



REDISEÑADAS Y
LISTAS PARA TRABAJAR.

Presentamos nuestra nueva generación de torchas para MIG.

TORCHAS **MXL** // **PSF**



SERIE DE TORCHAS **MXL**.

Hemos rediseñado completamente nuestras torchas de tipo industrial MXL para ayudarle en los trabajos más duros con fuentes de alimentación de cualquier marca. Ofrecen una ergonomía excepcional y un rendimiento óptimo usando las mismas partes delanteras sujetas a desgaste que ya conoce y en las que confía.

AHORA SOLDAR ES MÁS CÓMODO.

Hemos creado una empuñadura ergonómica y ligera con una articulación de charnela y soporte para muelle para proporcionar una mayor sensación de equilibrio y reducir la fatiga manual. Es más compacta en las torchas MXL 201 y MXL 271 para facilitar el acceso y la manipulación. En la MXL 341 y los modelos posteriores, hemos añadido zonas de agarre blando para ofrecerle una mayor sujeción y hemos perfeccionado la empuñadura para un mayor equilibrio.

LAS TORCHAS MXL MÁS RESISTENTES HASTA EL MOMENTO.

La serie MXL ha sido mejorada al 60 % del ciclo de trabajo en las versiones refrigeradas por gas. Por primera vez, hemos incluido la refrigeración por agua a la familia MXL. Las nuevas torchas refrigeradas por agua MXL 411W y MXL 511W ofrecen un ciclo de trabajo al 100 %, lo que las hace perfectas para la soldadura intensiva y arcos más duraderos.

ESPECIFICACIONES DE LAS TORCHAS MXL.

DESCRIPCIÓN	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
Refrigeración	Gas	Gas	Gas	Agua	Agua
Capacidad de soldadura, gas mixto	150 A al 60 %	210 A al 60 %	300 A al 60 %	350 A al 100 %	450 A al 100 %
Capacidad de soldadura, CO ₂	150 A al 60 %	230 A al 60 %	330 A al 60 %	400 A al 100 %	500 A al 100 %
Diámetro del hilo	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm
Longitud del cable	3 m o 4 m	3 m o 4 m	3 m o 4 m	3 m, 4 m o 5 m	3 m, 4 m o 5 m

Visite esab.com/MXL o esab.com/PSF para ver las fichas técnicas detalladas y obtener más información.



SERIE DE TORCHAS PSF.

Nuestra línea premium de torchas industriales para MIG es ahora aún mejor. Las últimas torchas de la serie PSF tienen un rendimiento superior y un manejo mejorado que ayuda a realizar el trabajo como nunca antes. Las torchas PSF rediseñadas siguen siendo totalmente compatibles con las resistentes partes delanteras sujetas a desgaste de la generación anterior de PSF que ya conoce y en las que confía.

EL MÁXIMO RENDIMIENTO HA LLEGADO.

Todas nuestras torchas de soldadura PSF cuentan con unas mejores capacidades de alimentación de hilo para conseguir un arco más estable y una mejor calidad de soldadura. La nueva torcha de agua PSF 520W es la más potente hasta el momento, capaz de asumir los trabajos más exigentes. Su rendimiento mejorado y el nuevo sistema de **refrigeración por un doble circuito de agua** garantiza que la torcha se mantenga fría incluso al trabajar en las aplicaciones de soldadura más duras. Una reducción del calor supone una mejor alimentación del hilo y menos interrupciones en la producción por la sustitución de piezas de desgaste.

INGENIERÍA PARA UN MANEJO MÁS SENCILLO.

Hemos trabajado duro para optimizar el equilibrio de nuestras torchas PSF con el fin de evitar el cansancio durante el trabajo. Todas las torchas PSF están diseñadas de manera ergonómica para garantizar un agarre cómodo y firme en cualquier circunstancia. La PSF 260 cuenta con una empuñadura pequeña y compacta y un cuello giratorio que le permite soldar en más sitios sin cambiar de posición. Las torchas PSF más grandes, incluidos los modelos refrigerados por agua, tienen una empuñadura más grande con zonas de agarre blando y articulaciones de charnela.

ESPECIFICACIONES DE LAS TORCHAS PSF.

DESCRIPCIÓN	PSF 260	PSF 315*	PSF 415*	PSF 515	PSF 420W*	PSF 520W*
Refrigeración	Gas	Gas	Gas	Gas	Agua	Agua
Capacidad de soldadura, gas mixto	225 A al 60 %	285 A al 60 %	325 A al 60 %	400 A al 60 %	450 A al 100 %	500 A al 100 %
Capacidad de soldadura, CO ₂	250 A al 60 %	315 A al 60 %	380 A al 60 %	450 A al 60 %	450 A al 100 %	500 A al 100 %
Diámetro del hilo	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm	0,8 – 1,6 mm	1,0 – 1,6 mm
Longitud del cable	3 m, 4 m o 5 m	3 m, 4 m o 5 m	3 m, 4 m o 5 m	3 m, 4 m o 5 m	3 m, 4 m o 5 m	3 m, 4 m o 5 m

* Disponible con el módulo RS3. El RS3 es compatible con cualquiera de las máquinas de ESAB que cuente con paneles de control MA23, MA24, MA25, U6 o U82.

TORCHA **MXL**

INFORMACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE PEDIDOS.



TORCHAS DE SOLDADURA MIG/MAG DE RESISTENCIA MEDIA.

MODELO	LONGITUD DEL CABLE	N.º DE PIEZA
MXL REFRIGERADA POR GAS		
MXL 201	3,0 m	0700 025 220
MXL 201	4,0 m	0700 025 221
MXL 271	3,0 m	0700 025 230
MXL 271	4,0 m	0700 025 231
MXL 341	3,0 m	0700 025 240
MXL 341	4,0 m	0700 025 241
MXL 341	5,0 m	0700 025 242

MODELO	LONGITUD DEL CABLE	N.º DE PIEZA
MXL REFRIGERADA POR AGUA		
MXL 411w	3,0 m	0700 025 250
MXL 411w	4,0 m	0700 025 251
MXL 411w	5,0 m	0700 025 252
MXL 511w	3,0 m	0700 025 260
MXL 511w	4,0 m	0700 025 261
MXL 511w	5,0 m	0700 025 262

FUNDAS DE LA SERIE MXL.

DESCRIPCIÓN	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
FUNDAS DE ACERO (PARA HILOS CON NÚCLEO Y DE ACERO)					
0,8 – 1,0, azul, 3 m	0700 200 085 *	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085
0,8 – 1,0, azul, 4 m	0700 200 086 *	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086
0,8 – 1,0, azul, 5 m	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800
1,0 – 1,2, roja, 3 m	0700 200 087	0700 200 087 *	0700 200 087 *	0700 200 087 *	0700 200 087 *
1,0 – 1,2, roja, 4 m	0700 200 088	0700 200 088 *	0700 200 088 *	0700 200 088 *	0700 200 088 *
1,0 – 1,2, roja, 5 m	0700 025 801	0700 025 801	0700 025 801 *	0700 025 801 *	0700 025 801 *
1,2 – 1,6, amarilla, 3 m	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802	0700 025 802
1,2 – 1,6, amarilla, 4 m	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803	0700 025 803
1,2 – 1,6, amarilla, 5 m	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804	0700 025 804
FUNDAS DE PTFE (PARA ACERO Y ALUMINIO)					
1,0 – 1,2, roja, 3 m	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091
1,0 – 1,2, roja, 4 m	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092
1,0 – 1,2, roja, 5 m	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812
1,2 – 1,6, amarilla, 3 m	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813	0700 025 813
1,2 – 1,6, amarilla, 4 m	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814	0700 025 814
1,2 – 1,6, amarilla, 5 m	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815	0700 025 815
FUNDAS DE BRONCE Y PA (PARA ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE)					
0,8 – 1,0, antracita, 3 m	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816
0,8 – 1,0, antracita, 4 m	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817
0,8 – 1,0, antracita, 5 m	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818
1,2 – 1,6, antracita, 3 m	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819	0700 025 819
1,2 – 1,6, antracita, 4 m	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820	0700 025 820
1,2 – 1,6, antracita, 5 m	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821	0700 025 821

* Se suministra de serie.

Visite esab.com/MXL o esab.com/PSF para ver las fichas técnicas detalladas y obtener más información.

PIEZAS DE DESGASTE DE LA SERIE MXL.

	DESCRIPCIÓN	MXL 201	MXL 271	MXL 341	MXL 411W	MXL 511W
1	Boquilla de gas cónica	0700 200 054 *	0700 200 055 *	0700 200 056 *	0700 025 295 *	0700 025 295 *
1	Boquilla de gas ahusada	0700 200 060	0700 200 061	0700 200 062	0700 025 296	0700 025 296
1	Boquilla de gas cilíndrica	0700 200 057	0700 200 058	0700 200 059	0700 025 297	0700 025 297
1	Boquilla de gas ahusada M6	-	-	-	0700 025 298	0700 025 298
1	Boquilla de gas para FCAW (soldadura por arco con núcleo de fundente)	0700 200 105	-	-	-	-
2	Adaptador de punta M6	-	0700 200 073 *	0700 200 074 *	0700 025 292	0700 025 292
3	Adaptador de punta M8	-	0700 025 289	0700 025 290	0700 025 291 *	0700 025 291 *
4	Muelle de la boquilla	0700 200 078	0700 200 079	-	-	-
5	Difusor de gas	-	-	0700 200 080	0700 025 293/4 *	0700 025 293/4 *

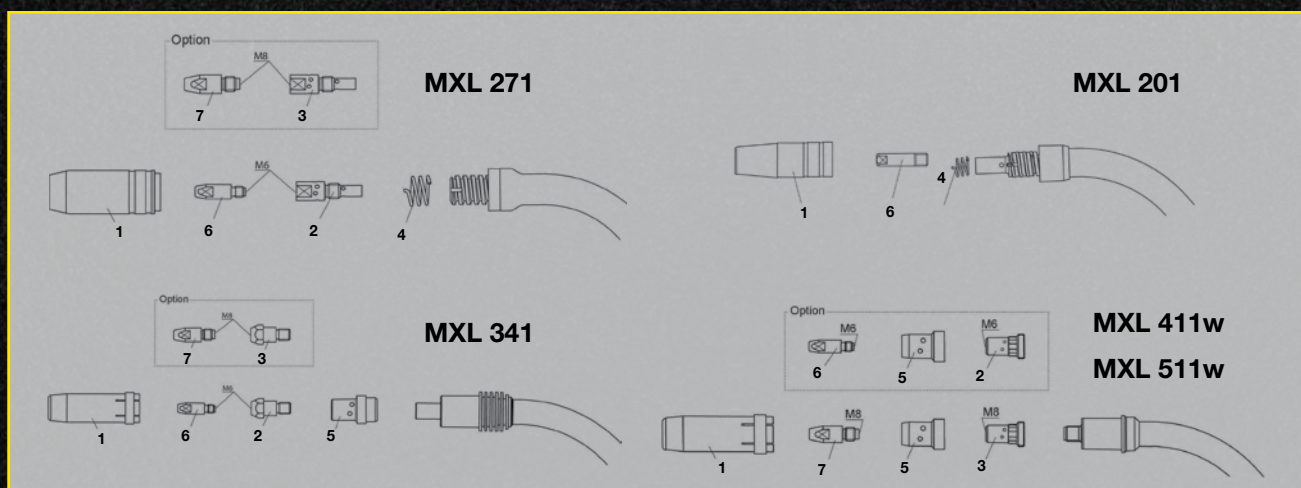
* Se suministra de serie.

PUNTAS DE CONTACTO DE LA SERIE MXL.

	ESPECIFICACIONES	MXL 201	MXL 271 ¹ / MXL 341 ²			MXL 411W / MXL 511W		
		Cu						
6	Punta de contacto M6 x 25 Ø 0,6	0700 200 063	-	-	-	-	-	-
6	Punta de contacto M6 x 25 Ø 0,8	0700 200 064*	-	-	-	-	-	-
6	Punta de contacto M6 x 25 Ø 0,9	0700 200 065	-	-	-	-	-	-
6	Punta de contacto M6 x 25 Ø 1,0	0700 200 066	-	-	-	-	-	-
			Cu	Cu Cr Zr	Alu Cu	Cu	Cu Cr Zr	Alu Cu
6	Punta de contacto M6 x 28 Ø 0,8	-	0700 200 068	0700 200 081	-	0700 200 068	0700 200 081	-
6	Punta de contacto M6 x 28 Ø 0,9	-	0700 200 069	0700 200 082	-	0700 200 069	0700 200 082	-
6	Punta de contacto M6 x 28 Ø 1,0	-	0700 200 070 ¹	0700 200 083	0700 025 273	0700 200 070	0700 200 083	0700 025 273
6	Punta de contacto M6 x 28 Ø 1,2	-	0700 200 071 ²	0700 200 084	0700 025 274	0700 200 071	0700 200 084	0700 025 274
7	Punta de contacto M8 x 30 Ø 0,8	-	0700 025 275	0700 025 280	-	0700 025 275	0700 025 280	-
7	Punta de contacto M8 x 30 Ø 0,9	-	-	0700 025 281	-	-	0700 025 281	-
7	Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,0	-	0700 025 276	0700 200 103	0700 025 286	0700 025 276	0700 200 103	0700 025 286
7	Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,2	-	0700 025 277	0700 200 104	0700 025 287	0700 025 277*	0700 200 104	0700 025 287
7	Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,4	-	-	-	-	0700 025 278	0700 025 284	-
7	Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,6	-	0700 025 279	0700 025 285	0700 025 288	0700 025 279	0700 025 285	0700 025 288

* 1,2 Se suministra de serie.

Para las piezas de recambio y de desgaste de modelos más antiguos, consulte el manual de instrucciones y póngase en contacto con su representante local de ESAB.



TORCHA **PSF**

INFORMACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE PEDIDOS.



TORCHAS DE SOLDADURA MIG/MAG PROFESIONALES.

MODELO	LONGITUD DEL CABLE	N.º DE PIEZA
PSF REFRIGERADA POR GAS CON EUROCONECTOR		
PSF 260	3,0 m	0700 025 020
PSF 260	4,0 m	0700 025 021
PSF 260	5,0 m	0700 025 022
PSF 315	3,0 m	0700 025 030
PSF 315	4,0 m	0700 025 031
PSF 315 RS3*	4,0 m	0700 025 033
PSF 315	5,0 m	0700 025 032
PSF 415	3,0 m	0700 025 040
PSF 415 RS3*	4,0 m	0700 025 043
PSF 415	4,0 m	0700 025 041
PSF 415	5,0 m	0700 025 042
PSF 515	3,0 m	0700 025 050

MODELO	LONGITUD DEL CABLE	N.º DE PIEZA
PSF REFRIGERADA POR AGUA CON EUROCONECTOR		
PSF 515	4,0 m	0700 025 051
PSF 515	5,0 m	0700 025 052
PSF 420w	3,0 m	0700 025 060
PSF 420w RS3*	3,0 m	0700 025 063
PSF 420w	4,0 m	0700 025 061
PSF 420w RS3*	4,0 m	0700 025 064
PSF 420w	5,0 m	0700 025 062
PSF 520w	3,0 m	0700 025 070
PSF 520w RS3*	3,0 m	0700 025 073
PSF 520w	4,0 m	0700 025 071
PSF 520w RS3*	4,0 m	0700 025 074
PSF 520w	5,0 m	0700 025 072

* El RS3 es compatible con cualquiera de las máquinas de ESAB que cuenta con paneles de control MA23, MA24, MA25, U6 o U82.

FUNDAS DE LA SERIE PSF.

DESCRIPCIÓN	PSF 260	PSF 315 PSF 420W	PSF 415 PSF 520W	PSF 515
FUNDAS DE ACERO (PARA HILOS CON NÚCLEO Y DE ACERO)				
0,8 – 1,0, azul, 3 m	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085	0700 200 085
0,8 – 1,0, azul, 4 m	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086	0700 200 086
0,8 – 1,0, azul, 5 m	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800	0700 025 800
1,0 – 1,2, roja, 3 m	-	0700 200 087	0700 200 087	0700 200 087
1,0 – 1,2, roja, 4 m	-	0700 200 088	0700 200 088	0700 200 088
1,0 – 1,2, roja, 5 m	-	0700 025 801	0700 025 801	0700 025 801
1,2 – 1,6, amarilla, 3 m	-	-	0700 025 802	0700 025 802
1,2 – 1,6, amarilla, 4 m	-	-	0700 025 803	0700 025 803
1,2 – 1,6, amarilla, 5 m	-	-	0700 025 804	0700 025 804
FUNDAS DE PTFE (PARA ACERO Y ALUMINIO)				
1,0 – 1,2, roja, 3 m	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091	0700 200 091
1,0 – 1,2, roja, 4 m	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092	0700 200 092
1,0 – 1,2, roja, 5 m	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812	0700 025 812
1,2 – 1,6, amarilla, 3 m	-	-	0700 025 813	0700 025 813
1,2 – 1,6, amarilla, 4 m	-	-	0700 025 814	0700 025 814
1,2 – 1,6, amarilla, 5 m	-	-	0700 025 815	0700 025 815
FUNDAS DE BRONCE Y PA (PARA ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE)				
0,8 – 1,0, antracita, 3 m	-	0700 025 816	0700 025 816	0700 025 816
0,8 – 1,0, antracita, 4 m	-	0700 025 817	0700 025 817	0700 025 817
0,8 – 1,0, antracita, 5 m	-	0700 025 818	0700 025 818	0700 025 818
1,2 – 1,6, antracita, 3 m	-	-	0700 025 819	0700 025 819
1,2 – 1,6, antracita, 4 m	-	-	0700 025 820	0700 025 820
1,2 – 1,6, antracita, 5 m	-	-	0700 025 821	0700 025 821

Para obtener más información, consulte los manuales de instrucciones.

PIEZAS DE DESGASTE DE LA SERIE PSF.

	DESCRIPCIÓN	PSF 260	PSF 315	PSF 415	PSF 515	PSF 420W	PSF 520W
1	Boquilla de gas estándar	0458 464 881 (Ø 14 mm)	0458 464 882 (Ø 16 mm)	0458464883 (Ø 17 mm)	0458464884 (Ø 18 mm)	-	-
1	Boquilla de gas cónica	0458 465 881 (Ø 12 mm)	0458 465 882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm - M6)	0458465884 (Ø 15 mm)	0458464882 (Ø 16 mm)	0458 464883 (Ø 17 mm)
1	Boquilla de gas recta	0458 470 881 (Ø 16 mm)	0458 470 882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)	0458470884 (Ø 21 mm)	-	-
1	Boquilla de gas cónica para M6 únicamente	-	-	-	-	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm)
1	Boquilla de gas cilíndrica	-	-	-	-	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)
3	Adaptador de punta M6	0366 314 001	0366 394 001	0366 394 001	-	0366 394 001	-
3	Adaptador de punta M8	-	0460 819 001	0460 819 001	0366 395 001	0460 819 001	0460 819 001
4	Casquillo de aislamiento	0366 397 001	0366 397 002	0366 397 002	0366 397 003		

PUNTAS DE CONTACTO DE LA SERIE PSF.

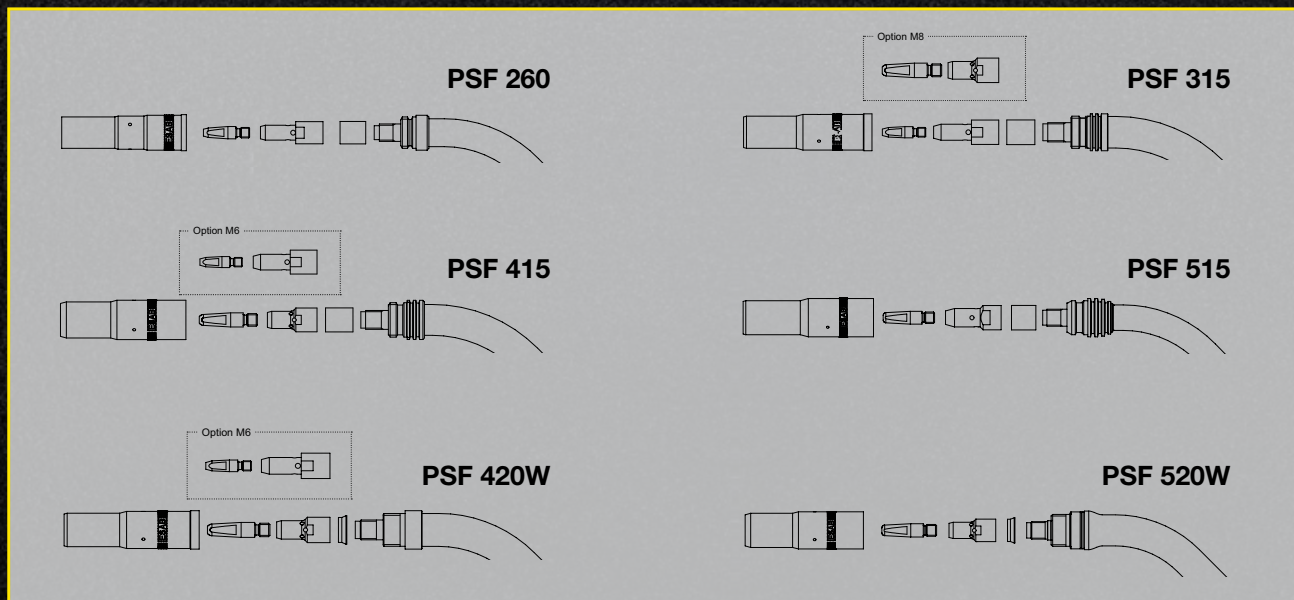
	ESPECIFICACIONES		PSF 260* PSF 315		PSF 415 PSF 420W		PSF 515 PSF 520W
	CO2	Mezcla/Ar	M6	M8	M6	M8	M8
2	0,6	-	0468 500 001	-	0468 500 001	-	-
2	-	0,6	0468 500 002	-	0468 500 002	-	-
2	0,8	-	0468 500 003	0468 502 003	0468 500 003	0468 502 003	0468 502 003
2	0,9	0,8	0468 500 004	0468 502 004	0468 500 004	0468 502 004	0468 502 004
2	1,0	0,9	0468 500 005	0468 502 005	0468 500 005	0468 502 005	0468 502 005
2	1,2	-	0468 500 006	0468 502 006	0468 500 006	0468 502 006	0468 502 006
2	1,2	1,0	0468 500 007	0468 502 007	0468 500 007	0468 502 007	0468 502 007
2	1,4	1,2	0468 500 008	0468 502 008	0468 500 008	0468 502 008	0468 502 008
2	1,6	-	-	-	0468 500 009	0468 502 009	0468 502 009
2	-	1,6	-	-	0468 500 010	0468 502 010	0468 502 010

* PSF 260 solo para M6 e hilo de 0,6-1,0.

Nib M6

	CO2	Mezcla/Ar	M6
2	0,6	-	0468 501 002
2	-	0,6	0468 501 003
2	0,8	-	0468 501 004
2	0,9	0,8	0468 501 005

Para las piezas de recambio y de desgaste de modelos más antiguos, consulte el manual de instrucciones y póngase en contacto con su representante local de ESAB.



UN SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA INIGUALABLES.

Las torchas de soldadura MXL y PSF, al igual que todos los equipos de ESAB, están respaldadas por nuestro compromiso de proporcionar una atención y un servicio al cliente excepcionales. Nuestro eficiente departamento de atención al cliente permite responder con rapidez a cualquier pregunta, resolver problemas y ayudar con el mantenimiento y la actualización de los equipos de nuestros clientes.

Para obtener más información sobre las torchas de soldadura MXL y PSF, visite esab.com/MXL o esab.com/PSF.

Al elegir una torcha de soldadura de alto rendimiento necesita materiales de aporte y soldadoras de alto rendimiento de ESAB. Más información en esab.com.



ESAB / esab.com

