



Equipamientos para Soldadura

CATÁLOGO GENERAL DE MAQUINAS Y EQUIPOS ESAB



SMAW

Transformadores

	RANGO DE CORRIENTE (A)	CARGAS AUTORIZADAS (100%)	CARGAS AUTORIZADAS (60%)	CARGAS AUTORIZADAS (20%)	TENSIÓN EN VACÍO (V)	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V) (Hz)	CLASE TÉRMICA	PESO (Kg)	CLASE DE PROTECCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO	CONTROL REMOTO (Opc)	COMPENSA FLUCTUACIONES DE LÍNEA
BANTAM 250 (1x220V-50 Hz)	50 - 200	-	-	200 A - 25V	52	220 - 50	H	27				
SUPER BANTAM 250 (1x220V-50 Hz)	30 - 250	-	140A 25V	250 A - 25V	58	220 - 50	H	46				

Rectificadores

	RANGO DE CORRIENTE (A)	CARGAS AUTORIZADAS (100%)	CARGAS AUTORIZADAS (60%)	CARGAS AUTORIZADAS (35%)	TENSIÓN EN VACÍO (V)	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V) (Hz)	CLASE TÉRMICA	PESO (Kg)	CLASE DE PROTECCIÓN	ARC FORCE	HOT START	COMPENSA FLUCTUACIONES DE LÍNEA	VRD	ARCPLUS™ II	SELECCIÓN DE ELECTRODO
CADDY™ ARC 201i	3-220	110	130	170	72	220 - 50	S	8	IP23	√	√	√	-	√	-
CADDY™ ARC 251i	4-250	150	190	250	35-65	380 - 50	S	10	IP23	√	√	√	√	√	√
ORIGO™ ARC 301	55-400	-	280	-	69-79	380 - 50	S	105	IP23	-	-	√	-	-	-
ORIGO™ ARC 401	65-450	-	300	-	73-83	380 - 50	S	158	IP23	-	-	√	-	-	-
ORIGO™ ARC 406	70-400	180	280 (40)	400 (20)	80	380 - 50	H	120	-	-	-	-	-	-	-
ORIGO™ ARC 456	60-425	230	300	425	83	380 - 50	H	150	-	-	-	-	-	-	-
LHI 425 PIPEWELD	5-425	300	400	-	71	380 - 50	H	230	-	√	√	√	-	-	-
LHF 615 PIPEWELD	10-630	345	450	-	81	380 - 50	S	303	IP23	√	√	√	-	-	-
LHI 825	5-825	-	600	-	80	380 - 50	H	285	-	-	-	√	-	-	-

Motosoldadoras

	RANGO DE CORRIENTE (A)	CARGAS AUTORIZADAS (100 %)	CARGAS AUTORIZADAS (60 %)	CARGAS AUTORIZADAS (20 %)	TENSIÓN EN VACÍO (V)	SALIDA AUXILIAR (kVA/V)	CLASE TÉRMICA	PESO (kg)	CLASE DE PROTECCIÓN	ARC FORCE	HOT START	MOTOR	POTENCIA (HP)	CONTROL REMOTO (Opc)
ORIGO™ EDW 250	30-250	250	-	-	70	8-230/6-380	H	295	IP23	√	√	Honda GX 620	20	√
KHH 300 IDREL	30-300	-	250	300	70	7 - 380	F	280	IP23	√	√	Ruggerini RD210	20	√
ORIGO™ EDW 610D	40-700	500	530	650	92	6 - 220	H	795	IP23	√	√	Deutz F3L912	52	√
ORIGO™ EDW 610D _w	40-600	450	-	-	70	6 - 220	H	1060	IP23	√	√	Deutz F4L912	52	√

MIG MAG

Compactas

	RANGO DE CORRIENTE / TENSIÓN (A/V)	RANGO DE VELOCIDADES (m/min)	RANGO DE DIÁMETROS ALAMBRE SÓLIDO	RANGO DE DIÁMETROS ALAMBRES TUBULARES	RANGO DE DIÁMETROS ALAMBRES BLANDOS	CARGAS AUTORIZADAS (100%)	CARGAS AUTORIZADAS (60%)	CARGAS AUTORIZADAS (35%)	TENSIÓN EN VACÍO (V)	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V) (Hz)	CLASE TÉRMICA	PESO (Kg)	CLASE DE PROTECCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO	CONTROL REMOTO DE TENSIÓN	COMPENSA FLUCTUACIONES DE LÍNEA	TRUE ARC VOLTAGE	ESAB LOGIC PUMP	FAN ON DEMAND
SMASHWELD 187M	30/15 180/23	0,5 - 19	0,6 - 0,8	-	0,9 - 1,0	60	95	165 (20)	18,5 - 34,0	220-50	H	65	IP23	√	-	-	-	-	-
SMASHWELD 257	30/15,5 250/26,5	0,5 - 19	0,6 - 1,0	-	0,9 - 1,0	150	200	250	17,5-36,5	380-50	H	72	IP23	√	-	-	-	-	-
SMASHWELD 318	50/17 400/34	1,5 - 19	0,6 - 1,2	0,9 - 1,2	0,9 - 1,2	220	270	315	18-45	380-50	H	140	IP23	√	-	-	-	-	-
SMASHWELD 408	50/17 400/35	1,5 - 19	0,6 - 1,2	0,9 - 1,2	0,9 - 1,2	300	400	-	18-45	380-50	H	150	IP23	√	-	-	-	-	-

Fuentes

SMASHWELD 318 TOPFLEX	50/17 400/34	-	-	-	-	220	270	315	18-45	380-50	H	128	IP23	√	-	-	-	-	-
SMASHWELD 408 TOPFLEX	50/17 400/34	-	-	-	-	300	400	-	18-45	380-50	H	138	IP23	√	-	-	-	-	-
LAB 320	50 - 320	-	-	-	-	250	320	-	17-44	380-50	F	153		√	-	-	-	-	-
LAI 407/407P	30 - 400	-	-	-	-	300	400	-	19 - 40	380-50	H	155		√	√	-	-	-	-
LAI 550/550P	50 - 550	-	-	-	-	400	550	-	20 - 50	380-50	H	210		√	√	-	-	-	-
ORIGO™ MIG 400†	50 - 400	-	-	-	-	280	350	-	53 - 58	380-50		209	IP23	√	√	-	√	√	√
ORIGO™ MIG 500†	50 - 500	-	-	-	-	400	500	-	53 - 60	380-50		235	IP23	√	√	-	√	√	√

Alimentadores

	RANGO DE VELOCIDAD DE ALAMBRE (m/min)	ALAMBRE SÓLIDO	ALAMBRE TUBULAR	ALAMBRE DE ALUMINIO	ALIMENTACIÓN VCA	PESO (Kg)	VOLTIMETRO/ AMPERMETRO DIGITAL	2T / 4T	4 ROLDANAS	POST QUEMADO	RELLENO DE CRATER	ARRANQUE EN CALIENTE	SOLDADURA POR PUNTOS	CONTROL REMOTO	TACÓMETRO	GAS PRE/POST	LÍNEAS SINÉRGICAS	POSICIONES DE MEMORIA	ARCO PULSADO	SUPER PULSE™	CONEXIONES AGUA	ALIMENTACIÓN ALAMBRE FRÍO	PROTECCIÓN DE ALAMBRE
ORIGO™ FEED 302 P2	1,5-22	0,6 - 1,2	1,2 - 1,6	0,9 - 1,6	42	16	Opc	Opc	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Opc	√	Opc
ORIGO™ FEED 302 P3	1,5-22	0,6-1,2	1,2-1,6	0,9-1,6	42	16	√	√	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Opc	√	Opc
ORIGO™ FEED 304 P3	1,5-25	0,6-1,6	1,2-1,6	0,9-1,6	42	17	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Opc	√	Opc
ORIGO™ FEED 304 P4	1,5-25	0,6-1,6	1,2-1,6	0,9-1,6	42	17	√	√	√	√	-	-	-	√	-	-	-	2	-	-	Opc	√	Opc
ORIGO™ FEED 304 P5	1,5-25	0,6-1,6	1,2-1,6	0,9-1,6	42	17	√	√	√	√	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-	Opc	√	Opc
ORIGO™ FEED 484 P5	1,5-25	0,6-2,4	0,8-2,4	0,8-2,4	42	18	√	√	√	√	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-	Opc	√	Opc
ORIGO™ FEED 304w M13i	1,9-25	0,6-1,6	0,8-1,6	0,9-1,6	42	15	√	√	√	√	√	√	-	√	√	-	-	-	-	-	V w	√	V End
ORIGO™ FEED 484 M13i	1,9-25	0,6-2,4	0,8-2,4	0,8-2,4	42	19	√	√	√	√	√	√	-	√	√	-	-	-	-	-	V w	√	V End
ORIGO™ FEED Airmatic M10	máx 15	0,6-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6	42	15	Opc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
MOBILE MASTER IV cc	1,3-19	0,6-1,6	0,9-2,0	0,9-1,6	16-100Vdc	13	Opc	Opc	√	Opc	Opc	Opc	Opc	Opc	-	Opc	-	-	-	-	Opc	√	Opc
ARISTO FEED 3004 M0	0,8-25	0,6-1,6	0,8-1,6	0,9-1,6	42	17,5	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	99	√	√	V w	√	V End
ARISTO FEED 3004 MA6	0,8-25	0,6-1,6	0,8-1,6	0,9-1,6	42	17,5	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	10	√	-	V w	√	V End

MIG MAG

Fuentes Multiproceso

	RANGO DE CORRIENTE / TENSION (A/V)	RANGO DE VELOCIDADES (m/min)	RANGO DE DIÁMETROS ALAMBRE SÓLIDO	RANGO DE DIÁMETROS ALAMBRES TUBULARES	RANGO DE DIÁMETROS ALAMBRES BLANDOS	CARGAS AUTORIZADAS (100%)	CARGAS AUTORIZADAS (60%)	CARGAS AUTORIZADAS (35%)	TENSIÓN EN VACÍO (V)	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V) (HZ)	CLASE TÉRMICA	PESO (kg)	CLASE DE PROTECCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO	CONTROL REMOTO DE TENSIÓN	COMPENSA FLUCTUACIONES DE LÍNEA	TRUE ARC VOLTAJE	ESAB LOGIC PUMP	FANON DEMAND	AJUSTE DE INDUCTANCIA	ELECTRODO REVESTIDO	MIG CORTOCIRCUITO	MIG SPRAY	MIG PULSADO	SUPER PULSO™	TUBULARES	TIG	ARCO SUMERGIDO	ACRAIR
ORIGO™ MIG C3000i MA23A	16/8 300/48 -	0,6-25	0,6-1,2	0,8-1,2	1,0-1,2	200	240	300	70-80	380-50	H	36	IP23C	√	√	-	√	-	√	Var.	√	√	√	√	√	√	-	-	-
Aristo Power 460	10 - 500	-	-	-	-	450	500	-	80	380-50	H	185	-	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	√
Aristo Mig U 5000iiv	4 - 500	-	-	-	-	400	500	-	72-88	380-50	H	69	IP23	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√
653 CVCC	55 - 800	-	-	-	-	650	750	-	54-59	380-50	-	242	-	√	√	-	-	-	√	2P	√	-	√	√	√	-	√	√	

VE: Versión End | Versión w | Opc: Opcional | Var: Variable | 2P: 2 Posiciones | Int: Integrada

TIG

	RANGO DE CORRIENTE (A)	PRE GAS (seg)	POST GAS (seg)	RAMPA INICIO (seg)	ANTICRATER (seg)	CARGAS AUTORIZADAS (100%)	CARGAS AUTORIZADAS (60%)	CARGAS AUTORIZADAS (35%)	TENSIÓN EN VACÍO (V)	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V) (HZ)	CLASE TÉRMICA	PESO (kg)	CLASE DE PROTECCIÓN	ARCO PULSADO	POSICIONES DE MEMORIA	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO	CONTROL REMOTO	COMPENSA FLUCTUACIONES DE LÍNEA	ARC PLUS™	FUERZA DE ARCO	ARRANQUE EN CALIENTE	CAMBIO DE POLARIDAD	BALANCE DE AC	GWAVE™	CONTROL DE FRECUENCIA	REGULACIÓN ESPESOR DE CHAPA	CABLES EXTRA LARGOS (M)	REFRIGERACIÓN
CADDY™ 2200i TA33	3-220	0-5	0-5	0-5	0-10	110	150	220	72	220/50	S	9	IP23	-	-	√	Opc	√	√	√	√	-	-	-	-	√	100	Opc
CADDY™ 2200i TA34	3-220	0-5	0-5	-	0-10	110	150	220	72	220/50	S	9	IP23	√	2	√	Opc	√	√	√	√	-	-	-	-	-	100	Opc
ORIGO™ TIG 3000i TA23	4-300	0-5	0-25	0-10	0-10	200	240	300	57-67	380/50	-	30	IP23C	-	-	√	Opc	√	-	√	√	-	-	-	-	-	-	Opc
ORIGO™ TIG 3000i TA24	4-300	0-5	0-25	0-10	-	200	240	300	57-67	380/50	-	30	IP23C	√	2	√	-	√	-	√	√	√	-	-	-	-	-	Opc
CADDY™ 2200i AC/DC TA33	3-220	0-25	0-5	0-10	0-10	110	150	220	72	220/50	S	15	IP23	-	-	√	Opc	√	√	√	√	√	-	√	√	-	100	Opc
CADDY™ 2200i AC/DC TA34	3-220	0-25	0-5	0-10	0-10	110	150	220	72	220/50	S	15	IP23	√	2	√	Opc	√	√	√	√	√	√	√	-	-	100	Opc
ORIGO™ TIG 3000i AC/DC TA24	4-300	0-5	0-25	0-10	0-10	200	240	300	54-64	380/50	-	42	IP23C	√	2	√	Opc	√	-	√	√	√	√	√	-	-	-	Opc
ORIGO™ TIG 4300 AC/DC TA24	4-430	0-5	0-25	0-10	0-10	315	400	-	83	380/50	H	95	IP23	√	2	√	Opc	√	-	-	√	√	√	√	-	-	-	Int
HELIARC 252 AC/DC	5-320	0-5	0-10	0-10	0-10	170	-	250	72-80	380/50	-	170	IP23	√	-	√	√	Opc	-	√	-	√	√	-	-	-	-	Opc
HELIARC 352 AC/DC	5-380	0-5	0-10	0-10	0-10	250	-	350	72-80	380/50	-	200	IP23	√	-	√	√	Opc	-	√	-	√	√	-	-	-	-	Opc

CORTE PLASMA

	RANGO DE CORRIENTE (A)	CORTE MANUAL (mm)	SEPARA MANUAL (mm)	CORTE MECANIZADO (mm)	REPELADO	CARGAS AUTORIZADAS (100%)	CARGAS AUTORIZADAS (60%)	CARGAS AUTORIZADAS (40%)	REQUERIMIENTOS DE AIRE (L/min @ BAR)	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V) (Hz)	PESO (kg)	ARRASTRE
POWERCUT® 650	10 a 40	16	19	-	-	22	30	40	118/5,5	380/50	24	si
POWERCUT® 875	10 a 60	22	32	10	-	50	60	-	170/5,2	380/50	40	Boquilla de 40 A
POWERCUT® 1250	10 a 70	32	38	16	√	70	-	-	165/5,2	380/50	40	Boquilla de 40 A
POWERCUT® 1500	10 a 90	38	45	19	√	-	90	-	165/5,5	380/50	43	Boquilla de 40 A

CONTACTOS TÉCNICOS MÁQUINAS Y EQUIPOS ESAB

Gustavo Loiza	Jefe de Producto	(011) 4754 -7058
Marcelo Giorno	Jefe Servicio Post Venta	(011) 4754 - 7042
Javier Gourgues	Asistencia Técnica Service	(011) 4754-7043
Leandro Bombaci	Asistencia Técnica Repuestos	(011) 4754 - 7044
Richard Ramírez	Asistencia Técnica Service	(011) 4754 -7043
David Soria	Asistencia Técnica Service	(011) 4754 -7043
Juan Cáceres	Automatización & Corte	(011) 4754 - 7038
Marcelo Tamasi	Democenter Asistencia Técnica Automation	(011) 4754 - 7050
Ariel Pino	Demostrador	(011) 4754-7042/3
Javier Taffoni	Asistencia Técnica Corte	(011) 4754 - 7052
Eduardo Radici	Asistencia Técnica Corte	(0351) 427 - 0293
Aníbal Rodríguez	Logística Equipos & Repuestos	(011) 4754 - 7041

TALLERES DE SERVICIO AUTORIZADOS ESAB

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

KING WELD S.R.L.

Hipólito Yrigoyen 4406
B1650GSD – San Martín
Teléfono: (011) 15-4406-2729
e-mail: kingweldsrl@yahoo.com.ar

RIZZARDI PABLO

Magallanes 6423
B7600FGZ – Mar del Plata
Teléfono: (0223) 482-1030
e-mail: pablror@ecolan.com

PROVINCIA DE CÓRDOBA

PESOA – GULLI S.H.

Obispo Clara 219
X5008GME – Córdoba
Teléfono: (0351) 472-3477

DELTA ELECTRO

J. J. Urquiza 568
X2580DQL – Marcos Juárez
Teléfono: (03472) 42-6826
e-mail: deltaelectro@arnet.com.ar

PROVINCIA DE SANTA FE

TECNOSOL S.R.L.

Ameghino 1350
S2001BQV – Rosario
Teléfono: (0341) 466-1553
e-mail: gustavoalegria@uolsinectis.com.ar

PROVINCIA DE TUCUMÁN

ELECTROMECHANICA JUAREZ S.R.L.

Rivadavia 1131
T4001JJE – San Miguel de Tucumán
Teléfono: (0381) 422-4809
e-mail: juarezsrl@electromecjuarez.com.ar

SERVIWELDING S.R.L.

Corrientes 2075
T4000ECQ – San Miguel de Tucumán
Teléfono: (0381) 432-1048
e-mail: info@serviwelding.com.ar

PROVINCIA DE MENDOZA

SERVISOLD

San Martín 1250
M5507ETZ – Mendoza
Teléfono: (0261) 498-2828
e-mail: servisold_linardelli@yahoo.com.ar

Soluciones Globales para Clientes locales en todo lugar.

ESAB está a la vanguardia en tecnología de soldadura y corte. Más de cien años de continuo desarrollo de productos y procesos, nos permiten encarar los desafíos que nos presentan los avances tecnológicos en todos los sectores en los que operamos.

Normas de Calidad y Política Ambiental

Calidad, medio ambiente, salud y seguridad ocupacional son, también, áreas en las que nos enfocamos. **ESAB** es una de las pocas empresas multinacionales que certificó la Norma ISO 14001 de política ambiental en todas sus unidades de producción y es la única empresa global de la industria del acero que alcanzó la certificación global de su sistema de gestión ambiental, seguridad y salud ocupacional: OHSAS 18001.

ESAB es considerada como la primera compañía del mundo que logró adquirir éste nivel de gestión y management tanto para el ambiente como para la salud y la seguridad. Muchas compañías han adquirido los certificados ISO 14001 y/o OHSAS 18001 localmente, pero **ESAB** es la única compañía que adquirió ambos de manera global.

Para **ESAB**, la calidad es un proceso continuo que está en el corazón del proceso productivo en nuestras unidades de todo el mundo.

Producción mundial, representación local y una red internacional de distribuidores independientes posibilitan a **ESAB** ofrecer a sus clientes los beneficios de su calidad y su incomparable conocimiento en productos y procesos donde quiera que estén.

La información consignada en el presente folleto es precisa y confiable. Aún así, es presentada sin garantía ni responsabilidad explícita o implícita de nuestra parte. La empresa se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

SUCURSALES

BUENOS AIRES Calle 18 N° 4079
(B1672AWG) Villa Lynch - Pcia. de Buenos Aires
Ventas: 4752-2944/ 4752-2844 /4754-7036/4754-7026 | ventas@esab.com.ar
Conmutador: Tel.: (54 11) 4754-7000 | /Fax: 4753-6313

PATAGONIA
Tel.: (54 11) 4754-7017/4754-7051
Conmutador: Tel.: (54 11) 4754-7000 | /Fax: 4753-6313

CENTRO Esquiú 1199 (Esquina Charcas)
(X5004AFF) Barrio General Paz - Córdoba
Tel./Fax: (54 0351) 427-0293/0280/0282 | cordoba@esab.com.ar

CUYO Gral. Cornelio Saavedra 10 (Esquina Av. Costanera)
(M5519FAB) San José de Guaymallén - Mendoza
Tel./Fax: (54 0261) 431-4947/4944 | mendoza@esab.com.ar

LITORAL Boulevard Oroño 3041
(S2011MYT) Rosario - Santa Fe
Tel./Fax: (54 0341) 482-7701/2636 485-1677 | rosario@esab.com.ar

NOA Av. Adolfo de la Vega N° 94
(T4000LXN) San Miguel de Tucumán - Tucumán
Tel./Fax: (54 0381) 433-0089/0183 432-4685 | tucuman@esab.com.ar

CASA CENTRAL: Calle 18 N° 4079
(B1672AWG) Villa Lynch - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (54 11) 4754-7000 | Fax: (54 11) 4753-6313
www.esab.com.ar - 0800-888 SOLDAR (7653)

