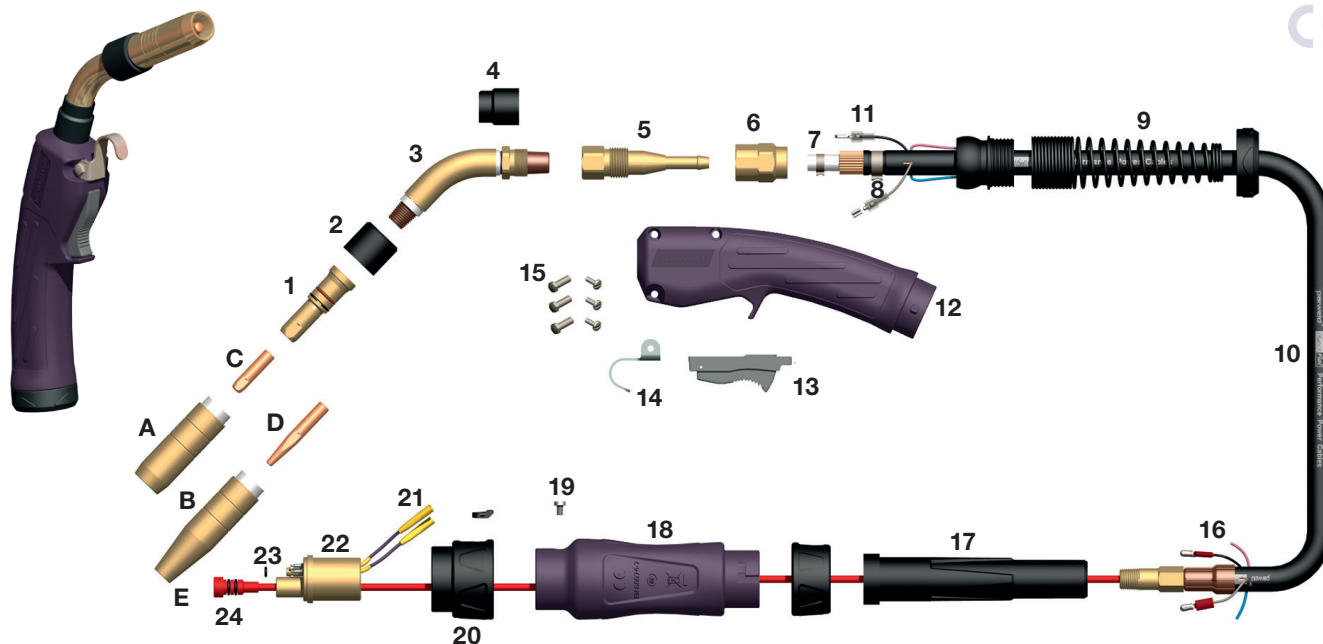
* Suministrado como estándar

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

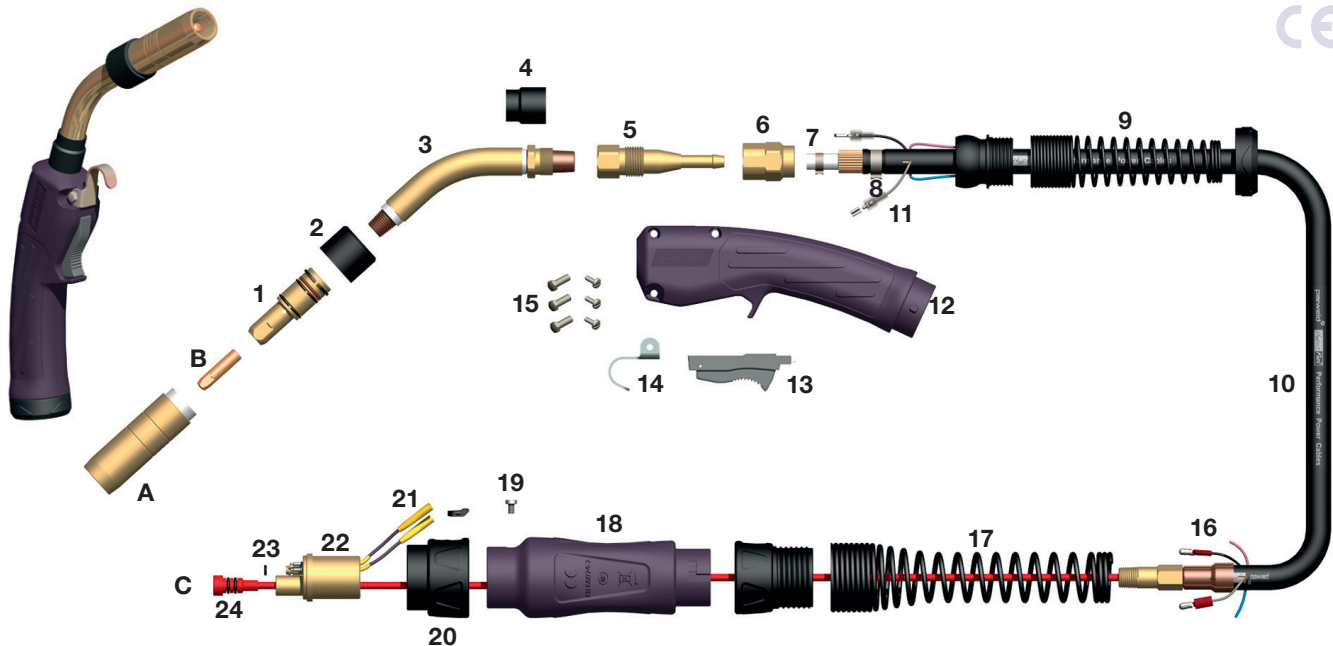
* Suministrado como estándar

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

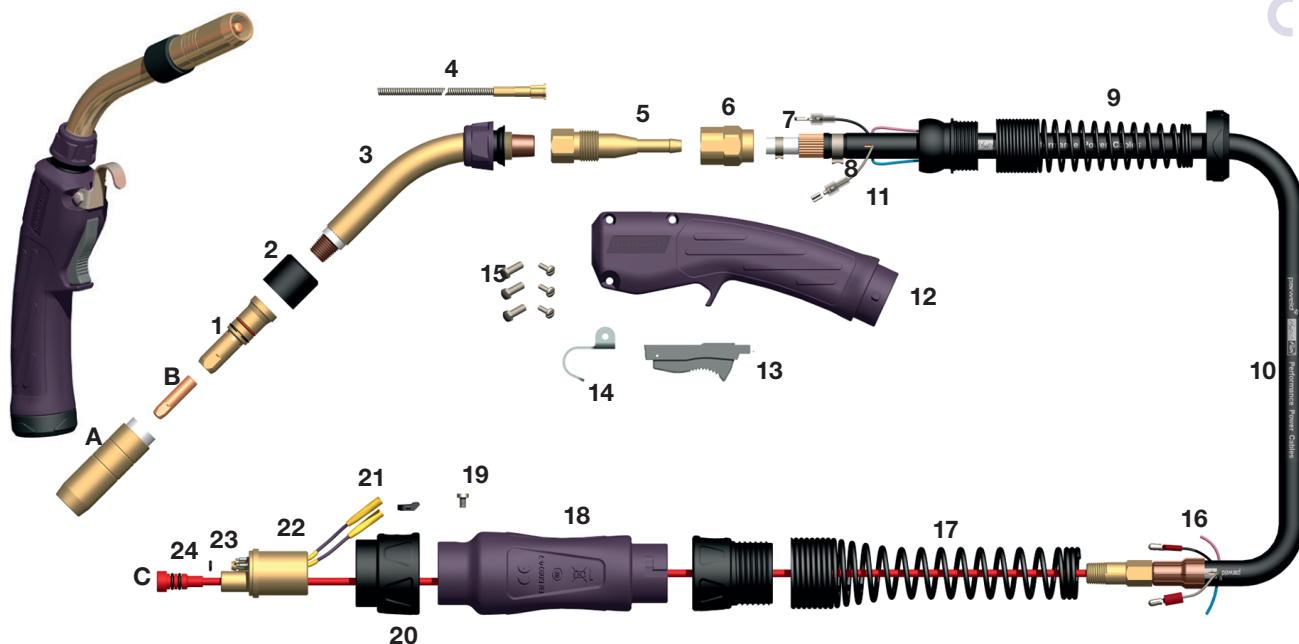
* Suministrado como estándar

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
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	Engancheempuñadura
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