

Descripción de producto:

Para aplicaciones MIG-MAG, los diferentes tipos de arcos permiten obtener acabados de soldadura diferentes en función de cada necesidad.



423.70.100 – ARCO SCA-COLD

- Hasta **35%** de **reducción de aporte térmico**, menor deformación por calentamiento.
- Tránsito de la gota sin proyecciones en el proceso de contacto y apertura.
- Aumento de velocidad del proceso.



423.70.095 – ARCO ROOT

- Soldadura de **cordón de raíz** con aplicación en tubería.
- Mayor estabilidad de arco y velocidad de desplazamiento. (Hasta **55%** vs TIG)



423.70.050 – ARCO SPEED

- Incremento de **velocidad de desplazamiento**. Entre un **30%** y un **50%**.
- Velocidad de desplazamiento hasta **25mm/s** en función de material, espesor y posición de soldeo.



423.70.060 – ARCO POWER

- Incremento de **penetración**. (Hasta un **47%**).
- Mejora de geometría de cordón, reducción de mordeduras y riesgo de porosidad.
- Reducción de tiempo de soldadura al reducir oscilación o movimiento de antorcha.



423.70.055 – ARCO SPEED UP

- Soldadura en **vertical ascendente**.
- Mayor facilidad de ejecución, soldadura en línea recta sin oscilación.
- Reducción de tiempo de cordón al evitar la oscilación. (Hasta - **30%**)



427.70.057 – ARCO SPEED UP+

- Soldadura en **vertical ascendente**.
- Incremento de velocidad hasta **18%** respecto arco SPEED UP.
- Aplicación exclusiva en aceros al carbono.



423.70.065 – ARCO CEILING

- Soldadura en **posición bajo techo**.
- Mayor facilidad de ejecución, soldadura en línea recta sin oscilación.
- Reducción de tiempo de cordón al evitar la oscilación.



423.70.015 – EDICIÓN DE PROGRAMAS

- **Personalización** de Programas.
- **Creación** de Nuevos Programas.
- **Limitación** de aplicación de Programas disponibles.

PROGRAMA				GPS / SYNERBOT								
Nº	MATERIAL	GAS	Ø	STD	PULSE	SCA	ROOT	SPEED UP	SPEED UP +	WELD SPEED	WELD POWER	CEILING
12	Fe ER70-S6	Ar+CO ₂ 18%	0,8mm-0,030in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
13	Fe ER70-S6	Ar+CO ₂ 18%	0,035in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	Fe ER70-S6	Ar+CO ₂ 18%	1,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
15	Fe ER70-S6	Ar+CO ₂ 18%	1,2mm-0,045in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Fe ER70-S6	Ar+CO ₂ 18%	1,6mm-0,062in	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Fe ER70-S6	CO ₂	0,8mm-0,030in	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
18	Fe ER70-S6	CO ₂	0,035in	<input checked="" type="checkbox"/>								
19	Fe ER70-S6	CO ₂	1,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
20	Fe ER70-S6	CO ₂	1,2mm-0,045in	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
21	CrNi ER309L	Ar+CO ₂ 2%	1,0mm		<input checked="" type="checkbox"/>							
22	CrNi ER308L	Ar+CO ₂ 2%	0,8mm-0,030in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
23	CrNi ER308L	Ar+CO ₂ 2%	0,035in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
24	CrNi ER308L	Ar+CO ₂ 2%	1,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
25	CrNi ER308L	Ar+CO ₂ 2%	1,2mm-0,045in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
27	CrNi ER308L	Ar+O ₂ 2%	0,8mm-0,030in		<input checked="" type="checkbox"/>							
28	CrNi ER308L	Ar+O ₂ 2%	0,035in		<input checked="" type="checkbox"/>							
29	CrNi ER308L	Ar+O ₂ 2%	1,0mm		<input checked="" type="checkbox"/>							
30	CrNi ER308L	Ar+O ₂ 2%	1,2mm-0,045in		<input checked="" type="checkbox"/>							
32	CrNi ER316L	Ar+CO ₂ 2%	0,8mm-0,030in		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
33	CrNi ER316L	Ar+CO ₂ 2%	0,035in		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
34	CrNi ER316L	Ar+CO ₂ 2%	1,0mm		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
35	CrNi ER316L	Ar+CO ₂ 2%	1,2mm-0,045in		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
37	CrNi ER316L	Ar+O ₂ 2%	0,8mm-0,030in		<input checked="" type="checkbox"/>							
38	CrNi ER316L	Ar+O ₂ 2%	0,035in		<input checked="" type="checkbox"/>							
39	CrNi ER316L	Ar+O ₂ 2%	1,0mm		<input checked="" type="checkbox"/>							
40	CrNi ER316L	Ar+O ₂ 2%	1,2mm-0,045in		<input checked="" type="checkbox"/>							
41	CrNi ER2209 - DUPLEX	Ar+CO ₂ 2%	0,8mm-0,030in		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
42	CrNi ER2209 - DUPLEX	Ar+CO ₂ 2%	1,0mm		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
43	CrNi ER2209 - DUPLEX	Ar+CO ₂ 2%	1,2mm-0,045in		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
44	AlMg5 ER5356	Ar	1,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
45	AlMg5 ER5356	Ar	1,2mm-0,045in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
46	AlMg5 ER5356	Ar	1,6mm-0,062in		<input checked="" type="checkbox"/>							
49	AlSi5 ER4043	Ar	1,0mm		<input checked="" type="checkbox"/>							
50	AlSi5 ER4043	Ar	1,2mm-0,045in		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
51	AlSi5 ER4043	Ar	1,6mm-0,062in		<input checked="" type="checkbox"/>							
54	AlSi12 ER4047	Ar	1,0mm		<input checked="" type="checkbox"/>							
55	AlSi12 ER4047	Ar	1,2mm-0,045in		<input checked="" type="checkbox"/>							
57	Fe Galv. ERCuSi	Ar	0,8mm-0,030in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
58	Fe Galv. ERCuSi	Ar	0,035in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
59	Fe Galv. ERCuSi	Ar	1,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
61	Fe Galv. ERCuAL	Ar	0,8mm-0,030in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
62	Fe Galv. ERCuAL	Ar	0,035in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
63	Fe Galv. ERCuAL	Ar	1,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
67	Fe FCAW E71T-11	No Gas	0,9mm-0,035in									
68	Fe FCAW E71T-11	No Gas	1,1mm-0,045in	<input checked="" type="checkbox"/>								
69	Fe FCAW E71T-11	No Gas	1,7mm-0,068in	<input checked="" type="checkbox"/>								
70	Fe FCAW ER70C-C6	Ar+CO ₂ 18%	1,2mm-0,045in	<input checked="" type="checkbox"/>								
71	Fe FCAW ER70C-C6	Ar+CO ₂ 18%	1,6mm-0,062in	<input checked="" type="checkbox"/>								
73	CrNi FCAW ER308LT0	Ar+CO ₂ 18%	1,2mm-0,045in	<input checked="" type="checkbox"/>								
74	Special (-)	Ar+CO ₂ 18%	1,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>								
75	Special (-)	Ar+CO ₂ 18%	1,2mm-0,045in	<input checked="" type="checkbox"/>								
82	Fe ER110S-G 700MC	Ar+CO ₂ 18%	1,0mm		<input checked="" type="checkbox"/>							
85	Fe ER70-S6 NO Cu	Ar+CO ₂ 18%	0,8mm-0,030in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
86	Fe ER70-S6 NO Cu	Ar+CO ₂ 18%	0,035in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
87	Fe ER70-S6 NO Cu	Ar+CO ₂ 18%	1,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>
88	Fe ER70-S6 NO Cu	Ar+CO ₂ 18%	1,2mm-0,045in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
90	Fe ER70-S6	Ar+CO ₂ 8%	0,8mm-0,030in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
91	Fe ER70-S6	Ar+CO ₂ 8%	0,035in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
92	Fe ER70-S6	Ar+CO ₂ 8%	1,0mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
93	Fe ER70-S6	Ar+CO ₂ 8%	1,2mm-0,045in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
95	Fe Galv. ER70-S6	Ar+CO ₂ 18%	0,8mm-0,030in			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
96	Fe Galv. ER70-S6	Ar+CO ₂ 18%	0,035in									
97	Fe Galv. ER70-S6	Ar+CO ₂ 18%	1,0mm			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
98	Fe Galv. ER70-S6	Ar+CO ₂ 18%	1,2mm-0,045in									