



# PISTOLAS Y ANTORCHAS

Construidas para Comodidad del Soldador

Diseño Robusto

Consistente y Elevado Rendimiento del Arco

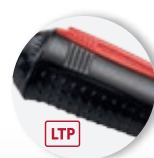
# LINC TORCH™

## La Calidad Hace la Diferencia

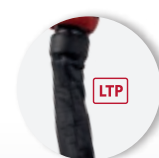
Lincoln Electric presenta las nuevas antorchas TIG: **Linc Torch Premium LTP ¡NUEVO!**

Las Linc Torch Premium (LTP) mejoran nuestra gama actual de antorchas TIG, proporcionando un mejor rendimiento y comodidad al operario. Diseñadas para cumplir con los retos de una variedad de aplicaciones en mantenimiento, fabricación o construcción. Las nuevas antorchas se ofrecen en versión refrigerada por agua y gas. Componentes de alta calidad y diseño moderno determinan a cerca de la eficiencia de los procesos de soldadura y la comodidad del operario.

Las antorchas LT y LTP están fabricadas en Europa, de acuerdo a los altos estándares de calidad. Sus fungibles son compatibles con las antorchas estándar internacionales.



EMPUÑADURA ERGONÓMICA



PARTE FINAL EN CUERO



CABLE DE ALTA FLEXIBILIDAD



MÓDULO DE UN BOTÓN + UN POTENCIÓMETRO (OPCIONAL)

## Cuatro configuraciones



## Visión de conjunto de toda la gama

Refrigeración	Gama	Factor Marcha DC-CA	Longitud (m)							
				LTP Ergo	LT Ergo	LTP Ergo Flex	LTP Válvula Conn. 10-25	LTP Válvula Conn. 35-50	LTP Palanca	LT Palanca
[Gas]	17	140A DC 100A CA @ 35%	4	K10529-17-4	K10513-17-4	--	K10529-17-4VS	K10529-17-4V	--	K10513-17-4F
			8	K10529-17-8	K10513-17-8	--	--	K10529-17-8V	K10529-17-8F	--
	26	180A DC 130A CA @ 35%	4	K10529-26-4	K10513-26-4	K10529-26-4X	--	K10529-26-4V	--	K10513-26-4F
			8	K10529-26-8	K10513-26-8	K10529-26-8X	--	K10529-26-8V	K10529-26-8F	--
			12	K10529-26-12	--	--	--	--	--	--
			4	K10529-26-4	--	--	--	--	--	--
[Agua]	20	220A DC 165A CA @ 100%	4	K10529-20-4	--	--	--	--	--	K10513-20-4F
			8	K10529-20-8	--	--	--	--	K10529-20-8F	--
	18	320A DC 230A CA @ 100%	4	K10529-18-4	K10513-18-4	K10529-18-4X	--	--	--	K10513-18-4F
			8	K10529-18-8	K10513-18-8	K10529-18-8X	--	--	K10529-18-8F	--
	18SC	400A DC 280A CA @ 100%	8	K10529-18SC-8	--	--	--	--	--	--

"F" modelo de antorchas de empuñadura con palanca.

"V" modelo de antorchas con válvula de gas para usar con fuentes de corriente que no llevan incorporado electroválvula de gas.

"X" modelo de antorchas con cabezal flexible para mayor comodidad y mejor acceso a espacios reducidos.

LTP 17 G / LT 17 G

GAMA ESTÁNDAR

- LT 17 G 4M Ergo K10513-17-4
- LT 17 G 8M Ergo K10513-17-8
- LT 17 G 4M Palanca K10513-17-4F

GAMA PREMIUM

- LTP 17 G 4M Ergo K10529-17-4
- LTP 17 G 8M Ergo K10529-17-8
- LTP 17 G 4M Válvula Conn. 10-25 K10529-17-4VS
- LTP 17 G 4M Válvula Conn. 35-50 K10529-17-4V
- LTP 17 G 8M Válvula Conn. 35-50 K10529-17-8V
- LTP 17 G 8M Palanca K10529-17-8F



Refrigerada por gas

140A DC  
100A CA @ 35%



**LTP**  
PREMIUM

**LTP 17 G**  
Ergo

CAPUCHÓN

Corto: KP10509-1  
57Y04

Medio: KP10509-2  
57Y05

Largo: KP10509-3  
57Y02

ARO TÓRICO  
CAPUCHÓN  
KP10509-4

AISLANTE  
KP10511-1  
18CG

PINZA  
PORTAELECTRODOS  
KP10503-tamaño

ADAPTADOR  
(ÚNICAMENTE DISPONIBLE  
PARA LA LENTE DE GAS)  
KP10511-2  
54N01

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
1,0	KP10503-10	10N22
1,6	KP10503-16	10N23
2,4	<b>KP10503-24</b>	<b>10N24</b>
3,2	KP10503-32	10N25
4,0	KP10503-40	54N20

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº	Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
6,5	KP10514-4	10N50	6,5	KP10515-4	54N18
8,0	KP10514-5	10N49	8,0	KP10515-5	54N17
9,5	<b>KP10514-6</b>	<b>10N48</b>	9,5	KP10515-6	54N16
11,0	KP10514-7	10N47	11,0	KP10515-7	54N15
12,5	KP10514-8	10N46	12,5	KP10515-8	54N14
16,0	KP10514-10	10N45	12,5	KP10515-8	54N14
3,2	KP10505-32	10N28	19,0	KP10514-12	10N44

**PINZA PORTAELECTRODOS KP10505-tamaño**

**BOQUILLA CERÁMICA KP10514-tamaño**

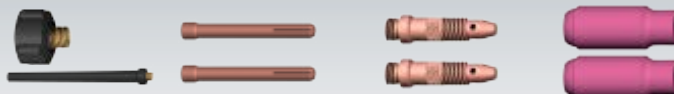
**GAS LENS KP10507-tamaño**

**BOQUILLA CERÁMICA KP10515-tamaño**

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº	Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
1,0	KP10507-10	45V24	6,5	KP10515-4	54N18
1,6	KP10507-16	45V25	8,0	KP10515-5	54N17
2,4	KP10507-24	45V26	9,5	KP10515-6	54N16
3,2	KP10507-32	45V27	11,0	KP10515-7	54N15
4,0	KP10507-40	45V28	12,5	KP10515-8	54N14
			17,5	KP10515-12	54N19



Kits Accesorios:



- KP10516-11: Capuchón Corto & Largo, Pinza Portaelectrodos & Portapinzas 1,6mm & 2,4mm, Boquillas Cerámicas 6,5mm & 11mm
- KP10516-12: Capuchón Corto & Largo, Pinza Portaelectrodos & Portapinzas 2,4mm & 3,2mm, Boquillas Cerámicas 9,5mm & 12,5mm

Todos los fungibles se venden en paquetes de 10 pcs.  
Las referencias en **negrita** son las que son estándar en la antorcha.

LTP 26 G / LT 26 G

GAMA ESTÁNDAR

LT 26 G 4M	<b>Ergo</b>	K10513-26-4
LT 26 G 8M	<b>Ergo</b>	K10513-26-8
LT 26 G 4M	<b>Palanca</b>	K10513-26-4F

GAMA PREMIUM

LTP 26 G 4M	<b>Ergo</b>	K10529-26-4
LTP 26 G 8M	<b>Ergo</b>	K10529-26-8
LTP 26 G 12M	<b>Ergo</b>	K10529-26-12

LTP 26 G 4M	<b>Ergo Flex</b>	K10529-26-4X
LTP 26 G 8M	<b>Ergo Flex</b>	K10529-26-8X
LTP 26 G 4M	<b>Válvula Conn. 35-50</b>	K10529-26-4V
LTP 26 G 8M	<b>Válvula Conn. 35-50</b>	K10529-26-8V
LTP 26 G 8M	<b>Palanca</b>	K10529-26-8F

Refrigerada por gas

180A DC  
130A CA @ 35%

**LTP**  
PREMIUM



CAPUCHÓN

- Corto: KP10509-1 57Y04
- Medio: KP10509-2 57Y05
- Largo: KP10509-3 57Y02

ARO TÓRICO  
CAPUCHÓN  
KP10509-4

AISLANTE  
KP10511-1  
18CG

PINZA  
PORTAELECTRODOS  
KP10503-tamaño

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref.nº
1,0	KP10503-10	10N22
1,6	KP10503-16	10N23
2,4	<b>KP10503-24</b>	<b>10N24</b>
3,2	KP10503-32	10N25
4,0	KP10503-40	54N20

ADAPTADOR  
(ÚNICAMENTE DISPONIBLE  
PARA LALENTE DE GAS)  
KP10511-2  
54N01

PINZA  
PORTAELECTRODOS  
KP10505-tamaño

BOQUILLA CERÁMICA  
KP10514-tamaño

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref.nº
6,5	KP10514-4	10N50
8,0	KP10514-5	10N49
9,5	<b>KP10514-6</b>	<b>10N48</b>
11,0	KP10514-7	10N47
12,5	KP10514-8	10N46
16,0	KP10514-10	10N45
19,0	KP10514-12	10N44

GAS LENS  
KP10507-tamaño

BOQUILLA CERÁMICA  
KP10515-tamaño

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref.nº	Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref.nº
1,0	KP10507-10	45V24	6,5	KP10515-4	54N18
1,6	KP10507-16	45V25	8,0	KP10515-5	54N17
2,4	KP10507-24	45V26	9,5	KP10515-6	54N16
3,2	KP10507-32	45V27	11,0	KP10515-7	54N15
4,0	KP10507-40	45V28	12,5	KP10515-8	54N14
			17,5	KP10515-12	54N19



Kits Accesorios:



**KP10516-11:** Capuchón Corto & Largo, Pinza Portaelectrodos & Portapinzas 1,6mm & 2,4mm, Boquillas Cerámicas 6,5mm & 11mm  
**KP10516-12:** Capuchón Corto & Largo, Pinza Portaelectrodos & Portapinzas 2,4mm & 3,2mm, Boquillas Cerámicas 9,5mm & 12,5mm

Todos los fungibles se venden en paquetes de 10 pcs.  
 Las referencias en **negrita** son las que son estándar en la antorcha.

LTP 20 W / LT 20 W

GAMA ESTÁNDAR

LT 20 W 4M Palanca K10513-20-4F

GAMA PREMIUM

LTP 20 W 4M Ergo K10529-20-4  
 LTP 20 W 8M Ergo K10529-20-8  
 LTP 20 W 8M Palanca K10529-20-8F



Refrigerada por agua

220A DC  
 165A CA @ 100%

LTP  
 PREMIUM



CAPUCHÓN

Corto: KP10508-1  
 41V33

Medio: KP10508-2  
 41V35

Largo: KP10508-3  
 41V24

ARO TÓRICO  
 CAPUCHÓN  
 KP10508-4

AISLANTE  
 KP10510-1  
 598882

PINZA  
 PORTAELECTRODOS  
 KP10502-tamaño

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
1,0	KP10502-10	13N21
1,6	KP10502-16	13N22
2,4	<b>KP10502-24</b>	<b>13N23</b>
3,2	KP10502-32	13N24

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº	Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
6,5	KP10512-4	13N08	6,5	KP10512-4	13N08
8,0	KP10512-5	13N09	8,0	KP10512-5	13N09
9,5	<b>KP10512-6</b>	<b>13N10</b>	9,5	<b>KP10512-6</b>	<b>13N10</b>
11,0	KP10512-7	13N11	11,0	KP10512-7	13N11
12,5	KP10512-8	13N12	12,5	KP10512-8	13N12
16,0	KP10512-10	13N13	16,0	KP10512-10	13N13

PINZA  
 PORTAELECTRODOS  
 KP10504-tamaño

BOQUILLA CERÁMICA  
 KP10512-tamaño

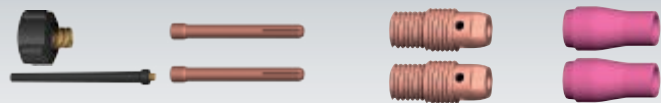
GAS LENS  
 KP10506-tamaño

BOQUILLA CERÁMICA  
 KP10513-tamaño

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº	Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
1,0	KP10506-10	45V42	6,5	KP10513-4	53N58
1,6	KP10506-16	45V43	8,0	KP10513-5	53N59
2,4	KP10506-24	45V44	9,5	KP10513-6	53N60
3,2	KP10506-32	45V45	11,0	KP10513-7	53N61
			12,5	KP10513-8	53N61S



Kits Accesorios:



KP10516-10: Capuchón Corto & Largo, Pinza Portaelectrodos & Portapinzas 1,6mm & 2,4mm, Boquillas Cerámicas 6,5mm & 11mm

Todos los fungibles se venden en paquetes de 10 pcs.  
 Las referencias en **negrita** son las que son estándar en la antorcha.

LTP 18 W / LT 18 W

GAMA ESTÁNDAR

- LT 18 W 4M Ergo K10513-18-4
- LT 18 W 8M Ergo K10513-18-8
- LT 18 W 4M Palanca K10513-18-4F

GAMA PREMIUM

- LTP 18W 4M Ergo K10529-18-4
- LTP 18W 8M Ergo K10529-18-8
- LTP 18W 4M Ergo Flex K10529-18-4X
- LTP 18W 8M Ergo Flex K10529-18-8X
- LTP 18W 8M Palanca K10529-18-8F



Refrigerada por agua

320A DC  
230A CA @ 100%



**LTP**  
PREMIUM

CAPUCHÓN

- Corto: KP10509-1 57Y04
- Medio: KP10509-2 57Y05
- Largo: KP10509-3 57Y02

ARO TÓRICO  
CAPUCHÓN  
KP10509-4

AISLANTE  
KP10511-1  
18CG

PINZA  
PORTAELECTRODOS  
KP10503-tamaño

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
1,0	KP10503-10	10N22
1,6	KP10503-16	10N23
2,4	<b>KP10503-24</b>	<b>10N24</b>
3,2	KP10503-32	10N25
4,0	KP10503-40	54N20

ADAPTADOR  
(ÚNICAMENTE DISPONIBLE  
PARA LALENTE DE GAS)  
KP10511-2  
54N01

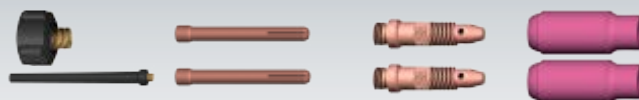
Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº	Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
6,5	KP10514-4	10N50	6,5	KP10515-4	54N18
8,0	KP10514-5	10N49	8,0	KP10515-5	54N17
9,5	<b>KP10514-6</b>	<b>10N48</b>	9,5	KP10515-6	54N16
11,0	KP10514-7	10N47	11,0	KP10515-7	54N15
12,5	KP10514-8	10N46	12,5	KP10515-8	54N14
16,0	KP10514-10	10N45	17,5	KP10515-12	54N19
19,0	KP10514-12	10N44			

**PINZA PORTAELECTRODOS KP10505-tamaño**      **BOQUILLA CERÁMICA KP10514-tamaño**

**GAS LENS KP10507-tamaño**      **BOQUILLA CERÁMICA KP10515-tamaño**



Kits Accesorios:



- KP10516-11: Capuchón Corto & Largo, Pinza Portaelectrodos & Portapinzas 1,6mm & 2,4mm, Boquillas Cerámicas 6,5mm & 11mm
- KP10516-12: Capuchón Corto & Largo, Pinza Portaelectrodos & Portapinzas 2,4mm & 3,2mm, Boquillas Cerámicas 9,5mm & 12,5mm

Todos los fungibles se venden en paquetes de 10 pcs.  
Las referencias en **negrita** son las que son estándar en la antorcha.

LTP 18 W SC

GAMA PREMIUM

LTP 18 W SC Ergo K10529-18SC-8



Refrigerada por agua

400A DC  
280A CA @ 100%

**LTP**  
PREMIUM



CAPUCHÓN

Corto: KP10509-1  
57Y04

Medio: KP10509-2  
57Y05

Largo: KP10509-3  
57Y02

ARO TÓRICO  
CAPUCHÓN  
KP10509-4



AISLANTE  
KP10511-18  
18NG



PINZA  
PORTAELECTRODOS  
KP10503-tamaño



Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
1,0	KP10504-53	NCB-53
1,6		
2,4		
3,2		
4,0	KP10504-36	NCB-36



PINZA  
PORTAELECTRODOS  
KP10504-tamaño

BOQUILLA CERÁMICA  
KP10515-tamaño



Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
1,0	KP10503-10	10N22
1,6	KP10503-16	10N23
2,4	<b>KP10503-24</b>	<b>10N24</b>
3,2	KP10503-32	10N25
4,0	KP10503-20HD	54N20HD

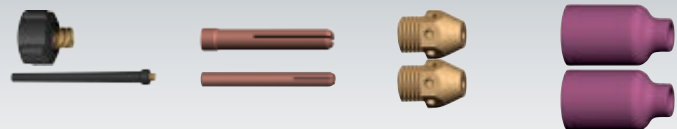
GAS LENS  
KP10507-tamaño



Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
1,0	KP10507-804	18GL04
1,6	KP10507-816	18GL16
2,4	KP10507-832	18GL32
3,2	KP10507-818	18GL18
4,0	KP10507-853	18GL53

Φ (mm)	Lincoln Ref. nº	Int. Ref. nº
6,5	KP10515-4	54N18
8,0	KP10515-5	54N17
9,5	<b>KP10515-6</b>	<b>54N16</b>
11,0	KP10515-7	54N15
12,5	KP10515-8	54N14
17,5	KP10515-12	54N19

Kits Accesorios:



KP10516-13: Capuchón Corto & Largo, Pinza Portaelectrodo & Portapinzas 3,2mm & 4,0mm, Boquillas Cerámicas 9,5mm & 12,5mm

Todos los fungibles se venden en paquetes de 10 pcs.  
Las referencias en **negrita** son las que son estándar en la antorcha.

# Especificaciones Técnicas

	LTP	LT
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +40°C
Temperatura de almacenamiento	-25°C ~ +55°C	
Humedad relativa del aire	hasta 90% para 20°C	

**Dos gamas:**

- LT Estándar • **LTP Premium** **¡NUEVO!**

**Cuatro configuraciones:**

- Ergo • Ergo Flex • Válvula • Palanca

**Cinco modelos:**

- 17 • 18 • 18 SC • 20 • 26

		LTP 17G	LT 17G	LTP 18W	LT 18W	LTP 18W SC	LTP 20W	LT 20W	LTP 26G	LT 26G
Corriente de salida	DC	140A		320A		400A	220A		180A	
	CA	100A		230A		280A	165A		130A	
Factor Marcha		35%		100%		100%	100%		35%	
Diámetro Electrode (mm)		1,0÷2,4		1,0÷4,0		1,0÷4,0	1,0÷3,2		1,0÷4,0	
Clase de voltaje		L		L		L	L		L	
Gas de protección		Argón DIN 32 526/1		Argón DIN 32 526/1		Argón DIN 32 526/1	Argón DIN 32 526/1		Argón DIN 32 526/1	
Caudal de gas (l/min)		7÷15		7÷20		7÷20	8÷22	8÷20	7÷18	
Refrigeración		Gas		Aqua		Aqua	Aqua		Gas	
Máxima temperatura de refrigeración a la entrada de la manguera		-		60°C	50°C	60°C	60°C	50°C	-	
Cantidad mínima de caudal de refrigeración (lt/min)		-		1,0	0,9	1,0	1,0	0,7	-	
Presión mínima de entrada		-		2,5 bar		2,5 bar	2,5 bar		-	
Presión máxima de entrada		-		5,0 bar	3,5 bar	5,0 bar	5,0 bar	3,5 bar	-	
Peso (kg) (4m) (*)		1,82/2,02	2,00/2,10	2,51	2,38/3,53	-	1,71	2,36	2,44/2,54	2,33/2,38
Peso (kg) (8m) (*)		3,39/3,55	3,95	4,51	3,65	4,56	2,91	-	4,20/4,30	4,12
Peso (kg) (12m)		-		-		-	-		6,06	-

(\*) El peso depende del modelo de antorcha.



## Electrodos tungsteno sin radiación

Una gama completa de electrodos de tungsteno es propuesta como alternativa a los toriados, ofreciendo características superiores en soldadura y evitando problemas de radioactividad.

- Larga vida
- Diámetro pequeño con la misma corriente de soldadura
- Menos amolado
- Inicio rápido
- Mejor estabilidad de arco



TIPO	COLOR	APLICACIÓN
WP Puro	Verde	Níquel, Bronce, Aleaciones Níquel, Aluminio, Aleaciones Aluminio, Magnesio, Aleaciones Magnesio
WR2 Mezcla de óxidos	Turquesa	Aplicaciones de Aluminio, Acero, Acero Inoxidable, Cobre y Latón
WLa15 Lantano	Oro	Aluminio, Aleaciones Aluminio, Acero Inoxidable, Cobre, Bronce, Titani
WCe20 Ceriado	Gris	Acero al Carbono, Acero, Acero Inoxidable, Bronce, Cobre, Titanio

Referencia: L = 150mm	Referencia: L = 175mm	Diámetro (mm)	Pack
2124905	2124058	1,0	10
2124916	2124069	1,6	10
2124927	2124074	2,0	10
2124938	2124080	2,4	10
2124949	2124091	3,2	10
2124960	2124102	4,0	5
2124410	2124300	1,0	10
2124421	2124311	1,6	10
2124432	2124322	2,0	10
2124443	2124333	2,4	10
2124454	2124344	3,2	10
2124806	2105479	1,0	10
2124817	2105396	1,6	10
2124828	2105417	2,0	10
2124839	2105414	2,4	10
2124850	2105419	3,2	10
-	2105480	4,0	5
2124707	2104797	1,0	10
2124718	2103864	1,6	10
2124729	2103868	2,0	10
2124740	2103865	2,4	10
2124751	2103866	3,2	10
2124762	2103867	4,0	5



# LINC GUN™

## Última generación pistolas MIG

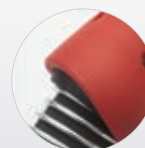
- Gama completa para todas las aplicaciones de soldadura.
- Producto construido siguiendo la línea de Lincoln Electric robustez y calidad.
- Cobre Cromo Zirconio en las series LGP.
- Empuñadura manual ergonómica para una soldadura cómoda.
- Única "Rotula Giratoria" flexible, para una soldadura cómoda en cualquier posición.
- Dos muelles metálicos que proporcionan al cable una excelente protección (exceptoo LGS 150 G).
- Pins flotantes de serie que proporcionan una conexión fiable.
- Conjunto cable soldadura manguera resistente al calor.
- Partes fungibles siguiendo la normativa estándar CE IEC 60974-7 y EN50078.



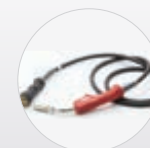
**EMPUÑADURA ERGONÓMICA**



**PINS FLOTANTES**



**"RÓTULA GIRATORIA" FLEXIBLE**

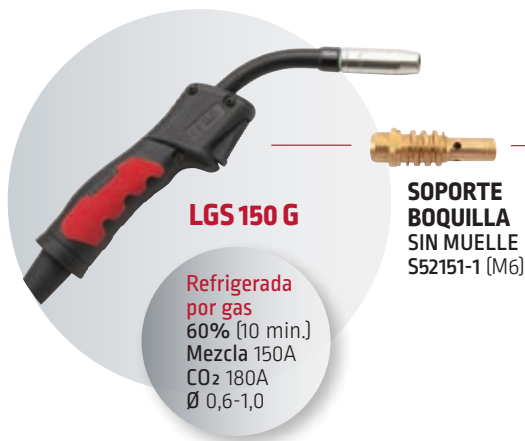


**2 MUELLES**

### LGS 150 G

- LGS 150 G 3M K10429-15-3M
- LGS 150 G 4M K10429-15-4M
- LGS 150 G 5M K10429-15-5M

## 150A-180A



**LGS 150 G**

Refrigerada por gas  
60% (10 min.)  
Mezcla 150A  
CO<sub>2</sub> 180A  
Ø 0,6-1,0

**SOPORTE BOQUILLA SIN MUELLE**  
S52151-1 (M6)



**MUELLE**  
KP10400-1

**BOQUILLA DE CORRIENTE**  
KP10440-tamaño (M6x25)

	Ø	Referencia artículo
ECu	0,6 mm	KP10440-06
	0,8 mm	KP10440-08
	0,9 mm	KP10440-09
CuCrZr	1,0 mm	KP10440-10
	0,8 mm	KP10440-08C
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10440-10C
	0,8 mm	KP10440-08A
	1,0 mm	KP10440-10A

### BOQUILLA



KP10461-1 (Ø=12mm)



KP10460-1 (Ø=16mm)



KP10461-6 (Ø=9,5mm)



KP10463-1 (Ø=16mm)



KP10468 (Ø=6mm) para Innershield

### LGS 250 G / LGP 250 G / LGP 250 G FX (CUELLO FLEXIBLE) / LG 250 G-E (EXTRACCIÓN DE HUMOS)

- LGS 250 G 3M K10429-25-3M LGP 250 G 3M K10413-25PHD-3M LG 250 G FX 4M K10413-25FX-4M LG 250 G-E 3M K10413-25E-3M
- LGS 250 G 4M K10429-25-4M LGP 250 G 4M K10413-25PHD-4M LG 250 G-E 4M K10413-25E-4M
- LGS 250 G 5M K10429-25-5M LGP 250 G 5M K10413-25PHD-5M



**LGS 250 G**

Refrigerada por gas  
60% (10 min.)  
Mezcla 200A  
CO<sub>2</sub> 230A  
Ø 0,8-1,2

**LGP 250 G (HD)**

**MUELLE**  
KP10401-1



**PROLONGACIÓN BOQUILLA**  
KP10455-8 (M6x35)



**BOQUILLA DE CORRIENTE**  
KP10441-tamaño (M6x28)



	Ø	Referencia artículo
ECu	0,8 mm	KP10441-08
	0,9 mm	KP10441-09
	1,0 mm	KP10441-10
	1,2 mm	KP10441-12
CuCrZr	0,8 mm	KP10441-08C
	1,0 mm	KP10441-10C
Al (Ecu)	1,2 mm	KP10441-12C
	0,8 mm	KP10441-08A
	1,0 mm	KP10441-10A
	1,2 mm	KP10441-12A

### BOQUILLA



KP10461-2 (Ø=15mm)  
KP10461-11 (Ø=15mm) (HD)



KP10460-2 (Ø=20mm)



KP10461-7 (Ø=11mm)



KP10462-2 (Ø=14mm)  
KP10466-1 (Ø=11mm)



KP10463-2 (Ø=18mm)

**LGS 240 G**

- LGS 240 G 3M K10429-24-3M
- LGS 240 G 4M K10429-24-4M
- LGS 240 G 5M K10429-24-5M

# 220A-250A



**DIFUSOR DE GAS**



**PROLONGACIÓN BOQUILLA**  
KP10455-1 (M6x26)



**BOQUILLA DE CORRIENTE**  
KP10440-tamaño (M6x25)



	Ø	Referencia artículo
ECu	0,8 mm	KP10440-08
	0,9 mm	KP10440-09
	1,0 mm	<b>KP10440-10</b>
	1,2 mm	KP10440-12
CuCrZr	0,8 mm	KP10440-08C
	1,0 mm	KP10440-10C
	1,2 mm	KP10440-12C
Al (Ecu)	0,8 mm	KP10440-08A
	1,0 mm	KP10440-10A
	1,2 mm	KP10440-12A

**BOQUILLA**



KP10461-4 (Ø=12,5mm)



KP10461-9 (Ø=10mm)



KP10460-4 (Ø=17mm)



KP10463-4 (Ø=17mm)

**LGS 360 G / LGP 360 G / LG 360 G-E** (EXTRACCIÓN DE HUMOS)

- LGS 360 G 3M K10429-36-3M
- LGS 360 G 4M K10429-36-4M
- LGS 360 G 5M K10429-36-5M
- LGP 360 G 3M K10413-36PHD-3M
- LGP 360 G 4M K10413-36PHD-4M
- LGP 360 G 5M K10413-36PHD-5M
- LG 360 G-E 3M K10413-36E-3M
- LG 360 G-E 4M K10413-36E-4M
- LG 360 G-E 5M K10413-36E-5M

# 300A-330A



**DIFUSOR DE GAS**



**PROLONGACIÓN BOQUILLA**  
KP10456-1 (M8x28)



**BOQUILLA DE CORRIENTE**  
KP10445-tamaño (M8x30)



	Ø	Referencia artículo
ECu	0,8 mm	KP10445-08
	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	<b>KP10445-12</b>
	1,6 mm	KP10445-16
CuCrZr	0,8 mm	KP10445-08C
	0,9 mm	KP10445-09C
	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	<b>KP10445-12C (HD)</b>
	1,6 mm	KP10445-16C
Al (Ecu)	0,8 mm	KP10445-08A
	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A
	1,6 mm	KP10445-16A

**BOQUILLA**



KP10461-3 (Ø=16mm)



KP10461-8 (Ø=12mm)



KP10460-3 (Ø=20mm)

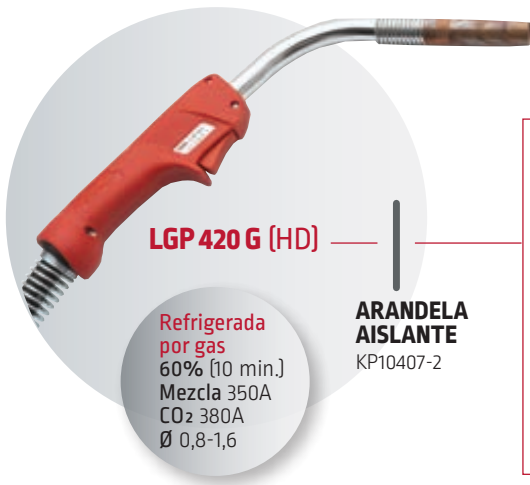


KP10463-3 (Ø=20mm)



**LGP 420 G**

- LGP 420 G 3M K10413-42PHD-3M
- LGP 420 G 4M K10413-42PHD-4M
- LGP 420 G 5M K10413-42PHD-5M



**LGP 420 G (HD)**

Refrigerada por gas  
60% (10 min.)  
Mezcla 350A  
CO<sub>2</sub> 380A  
Ø 0,8-1,6

**ARANDELA AISLANTE**  
KP10407-2

**M10 (estándar)**

**PROLONGACIÓN BOQUILLA**



**AISLANTE BOQUILLA**



**BOQUILLA DE CORRIENTE**



**BOQUILLA**



	Ø	Referencia artículo
CuCrZr	1,0 mm	KP10449-10C
	1,2 mm	<b>KP10449-12C</b>
	1,6 mm	KP10449-16C
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10449-10A
	1,2 mm	KP10449-12A
	1,6 mm	KP10449-16A

**M8 (opcional)**

**PROLONGACIÓN BOQUILLA**



**DIFUSOR DE GAS**



**BOQUILLA DE CORRIENTE**  
KP10445-tamaño (M8x30)



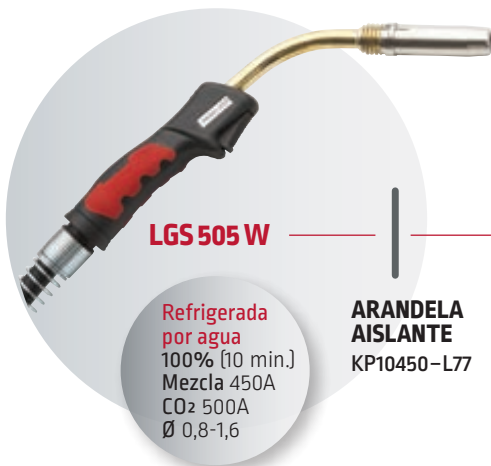
	Ø	Referencia artículo
CuCrZr (*)	0,8 mm	KP10445-08C
	0,9 mm	KP10445-09C
	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
	1,6 mm	KP10445-16C
Al (Ecu)	0,8 mm	KP10445-08A
	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A
	1,6 mm	KP10445-16A

(\*) Boquillas de contacto en Ecu también disponibles.

**350A-380A**

**LGS 505 W / LG 505 G-E (EXTRACCIÓN DE HUMOS)**

- LGS 505 W 3M K10429-505-3M
- LGS 505 W 4M K10429-505-4M
- LGS 505 W 5M K10429-505-5M
- LG 505 G-E 4M K10413-505E-4M
- LG 505 G-E 5M K10413-505E-5M

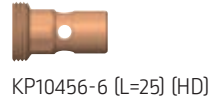


**LGS 505 W**

Refrigerada por agua  
100% (10 min.)  
Mezcla 450A  
CO<sub>2</sub> 500A  
Ø 0,8-1,6

**ARANDELA AISLANTE**  
KP10450-L77

**PROLONGACIÓN BOQUILLA**



**DIFUSOR DE GAS**



**BOQUILLA DE CORRIENTE**  
KP10445-tamaño (M8x30)



**BOQUILLA**

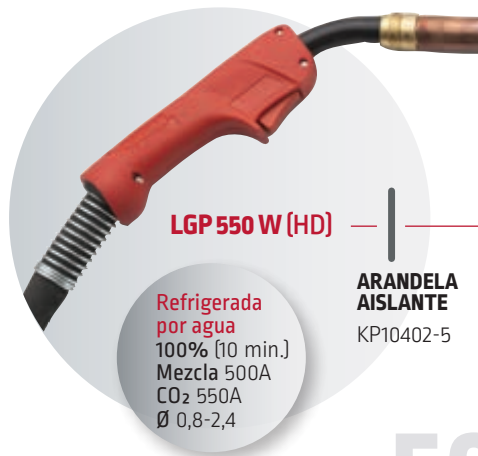


	Ø	Referencia artículo
Ecu	0,8 mm	KP10445-08
	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	<b>KP10445-12</b>
	1,6 mm	KP10445-16
CuCrZr	0,8 mm	KP10445-08C
	0,9 mm	KP10445-09C
	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
Al (Ecu)	0,8 mm	KP10445-08A
	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A
	1,6 mm	KP10445-16A

**450A-500A**

### LGP 550 W

LGP 550 W 3M K10413-55PHD-3M  
 LGP 550 W 4M K10413-55PHD-4M  
 LGP 550 W 5M K10413-55PHD-5M



LGP 550 W (HD)

Refrigerada por agua 100% (10 min.)  
 Mezcla 500A  
 CO<sub>2</sub> 550A  
 Ø 0,8-2,4

ARANDELA AISLANTE  
 KP10402-5

PROLONGACIÓN BOQUILLA  
 KP10456-6 (L=25) (HD)



KP10456-2 (L=25)

DIFUSOR DE GAS



BOQUILLA DE CORRIENTE  
 KP10445-tamaño (M8x30)

	Ø	Referencia artículo
ECu	0,8 mm	KP10445-08
	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	<b>KP10445-12</b>
	1,6 mm	KP10445-16
CuCrZr	0,8 mm	KP10445-08C
	0,9 mm	KP10445-09C
	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
Al (Ecu)	1,6 mm	KP10445-16C
	0,8 mm	KP10445-08A
	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A
	1,6 mm	KP10445-16A

BOQUILLA



KP10465-1 (Ø=16mm)  
 KP10465-2 (Ø=16mm) (HD)



KP10465-3 (Ø=14mm)



KP10464-1 (Ø=19mm)

# 500A-550A

### LGP S2F W

LGP S2F ALU K10413-ALUPHD-4M



LGP S2F ALU

Refrigerada por agua 100% (10 min.)  
 Mezcla 500A  
 CO<sub>2</sub> 550A  
 Ø 1,0-1,6

ARANDELA AISLANTE  
 KP10511-3

PROLONGACIÓN BOQUILLA  
 KP10457-2 (M10x27 HD)



AISLANTE BOQUILLA  
 KP10467



BOQUILLA DE CORRIENTE  
 KP10449-tamaño (M10x33 HD)

	Ø	Referencia artículo
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10449-10A
	1,2 mm	<b>KP10449-12A</b>
	1,6 mm	KP10449-16A

BOQUILLA



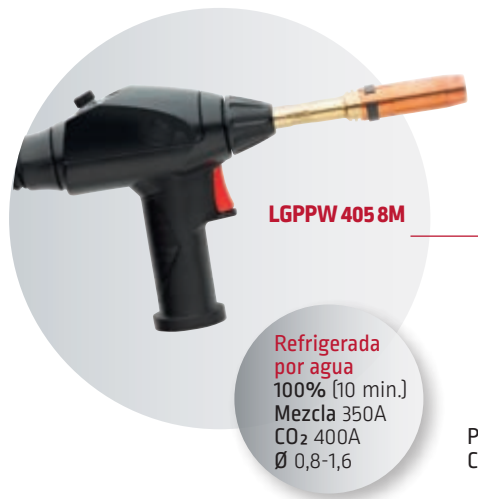
KP10465-8 (Ø=16mm) (HD)

# 500A-550A



### PP 405 WC (PUSH-PULL)

LGPPW 405 8M K10413-PPW405-8M



LGPPW 405 8M

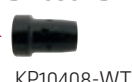
Refrigerada por agua 100% (10 min.)  
 Mezcla 350A  
 CO<sub>2</sub> 400A  
 Ø 0,8-1,6

PROLONGACIÓN BOQUILLA  
 KP10456-6 (L=25) (HD)



KP10456-2 (L=25)

DIFUSOR DE GAS



BOQUILLA DE CORRIENTE  
 KP10445-tamaño (M8x30)

	Ø	Referencia artículo
ECu	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	KP10445-12
CuCrZr	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A

BOQUILLA



KP10461-5 (Ø=16mm)



KP10461-10 (Ø=14mm)



KP10460-5 (Ø=20mm)

Potenciometro 1x10kΩ  
 Clavija 12pins

# 350A-400A

Transferencia del metal en el arco (Arco Corto STT® / Arco Spray / Pulsado)

☉	∅	Arco Corto STT®							Arco Spray							Pulsado							
		LGS 150 G	LGS 250 G LGP 250 G	LGS 240 G	LGS 360 G LGP 360 G	LGP 420 G	LGS 505 G LGP 550 W	LGP 52F W	LGS 150 G	LGS 250 G LGP 250 G	LGS 240 G	LGS 360 G LGP 360 G	LGP 420 G	LGS 505 G LGP 550 W	LGP 52F W	LGS 150 G	LGS 250 G LGP 250 G	LGS 240 G	LGS 360 G LGP 360 G	LGP 420 G	LGS 505 G LGP 550 W	LGP 52F W	
Hilo Macizo (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	0,8	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	
	1,0	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●				●	●	●	●	
	1,2		●	●	●	●	●				○	●	●	●	●				●	●	●	●	
Hilo Tubular (80%Ar/20%CO <sub>2</sub> )	1,2				●	●	●				●	●	●	●				●	●	●	●		
	1,4										○	●	●	●					●				
	1,6												●	●									
Acero Inoxidable (98%Ar/2%CO <sub>2</sub> )	0,8	●	●	●	●	●	●			○	●	●	●	●	●		○		○	●	●	●	●
	1,0	○	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●				●	●	●	●	●
	1,2		●	●	●	●	●				○	●	●	●	●				○	●	●	●	●
Aluminio (100% Ar)	1,0										○	○	○	○	○				○	○	○	○	○
	1,2											●	●	●	●				○	●	●	●	●
	1,6											●	●	●	●					●	●	●	●

VALORACIÓN: ● Excelente ○ Bueno

Espirales

FOTO	PARA	MODELO	REFERENCIA	COLOR	HILO ∅	LGS150G	LGS250G LGP250G	LGS240G	LGS360G LGP360G	LGP420G	LGS505W LGP550W	LGP 52FW	PP405WC	
	Acero	Espiral para acero	KP10410-longitud	-	0,8-1,2	-	-	-	-	-	●	-	-	
			KP10411-longitud (*)	-	0,8-1,6	-	-	-	-	-	-	○	-	○
		Espiral para acero, con recubrimiento	KP10413-longitud	azul	0,6-1,0	●	○	○	-	-	-	-	-	-
			KP10414-longitud	rojo	0,8-1,2	○	●	●	●	○	-	-	-	-
	ALU, CuSi	Espiral de PTFE	KP10422-longitud	azul	0,8-1,0	○	○	○	-	-	-	-	-	
			KP10418-longitud	rojo	0,8-1,2	○	○	○	○	○	○	-	-	
			KP10420-longitud	amarillo	1,2-1,6	-	-	-	○	○	○	-	-	
		Espiral de Grafito	KP10430-longitud (***)	negro	1,0-1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	●
			Espiral de PTFE con punta de cobre	KP10419-longitud	rojo	0,8-1,2	○	○	○	○	○	○	-	-
				KP10421-longitud	amarillo	1,2-1,6	-	-	-	-	○	-	-	-
Espiral de Grafito con punta de cobre	KP10425-longitud (**)	negro	1,0-1,2	-	-	-	-	-	-	-	●	-		
	KP10426-longitud	negro	1,4-1,6	-	-	-	-	-	○	-	○	-		

Disponibles en 3m-4m-5m

(\*) Disponibles también en 8m

(\*\*) Disponibles sólo en 4m

(\*\*\*) Disponibles sólo en 8m

● Estándar en la pistola

○ Opcional

LC25, LC65 & LC105 (manual) / 65 M & 105M (automática)



- |                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| ANTORCHA MANUAL LC25 3m         | PTH-C25A-SL-3MR  |
| ANTORCHA MANUAL LC65 7,5m       | PTH-061A-CX-7M5A |
| ANTORCHA MANUAL LC65 15m        | PTH-061A-CX-15MA |
| ANTORCHA AUTOMÁTICA LC65M 7,5m  | PTM-061A-CX-7M5A |
| ANTORCHA AUTOMÁTICA LC65M 15m   | PTM-061A-CX-15MA |
| ANTORCHA MANUAL LC105 7,5m      | PTH-101A-CX-7M5A |
| ANTORCHA MANUAL LC105 15m       | PTH-101A-CX-15MA |
| ANTORCHA AUTOMÁTICA LC105M 7,5m | PTM-101A-CX-7M5A |
| ANTORCHA AUTOMÁTICA LC105M 15m  | PTM-101A-CX-15MA |



Antorcha	Refrigeración	Caudal de aire requerido	Factor Marcha@ 100% (10 min. 40°C)	Espesor (mm)
LC25 (manual)	Gas	min. 96 l/min @ 5,0 bar	25A	10 mm (acero suave) 12 mm (separación)
LC 105 (manual)	Gas	min. 280 l/min @ 5,5 bar	100A	40 mm (acero suave) 45 mm (separación)
LC 105M (automática)				
LC 65 (manual)	Gas	min. 130 l/min @ 5,0 bar	60A	25 mm (acero suave) 30 mm (separación)
LC 65M (automática)				

**CORTE CIRCULAR LC25/65/105**

W0300699A



Consumibles Plasma

Consumibles Extendidos para Plasma LC65/105

Electrodos especiales, boquillas y casquillos diseñados para cortar en lugares estrechos con antorchas de plasma LC65 y LC105.

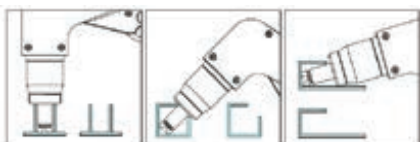


**LC65**

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Copa Larga Protección | W03X0893-21A |
| Tobera Larga 40A      | W03X0893-40A |
| Tobera Larga 60A      | W03X0893-54A |
| Electrodo Largo       | W03X0893-53A |

**LC105**

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Copa Larga Protección | W03X0893-74A |
| Tobera Larga 40A      | W03X0893-58A |
| Tobera Larga 60A      | W03X0893-59A |
| Tobera Larga 80A      | W03X0893-72A |
| Tobera Larga 100A     | W03X0893-73A |
| Electrodo Largo       | W03X0893-57A |



Filtro de aire LAF1250

Filtro sub-micron para aire comprimido. Diseñado para eliminar humedad, aceites y partículas de aerosoles de los compresores de aire, proporcionando aire limpio y seco libre de aceites.

- Corte de mejor calidad.
- Consumibles de larga duración
- Incrementa la vida de la antorcha
- Compatible con cualquier equipo de plasma y antorcha
- Filtro fácilmente reemplazable
- Útil para diferentes aplicaciones (pintura en spray, herramientas neumáticas ...)

Descripción	VALOR
Grado de filtración	0,25 microns (0:01 μinch)
Máxima presión de funcionamiento	8,5 bar (125 PSI)
Máximo caudal de gas @ 80%	1250 l/min. (2700 SCFH)
Temperatura funcionamiento	-10°C ÷ +60°C (15-140°F)
Tamaños consumibles	1/4gas (18 NPT)
Dimensiones	Ø132 x 200 mm (Ø 5,2 «x 7»).
Peso	1,58 kg

**FILTRO DE AIRE LAF1250**

W88X1456A

**FILTRO**

W8800117R

