

# FLEXLITE GX

Una extensión natural de la mano

La serie de productos Flexlite GX comprende pistolas de soldar para procesos de soldadura MIG/MAG. Hay disponibles modelos Flexlite GX de tres niveles de valor: K3, K5 y K8. Cada nivel se ha diseñado para satisfacer necesidades de soldadura específicas. Todos los modelos Flexlite GX disfrutan las características de Flexlite en cuanto a comodidad, eficiencia de soldadura y larga duración de consumibles.





## Pistolas Flexlite GX para soldadura MIG/MAG

Las pistolas Flexlite GX de Kemppi para soldadura MIG/MAG aumentan la comodidad del usuario y la productividad de la soldadura. Sus innovadores métodos de producción, materiales de alta calidad y estricto control de calidad garantizan que pueda fiarse al 100 % de su pistola de soldar Flexlite GX.

La empuñadura de la pistola, su forma de diseño anatómico y su excelente equilibrio reducen la carga en la muñeca, lo que permite al soldador concentrarse en tareas complejas para conseguir la soldadura perfecta. Esto tiene un efecto positivo tanto en la calidad como en la productividad.

Si calcula el coste total de propiedad de una pistola de soldar Flexlite GX, verá que destaca por sus consumibles de larga duración, su eficiencia y buena ergonomía, y que mejora evidentemente la productividad general de la soldadura.

Las pistolas de soldar Flexlite GX están disponibles en diferentes longitudes y clases de potencia, incluidas las diferentes versiones de cuello.



### **ERGONOMÍA EXCELENTE**

Una menor fatiga tiene un efecto positivo en el trabajo del soldador y da como resultado una mejor calidad y eficiencia.



### **SOLDADURA EFICIENTE**

La pistola de alto rendimiento usa eficientemente la capacidad de la fuente de potencia y le ayuda a crear soldaduras suaves y sin salpicaduras.



### **LARGA DURACIÓN DE LOS CONSUMIBLES**

Los fiables y duraderos consumibles de Kemppi contribuyen a la calidad y a la productividad de la soldadura.



La soldadura manual es un trabajo físico extenuante que requiere estar concentrado durante largos periodos de tiempo. Es una ayuda que las herramientas tengan características especiales que reduzcan la fatiga en el trabajo y las pistolas de soldar Flexlite GX encajan perfectamente en esta descripción.

# Cuando se trata de usabilidad, usted sabe que Flexlite GX es una fantástica elección!

Las pistolas de soldar Flexlite GX presentan una forma y un equilibrio impresionantes. Los conjuntos de cables flexibles y la protección de articulación esférica reducen la carga sobre las muñecas, de modo que pueda sentir una auténtica diferencia. Esto reduce la fatiga del soldador y conlleva una mayor calidad y eficiencia.



La empuñadura extraíble de la pistola viene incluida en la especificación para los envíos estándar. Hace de la pistola de soldar Flexlite GX una extensión natural de la mano.



La protección de cable de articulación esférica es muy flexible, lo que reduce la carga sobre las muñecas y permite una alimentación del alambre constante y fiable en cualquier situación.



Cada soldador tiene propio y único sello. Es muy significativo el tipo de pistola que sostiene cuando está rellenando el cordón. Flexlite es el instrumento adecuado para cualquier soldador profesional cualificado. Le ayuda a crear su propio y único sello que destaca por su calidad.

# El diseño innovador se refleja en la calidad y la eficiencia de la soldadura

Los modelos Flexlite GX presentan temperaturas más bajas en el cuello de pistola y en la punta de contacto. Esto se ha logrado con una nueva e innovadora estructura de cuello de pistola en la que los canales de refrigeración corren más cerca de los consumibles principales y están separados de los canales de gas de protección.

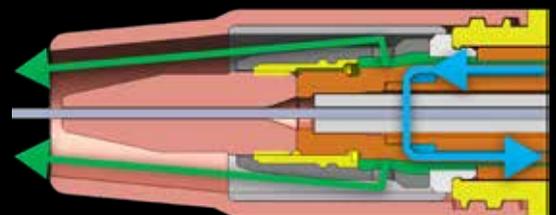
Esta prestación, junto con los consumibles de alta calidad, eleva la eficiencia de la soldadura y mejora su calidad. También alarga la vida útil de las piezas consumibles, lo que hace más sencillo gestionar los recambios y ahorra costes en consumibles.

## 35% MÁS FRESCAS QUE OTRAS

De acuerdo con las pruebas efectuadas en el laboratorio de soldadura de Kemppi, las pistolas de soldar Flexlite GX exhibieron hasta un **35 % menos temperatura** en la punta de contacto que otras pistolas de soldar. Esto indica que el sistema de refrigeración multicanal Flexlite desempeña un importante papel en la notable mejora de la durabilidad de los consumibles.

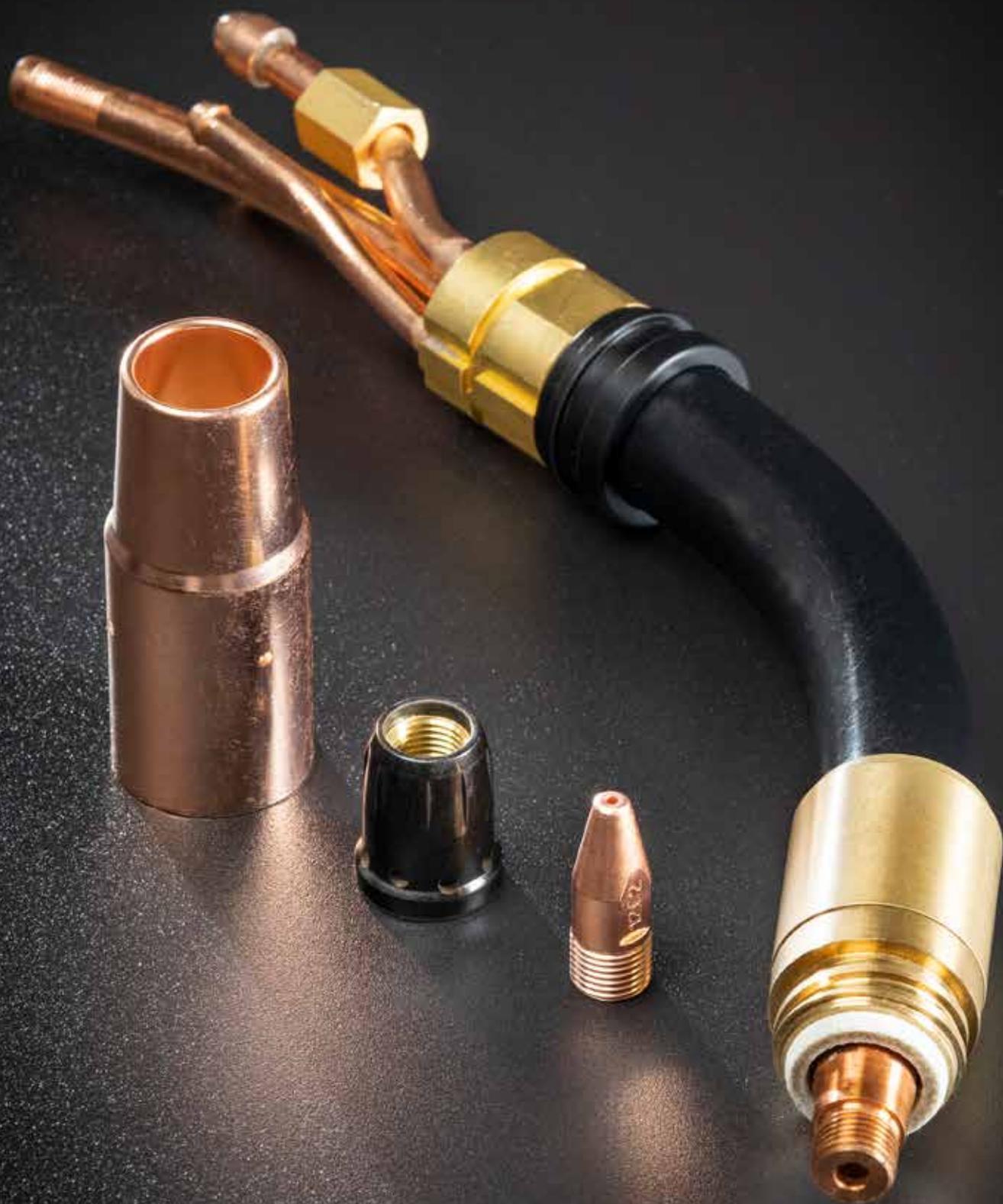


El flujo de gas de protección tiene un efecto significativo en la calidad de la soldadura. Normalmente el gas de protección es invisible, pero con la tecnología de imagen Schlieren se puede observar el flujo del gas. Esto ilustra cómo el diseño de las pistolas y de los consumibles Flexlite GX genera un flujo de gas laminar y una mejor cobertura del gas de protección.



El líquido refrigerante circula cerca de los consumibles principales, manteniéndolos más frescos y alargando su vida útil. (Flechas azules)

Los canales de gas de protección separados en el cuello de la pistola permiten crear soldaduras más limpias, menos salpicaduras y un menor consumo de gas de protección. (Flechas verdes)



Los repuestos genuinos de Kemppi están fabricados con materiales de alta calidad bajo estrictos controles e inspecciones de calidad. La marca Kemppi en un repuesto es garantía de una vida útil larga y fiable.

# Menos consumibles conllevan menos costes de inventario

Las pistolas de soldar Flexlite GX presentan una eficiencia térmica mejorada que permite temperaturas más bajas y una mayor durabilidad de los consumibles, lo que redundará en un uso de consumibles un 50 % inferior. Las puntas de contacto de alto rendimiento y precisión con una mayor vida útil son idóneas para una amplia gama de aplicaciones y tipos de alambre de relleno.

## MENOS PIEZAS, MENOS COSTES

El número de piezas de recambio se ha reducido mejorando la compatibilidad entre modelos equivalentes y combinando las funciones de algunos de los consumibles. En consecuencia, el número total de consumibles se ha reducido por modelo de pistola individual. Esto reduce los costes de inventario y hace que Flexlite sea ideal para la gestión de costes del taller.



Las puntas de contacto originales de Kemppi se identifican por la marca Kemppi. Se trata de puntas de contacto perforadas con precisión, de alto rendimiento que duran más y hacen que la operación de la pistola de soldar sea más confiable, lo que permite ahorrar costos directos.

Para obtener más información sobre las puntas de contacto Kemppi, vea la página 32.

*Fácil elección del tamaño de la punta de contacto para diferentes aplicaciones y materiales de alambre de relleno, separadas en tres grupos: C1, C2 y C3.*

# Mayor calidad y

## CONTROL REMOTO DE LA PISTOLA

Los controles remotos opcionales en la pistola permiten ajustar la corriente de soldadura de forma precisa e inmediata y seleccionar el canal de memoria a distancia. Disponibles para pistolas de soldadura de los niveles K5 y K8.

## DISEÑO ERGONÓMICO DE EMPUÑADURA

Empuñadura de forma anatómica con agarre firme. Un disparador modular con pocas piezas y cableado sencillo. La cubierta de la empuñadura, el disparador y el control remoto de la pistola son fáciles y rápidos de cambiar.

## LUCES DE TRABAJO

Las pistolas de nivel K8 cuentan con luces opcionales de trabajo LED como ayuda para el posicionamiento previo de la soldadura y la inspección posterior.

## REFRIGERACIÓN DEL CUELLO MEJORADA

Los canales de gas de protección separados y la circulación de la refrigeración que alcanza hasta el extremo del cuello de la pistola y lo mantienen más fresco y consiguiendo soldaduras más limpias, con menos salpicaduras y un menor consumo de gas de protección.

## MENOS PIEZAS, MENOS COSTES

El número de piezas de recambio se ha reducido mejorando la compatibilidad entre modelos equivalentes. Esto reduce los costes de inventario y hace que Flexlite GX sea ideal para la gestión de costes del taller.

Los repuestos genuinos de Kemppi garantizan que su pistola de soldar le sirva con la máxima eficiencia y calidad. La marca Kemppi en un repuesto es garantía de una vida útil larga y fiable.

## ASA DE PISTOLA

La empuñadura de la pistola viene incluida en la especificación para los envíos estándar.

Permite adoptar una posición natural de la muñeca, lo que facilita y aligera el trabajo, especialmente durante las soldaduras largas.

Rápida de instalar sin herramientas.



# productividad mejorada



## ● DISEÑO DE CABLE INTELIGENTE

Los conjuntos de cables flexibles y la protección de articulación esférica reducen la tensión sobre las muñecas, lo que hace que el trabajo resulte más fácil y menos esforzado. El conjunto de cables incluye cables y mangueras internos que se pueden sustituir.

## ● ACCESO SENCILLO A LA INFORMACIÓN

El código QR le lleva directamente a los códigos de pedido, consumibles, documentos de productos y contactos de Kemppi pertinentes.

## ● PROTECCIÓN DE RESORTE PARA CABLES

El extremo del cable protegido por un resistente resorte impide dobleces repentinos y protege las mangueras del interior del cable.

## ● CONEXIÓN

Los modelos de pistola de los niveles K3 y K5 cuentan con conexión universal Euro al alimentador del alambre, lo que permite conectarlos a la mayoría de las marcas de equipamiento para soldadura MIG/MAG. Los modelos de pistola de soldar de nivel K8 presentan un conector Kemppi especial que permite recolección precisa datos del arco de soldadura.

# Niveles de valor: la mejor pistola para cada tarea

Las pistolas Flexlite GX de Kemppi para soldadura MIG/MAG se dividen en tres niveles de valor: K3, K5 y K8. Cada nivel se ha diseñado para satisfacer necesidades de soldadura específicas. Cuanto más elevado sea el nivel de valor, más prestaciones obtendrá

Todos los modelos de nivel de valor permiten disfrutar las características de Flexlite en cuanto a comodidad y larga duración de consumibles. Diseñadas con un equilibrio superior, reducen la carga sobre las muñecas y la fatiga de trabajo. Los mismos consumibles se pueden utilizar en todos los modelos de nivel K, lo que simplifica la gestión de recambios y aumenta la rentabilidad.



Los modelos de **nivel K8** son una potente combinación de ergonomía y rendimiento técnico de soldadura. Se puede comprar un dispositivo de control remoto con pantalla por separado. La luz de trabajo LED proporciona mejor visibilidad en lugares de trabajo con poca iluminación, lo que ayuda al posicionamiento previo a la soldadura y la inspección posterior. La gama de pistolas de nivel K8 refrigeradas por gas dispone de cuellos de cisne intercambiables. Kemppi Gun Connector ofrece propiedades mecánicas y eléctricas mejoradas junto con una medición del voltaje del arco en tiempo real.



Los modelos de **nivel K5** son idóneos para una variedad de aplicaciones profesionales e incluyen modelos refrigerados tanto por gas como por agua. MN se refiere a "Multi-Neck" o multicuello, un sistema de intercambio rápido del cuello de la pistola con tres variantes de cuello que se pueden elegir y acoplar al mango de la pistola en cuestión de segundos. Todos los modelos de nivel K5 admiten el dispositivo de control remoto opcional, que permite seleccionar en tiempo real la potencia de soldadura o los canales de memoria durante la soldadura. El conector Euro garantiza la conectividad con la mayoría de marcas de equipamiento para soldadura MIG/MAG.



Los modelos de **nivel K3** son adecuados para una amplia gama de materiales y tareas. Están disponibles en modelos refrigerados tanto por gas como por agua y en longitudes desde 3 hasta 5 m. El conector Euro garantiza la conectividad con la mayoría de marcas de equipamiento MIG/MAG. No admiten la opción de control remoto.

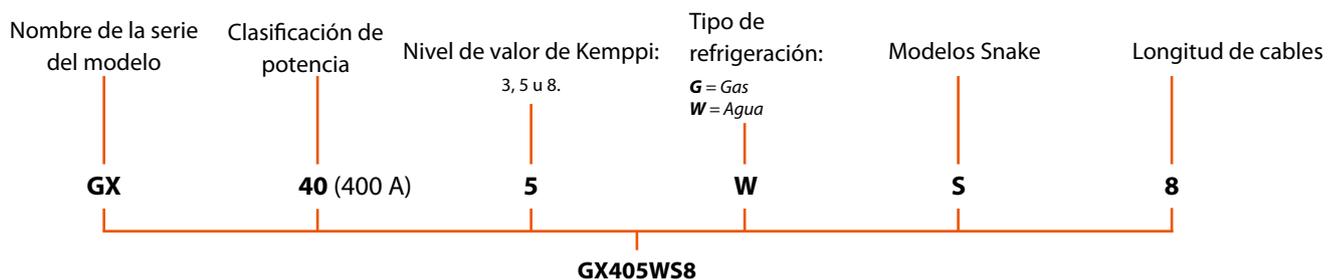


Nivel K3	página	Nivel K5	página	Nivel K8	página
<b>Flexlite GX 253G</b> Capacidad de carga: 250 A/35 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	20	<b>Flexlite GX 255G</b> Capacidad de carga: 250 A/35 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	20	<b>Flexlite GX 208G</b> Cuello: Multicuello Capacidad de carga: 200 A/60 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	26
<b>Flexlite GX 203G</b> Capacidad de carga: 200 A/35 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	21	<b>Flexlite GX 205G</b> Capacidad de carga: 200 A/35 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	21	<b>Flexlite GX 308G</b> Cuello: Multicuello Capacidad de carga: 300 A/60 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	26
<b>Flexlite GX 303G</b> Capacidad de carga: 300 A/35 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	22	<b>Flexlite GX 305G</b> Capacidad de carga: 300 A/35 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m/6 m/8 m	22	<b>Flexlite GX 408G</b> Cuello: Multicuello Capacidad de carga: 400 A/60 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	27
<b>Flexlite GX 403G</b> Capacidad de carga: 400 A/35 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	23	<b>Flexlite GX 305GMN</b> Cuello: Multicuello Capacidad de carga: 350 A/35 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	25	<b>Flexlite GX 428W</b> Cuello: normal o N250 Capacidad de carga: 420 A/100 % Refrigeración: agua Longitud: 3,5 m/5 m/8 m*	28, 31
<b>Flexlite GX 303W</b> Capacidad de carga: 300 A/100 % Refrigeración: agua Longitud: 3,5 m/5 m	21	<b>Flexlite GX 405G</b> Capacidad de carga: 400 A/35 % Refrigeración: gas Longitud: 3,5 m/5 m	23	<b>Flexlite GX 528W</b> Cuello: normal o N250 Capacidad de carga: 520 A/100 % Refrigeración: agua Longitud: 3,5 m/5 m	29
<b>Flexlite GX 403W</b> Capacidad de carga: 400 A/100 % Refrigeración: agua Longitud: 3,5 m/5 m	22	<b>Flexlite GX 305W</b> Capacidad de carga: 300 A/100 % Refrigeración: agua Longitud: 3,5 m/5 m/6 m**	21	<b>Flexlite GX 608W</b> Capacidad de carga: 600 A/40 % Refrigeración: agua Longitud: 5 m	30
<b>Flexlite GX 503W</b> Capacidad de carga: 500 A/100 % Refrigeración: agua Longitud: 3,5 m/5 m	23	<b>Flexlite GX 405W</b> Capacidad de carga: 400 A/100 % Refrigeración: agua Longitud: 3,5 m/5 m/6 m*/8 m*	22		
		<b>Flexlite GX 505W</b> Capacidad de carga: 500 A/100 % Refrigeración: agua Longitud: 3,5 m/5 m	23		
		<b>Flexlite GX 605W</b> Capacidad de carga: 600 A/40 % Refrigeración: agua Longitud: 5 m	24		

\* Capacidad de carga de 300 A/100 %

\*\* Capacidad de carga de 250 A/100 %

### El nombre de una pistola de soldar Flexlite indica sus propiedades y uso





Los accesorios Flexlite GX proporcionan mayor comodidad y usabilidad a su soldadura. Los controles remotos para pistola reducen la necesidad de abandonar el puesto de trabajo para ajustar parámetros, y la empuñadura de la pistola reduce la carga sobre las muñecas en ciertos trabajos de soldadura. Esto hace que el trabajo del soldador sea más rápido y eficiente.

# Mejore la ergonomía y la usabilidad con accesorios Flexlite



El mango de pistola es un accesorio estándar que se incluye en todos los paquetes de pistolas de soldar Flexlite GX. Permite adoptar una posición natural de la muñeca, lo que facilita y aligera el trabajo, especialmente durante las soldaduras largas. Rápida de instalar y desinstalar sin herramientas.



El GXR10 Gun Remote es un control remoto para pistolas de soldar Flexlite GX de nivel K5. Si se usa con un sistema de soldadura compatible, permite ajustar con precisión y de forma inmediata la corriente de soldadura y seleccionar los canales de memoria cómodamente desde la pistola de soldar.

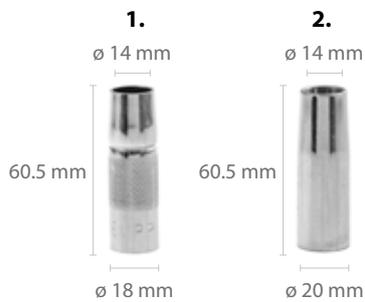
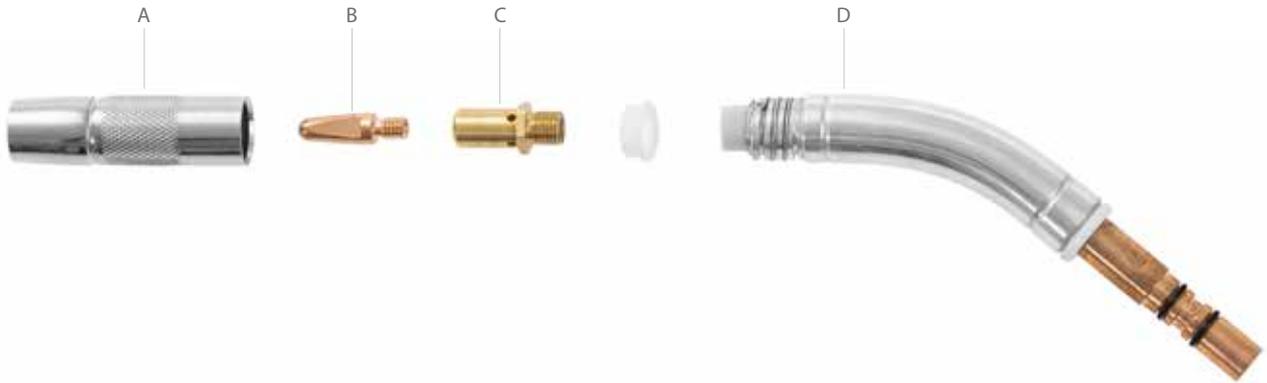
El GXR10 Gun Remote, fácil y rápido de instalar, se puede comprar como accesorio opcional para cualquier pistola de soldar Flexlite GX de nivel K5.



Las pistolas de soldar Flexlite GX de nivel K8 se pueden equipar con un sofisticado dispositivo de control remoto para pistolas GXR80 Gun Remote con pantalla. Dispone de una pantalla LED brillante y clara que proporciona una vista nítida para gestionar los parámetros de soldadura, los canales de memoria y los EPS.

## CONSUMIBLES

GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5



A. Boquilla de gas		
1.	9580101	MT18, 25, 26
2.	9580101E	MT25, pared gruesa
3.	958010101	MT18-25-26 con manguito aislante



B. Punta de contacto	
CT10C1SD003	1.0 C1 STD M6



C. Adaptador de punta de contacto	
9580173	MT18, 25

D. Cuello de pistola	
SP014695	180G



Conductores de alambre	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 en acero
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 en acero

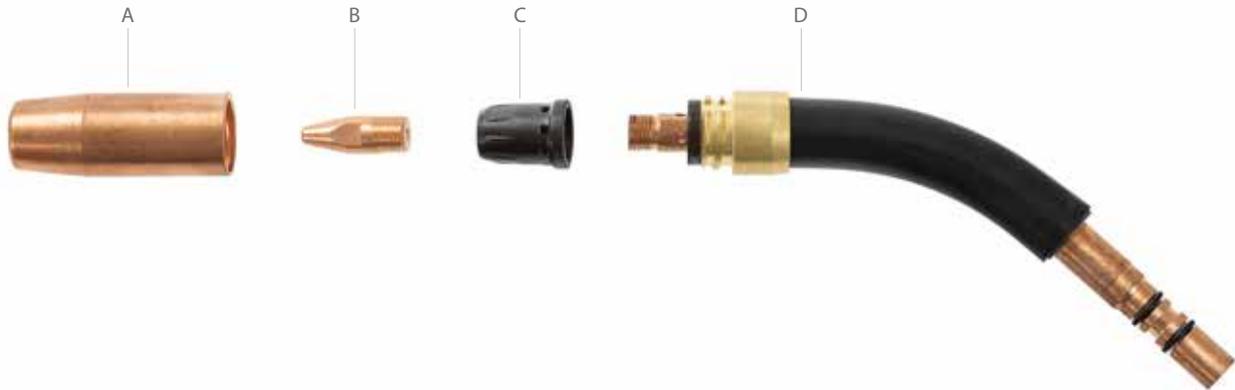


Tubo guía de alambre	
SP016214	Tapa 4,9 mm, sellada



## CONSUMIBLES

GX203G35, GX203G5, GX303W35, GX303W5, GX205G35, GX205G5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6\*



### A. Boquilla de gas

1.	W014452	Roscada, L57/OD22/D14
2.	W015858	Roscada, L60/OD22/D15

### D. Cuello de pistola

SP014682	200G
SP014957	300 W



### B. Punta de contacto

CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
-------------	----------------



### Conductores de alambre

W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 en acero
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 en acero
W016311	1,0-1,2 ac. inox., (Fe)/6,0 m Ø 5,9 DL-CHILI



### C. Adaptador de punta de contacto

W013203	M10, aislado
W011483	M10



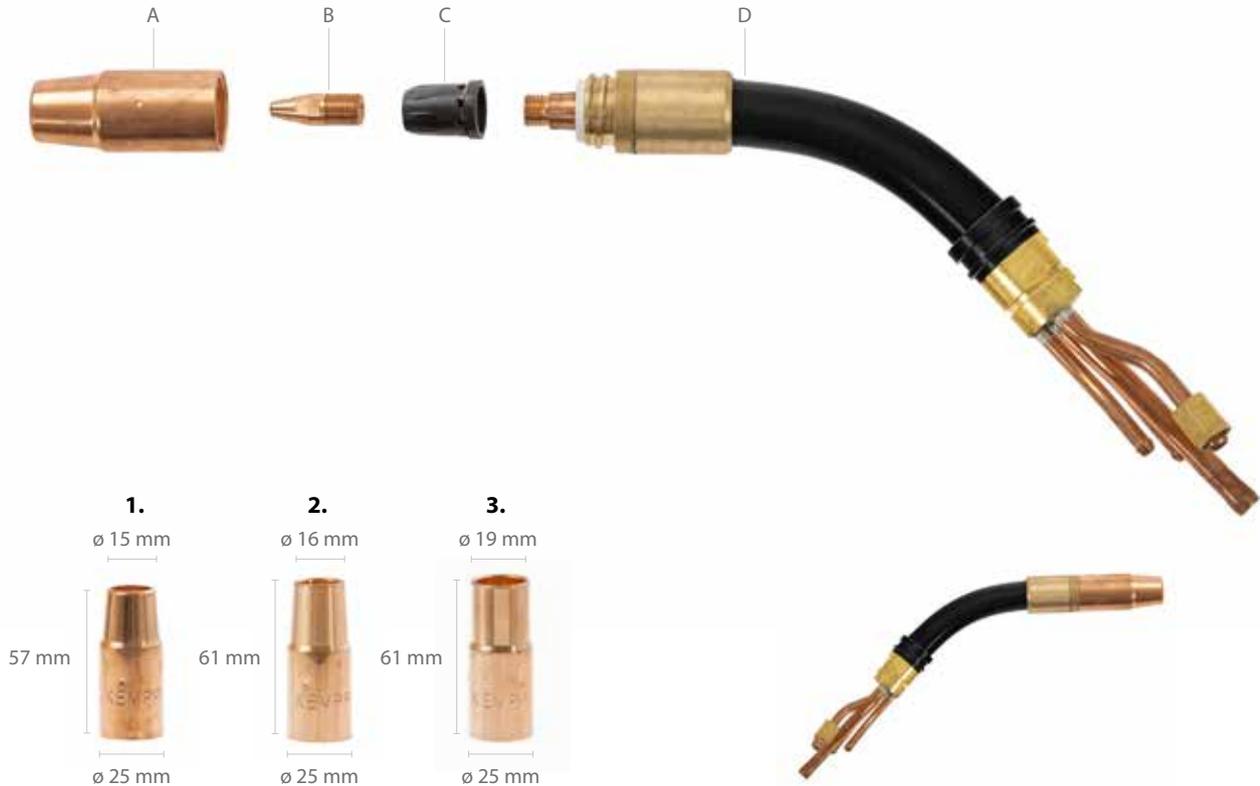
### Tubo guía de alambre

SP016214	Tapa 4,9 mm, sellada
SP014606	Tapa de 4,9 mm
SP015160	Tapa de 6,3 mm

\* Modelo suministrado sin conductor del alambre. Para los códigos de pedido, consulte la página 34.

## CONSUMIBLES

GX303G35, GX303G5, GX403W35, GX403W5, GX305G35, GX305G5, GX305GS6\*, GX305GS8\*, GX405W35, GX405W5, GX405WS6\*, GX405WS8\*



A. Boquilla de gas	
1.	W011478 Roscada, L57/OD25/D15
2.	W013930 Roscada, L61/OD25/D16
3.	W012143 Roscada, L61/OD25/D19



B. Punta de contacto	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Adaptador de punta de contacto	
W013203	M10, aislado
W011483	M10

D. Cuello de pistola	
SP013786	300G
SP012594	420 W
SP013770	420W, L=250



Conductores de alambre	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 en acero
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 en acero
W016311	1,0-1,2 ac. inox., (Fe)/6,0 m Ø 5,9 DL-CHILI
W016312	1,0-1,2 ac. inox., (Fe)/8,0 m Ø 5,9 DL-CHILI

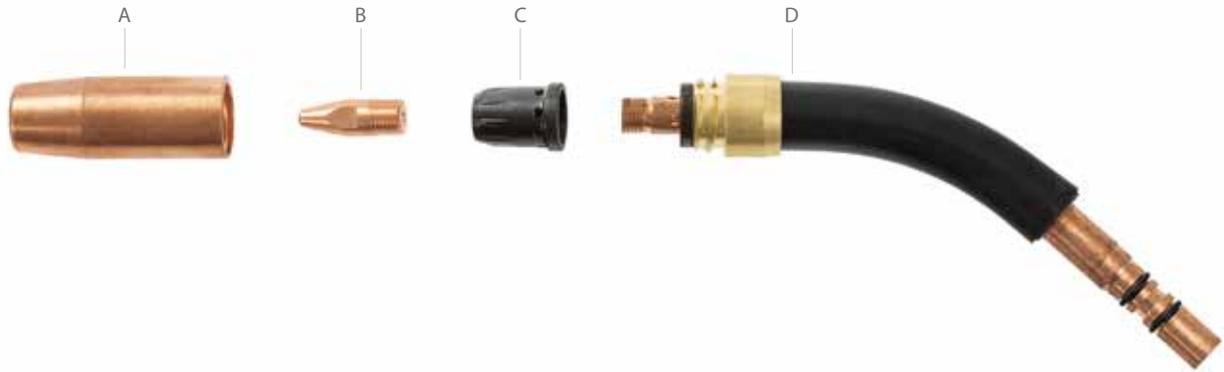


Tubo guía de alambre	
SP016214	Tapa 4,9 mm, sellada
SP014606	Tapa de 4,9 mm
SP015160	Tapa de 6,3 mm

\* Modelo suministrado sin conductor del alambre. Para los códigos de pedido, consulte la página 34.

## CONSUMIBLES

GX403G35, GX403G5, GX503W35, GX503W5, GX405G35, GX405G5, GX505W35, GX505W5



### A. Boquilla de gas

1.	W011472	Roscada, L60/OD28/D15
2.	W013931	Roscada, L64/OD28/D17
3.	W012146	Roscada, L64/OD28/D21



### B. Punta de contacto

CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10
-------------	----------------



### C. Adaptador de punta de contacto

W013203	M10, aislado
W011483	M10



### D. Cuello de pistola

SP014666	400G
SP012561	520 W
SP013778	520W, L=250



### Conductores de alambre

W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m $\varnothing$ 4,6 en acero
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m $\varnothing$ 4,6 en acero

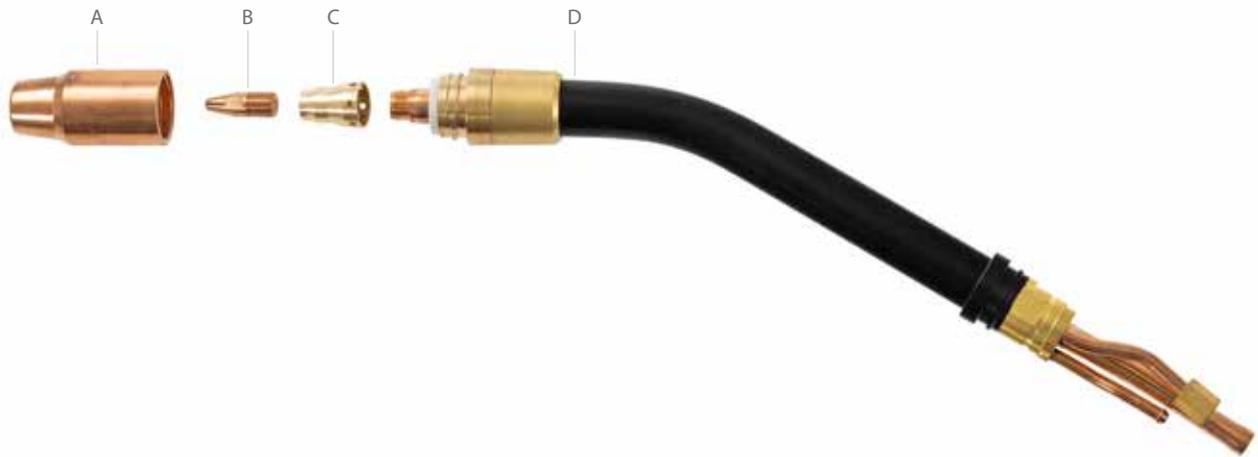


### Tubo guía de alambre

SP016214	Tapa 4,9 mm, sellada
SP014606	Tapa de 4,9 mm

## CONSUMIBLES

GX605W5



### A. Boquilla de gas

W012793 Rosacada, L64/OD30/D17



### D. Cuello de pistola

SP012776 600 W



### B. Punta de contacto

CT12C1SD001 1,2 C1 STD M10



### Conductores de alambre

W012614 1,2-1,6 Fe/3,5M YE en acero



### C. Adaptador de punta de contacto

W012810 M10, 600 W

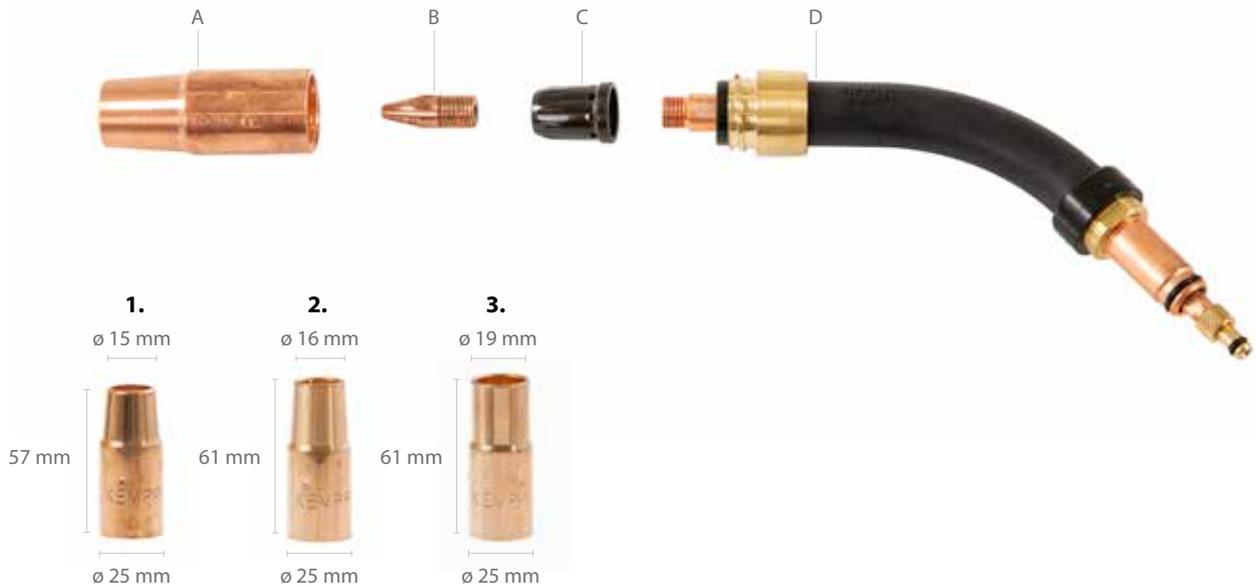


### Tubo guía de alambre

SP015160 Tapa de 6,3 mm

## CONSUMIBLES

GX305GMN35, GX305GMN5



### A. Boquilla de gas

1.	W011478	Roscada, L57/OD25/D15
2.	W013930	Roscada, L61/OD25/D16
3.	W012143	Roscada, L61/OD25/D19
4.	W011958	Roscada, L51/OD25/D12 (raíz)



### B. Punta de contacto

CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
-------------	----------------



### C. Adaptador de punta de contacto

W013203	M10, aislado
W011483	M10



### D. Cuello de pistola

SP012416	300G MN
----------	---------

### Conductor de alambre para cuello

SP012201	CONDUCTOR DE ALAMBRE PARA CUELLO MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	CONDUCTOR DE ALAMBRE PARA CUELLO MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	CONDUCTOR DE ALAMBRE PARA CUELLO MN 300G 2,5/4,0 L191



### Conductores de alambre

W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m RD en acero
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m RD en acero

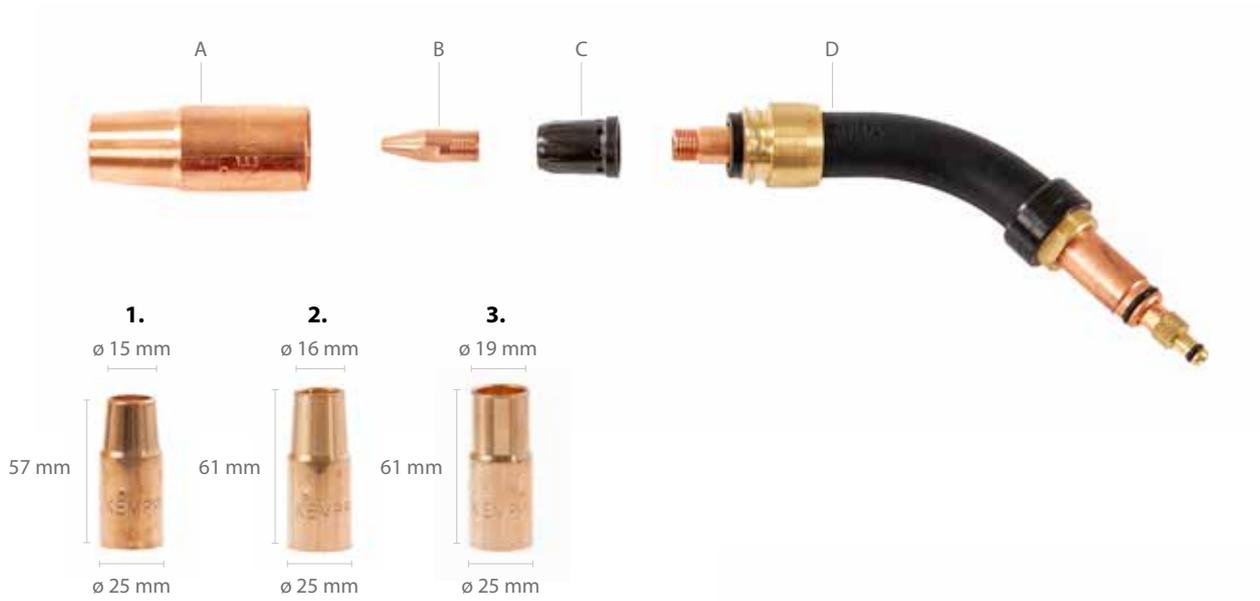


### Tubo guía de alambre

SP015160	Tapa de 6,3 mm
----------	----------------

## CONSUMIBLES

GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



### A. Boquilla de gas

1.	W011478	Roscada, L57/OD25/D15
2.	W013930	Roscada, L61/OD25/D16
3.	W012143	Roscada, L61/OD25/D19
4.	W011958	Roscada, L51/OD25/D12 (raíz)



### B. Punta de contacto

CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
-------------	----------------



### C. Adaptador de punta de contacto

W013203	M10, aislado
W011483	M10 bronce



### D. Cuello de pistola

SP012415	200G MN
SP012416	300G MN



### Conductor de alambre para cuello

SP012238	MN 200G 1,5/4,0 L171
SP012239	MN 200G 2,0/4,0 L171
SP012240	MN 200G 2,5/4,0 L171
SP012201	MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	MN 300G 2,5/4,0 L191



### Conductores de alambre

W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m RD en acero
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m RD en acero

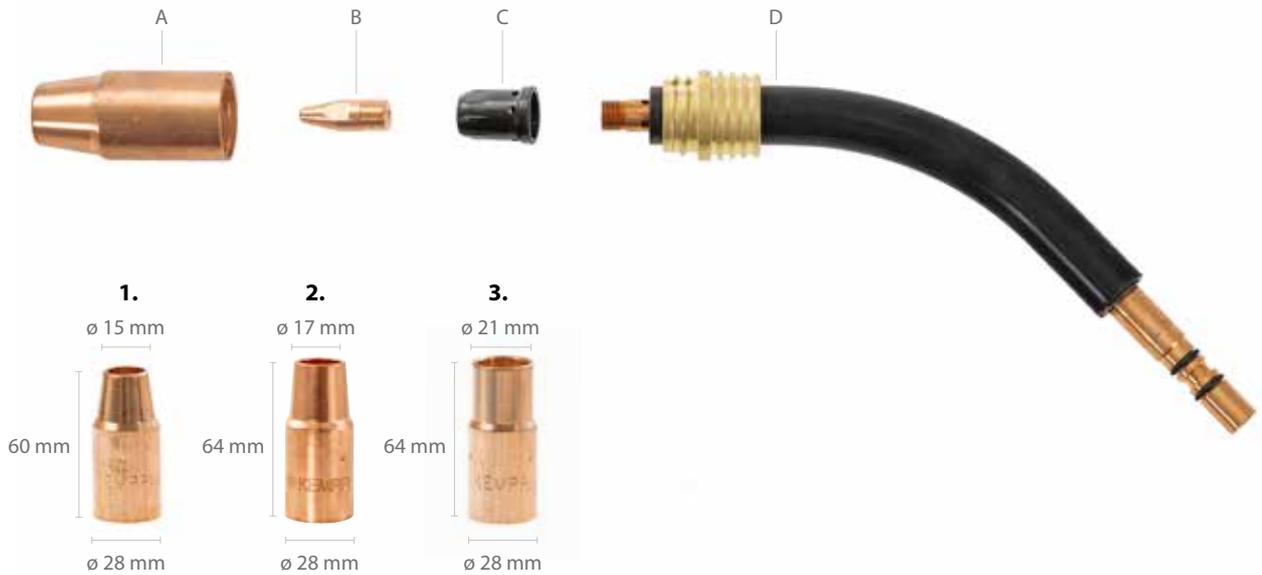


### Tubo guía de alambre

SP011868	Tubo guia exterior 1,0 RD en plástico
----------	---------------------------------------

## CONSUMIBLES

GX408GMN35, GX408GMN5



### A. Boquilla de gas

1.	W011472	Roscada, L60/OD28/D15
2.	W013931	Roscada, L64/OD28/D17
3.	W012146	Roscada, L64/OD28/D21



### B. Punta de contacto

CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10
-------------	----------------



### C. Adaptador de punta de contacto

W013203	M10, aislado
W011483	M10



### D. Cuello de pistola

SP012417	400G MN
----------	---------



### Conductor de alambre para cuello

SP012235	MN 400G 1,5/4,0 L216
SP012236	MN 400G 2,0/4,0 L216
SP012237	MN 400G 2,5/4,0 L216



### Conductores de alambre

W012361	MN 0,9-1,2 Fe/3,5 m RD en acero
W012362	MN 0,9-1,2 Fe/5,0 m RD en acero

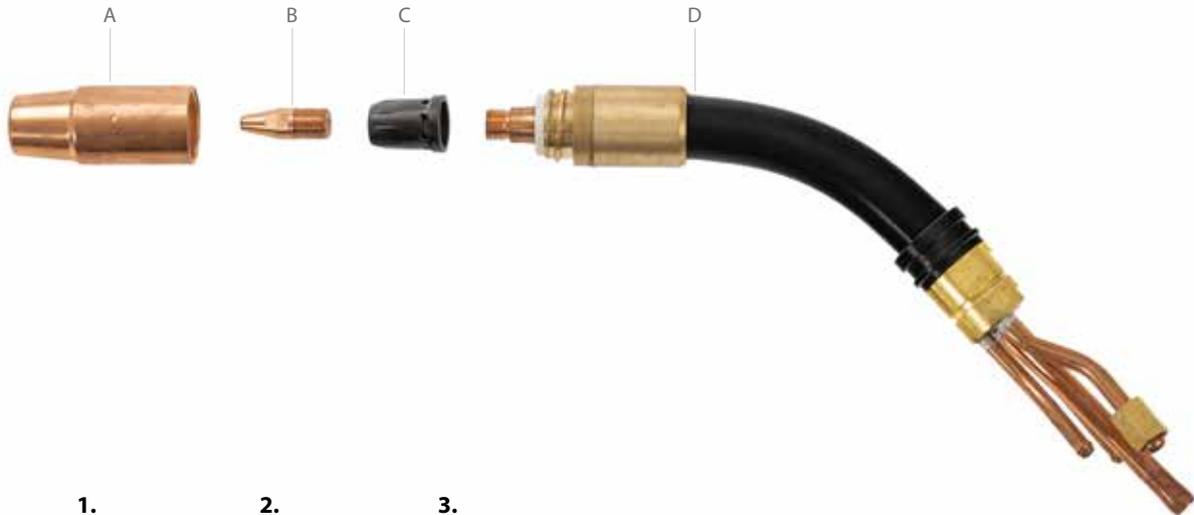


### Tubo guía de alambre

SP011869	Tubo guía exterior 1,2 OG en plástico
----------	---------------------------------------

## CONSUMIBLES

GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



A. Boquilla de gas	
1.	W011478 Roscada, L57/OD25/D15
2.	W013930 Roscada, L61/OD25/D16
3.	W012143 Roscada, L61/OD25/D19



B. Punta de contacto	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Adaptador de punta de contacto	
W013203	M10, aislado
W011483	M10

D. Cuello de pistola	
SP012594	420 W
SP013770	420W, L=250



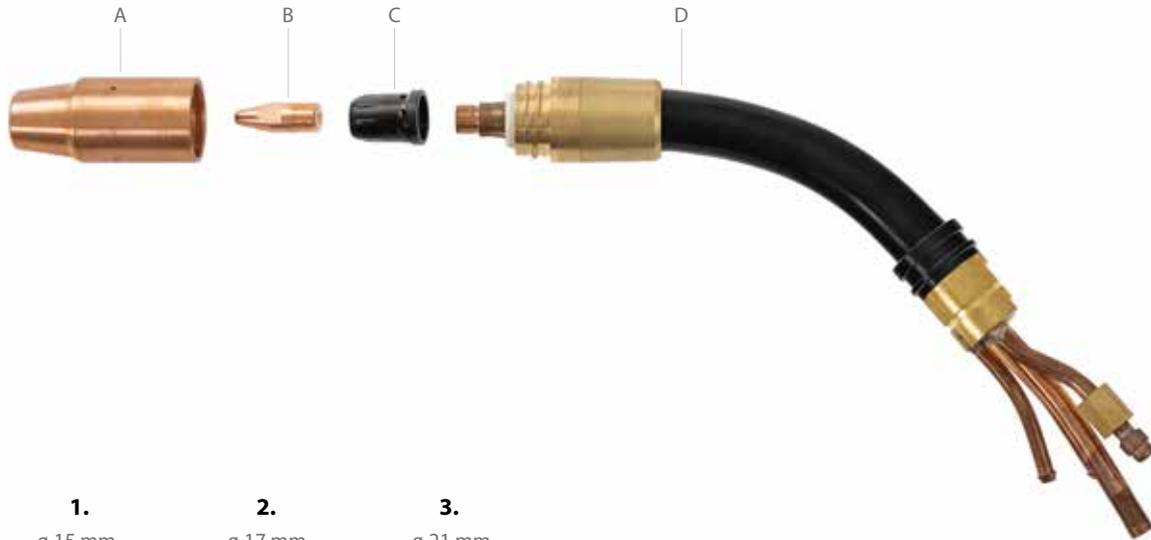
Conductores de alambre	
W013628	0,9-1,2 Fe/3,5 m Ø 4,6 en acero
W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m Ø 4,6 en acero



Tubo guía de alambre	
SP013597	1,0/4,9 RD en plástico

## CONSUMIBLES

GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



### A. Boquilla de gas

1.	W011472	Roscada, L60/OD28/D15
2.	W013931	Roscada, L64/OD28/D17
3.	W012146	Roscada, L64/OD28/D21



### B. Punta de contacto

CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10
-------------	----------------



### C. Adaptador de punta de contacto

W013203	M10, aislado
W011483	M10

### D. Cuello de pistola

SP012561	520 W
SP013778	520W, L=250



### Conductores de alambre

W013632	0,9-1,2 Fe/5,0 m $\varnothing$ 4,6 en acero
---------	---



### Tubo guía de alambre

SP013598	1,2/4,9 OG en plástico
----------	------------------------

## CONSUMIBLES

GX608W5



### A. Boquilla de gas

W012793 Rosacada, L64/OD30/D17



### D. Cuello de pistola

SP012776 600 W



### B. Punta de contacto

CT12C1SD001 1,2 C1 STD M10



### Conductores de alambre

W012614 1,2-1,6 Fe/3,5 m YE en acero



### C. Adaptador de punta de contacto

W012810 M10, 600 W

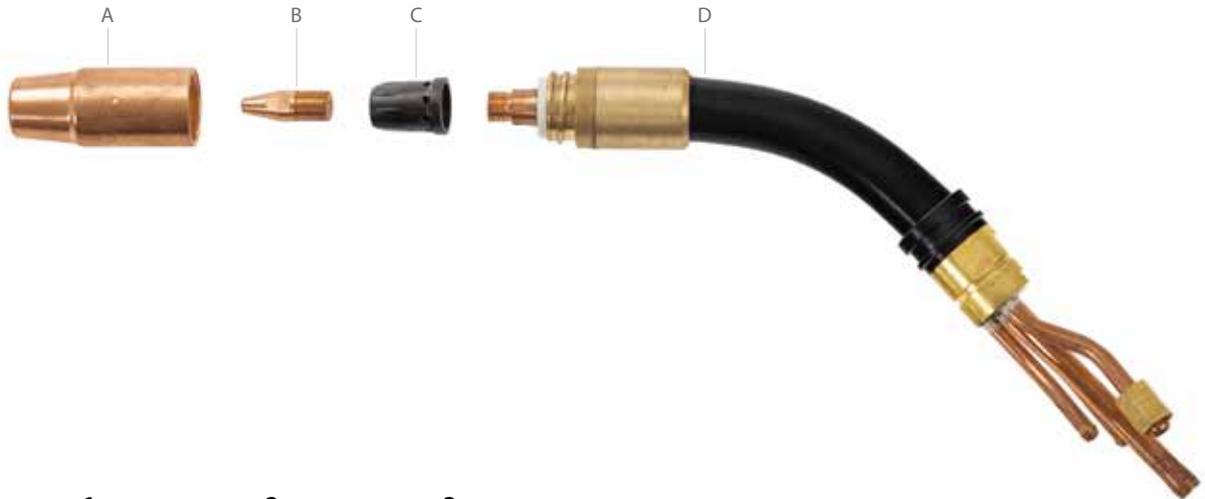


### Tubo guía de alambre

SP011869 1,2 OG plástico

## CONSUMIBLES

GX428WS8\*



A. Boquilla de gas		
1.	W011478	Roscada, L57/OD25/D15
2.	W013930	Roscada, L61/OD25/D16
3.	W012143	Roscada, L61/OD25/D19



B. Punta de contacto	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Adaptador de punta de contacto	
W013203	M10, aislado



D. Cuello de pistola	
SP012594	420 W
SP013770	420W, L=250



Conductores de alambre	
W016312	1.0-1.2 Ss, (Fe)/8.0 m Ø 5.9 DL-Chili



Tubo guía de alambre	
SP011869	1,2 OG plástico

\* Modelo suministrado sin conductor del alambre. Para los códigos de pedido, consulte la página 34.

# Puntas de contacto

Todas las puntas de contacto M10 originales de Kemppli son consumibles de alta calidad perforadas con precisión. El perforado de alta velocidad produce una superficie de orificio mucho más suave, que da lugar a una alimentación del alambre más suave y fiable, y alarga la vida útil de las puntas de contacto.

Primera opción recomendada

Alambre de relleno $\emptyset$	Alambres ferrosos	Alambres inoxidables	Alambres de aluminio	Alambres de fundente
0.8	C1 (pequeño)	C2 (mediano)	C3 (grande)	
0.9	C1 (pequeño)	C2 (mediano)	C3 (grande)	C1 (pequeño)
1	C1 (pequeño)	C2 (mediano)	C3 (grande)	C1 (pequeño)
1.2	C1 (pequeño)	C2 (mediano)	C3 (grande)	C1 (pequeño)
1.4	C1 (pequeño)		C3 (grande)	C1 (pequeño)
1.6	C1 (pequeño)	C2 (mediano)	C3 (grande)	C1 (pequeño)
2	C3 (grande)		C3 (grande)	
2.4	C3 (grande)		C3 (grande)	

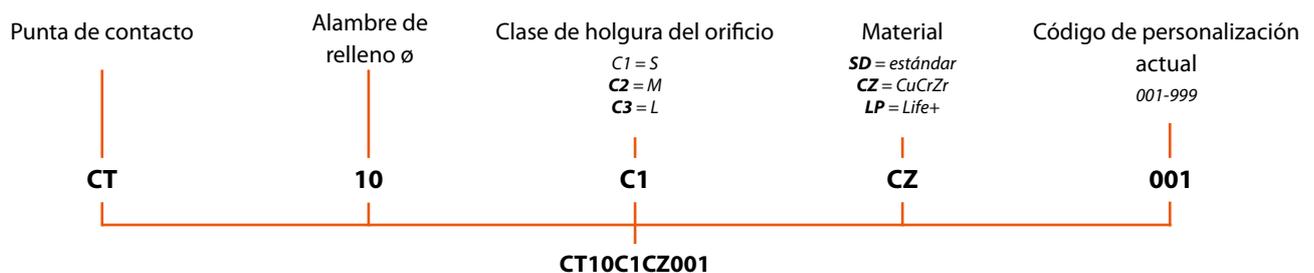
Las puntas de contacto LIFE+ duran hasta cinco veces más que las puntas de cobre corrientes, lo que reduce los costes generales y aumenta el tiempo de soldadura.

Todos los diámetros de alambre de relleno incluyen tres clases de holgura: C1, C2, C3. Elija la clase más adecuada para su aplicación.

Si experimenta problemas en soldaduras de alta potencia, puede probar a seleccionar una clase de holgura mayor. Una clase de holgura menor puede tener un efecto positivo en la ignición.

Tenga en cuenta que esto son solo recomendaciones.

Código del artículo



### Puntas de contacto, STD



### Puntas de contacto, CRZR



### Puntas de contacto, LIFE+



### Puntas de contacto, otras

Código de pedido	Alambre Ø, mm	Juego	Material	Alambre
CT08C1SD001	0.8	C1	STD	M10
CT09C1SD001	0.9	C1	STD	M10
CT10C1SD001	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD001	1.2	C1	STD	M10
CT14C1SD001	1.4	C1	STD	M10
CT16C1SD001	1.6	C1	STD	M10
CT08C2SD001	0.8	C2	STD	M10
CT09C2SD001	0.9	C2	STD	M10
CT10C2SD001	1.0	C2	STD	M10
CT12C2SD001	1.2	C2	STD	M10
CT14C2SD001	1.4	C2	STD	M10
CT16C2SD001	1.6	C2	STD	M10
CT08C3SD001	0.8	C3	STD	M10
CT09C3SD001	0.9	C3	STD	M10
CT10C3SD001	1.0	C3	STD	M10
CT12C3SD001	1.2	C3	STD	M10
CT14C3SD001	1.4	C3	STD	M10
CT16C3SD001	1.6	C3	STD	M10
CT20C3SD001	2.0	C3	STD	M10
CT24C3SD001	2.4	C3	STD	M10
CT06C1SD003	0.6	C1	STD	M6
CT08C1SD003	0.8	C1	STD	M6
CT09C1SD003	0.9	C1	STD	M6
CT10C1SD003	1.0	C1	STD	M6
CT12C1SD003	1.2	C1	STD	M6
CT16C1SD003	1.6	C1	STD	M6
CT08C1CZ001	0.8	C1	CRZR	M10
CT09C1CZ001	0.9	C1	CRZR	M10
CT10C1CZ001	1.0	C1	CRZR	M10
CT12C1CZ001	1.2	C1	CRZR	M10
CT16C1CZ001	1.6	C1	CRZR	M10
CT10C2CZ001	1.0	C2	CRZR	M10
CT12C2CZ001	1.2	C2	CRZR	M10
CT16C2CZ001	1.6	C2	CRZR	M10
CT08C1CZ003	0.8	C1	CRZR	M6
CT08C1LP002	0.8	C1	LIFE+	M10
CT10C1LP002	1.0	C1	LIFE+	M10
CT12C1LP002	1.2	C1	LIFE+	M10
CT14C1LP002	1.4	C1	LIFE+	M10
CT16C1LP002	1.6	C1	LIFE+	M10
CT08C2LP002	0.8	C2	LIFE+	M10
CT10C2LP002	1.0	C2	LIFE+	M10
CT12C2LP002	1.2	C2	LIFE+	M10
CT14C2LP002	1.4	C2	LIFE+	M10
CT16C2LP002	1.6	C2	LIFE+	M10
CT10C3LP002	1.0	C3	LIFE+	M10
CT12C3LP002	1.2	C3	LIFE+	M10
CT14C3LP002	1.4	C3	LIFE+	M10
CT16C3LP002	1.6	C3	LIFE+	M10
CT10C1SD004 *	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD004 *	1.2	C1	STD	M10

\* Soldadura en hendidura reducida



## Conductores de alambre

Los conductores flexibles de alambre Kemppi son resistentes, eficientes y duraderos. Los conductores de Kemppi, diseñados para aplicaciones y materiales de alambre de relleno específicos, sujetan el alambre de relleno y garantizan una entrega fiable hacia el arco de soldadura. Las tablas de selección de conductores describe el tipo de pistola, el material de relleno, el color del conductor, el código de pedido y la longitud de la pistola. Los conductores de acero en espiral también son adecuados para soldar alambres de relleno sólidos y tubulares del diámetro de alambre correspondiente.

Los conductores de teflón "DL Chili" son la mejor solución para una alimentación fiable de aluminio, acero inoxidable y alambres de relleno de aceros sólidos y resistentes a ácidos. La tecnología patentada de Kemppi para el material de dos capas del conductor DL Chili reduce notablemente las pérdidas por fricción entre el material del alambre de relleno y la pared del conductor, lo que garantiza una alimentación fiable y sin preocupaciones para los tipos de alambre listados, incluso con pistolas de soldar de hasta 8 metros de longitud. Consulte las tablas siguientes para asegurarse de elegir correctamente los conductores para la aplicación y pistola de soldar elegidas.

### CONDUCTORES DE ALAMBRE PARA MODELOS S (SNAKE)

Código de pedido	Conductor	Longitud, m	Alambre Ø, mm	Material	Refrigeración	Importante
W016311	DL Chili	6	1.0-1.2	Ac. inox. (Fe)	G / W	Ideal para ac. inox., también funciona con Fe.
W016312	DL Chili	8	1.0-1.2	Ac. inox. (Fe)	G / W	Ideal para ac. inox., también funciona con Fe.
W016301	DL Chili	6	1.0-1.2	Al (ac. inox.)	G / W	Ideal para Al (1,2 mm).
W014061	DL Chili	8	1.0-1.2	Al (ac. inox.)	G / W	Ideal para Al (1,2 mm).
W016408	DL Chili	6	1.4-1.6	Al (ac. inox., Fe)	G / W	Ideal para Al (1,4-1,6 mm), también funciona con ac. inox. y Fe (hasta 1,6 mm).
W014060	DL Chili	8	1.4-1.6	Al (ac. inox., Fe)	G / W	Ideal para Al (1,4-1,6 mm), también funciona con ac. inox. y Fe (hasta 1,6 mm).

## CONDUCTORES DE ALAMBRE PARA FLEXLITE GX (MODELOS DE LOS NIVELES K3, K5 Y K8)

Código de pedido	Tipo de conductor	Longitud, m	Alambre Ø, mm	Material	Refrigeración	Importante
4307650	Acero	3		Fe	G / W	MMG
4307660	DL Chili	3	0.6-1.0	Fe	G / W	MMG
W013621	Acero	3.5	0.8	Fe	G / W	
W013628	Acero	3.5	0.9-1.2	Fe	G / W	
W013629	Acero	3.5	1.4	Fe	G / W	
W013630	Acero	3.5	1.6	Fe	G / W	
W013631	Acero	5	0.8	Fe	G / W	
W013632	Acero	5	0.9-1.2	Fe	G / W	
W013633	Acero	5	1.4	Fe	G / W	
W013634	Acero	5	1.6	Fe	G / W	
W013609	DL Chili	3.5	0.8	Ac. inox., Fe	W	
W013610	DL Chili	3.5	0.9-1.0	Ac. inox., Fe	W	
W013611	DL Chili	3.5	1.2	Ac. inox., Fe	W	
W013612	DL Chili	3.5	1.4-1.6	Ac. inox., Fe	W	
W013613	DL Chili	5	0.8	Ac. inox., Fe	W	
W013614	DL Chili	5	0.9-1.0	Ac. inox., Fe	W	
W013615	DL Chili	5	1.2	Ac. inox., Fe	W	
W013616	DL Chili	5	1.4-1.6	Ac. inox., Fe	W	
W013636	DL Chili	3.5	0.8	Al	W	
W013637	DL Chili	3.5	0.9-1.0	Al	W	
W013638	DL Chili	3.5	1.2	Al	W	
W013639	DL Chili	3.5	1.4-1.6	Al	W	
W013640	DL Chili	5	0.8	Al	W	
W013641	DL Chili	5	0.9-1.0	Al	W	
W013642	DL Chili	5	1.2	Al	W	
W013643	DL Chili	5	1.4-1.6	Al	W	
W007675	DL Chili	3.5	0.6-1.0	Al, ac. inox., Fe	G	
W007677	DL Chili	3.5	1.0-1.2	Al, ac. inox., Fe	G	
W007681	DL Chili	3.5	1.2-1.6	Al, ac. inox., Fe	G	
W007676	DL Chili	5	0.6-1.0	Al, ac. inox., Fe	G	
W007680	DL Chili	5	1.0-1.2	Al, ac. inox., Fe	G	
W007683	DL Chili	5	1.2-1.6	Al, ac. inox., Fe	G	
W014831	DL Chili	5	2.0-2.4	Al	W	Solo 600 W
W012614	Acero	5	1.2-1.6	Fe	W	Solo 600 W
W013652	Acero	5	2.0-2.4	Fe	W	Solo 600 W

## CONDUCTORES DE ALAMBRE PARA GX MULTINECK

Código de pedido	Tipo de conductor	Longitud, m	Alambre Ø, mm	Material	Refrigeración	Importante
W012361	Acero	3.5	0.9-1.2	Fe	G	
W012363	Acero	3.5	1.2-1.6	Fe	G	
W012362	Acero	5	0.9-1.2	Fe	G	
W012364	Acero	5	1.2-1.6	Fe	G	
W012355	DL Chili	3.5	0.6-1.0	Al, ac. inox., Fe	G	
W012356	DL Chili	3.5	1.0-1.2	Al, ac. inox., Fe	G	
W012357	DL Chili	3.5	1.2-1.6	Al, ac. inox., Fe	G	
W012351	DL Chili	5	0.6-1.0	Al, ac. inox., Fe	G	
W012352	DL Chili	5	1.0-1.2	Al, ac. inox., Fe	G	
W012353	DL Chili	5	1.2-1.6	Al, ac. inox., Fe	G	



## Tubos guía de alambre

### TUBOS GUÍA DE ALAMBRE GX (MODELOS DE LOS NIVELES K3 Y K5)

Código de pedido	Tipo de tubo	Alambre Ø, mm	Material	Refrigeración	Importante
SP016214	Bronce	-	Al, ac. inox., Fe	G	Tapa y sello
SP014606	Bronce	-	Al, ac. inox., Fe	G / W	
SP015160	Bronce	-	Al, ac. inox., Fe	G / W	600W, MN, S

### TUBOS GUÍA DE ALAMBRE GX (MODELOS DE NIVEL K8)

Código de pedido	Tipo de tubo	Alambre Ø, mm	Material	Refrigeración	Importante
SP013595	Plástico	0.6	Al, ac. inox.		Conductor máx. OD 4,7 mm
SP013596	Plástico	0.8-0.9	Al, ac. inox.	W	Conductor máx. OD 4,7 mm
SP013597	Plástico	1.0	Al, ac. inox.	W	Conductor máx. OD 4,7 mm
SP013598	Plástico	1.2	Al, ac. inox.	W	Conductor máx. OD 4,7 mm
SP013599	Plástico	1.4	Al, ac. inox.	W	Conductor máx. OD 4,7 mm
SP013600	Plástico	1.6	Al, ac. inox.	W	Conductor máx. OD 4,7 mm
SP013751	Metal	0.8-0.9	Fe	W	Conductor máx. OD 4,7 mm
SP013752	Metal	1.0	Fe	W	Conductor máx. OD 4,7 mm
SP013753	Metal	1.2	Fe	W	Conductor máx. OD 4,7 mm
SP013754	Metal	1.4	Fe	W	Conductor máx. OD 4,7 mm
SP013755	Metal	1.4-1.6	Fe	W	Conductor máx. OD 4,7 mm
SP009276	Plástico	0.6	Al, ac. inox.	G	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011867	Plástico	0.8-0.9	Al, ac. inox.	G	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011868	Plástico	1.0	Al, ac. inox.	G	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011869	Plástico	1.2	Al, ac. inox.	G (420 W 8 m)	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011870	Plástico	1.4	Al, ac. inox.	G (420 W 8 m)	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011871	Plástico	1.6	Al, ac. inox.	G (420 W 8 m)	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011872	Plástico	2.0	Al, ac. inox.	G	Conductor máx. OD 6,6 mm
SP011873	Plástico	2.4	Al, ac. inox.	G	Conductor máx. OD 6,6 mm
SP011886	Metal	0.6	Fe	G	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011887	Metal	0.8-0.9	Fe	G	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011888	Metal	1.0	Fe	G	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011889	Metal	1.2	Fe	G	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011890	Metal	1.4	Fe	G	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011891	Metal	1.4-1.6	Fe	G	Conductor máx. OD 5,9 mm
SP011892	Metal	2.0	Fe	G (600 W)	Conductor máx. OD 6,6 mm
SP011893	Metal	2.4	Fe	G (600 W)	Conductor máx. OD 6,6 mm



# Características técnicas y códigos de pedido

## MODELOS K3

Flexlite GX	253G	203G	303G	403G	303W	403W	503W	
Proceso de soldadura	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	
Punta de contacto	M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	
Tipo de refrigeración	Gas	Gas	Gas	Gas	Agua	Agua	Agua	
Tipo de conexión	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Diámetros de alambre (mm)	0.6–1.2	0.8–1.2	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	
Capacidad de carga (IEC 60974-7)								
35 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>	250 A	200 A	300 A	400 A				
60 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>								
100 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>					300 A	400 A	500 A	
Asa de pistola	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
Opción de control remoto	No	No	No	No	No	No	No	
Opción LED	No	No	No	No	No	No	No	
Cuello giratorio	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	
Cuello intercambiable	No	No	No	No	No	No	No	
Códigos de pedido	3.5 m	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX403G35	GX303W35	GX403W35	GX503W35
	5 m	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX403G5	GX303W5	GX403W5	GX503W5

## MODELOS K5

Flexlite GX	255G	205G	305G	405G	305W	405W	505W	
Proceso de soldadura	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	
Punta de contacto	M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	
Tipo de refrigeración	Gas	Gas	Gas	Gas	Agua	Agua	Agua	
Tipo de conexión	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Diámetros de alambre (mm)	0.6–1.2	0.8–1.2	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	
Capacidad de carga (IEC 60974-7)								
35 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>	250 A	200 A	300 A	400 A				
60 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>								
100 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>					300 A	400 A	500 A	
Asa de pistola	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
GXR10 Gun Remote (código de pedido: GXR10)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
Opción LED	No	No	No	No	No	No	No	
Cuello giratorio	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	
Cuello intercambiable	No	No	No	No	No	No	No	
Códigos de pedido	3.5 m	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX405G35	GX305W35	GX405W35	GX505W35
	5 m	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX405G5	GX305W5	GX405W5	GX505W5

## MODELOS K5

Flexlite GX	605W	305GMN	305GS	305WS	405WS	
Proceso de soldadura	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	
Punta de contacto	M10	M10	M10	M10	M10	
Tipo de refrigeración	Agua	Gas	Gas	Agua	Agua	
Tipo de conexión	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Diámetros de alambre (mm)	1.2–2.4	0.8–1.2	1.0–1.2	1.0–1.6	1.0–1.6	
Capacidad de carga (IEC 60974-7)						
35 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>	600 A (40%)	350 A	300 A			
60 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>						
100 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>				250 A	300 A	
Asa de pistola	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
GXR10 Gun Remote (código de pedido: GXR10)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
Opción LED	No	No	No	No	No	
Cuello giratorio	No	Sí	Sí	No	No	
Cuello intercambiable	No	Sí	No	No	No	
Códigos de pedido	3.5 m	GX605W35	GX305GMN35			
	5 m	GX605W5	GX305GMN5			
	6 m			GX305GS6	GX305WS6	GX405WS6
	8 m			GX305GS8		GX405WS8

## MODELOS K8

Flexlite GX	208GMN	308GMN	408GMN	428W	528W	608W	428WS
Proceso de soldadura	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Punta de contacto	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Tipo de refrigeración	Gas	Gas	Gas	Agua	Agua	Agua	Agua
Tipo de conexión	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi
Diámetros de alambre (mm)	0.8–1.2	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	1.2–2.4	1.2–1.6
Capacidad de carga (IEC 60974-7)							
35 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>						600 A (40%)	
60 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>	200 A	300 A	400 A				
100 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>				420 A	520 A		300 A
Asa de pistola	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Opción de control remoto	Sí*	Sí*	Sí*	Sí*	Sí*	Sí*	Sí*
Opción LED	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuello giratorio	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
Cuello intercambiable	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
Códigos de pedido	3.5 m	GX208GMN35	GX308GMN35	GX408GMN35	GX428W35	GX528W35	GX608W35
	5 m	GX208GMN5	GX308GMN5	GX408GMN5	GX428W5	GX528W5	GX608W5
	8 m						GX428WS8

\* GXR80 Gun Remote con pantalla (código de pedido: GXR80)

IMPORTANTE: Los modelos S extralargos se suministran sin conductor del alambre. Para consultar los códigos de pedido de conducto del alambre, consulte la página 34.