

## 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™

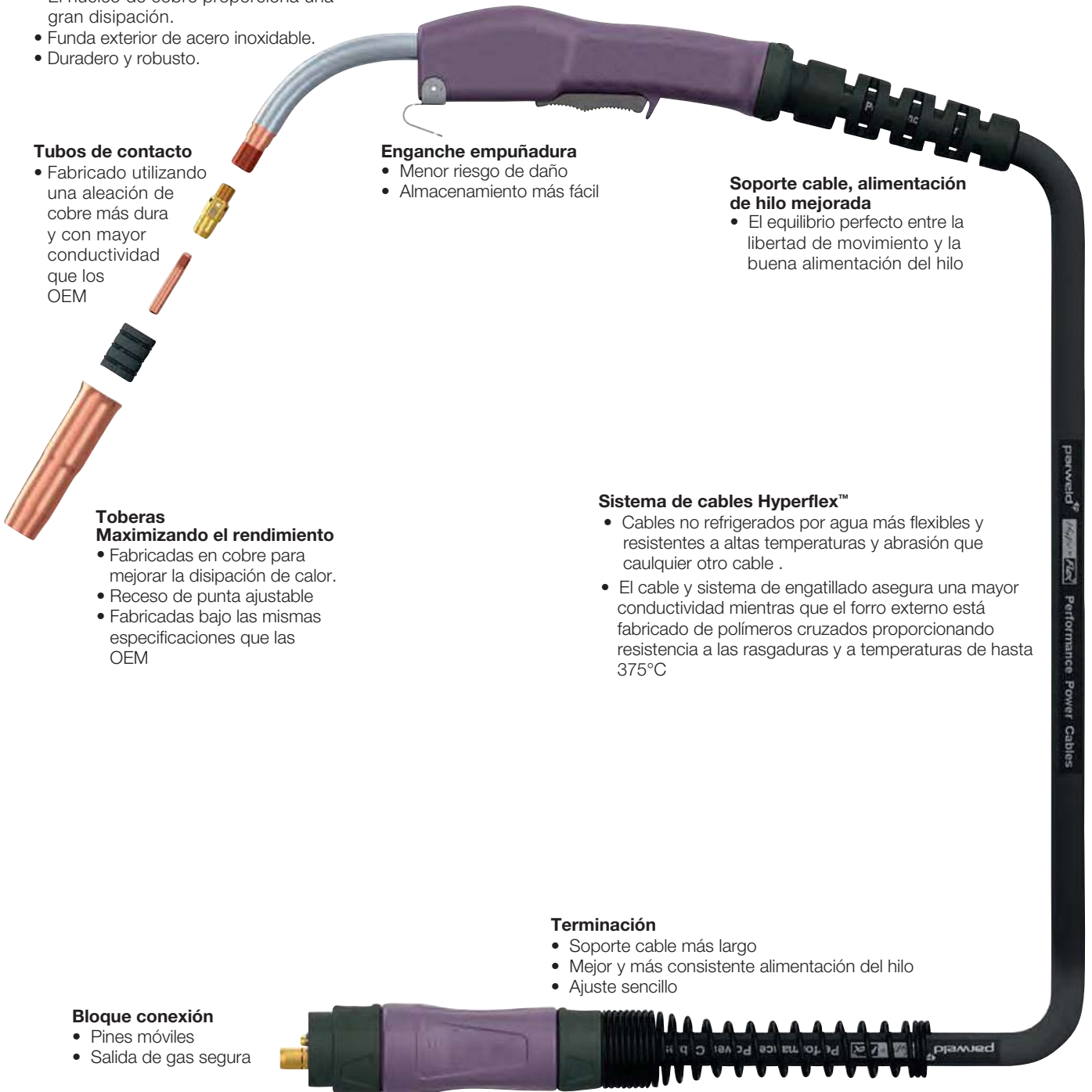
- Cables no refrigerados por agua más flexibles y resistentes a altas temperaturas y abrasión que cualquier otro cable .
- El cable y sistema de engatillado asegura una mayor conductividad mientras que el forro externo está fabricado de polímeros cruzados proporcionando resistencia a las rasgaduras y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

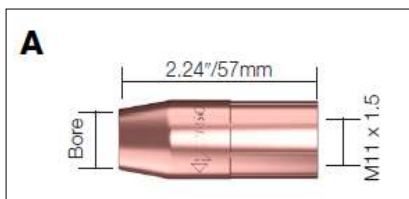


### Estándares de calidad

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.



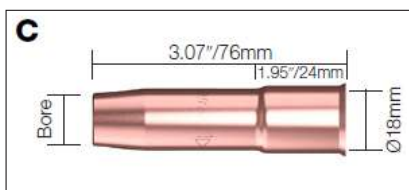
## TWC Toberas



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



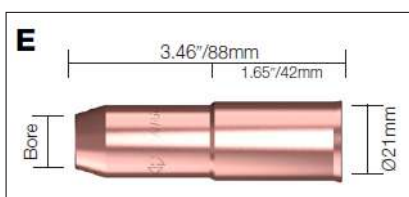
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
B 22-50	Tobera presión	13mm/1/2"	PA No. 2
22-62	Tobera presión	16mm/5/8"	PA No. 2



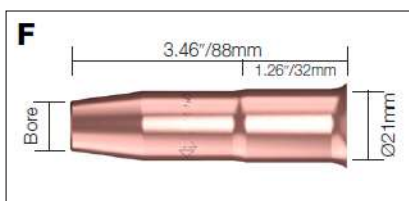
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
C 22-50SS	Tobera estrecha	13mm/1/2"	PA No. 2
22-62SS	Tobera estrecha	16mm/5/8"	PA No. 2



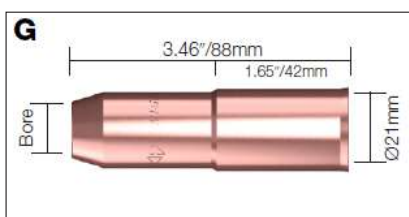
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
D 23-50	Tobera	13mm/1/2"	PA No.2/3
23-62	Tobera	16mm/5/8"	PA No. 2/3
23-75	Tobera	19mm/3/4"	PA No. 2/3



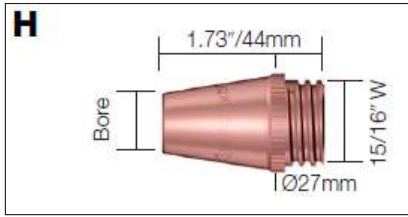
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
E 24A-50	Tobera presión	13mm/1/2"	PA No. 3/4
24A-62	Tobera presión	16mm/5/8"	PA No. 3/4
24A-75	Tobera presión	19mm/3/4"	PA No. 3/4



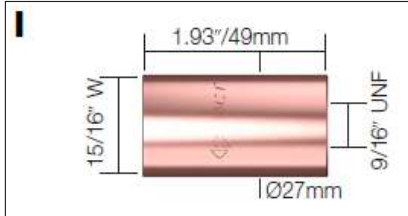
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
F 24A-50SS	Tobera estrecha	13mm/1/2"	PA No. 3/4
24A-62SS	Tobera estrecha	16mm/5/8"	PA No. 3/4



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



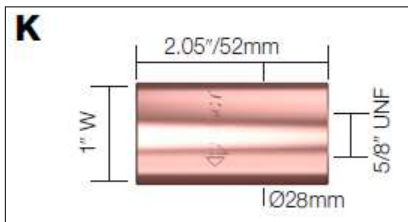
Código	Descripción	Diámetro	Modelo
H 24CT-50S	Tobera fija CT	13mm/1/2"	PA No. 2/3/4
24CT-62S	Tobera fija CT	16mm/5/8"	PA No. 2/3/4
24CT-75S	Tobera fija CT	19mm/3/4"	PA No. 2/3/4



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

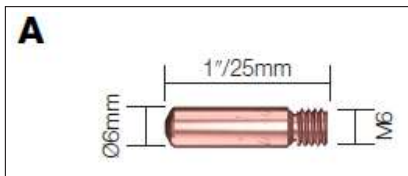


Código	Descripción	Diámetro	Modelo
J 25CT-50	Tobera fija CT	13mm/1/2"	PA No. 5
25CT-62	Tobera fija CT	16mm/5/8"	PA No. 5
25CT-75	Tobera fija CT	19mm/3/4"	PA No. 5



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

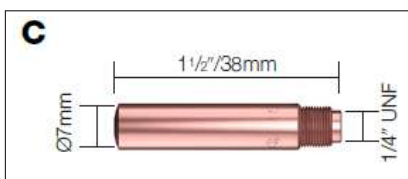
## TWC Tubos de contacto



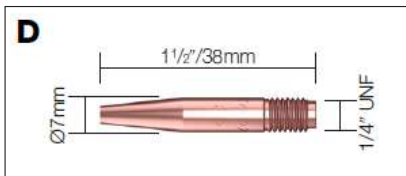
Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
A 11-23	Tubo de contacto	ECu	0.6mm/.023"	PA No. 1
11-30	Tubo de contacto	ECu	0.8mm/.030"	PA No. 1
11-35	Tubo de contacto	ECu	0.9mm/.035"	PA No. 1
11-40	Tubo de contacto	ECu	1.0mm/.040"	PA No. 1
11-45	Tubo de contacto	ECu	1.2mm/.045"	PA No. 1



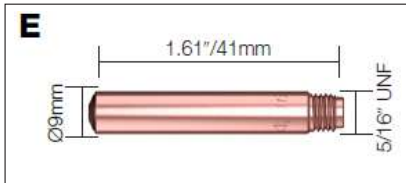
Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
B 14-23	Tubo de contacto	ECu	0.6mm/.023"	PA No. 2/3/4
14-30	Tubo de contacto	ECu	0.8mm/.030"	PA No. 2/3/4
14-35	Tubo de contacto	ECu	0.9mm/.035"	PA No. 2/3/4
14-40	Tubo de contacto	ECu	1.0mm/.040"	PA No. 2/3/4
14-45	Tubo de contacto	ECu	1.2mm/.045"	PA 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



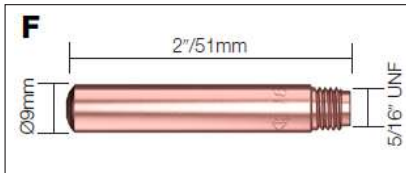
Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
C 14H-30	Tubo contacto HD	ECu	0.8mm/.030"	PA No. 2/3/4
14H-35	Tubo contacto HD	ECu	0.9mm/.035"	PA No. 2/3/4
14H-40	Tubo contacto HD	ECu	1.0mm/.040"	PA No. 2/3/4
14H-45	Tubo contacto HD	ECu	1.2mm/.045"	PA No. 2/3/4
14H-52	Tubo contacto HD	ECu	1.3mm/.052"	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

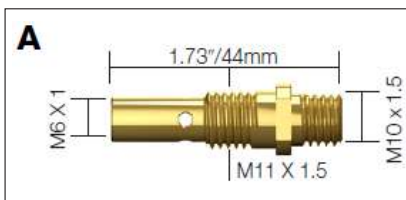


Código	Descripción	Material	Diámetro hilo	Modelo
E 15HFC-40	Tubo contacto tubular	ECu	1.0mm/.040"	PA No. 5
15HFC-45	Tubo contacto tubular	ECu	1.2mm/.045"	PA No. 5
15HFC-116	Tubo contacto tubular	ECu	1.6mm/1/16"	PA No. 5
15HFC-564	Tubo contacto tubular	ECu	2.0mm/5/64"	PA No. 5



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

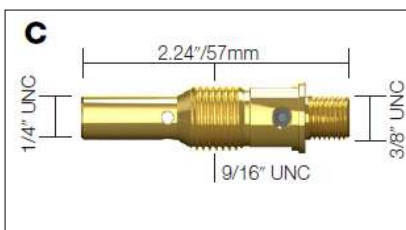
## TWC Difusores



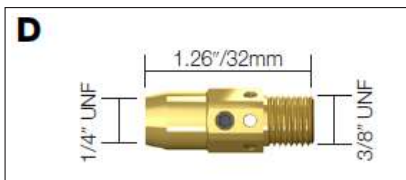
Código	Descripción	Diámetro hilo	Rosca	Modelo
A 51	Difusor gas	N/A	M6	PA No. 1
51-23	Difusor gas	0.6mm/.023"	M6	PA No. 1



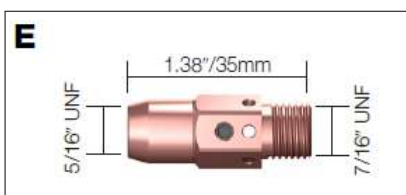
Código	Descripción	Diámetro hilo	Rosca	Modelo
B 52	Difusor gas	N/A	1/4" UNF	PA No. 2



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*
<b>A</b> 42-3035-15	Sirga acero	15ft	.030"-.035"/0.8-0.9mm		■	■	□	□	□	
<b>B</b> A42-3035-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	.030"-.035"/0.8-0.9mm		■	■	□	□	□	
<b>B</b> 42N-3035-15	Sirga nylon, casquillo latón	15ft	.030"-.035"/0.8-0.9mm		■	■	□	□	□	
<b>A</b> 42-4045-15	Sirga acero	15ft	.040"-.045"/1.0-1.2mm		■	■	□	□	□	
	42-4045-25	25ft	.040"-.045"/1.0-1.2mm		■	■	□	□	□	
<b>B</b> A42-4045-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	.040"-.045"/1.0-1.2mm		■	■	□	□	□	
<b>A</b> 44-3545-15	Sirga acero	15ft	.035"-.045"/0.9-1.2mm				■	■	■	
	44-3545-25	25ft	.035"-.045"/0.9-1.2mm				■	■	■	
<b>B</b> A44-3545-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	.035"-.045"/0.9-1.2mm				■	■	■	
	A44-3545-25	25ft	.035"-.045"/0.9-1.2mm				■	■	■	
<b>B</b> 44N-3545-15	Sirga nylon, casquillo latón	15ft	.040"-.045"/0.9-1.2mm		■	■	■	■	■	
<b>C</b> 44TF-3545-15	Sirga teflón	15ft	.045"/1.2mm		■	■	■	■	■	
<b>A</b> 44-116-15	Sirga acero	15ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
	44-116-25	25ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
<b>B</b> A44-116-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
	A44-116-25	25ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
<b>C</b> 44N-116-15	Sirga nylon	15ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
<b>C</b> 44TF-116-15	Sirga teflón	15ft	1/16"/1.6mm				■	■	■	
<b>A</b> 44-564-15	Sirga acero	15ft	5/64"/2.0mm				□	■	■	
<b>B</b> A44-564-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	5/64"/2.0mm				□	■	■	
<b>A</b> 44-332-15	Sirga acero	15ft	.095"/2.4mm						■	
<b>D</b> 45-3545-15	Sirga acero	15ft	.045"/1.2mm							■
<b>E</b> A45-3545-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	.045"/1.2mm							■
<b>D</b> 45-116-15	Sirga acero	15ft	1/16"/1.6mm							■
	45-116-25	25ft	1/16"/1.6mm							■
<b>E</b> A45-116-15	Sirga acero, casquillo latón	15ft	1/16"/1.6mm							■
<b>D</b> 45-564-15	Sirga acero	15ft	5/64"/2.0mm							■
<b>D</b> 45-332-15	Sirga acero	15ft	3/32"/2.4mm							■
	45-332-25	25ft	3/32"/2.4mm							■

■ = Sirga recomendada

□ = Sirga compatible

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

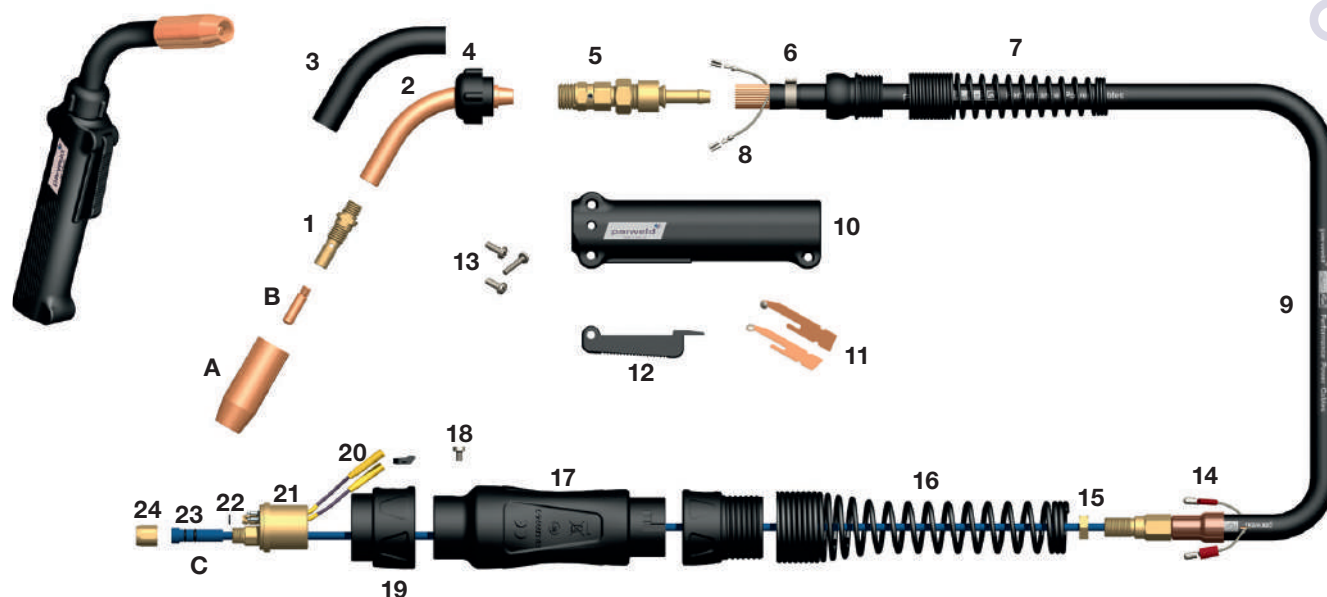
\*TLas antorchas que aparecen en esta table pero no están en catálogo están disponibles como una Fabricación Particular



TWC

## PA No 1

## Antorcha MIG refrigerada por gas

180A CO<sub>2</sub> 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

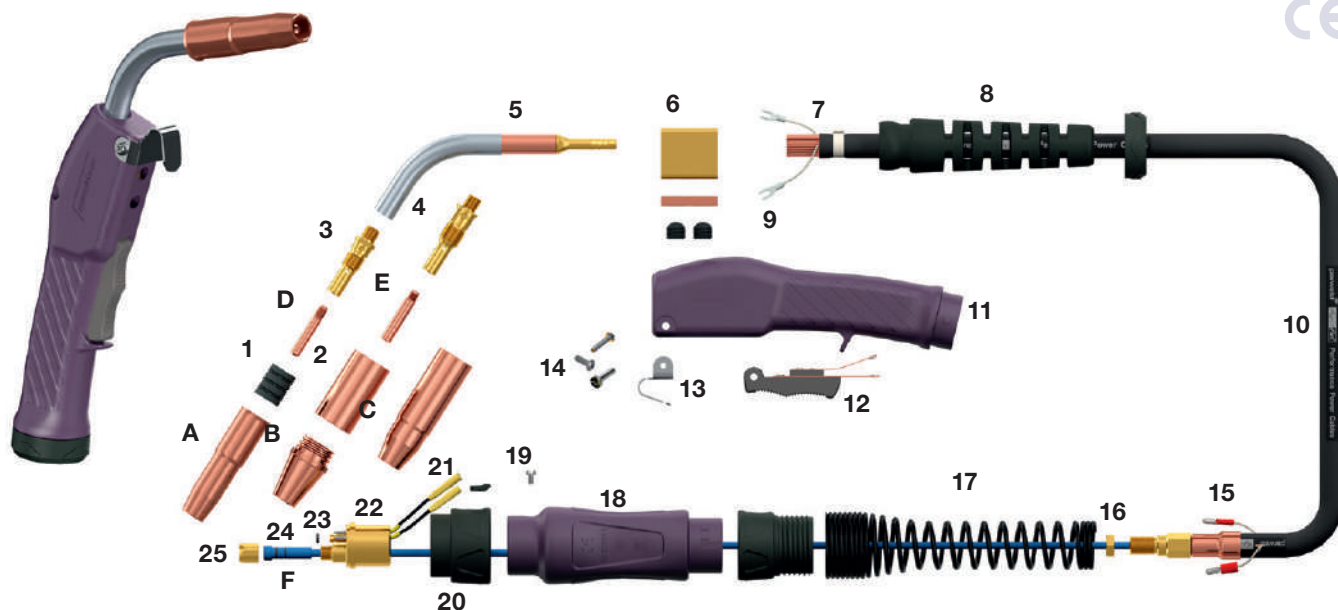
\* Suministrado como estándar

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 CO<sub>2</sub> 150A Gas mezcla @ 60% Ciclo de trabajo, EN60974-7, Hilo de 0.6mm a 1.2mm



TWC

Modelo		Componentes	
Código	Descripción	Código	Descripción
2-10E	Antorcha PA N.2 10ft (3,10mt) Euro	1	32* Aislante tobera presión
2-12E	Antorcha PA N.2 12ft (4,00mt) Euro	2	34CT Aislante tobera rosca (toberas 24CT)
2-15E	Antorcha PA N.2 15ft (4,50mt) Euro	3	52* Difusor gas
2-10T	Antorcha PA N.2 10ft (3,10mt) Tweco	4	52FN Difusor gas tobera y aislante rosca
2-12T	Antorcha PA N.2 12ft (4,00mt) Tweco	5	62A45 Cuello 45°
2-15T	Antorcha PA N.2 15ft (4,50mt) Tweco	6	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

\* Suministrado como estándar

### 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

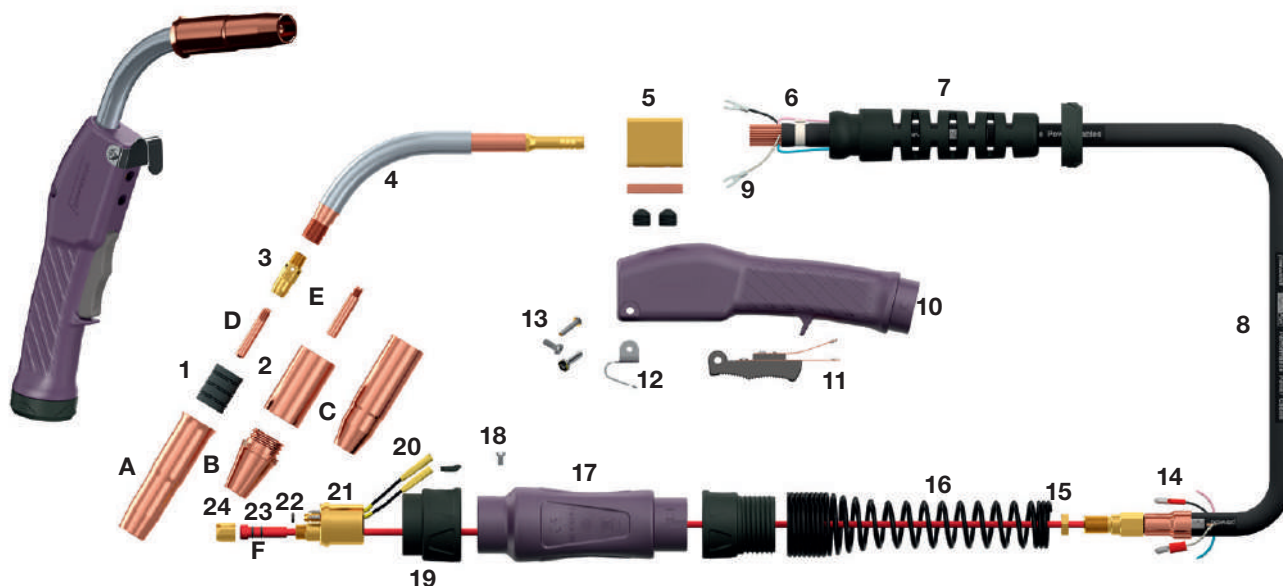
Código	Descripción
D 14-23	Tubo de contacto .023"/0.6mm ECu
14-30*	Tubo de contacto .030"/0.8mm ECu
14-40	Tubo de contacto .040"/1.0mm ECu
14-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm ECu
E 14H-30	Tubo de contacto .030"/0.8mm ECu HD
14H-40	Tubo de contacto .040"/1.0mm ECu HD
14H-45	Tubo de contacto .045"/1.2mm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

## PA No 3

## Antorcha MIG refrigerada por gas

300A CO<sub>2</sub> 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
<b>A</b> 24A-50	Tobera presión 1/2"/13mm
24A-62*	Tobera presión 5/8"/16mm
<b>B</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
<b>C</b> 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
<b>D</b> 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
<b>E</b> 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
<b>F</b> 44-3545-15*	Sirga acero .035"-0.045"/0.9-1.2mm x 15ft
44-116-15	Sirga acero 1/16"/1.6mm x 15ft
44N-3545-15	Sirga nylon .035"-0.045"/0.9-1.2mm x 15ft
<b>F</b> 44N-116-15	Sirga nylon 1/16"/1.6mm x 15ft

## Componentes

\* Suministrado como estándar

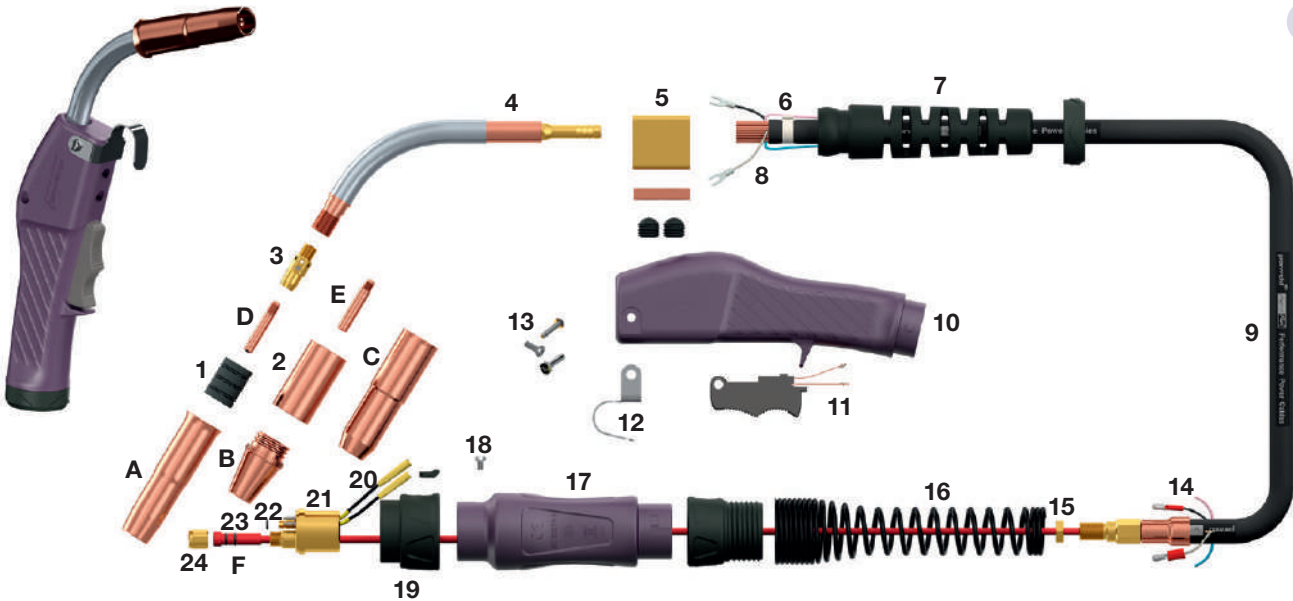
Código	Description
<b>1</b> 34A*	Aislante tobera presión
<b>2</b> 34CT	Aislante tobera rosca (toberas 34CT)
<b>3</b> 54A*	Difusor gas
<b>4</b> 63J45	Cuello 45°
63J60*	Cuello 60°
<b>5</b> 102	Bloque conexión cuello cable c/tornillos
<b>6</b> 132-12	Abrazadera cable
<b>7</b> T3008	Soporte cable c/rótula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



## PA No 4

### Antorcha MIG refrigerada por gas

400A CO<sub>2</sub> 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

#### 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

#### Toberas

Código	Descripción
<b>A</b> 24A-50	Tobera presión 1/2"/13mm
24A-62*	Tobera presión 5/8"/16mm
24A-75	Tobera presión 3/4"/19mm
<b>B</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
<b>C</b> 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
<b>D</b> 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
<b>E</b> 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

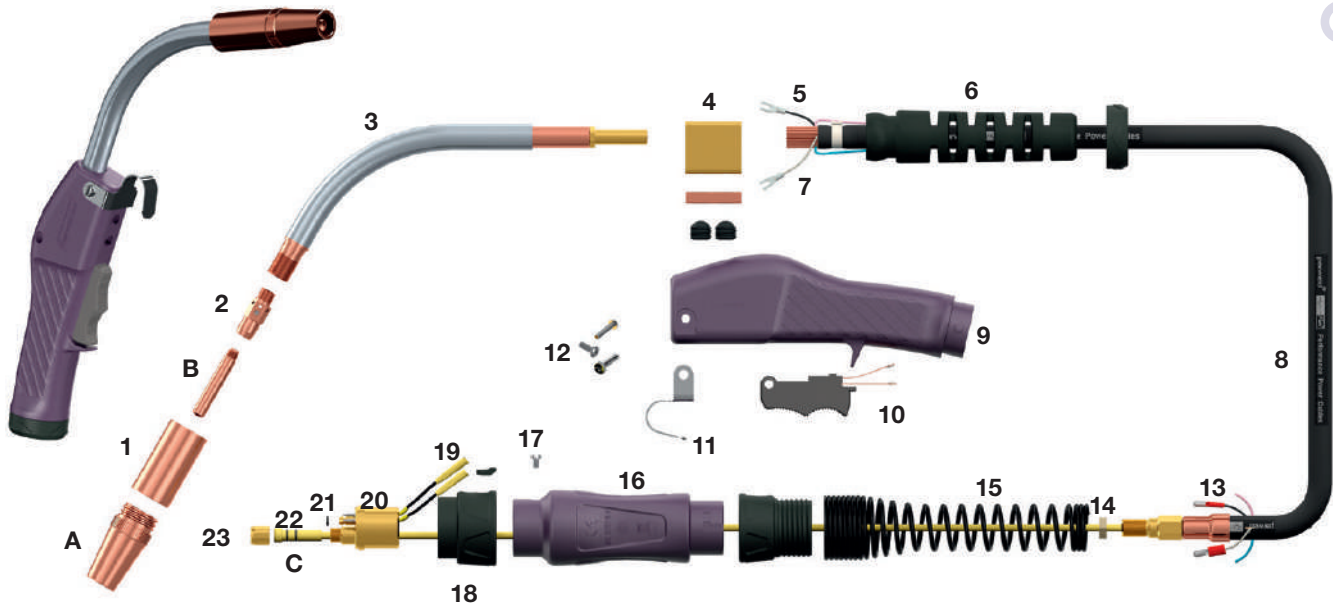
Código	Descripción
<b>F</b> 44-3545-15*	Sirga acero .035"-.045"/0.9-1.2mm x 15ft
44-116-15	Sirga acero 1/16"/1.6mm x 15ft

#### 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 CO<sub>2</sub> 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