

5 SOLDADURA MIG/MAG

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE SOLDADURA

♦ Antorchas MIG/MAG	82-83
♦ Puntas de contacto / Cajas de mantenimiento	84
♦ Soportes cerámicos	85
♦ Otros accesorios	86

ANTORCHAS MIG/MAG

LGS2

GAMA ESTANDAR

Sencillas y fiables, esta gama se adapta a las aplicaciones de soldadura más habituales



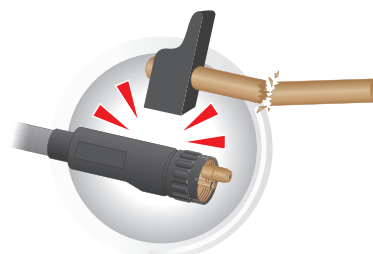
Partes fungibles siguiendo el tipo de repuesto más común en Europa



Cable extraflexible



Práctica empuñadura con rótula



El soporte del cable trasero de extra-largo garantiza una alimentación de hilo homogénea y constante

Modelo		REFRIGERACIÓN POR GAS				REFRIGERACIÓN POR AGUA
		LGS2-150G	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
Factor de marcha (gas de protección CO ₂)		180 A @ 60%	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
Aplicaciones		Chapas finas, industria del automóvil	Chapas finas, fabricación ligera	Chapas finas, fabricación ligera	Fabricación de depósitos (calderería), estructuras de acero	Industria pesada, alta producción
Diámetro del hilo		Hasta 1,0 mm	Hasta 1,2 mm	Hasta 1,2 mm	Hasta 1,6 mm	Hasta 2,4 mm
Equipa- miento de origen	Punta de contacto	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,2 mm
	Tobera cónica	12 mm	15 mm	12,5 mm	16 mm	16 mm
Referencias						
3 m		W10429-15-3M	W10429-25-3M	W10429-24-3M	W10429-36-3M	W10429-505-3M
4 m		W10429-15-4M	W10429-25-4M	W10429-24-4M	W10429-36-4M	W10429-505-4M
5 m		W10429-15-5M	W10429-25-5M	W10429-24-5M	W10429-36-5M	W10429-505-5M

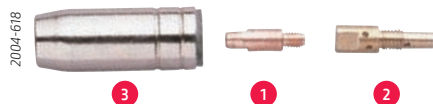
ANTORCHAS MIG/MAG

Recambios para antorchas LGS2

LGS2 150G



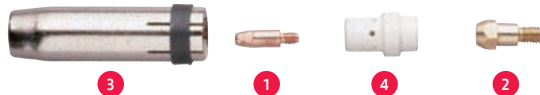
LGS2 250G



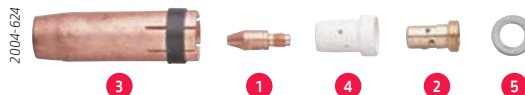
LGS2 240G



LGS2 360G



LGS2 505W



		Ø mm	1 Boquilla de contacto	2 Porta-boquilla	3 Tobera	Muelle	Espiral Acero o PTFE			Kit de aluminio Espiral (PTFE/bronce)			4 Difusor		
							3 m	4 m	5 m				Estandar	Alta temperatura	Cerámico
LGS2 150G	Acero (con espiral de acero)	0,6	W000010820	W000277903	W000010787 (con. D10)	W000277448	W000010730 (azul)	W000010731 (azul)	W000010732 (azul)						
		0,8	W000010821												
		0,9	WP10440-09				W000010733 (rojo)	W000010734 (rojo)	W000010735 (rojo)						
		1,0	W000010822				WP10422-3M (azul)	WP10422-4M (azul)	WP10422-5M (azul)						
	Aluminio (con espiral PTFE)	0,8	WP10440-08A		W000010788 (cil. D16)		W000010736 (rojo)	W000010737 (rojo)	W000010738 (rojo)	WP10419-3M (rojo)	WP10419-4M (rojo)	WP10419-5M (rojo)			
		1,0	WP10440-10A		WP10468 (Innershield)										
LGS2 250G	Acero (con espiral PTFE)	0,8	W000010826	W000010720	W000010791 (con. D11)	W000277477	W000010730 (azul)	W000010731 (azul)	W000010732 (azul)						
		0,9	WP10441-09				W000010733 (rojo)	W000010734 (rojo)	W000010735 (rojo)						
		1,0	W000010827				WP10422-3M (azul)	WP10422-4M (azul)	WP10422-5M (azul)						
		1,2	W000010828		W000010790 (con. D15)		W000010736 (rojo)	W000010737 (rojo)	W000010738 (rojo)	WP10419-3M (rojo)	WP10419-4M (rojo)	WP10419-5M (rojo)			
	Aluminio (con espiral PTFE)	0,8	WP10441-08A		W000010792 (cil. D20)										
		1,0	W000010850												
LGS2 240G	Acero (con espiral PTFE)	0,6	W000010820	WP10455-1	WP10461-9 (con. D10)		W000010730 (azul)	W000010731 (azul)	W000010732 (azul)						
		0,8	W000010821				W000010733 (rojo)	W000010734 (rojo)	W000010735 (rojo)						
		0,9	WP10440-09				WP10422-3M (azul)	WP10422-4M (azul)	WP10422-5M (azul)						
		1,0	W000010822		WP10461-4 (con. D12,5)		W000010736 (rojo)	W000010737 (rojo)	W000010738 (rojo)	WP10419-3M (rojo)	WP10419-4M (rojo)	WP10419-5M (rojo)	WP10404-STD	WP10404-HT	WP10404-CR
	Aluminio (con espiral PTFE)	0,8	WP10440-08A												
		1,0	WP10440-10A												
LGS2 360G	Acero (con espiral PTFE)	0,6	W000010820	W000010722 (M8)	W000010795 (con. D12)		W000010730 (azul)	W000010731 (azul)	W000010732 (azul)						
		0,8	W000010821				W000010733 (rojo)	W000010734 (rojo)	W000010735 (rojo)						
		0,9	WP10440-09		W000010794 (con. D16)		W000010867 (amarillo)	W000010868 (amarillo)	W000010869 (amarillo)						
		1,0	W000010822		W000010796 (cil. D20)		WP10422-3M (azul)	WP10422-4M (azul)	WP10422-5M (azul)						
	Aluminio (con espiral PTFE)	0,8	WP10445-08A				W000010736 (rojo)	W000010737 (rojo)	W000010738 (rojo)	WP10419-3M (rojo)	WP10419-4M (rojo)	WP10419-5M (rojo)			
		1,0	W000010853				W000010745 (amarillo)	W000010746 (amarillo)	W000010747 (amarillo)						
LGS2 505W	Acero (con espiral PTFE)	0,8	W000010834	W000010724 WP10456-6 (Industria pesada)	W000010798 (con. D14)		W000010730 (azul)	W000010731 (azul)	W000010732 (azul)						
		1,0	W000010835				WP10410-3M (sin recubri- miento)	WP10410-4M (sin recubri- miento)	WP10410-5M (sin recubri- miento)						
		1,2	W000010836		W000010797 (con. D16)		WP10411-3M (sin recubri- miento)	W000010740 (sin recubri- miento)	W000010741 (sin recubri- miento)						
		1,4	W000262703				WP10422-3M (azul)	WP10422-4M (azul)	WP10422-5M (azul)						
	Aluminio (con espiral PTFE)	0,8	WP10445-08A		W000010799 (cil. D20)		W000010736 (rojo)	W000010737 (rojo)	W000010738 (rojo)	WP10419-3M (rojo)	WP10419-4M (rojo)	WP10419-5M (rojo)			
		1,0	W000010853				W000010745 (amarillo)	W000010746 (amarillo)	W000010747 (amarillo)						

Equipamiento de origen

con. = cónica
cil. = cilíndrica

5 Arandela Aislante

Referencia

WP10450-L77

BOQUILLAS DE CONTACTO DE ZIRCONIO

Las antorchas MIG MAG LGS2 pueden ir equipadas con boquillas de contacto CuCrZr que facilitan un excelente rendimiento comparando con las boquillas estándar de cobre [Cu].

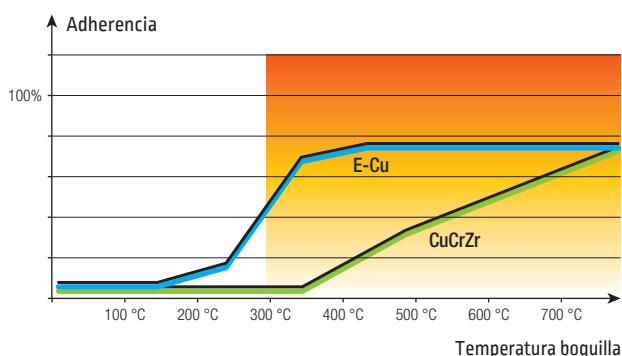
Desgaste

La aleación CuCrZr permite una conductividad eléctrica mayor, la transferencia del arco encuentra menor resistencia y la boquilla de contacto sufre menos desgaste

Tiempo de vida

Las resistencias mecánicas y térmicas también son superiores en las aleaciones de cobre, las fuerzas, especialmente debido a la fricción del hilo y a la temperatura del arco, se tolerarán mejor con una punta de contacto CuCrZr

Se utilizan en la soldadura robotizada por estas ventajas, las boquillas de contacto CuCrZr mejoran el rendimiento en la soldadura manual MIG/MAG



Modelo de la torcha	Rosca	Diámetro del hilo (mm)	Referencia
LGS2 150 G / LGS2 240 G	M6 x 25	0,8	WP10440-08C
		1,0	W000010825
		1,2	WP10440-12C
LGS2 250 G	M6 x 28	0,8	W000010830
		1,0	W000010831
		1,2	W000010832
LGS2 360 G / LGS2 505 W	M8 x 30	0,8	W000010840
		1,0	W000010841
		1,2	W000010842
		1,32	WP10445-132C
		1,6	W000010843

CAJAS PIEZAS DE RECAMBIO

MIG-BOX para LGS2

#The storage you were missing!



Características

- ◆ Dimensiones 36 x 24 x 5 cm.
- ◆ Guía de piezas incluidas plastificada
- ◆ Hasta 80 consumibles

Características y beneficios:

- ◆ Sin pérdidas
- ◆ Todas las piezas a mano
- ◆ Recambios que cumplen con la normativa estándar europea
- ◆ Preparado para su uso



MIG-BOX LGS2 150G

Referencia W000387234

MIG-BOX LGS2 250G

Referencia W000387235

MIG-BOX LGS2 505W

Referencia W000387237

MIG-BOX LGS2 240G

Referencia WP10429-K240

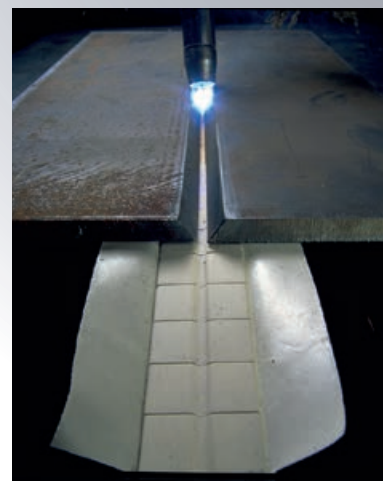
MIG-BOX LGS2 360G

Referencia W000387236

SOPORTES CERÁMICOS

Elegir el tipo de KERALINE depende del proceso de soldadura

	MMA	TIG	MIG/MAG	SAW		MMA	TIG	MIG/MAG	SAW
KERALINE TA 1	-	✓	✓	-	KERALINE TR 2	✓	-	✓	-
KERALINE TA 2	-	✓	✓	-	KERALINE TR 3	✓	-	✓	-
KERALINE TA 3	✓	-	✓	-	KERALINE TR 4	✓	-	✓	-
KERALINE TF 1	-	✓	✓	-	KERALINE TR 5	✓	-	✓	-
KERALINE TF 2	-	✓	✓	-	KERALINE TR 6	✓	-	✓	-
KERALINE TF 3	✓	-	✓	-	KERALINE TM 1	✓	✓	✓	✓
KERALINE TR 1	✓	-	✓	-	KERALINE TM 2	✓	✓	✓	✓



Cinta aluminizada

Tipo	Referencia	Dimensiones (mm)	Diagrama 3D	Aplicación	Empaquetado
KERALINE TA1 - 6 mm	W000010391				600 mm / piezas 10 piezas por bolsa (6 metros) 6 bolsas/caja (36 metros)
KERALINE TA2 - 9 mm	W000010392				
KERALINE TA3 - 13 mm	W000010393				
KERALINE TF1 - 6 mm	W000010394				
KERALINE TF2 - 9 mm	W000010395				600 mm/pieza 10 piezas por bolsa (6 metros) 6 bolsas/caja (36 metros)
KERALINE TF3 - 13 mm	W000010396				
KERALINE TR1 - 6 mm	W000010397				
KERALINE TR2 - 7 mm	W000010398				600 mm/pieza 50 piezas por bolsa (30 metros) 5 bolsas/caja (150 metros)
KERALINE TR3 - 8 mm	W000010399				600 mm/pieza 20 piezas por bolsa (12 metros) 8 bolsas/caja (96 metros)
KERALINE TR4 - 9 mm	W000010400				600 mm/pieza 20 piezas por bolsa (12 metros) 7 bolsas/caja (84 metros)
KERALINE TR5 - 12 mm	W000010401				600 mm/pieza 20 piezas por bolsa (12 metros) 5 bolsas/caja (60 metros)
KERALINE TR6 - 15 mm	W000010402				600 mm/pieza 15 piezas por bolsa (9 metros) 5 bolsas/caja (45 metros)

Soporte metálico

Tipo	Referencia	Dimensiones (mm)	Diagrama 3D	Aplicación	Empaquetado
KERALINE TM1 - 13 mm	W000010403				600 mm / pieza 10 piezas por bolsa (6 metros) 7 bolsas/caja (42 metros)
KERALINE TM2 - 18 mm	W000010404				600 mm / pieza 9 piezas por bolsa (5,4 metros) 5 bolsas/caja (27 metros)