

PSF™

Rendimiento y productividad en los trabajos mas importantes

PSF™ 250/305/405/505 – Torchas auto refrigeradas.
PSF™ 410w/510w – Torchas refrigeradas por agua.

- 4 torchas auto refrigeradas
- 2 torchas refrigeradas por agua
- 2 tamaños de mangueras
- Asas ergonómicas
- Control remoto de procesos, 3 programas
- Cuellos de cisne rectos y con ángulo
- Accesorios para la soldadura por puntos
- Conector mecánico
- Sirgas de hilo para todos los materiales y dimensiones
- Boquillas de contacto CuCrZr duraderas
- HELIX™ Boquillas de contacto especiales de larga vida



Datos Técnicos

	Torchas	Max de soldadura			Diametro de hilo(mm)			Peso (manguera)	
		CO ₂	MIX Ar	No aleados	Acero inox. Tubular	Alum. (fuerte)		3 m	4.5 m
Auto refrigeradas	PSF™ 250	250A 60%	225A 60%	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0	1,0	1,0	1,8 kg	2,5 kg
	PSF™ 305	315A 60%	285A 60%	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	2,5 kg	3,3 kg
	PSF™ 405	380A 60%	325A 60%	0,8 - 1,6	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	3,1 kg	4,2 kg
	PSF™ 505	475A 60%	410A 60%	1,0 - 2,4	1,0 - 1,6	1,0 - 2,4	1,2 - 2,4	3,9 kg	5,3 kg
Refri. por agua	PSF™ 410w	400A 100%	350A 100%	0,8 - 1,6	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	3,0 kg	3,9kg
	PSF™ 510w	500A 100%	440A 100%	1,0 - 2,4	1,0 - 1,6	1,0 - 2,4	1,2 - 2,4	3,3 kg	4,0kg

Informacion de pedido

	Torchas	Con EURO-conector		Con RS3, 3-Programas Remoto	
		Manguera 3 m	Manguera 4,5 m	Manguera 3 m	Manguera 4,5 m
Auto refrigeradas	PSF™ 250	0368 100 882	0368 100 883	-	-
	PSF™ 305	0458 401 880	0458 401 881	-	-
	PSF™ 405	0458 401 882	0458 401 883	0458 401 892	0458 401 893
	PSF™ 505	0458 401 884	0458 401 885	-	-
Refri. por agua	PSF™ 410w	0458 400 882	0458 400 883	0458 400 898	0458 400 899
	PSF™ 510w	0458 400 884	0458 400 885	0458 400 900	0458 400 901

Tipo de torcha		PSF™ 250	PSF™ 305 PSF™ 410w	PSF™ 405 PSF™ 510w	PSF™ 505
Repuestos					
CUELLO DE CISNE Auto refrigerada PSF™ 250 - 505	Acc. 0° Std. 45° Acc. 60°	0469 329 880 0366 315 880 0467 985 880	0469 333 880 0366 388 880 0467 988 881	0469 334 880 0366 389 880 0467 988 880	0469 335 880 0366 390 880 0467 989 880
CUELLO DE CISNE Refrigerada por agua PSF™ 410w – 510w	Acc. 0° Std. 45° Acc. 60°		0458 403 886 0458 403 881 0458 403 884	0458 403 887 0458 403 882 0458 403 885	- - -
BQUILLA DE GAS Auto/agua refrigerada Roscado	Conico Std. Recto	0458 465 881 0458 464 881 0458 470 881	0458 465 882 0458 464 882 0458 470 882	0458 465 883 0458 464 883 0458 470 883	0458 465 884 0458 464 884 0458 470 884
PROTECCION ANTI-PROYECCIONES Boquilla de gas auto refrigerada y refrigerada por agua		0458 471 002	0458 471 003	0458 471 004	0458 471 005
ACESORIOS SOLDADURA POR PUNTOS Auto refrigerada y refrigerada por agua		0366 643 881	0366 643 882	0366 643 883	0366 643 884
ADAPTADOR DE BOQUILLA Auto refrigerada M6 M8 HELIX™ M7 HELIX™ M8		0366 314 001 0366 394 002 (410w) 0368 310 001 -	0366 394 001 (305) 0366 394 002 0368 311 001 0366 394 002	0366 394 001 0366 395 001 0368 311 001 0366 394 002	 0368 312 001 0366 395 001
BOQUILLA DE CONTACTO M6 x 27 CuCrZr	CO ₂ — Mix/Ar 0,6 — — 0,6 0,8 — 0,9 0,8 1,0 0,9 1,2 1,0 1,4 1,2 1,6 — Para mas detallada informacion ver manual — 1,6	0468 500 001 0468 500 002 0468 500 003* 0468 500 004 0468 500 005* 0468 500 007* - - -	0468 500 001 0468 500 002 0468 500 003* 0468 500 004 0468 500 005* 0468 500 007* (305) 0468 500 008* 0468 500 009 0468 500 010	0468 500 001 0468 500 002 0468 500 003* 0468 500 004 0468 500 005* 0468 500 007* 0468 500 008* 0468 500 009 0468 500 010	- - - - - - - - -
BOQUILLA DE CONTACTO M8 x 37 CuCrZr	0,8 — 0,9 0,8 1,0 0,9 1,2 1,0 1,4 1,2 1,6 — — 1,6 Para mas detallada informacion ver manual 2,0 2,0 2,4 2,4	- - - - - - - -	0468 502 003* 0468 502 004 0468 502 005* 0468 502 007* (410w) 0468 502 008* 0468 502 009 0468 502 010 - -	0468 502 003* 0468 502 004 0468 502 005* 0468 502 007* (405) 0468 502 008* 0468 502 009 (510w) 0468 502 010 0468 502 011 (510w) 0468 502 012 (510w)	0468 502 003* 0468 502 004 0468 502 005* 0468 502 007* 0468 502 008* 0468 502 009 0468 502 010 0468 502 011 0468 502 012
BOQUILLA DE CONTACTO Por favor ver manual HELIX™ y Nib.		* Disponible en paquetes de 100- 0468 500/502 -303, 305, 307			
		3 m/4,5 m	3 m/4,5 m	3 m/4,5 m	3 m/4,5 m
SIRGA DE HILO En acero, para hilos no aleados y hilos tubulares	0,6 - 0,8 0,9 - 1,0 1,2 1,4 1,6 2,0 2,4	0366 549 882/883 0366 549 884/885 - - - - -	0366 549 882/883 0366 549 884/885 0366 549 886/887 0366 549 888/889 0366 549 890/891 - -	0366 549 882/883 0366 549 884/885y 0366 549 886/887 (405) 0366 549 888/889 0366 549 890/891 (510w) 0366 549 898 (4,5 m – 510w) 0366 549 899 (4,5 m – 510w)	- 0366 549 884/885 0366 549 886/887 0366 549 888/889 0366 549 890/891 0366 549 898 (4,5 m) 0366 549 899 (4,5 m)
SIRGA DE HILO Sirga PTFE para uso con Fe, Ss, Al	0,6 0,8 0,9 - 1,0 1,2 1,4 1,6 Cuando sueltas Aluminio Iguia de entrada del alimentador debe ser cambiada al tipo carbon-teflone. 2,0/2,4 Por favor ver manual. 2,4	0366 550 880/881 - - - - - -	- 0366 550 882/883 0366 550 884/885 0366 550 886/887 0366 550 888/889 0366 550 890/891 - 0366 550 892/893 -	- 0366 550 882/883 0366 550 884/885 0366 550 886/887 0366 550 888/889 0366 550 890/891 - 0366 550 892/893 (510w) 0366 550 894/895	- - 0366 550 884/885 0366 550 886/887 0366 550 888/889 0366 550 890/891 - 0366 550 892/893 0366 550 894/895
Sirga Ceramica PTFE (Beige) Sin protección anti desgasta	1,0 - 1,2 1,4 - 1,6	0457 969 882/883 -	0457 969 882/883 0457 969 884**	0457 969 882/883 0457 969 884**	0457 969 882/883 0457 969 884**



** Solo 3 m disponibles

En negrita = piezas estandar de repuesto



ESAB Ibérica, SA. CIF A-28011690

Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, el 14-02-1933, Tomo 238 S.A. Folio 56. Hoja 6.663
C/Galileo Galilei, 21. Polg. Ind. La Garena, 28806
28806 Alcalá de Henares, Madrid. SPAIN-ESPAÑA
Web: www.esab.es

www.esab.com

