



Equipos 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 2000 (1x220V-50 Hz)	20 -200	-	-	200 A - 25V	76	220 - 50	H	32				
SUPER BANTAM 250 (1x220V-50 Hz)	30 - 250	-	140A 25V	250 A - 25V	58	220 - 50	H	46				
Rectificadores												
ORIGO™ ARC 150	4-150	90	110	-	60-75	220 - 50		7	IP23	√		√
ORIGO™ ARC 200	5-180	120	140	-	60-75	220 - 50		8	IP23	√		√
CADDY PROFESSIONAL 200	5-200	115	150	-	53-75	380 - 50		11	IP23	√	√	√
ORIGO™ ARC 251	50-250	-	170	-	68-78	380 - 50	S	98	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	√		
LHI 425 PIPEWELD	5-425	300	400	-	71	380 - 50	H	230		√	√	√
LHF 630	8-630	400	500	-	65-72	380 - 50	S	295	IP23	√	√	√
LHF 615 PIPEWELD	10-630	345	450	-	81	380 - 50	S	303	IP23	√	√	√
LHI 825	5-825	-	600	-	80	380 - 50	H	285		√	√	√
ARISTO ARC 4000i A4	16-400	250	320	-	78-90	380 - 50		45	IP23	√	√	√
ARISTO ARC 5000i A4	16-500	400	500	-	68-80	380 - 50		55	IP23	√	√	√

Motosoldadoras

	RANGO DE CORRIENTE (A)	CARGAS AUTORIZADAS (100 %)	CARGAS AUTORIZADAS (60 %)	CARGAS AUTORIZADAS (35 %)	TENSIÓN EN VACÍO (V)	SALIDA AUXILIAR (kVA/V)	CLASE TÉRMICA	PESO (Kg)	CLASE DE PROTECCIÓN	MOTOR	POTENCIA (HP)	CONTROL REMOTO (Opc)
KHH 270 IELH	15-270	-	250	270	70	8 - 230	F	295	IP23	Honda GX 620	20	√
KHH 300 IDREL	30-300	-	250	300	70	7 - 380	F	280	IP23	Ruggerini RD210	20	√
ARC 450	60-450	300	400	-	70	6 - 220		820	IP23	Deutz F3L912	42	-
KHH 500 DZ	30-500	400	500	-	70	10 - 230	F	920	IP23	Deutz F3L912	42	√
ARC 601W	40-600	450	-	-	92	6 - 220		1060	IP23	Deutz F4L912	52	-
KHH 600 PS	30-600	500	600	-	70	12 - 230	F	1200	IP23	Perkins 1103A-33TG1	62	√
KHH 700 DUO	30-400	-	350 + 350	-	70	13 - 230	F	1560	IP23	Perkins 1103A-33TG1	62	√

MIG MAG

Compactas

	RANGO DE CORRIENTE / TENSION (AV)	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%)	TENSION EN VACÍO (V)	TENSION DE ALIMENTACION (V) (Hz)	CLASE TÉRMICA	PESO (Kg)	CLASE DE PROTECCIÓN	PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO	CONTROL REMOTO DE TENSION	COMPENSA FLUCTUACIONES DE LINEA	TRUE ARC VOLTAJE	ESAB LOGIC PUMP	FAN ON DEMAND
SMASHWELD 182M	30/15,5 175/19,5	1,5-16	0,6-1,0	0,8-1,0	0,8-1,0	-	95	-	23,5-39,0	220-50	H	63	IP22	-	-	-	-	-	-
SMASHWELD 252	30/16 250/26,5	1,5-16	0,6-1,0	0,8-1,0	0,8-1,0	150	200	250	17,5-35,5	380-50	H	76	IP22	-	-	-	-	-	-
SMASHWELD 316	25/15 400/34	1,5-19	0,6-1,2	0,9-1,2	0,8-1,2	220	270	315	18-45	380-50	H	130	IP22	-	-	-	-	-	-

Fuentes

SMASHWELD 316 TOPFLEX	25/15 400/34	-	-	-	-	220	270	315	18-45	380-50	H	128	IP22	√	-	-	-	-	-
LAB 320	50-320	-	-	-	-	250	320	-	17-44	380-50	F	153		√	-	-	-	-	-
LAI 400/400P	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 400t	50-400	-	-	-	-	280	350	-	53-58	380-50		209	IP23	√	√	-	√	√	√
ORIGO™ MIG 500t	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 V CA	PESO (Kg)	VOLTIMETRO/ AMPERIMETRO DIGITAL	2T / 4T	4 ROLDANAS	POST QUEMADO	RELLENO DE CRATER	ARRANQUE EN CALIENTE	SOLIDADURA 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 P1	1,5-22	0,6-1,2	1,2-1,6	0,9-1,6	42	16	Opc	Opc	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Opc	√	Opc
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	√	√	√	√	√	√	-	√	√	-	-	-	-	-	Vw	√	V Encl
ORIGO™ FEED 484 M13i	1,9-25	0,6-2,4	0,8-2,4	0,8-2,4	42	19	√	√	√	√	√	√	-	√	√	-	-	-	-	-	Vw	√	V Encl
ORIGO™ FEED Airmatic M10	máx 15	0,6-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6	42	15	Opc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
MIG 4HD	1,3-19	0,6-1,6	0,9-2,4	0,9-1,6	42	29	Opc	Opc	√	Opc	Opc	Opc	Opc	Opc	-	Opc	-	-	-	-	Opc	√	Opc
MOBILE MASTER IV cc	1,3-17,8	0,9-1,6	0,9-2,0	0,9-1,6	16-100 Vdc	13	Opc	-	√	Opc	Opc	-	-	-	-	Opc	-	-	-	-	-	-	√
TUBMATIC	2-18,5	0,9-1,6	0,9-3,2	0,9-1,6	16-100 Vdc	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	Opc
ARISTO FEED 3004 M0	0,8-25	0,6-1,6	0,8-1,6	0,9-1,6	42	17,5	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	99	√	√	Vw	√	V Encl
ARISTO FEED 3004 MA6	0,8-25	0,6-1,6	0,8-1,6	0,9-1,6	42	17,5	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	10	√	-	Vw	√	V Encl

MIG MAG

Fuentes Multiproceso

	RANGO DE CORRIENTE / TENSION (AV)	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 TENSION	COMPENSA FLUCTUACIONES DE LÍNEA	TRUE ARC VOLTAGE	ESAB LOGIC PUMP	FAN ON DEMAND	AJUSTE DE INDUCTANCIA	ELECTRODO REVESTIDO	MIG CORTOCIRCUITO	MIG SPRAY	MIG PULSADO	SUPER PULSO™	TUBULARES	TIG	ARCO SUMERGIDO	ACR AIR
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 5000iw	4-500	-	-	-	-	400	500	-	72-88	380-50	H	69	IP23	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√
653 CVCC	55-800	-	-	-	-	650	750	-	54-59	380-50	-	242	-	√	√	-	-	-	√	2 P	√	-	√	-	√	√	√	√	

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	QWAVE™	CONTROL DE FRECUENCIA	ARRANQUE EN CALIENTE	
ORIGO™ TIG 150 HF	3-150	-	0-5	-	0-5	95	120	150	60-75	220/50	-	8	IP23	-	-	√	Opc	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIGO™ TIG 200 HF	3-200	-	0-5	-	0-5	120	150	180	60-75	220/50	-	8	IP23	-	-	√	Opc	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
CADDY TIG 200i	3-200	0-10	0-10	0-5	0-10	110	140	180	60-75	220/50	-	9	IP23	√	-	4	√	Opc	√	√	√	√	-	-	-	-	-
ORIGO™ TIG 3000i ACDC TA24	4-300	0-5	0-25	0-10	0-10	200	240	300	54-64	380/50	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIGO™ TIG 3000i TA24	4-300	0-5	0-25	0-10	0-10	200	240	300	57-67	380/50	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIGO™ TIG 3000i TA23	4-300	0-5	0-25	0-10	0-10	200	240	300	57-67	380/50	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HELIARC 255	5-320	0-5	0-10	0-10	0-10	170	-	250	72-80	380/50	-	170	-	√	-	√	√	-	-	√	-	√	√	-	-	-	-
HELIARC 355	5-380	0-5	0-10	0-10	0-10	250	-	350	72-80	380/50	-	200	-	√	-	√	√	-	-	√	-	√	√	-	-	-	-
LTG 410	20-400	-	0-25	0-15	0-15	250	315	400	65-75	380/50	H	190	-	Opc	-	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-
ARISTO TIG 4000iw TA6	4-400	0-5	0-25	0-5	0-10	250	320	400	78-90	380/50	-	59	IP23	√	10	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-	-

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

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

J. J. Paso 3638
B7600FGZ – Mar del Plata
Teléfono: (0223) 491-5206
e-mail: pablor@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

PROVINCIA DE MENDOZA

SERVISOLD

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

CONTACTOS TÉCNICOS MÁQUINAS Y EQUIPOS ESAB

Gustavo Loiza	Jefe de Producto	(011) 4754 -7000
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
Juan Cáceres	Automatización & Corte	(011) 4754 - 7038
Marcelo Tamasi	Democenter Asistencia Técnica Automation	(011) 4754-7050
Darío Acuña	Demostrador	(011) 4754- 7050
Javier Taffoni	Asistencia Técnica Corte	(011) 4754 - 7052
Eduardo Radici	Asistencia Técnica Corte	(0351) 427 - 0293
Marcelo Schanz	Asistencia Técnica Automation	(0341) 482 -2636
Aníbal Rodríguez	Logística Equipos & Repuestos	(011) 4754 - 7041

Líder Mundial en Tecnología y Sistemas en Soldadura y Corte

Desde 1904, ESAB ha sido pionero en el mundo de la soldadura y el corte.

A través de la continua mejora y desarrollo de nuestros productos y métodos, hemos conseguido logros en avance tecnológico en cada uno de los sectores en los que trabajamos.

Nuestro interés en la calidad siempre ha sido prioritario. La calidad es pilar básico en todos nuestros procesos y plantas productoras en todo el mundo.

Como líderes mundiales hemos acumulado tanto el conocimiento como la experiencia en numerosas aplicaciones de interés global. La

fabricación a nivel internacional de consumibles y equipos de soldadura, pone la calidad e innovación de ESAB a disposición de todos nuestros clientes.

Los clientes de ESAB disfrutan de un acceso directo y personalizado a todos nuestros recursos técnicos, conocimientos, servicio y apoyo técnico y práctico. Con representaciones propias a nivel local, junto con una red de distribuidores independientes, ESAB proporciona, en todo el mundo, experiencias y soluciones prácticas a los retos relacionados con los materiales, la soldadura, el corte y la producción en general.

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
Tel./Fax: (54 11) 4754-7026/36 4752-2844/2944 | ventas@esab.com.ar

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 Virasoro 2184
(S2001ODT) 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

BAHIA BLANCA French 1183
(B8000DVI) Bahía Blanca - Buenos Aires
Tel./Fax: (54 0291) 454-2211/453-9161 | bblanca@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)**

