

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



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.

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.

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.

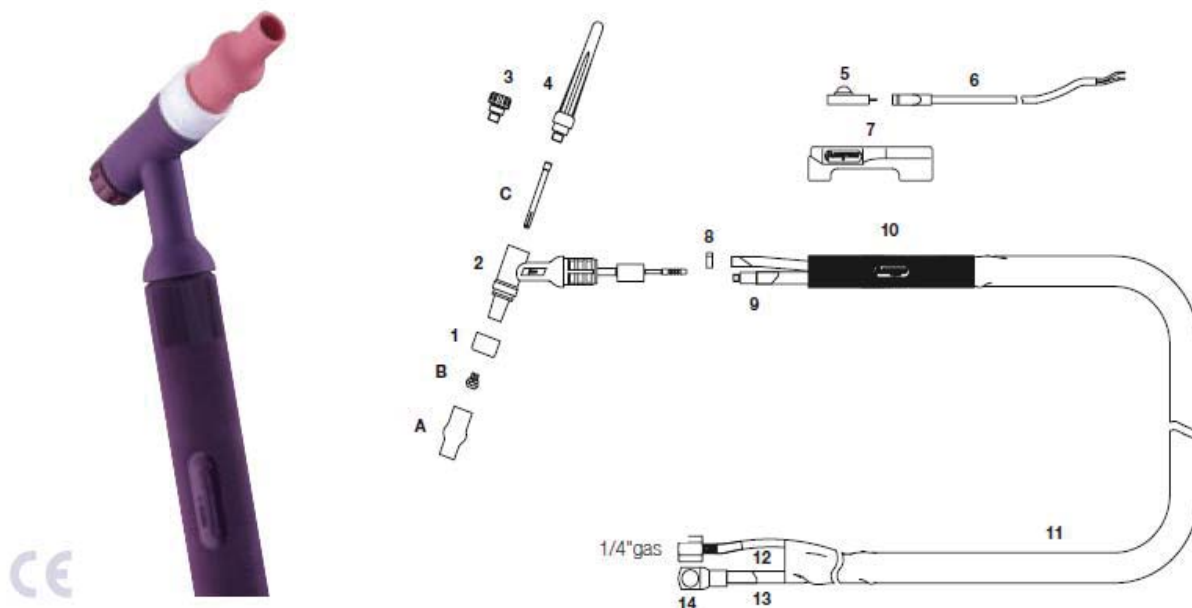
Todas nuestras antorchas están diseñadas para trabajar en las condiciones más exigentes y cumplen con la norma EN60974-7.



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

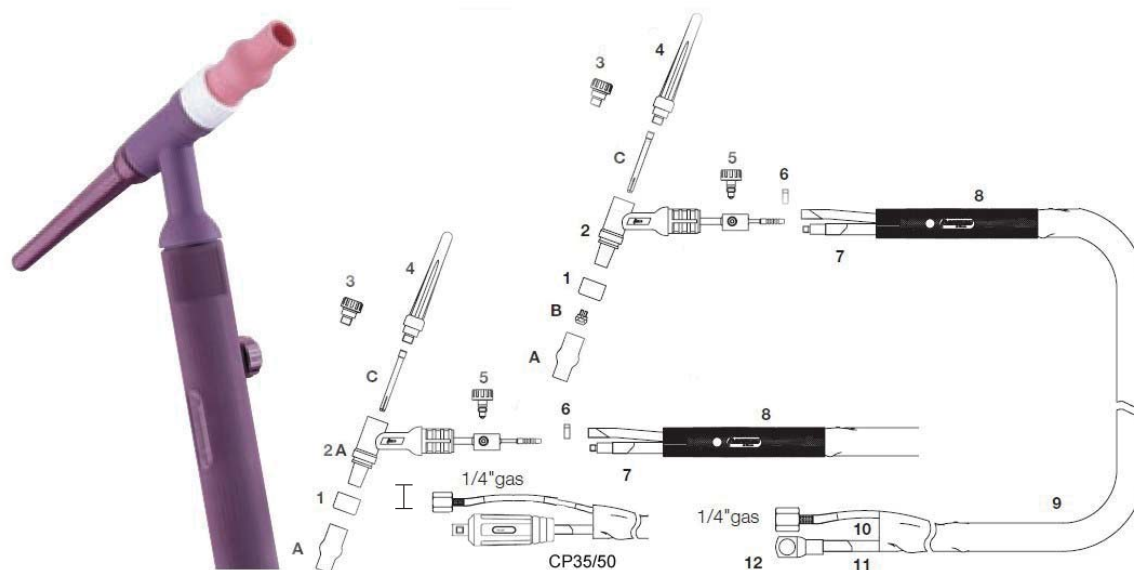
Código	Descripción
1	200-NG Aislante cabezal
2	210-00 Cabezal antorcha
3	403-30T Tapa corta
4	403-70 Tapa larga
5	950 Micro interruptor
6	377-978 Cable micro 2 polos x metros
7	RDZ0590 Funda plástico
8	A1-8.5 Abrazadera oreja 8,5mm
9	725-01 Terminal cable delantero
10	10N15 Empuñadura
11	609123RM Forro 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"/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

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

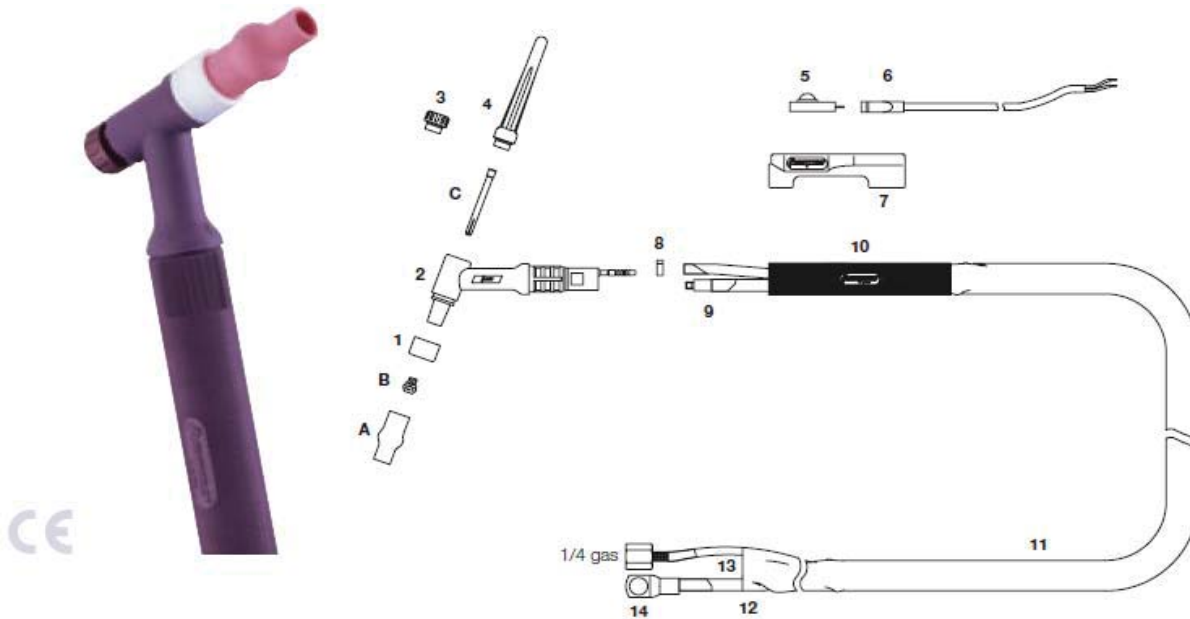
* Suministrado como estándar

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

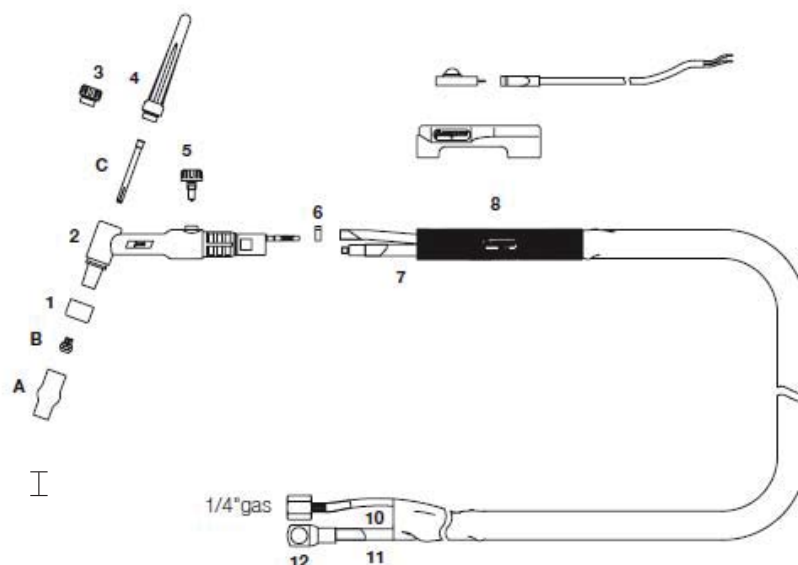
Código	Descripción
1	200-NG Aislante cabezal
2	226-00 Cabezal antorcha
3	411-30 Tapa corta
4	411-70 Tapa larga
5	950 Micro interruptor
6	377-978 Cable micro 2 polos x metros
7	RDZ0590 Funda plástico
8	A1-8.5 Abrazadera oreja 8,5mm
9	725-01 Terminal cable delantero
10	10N15 Empuñadura
11	609123RM Forro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

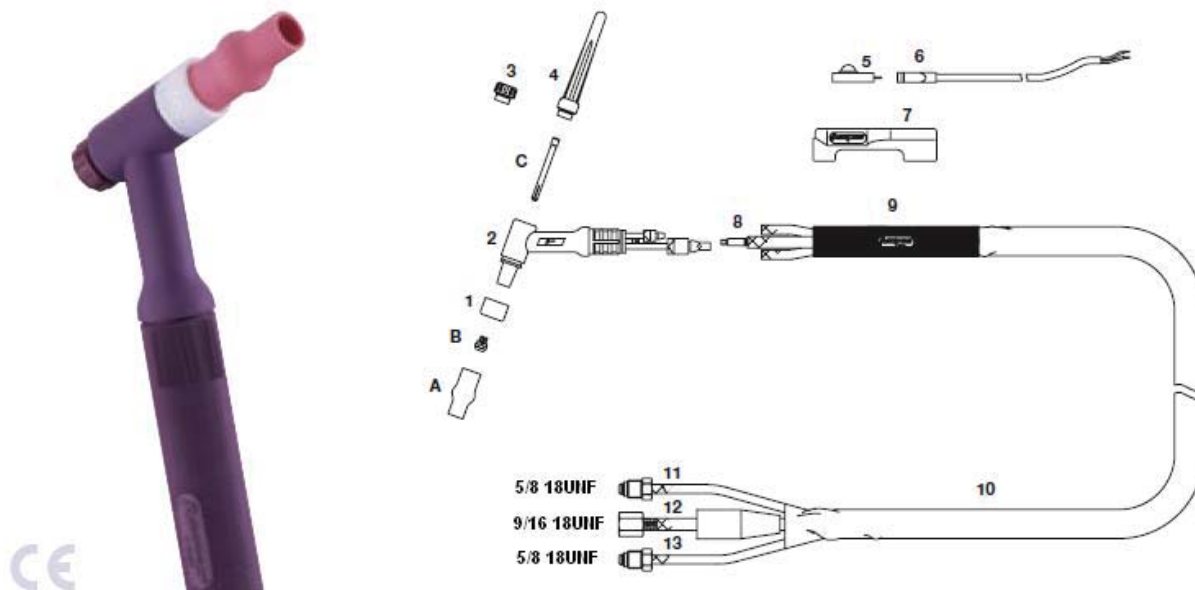
Código	Descripción
1 200NG	Aislante cabezal
2 226V-00	Cabezal antorcha válvula
3 411-30	Tapa corta
4 411-70	Tapa larga
5 226-31V	Válvula
6 A1-8.5	Abrazadera oreja 8,5mm
7 725-01	Terminal cable delantero
8 10N15	Empuñadura válvula
9 609123RM	Forro neopreno x metros
10 W5013BK	Tubo de gas x metros
11 838-00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

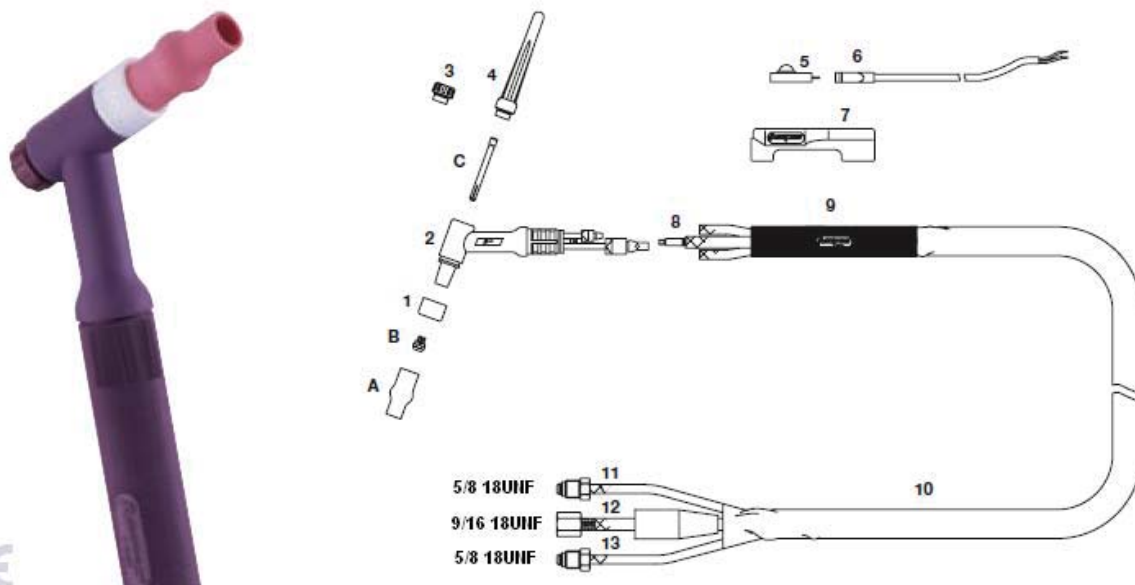
Código	Descripción
1 200-NG	Aislante cabezal
2 424-00	Cabezal antorcha
3 411-30	Tapa corta
4 411-70	Tapa larga
5 950	Micro interruptor
6 377-978	Cable micro 2 polos x metros
7 RDZ0590	Funda plástico
8 723-01	Terminal delantero cable
9 10N15	Empuñadura
10 609123RM	Forro neopreno x metros
11 W5013BK	Tubo 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.