

[www.eurotrod.es](http://www.eurotrod.es)





**LIGHT 140**



Incluye accesorios.

**APOLLO II 160**



Incluye maletín y accesorios.

**APOLLO II 200**



Incluye maletín y accesorios.

	Alimentación	Regulación	Corriente Nominal	Potencia Nominal	Tensión en Vacío	Factor de Marcha		Dimensiones	Opciones			
	50 / 60 Hz	MMA	Amp.	Kva	V	60%	100%	mm	Digital	Hot Start	Arc Force	Tig Lift
<b>LIGHT 140</b> MER07985	230V ±15%	40 - 140 A	25.5 A	9	58 V.	85 A.	65 A.	292x136x235				
<b>APOLLO II 160</b> MER05426	230V ±15%	10 - 160 A	36.8 A	8.46	69 V.	105 A.	80 A.	295x135x255	⊙	⊙	⊙	⊙
<b>APOLLO II 200</b> MER05532	230V ±15%	10 - 200 A	46.8 A	10.74	69 V.	115 A.	90 A.	295x135x255	⊙	⊙	⊙	⊙

**PINZAS PORTA-ELECTRODOS / PINZAS MASA**



Referencia	Ø Longitud	Unidades
MER04197	Pinza porta electrodos Holder 300	1 Und.
MER04199	Pinza porta electrodos Samson 400	1 Und.
MER04200	Pinza porta electrodos Samson 600	1 Und.
MER04198	Pinza porta electrodos Optimus 400	1 Und.
MER04178	Pinza de masa Dragón EL	1 Und.
MER04177	Pinza de masa Dragón A1	1 Und.

**CABLE SOLDA / CONECTORES**



Referencia	Ø Longitud	Unidades
MER02273	Cable solda Ø25mm <sup>2</sup>	100 Mts
MER02274	Cable solda Ø35mm <sup>2</sup>	100 Mts
MER02275	Cable solda Ø50mm <sup>2</sup>	50 Mts
MER04184	Macho Aéreo 10-25	1 Und.
MER04185	Macho Aéreo 35-50	1 Und.
MER04181	Hembra Aéreo 10-25	1 Und.
MER04182	Hembra Aéreo 35-50	1 Und.
MER04207	Hembra Máq. 10-25	1 Und.
MER00459	Hembra Máq. 25-50	1 Und.



## ELECTRODOS PARA ACEROS AL CARBONO

### EUROTROD RC 14

AWS A5.1: E6013 ISO 2560-A: E42 0 RC 1 1



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo de revestimiento rutilo para aplicación universal en todo tipo de acero no aleado.</li> <li>Fácil cebado y re-cebado del arco eléctrico.</li> </ul>	CE DNV / ABS VdTuv / RINA Rinave Lloyd´s Register	Ø 2,0x350 mm	380 Und.	4.80 Kg.	FAB00013
		Ø 2,5x350 mm	240 Und.	4.60 Kg.	FAB00014
		Ø 3,2x350 mm	160 Und.	4.70 Kg.	FAB00067
		Ø 4,0x350 mm	100 Und.	4.60 Kg.	FAB00069

### BLISTER EUROTROD 6013

AWS A5.1: E6013



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Empaquetado	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo de revestimiento rutilo para aplicación universal en todo tipo de acero no aleado.</li> <li>Fácil cebado y re-cebado del arco eléctrico.</li> </ul>	CE	Ø 2,0x350 mm	30 Und.	Blister	FAB01777
		Ø 2,5x350 mm	30 Und.	Blister	FAB01778
		Ø 3,2x350 mm	20 Und.	Blister	FAB01779

### EUROTROD BD 22

AWS A5.1: E7016 ISO 2560-A: E42 3 B 1 2 H10



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo básico de doble revestimiento para la soldadura de construcción, reparación.</li> <li>Debido a su doble revestimiento, el arco es muy estable y direccionado, excelente para pasadas de raíz en estructuras o tuberías en todas posiciones.</li> </ul>	CE Lloyd´s Register VdTuv Bureau Veritas	Ø 2,0x350 mm	75 Und.	1.50 Kg.	FAB00825
		Ø 3,2x450 mm	45 Und.	1.90 Kg.	FAB00865
		Ø 4,0x450 mm	30 Und.	2.00 Kg.	FAB00867

### EUROTROD BN 18

AWS A5.1: E7018-1 H4 ISO 2560-A: E42 4 B 4 2 H5



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo básico de doble revestimiento para la soldadura de construcción, reparación.</li> <li>Debido a su doble revestimiento, el arco es muy estable y direccionado, excelente para pasadas de raíz en estructuras o tuberías en todas posiciones.</li> </ul>	CE Lloyd´s Register VdTuv / Rinave Bureau Veritas ABS / DNV / RINA	Ø 2,5x350 mm	75 Und.	1.70 Kg.	FAB00125
		Ø 3,2x450 mm	50 Und.	2.20 Kg.	FAB00159
		Ø 4,0x450 mm	30 Und.	2.10 Kg.	FAB00161

### BLISTER EUROTROD 7018

AWS A5.1: E 7018.1 H4



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Empaquetado	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo básico de doble revestimiento para la soldadura de construcción, reparación.</li> <li>Excelente para pasadas de raíz en estructuras o tuberías en todas posiciones.</li> </ul>	CE	Ø 2,0x350 mm	30 Und.	Blister	FAB01798
		Ø 2,5x350 mm	30 Und.	Blister	FAB01799
		Ø 3,2x350 mm	20 Und.	Blister	FAB01800



## ELECTRODOS PARA ACEROS CORTEN

### EUROTROD MC 27

AWS A5.5: E8018-G ISO 2560-A: E46 2 ZB



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo para soldadura de aceros de baja aleación, básico para soldar aceros resistentes a la oxidación atmosférica, con bajo contenido de Cu, Cr y Ni, como el Patinax, Corten, Acor 50, HSB 51 y otros.</li> </ul>	CE	Ø 2,5x350 mm	220 Und.	4.70 Kg.	FAB00234
		Ø 3,2x450 mm	240 Und.	6.00 Kg.	FAB00264
		Ø 4,0x450 mm	160 Und.	6.40 Kg.	FAB00265

## ELECTRODOS PARA FUNDICIÓN

### EUROTROD FN 15

AWS A5.15: E NiFe-Cl ISO 1071: E C NiFe-13



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo con alma de hierro-níquel para soldadura y llenado en frío de hierro fundido gris laminar, nodular y maleable o fosforoso.</li> <li>El metal depositado es fácilmente maquinable y resistente a la fisuración.</li> </ul>	CE	Ø 2,5x350 mm	140 Und.	2.20 Kg.	FAB00741
		Ø 3,2x450 mm	85 Und.	2.60 Kg.	FAB00742
		Ø 4,0x450 mm	60 Und.	2.70 Kg.	FAB00743

### BLISTER EUROTROD NiFe

AWS A5.15: E NiFe-Cl ISO 1071: E C NiFe-13



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Empaquetado	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo con alma de hierro-níquel para soldadura y llenado en frío de hierro fundido gris laminar, nodular y maleable o fosforoso.</li> <li>El metal depositado es fácilmente maquinable y resistente a la fisuración.</li> </ul>	CE	Ø 2,5x300 mm	15 Und.	Blister	FAB02111
		Ø 3,2x350 mm	20 Und.	Blister	FAB02112

## ELECTRODOS DE RECARGUE

### EUROTROD HD 60

DIN 8555:E6-UM-60 GP ISO 14700: E Fe 8



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo con revestimiento básico para recubrir aceros carbono y acero moldeado, bajo abrasión con o sin choque. Buena resistencia a la fisuración. Dureza 57-62 HRC.</li> <li>Ideal para la reconstrucción rodillos, ruedas, orugas de máquinas, dientes de excavadoras.</li> </ul>	CE	Ø 2,5x350 mm	250 Und.	5.50 Kg.	FAB00706
		Ø 3,2x350 mm	170 Und.	5.50 Kg.	FAB00707
		Ø 4,0x350 mm	95 Und.	4.90 Kg.	FAB00727

### BLISTER EUROTROD RECARGUE

DIN 8555:E6-UM-60 GP ISO 14700: E Fe 8



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Empaquetado	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo de Recargue bajo abrasión con o sin choque.</li> <li>Ideal para la reconstrucción rodillos, ruedas, orugas de máquinas, dientes de excavadoras, etc...</li> </ul>	CE	Ø 3,2x350 mm	20 Und.	Blister	FAB01786



## ELECTRODOS PARA ACEROS INOXIDABLES

### EUROTROD LC 21

AWS A5.4: E 308L-16 ISO 3581-A: E 19 9 LR 12



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo con revestimiento de rutilo de bajo contenido de carbono para soldadura de aceros inoxidable tipo AISI 304, 304L.</li> <li>Buena resistencia a la corrosión intergranular hasta 350°C.</li> </ul>	CE Bureau Veritas VdTuv / RINA Rinave	Ø 1,6x300 mm	210 Und.	1.60 Kg.	FAB00356
		Ø 2,0x300 mm	145 Und.	1.80 Kg.	FAB00357
		Ø 2,5x300 mm	100 Und.	1.80 Kg.	FAB00358
		Ø 3,2x350 mm	55 Und.	2.00 Kg.	FAB00522

### BLISTER INOX 308L

AWS A5.4: E 308L-16 ISO 3581-A: E 19 9 LR 12



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Empaquetado	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo con revestimiento de rutilo de bajo contenido de carbono para soldadura de aceros inoxidable tipo AISI 304, 304L.</li> <li>Buena resistencia a la corrosión intergranular hasta 350°C.</li> </ul>	CE	Ø 2,0x350 mm	30 Und.	Blister	FAB01795
		Ø 2,5x350 mm	30 Und.	Blister	FAB01796
		Ø 3,2x350 mm	20 Und.	Blister	FAB01797

### EUROTROD LC 26

AWS A5.4: E 316L-16 ISO 3581-A: E 19 12 3 LR 12



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo con revestimiento de rutilo y bajo contenido de carbono para soldadura de aceros inoxidable tipo AISI 316 y 316 L. Buena resistencia química a la corrosión.</li> <li>El bajo contenido de carbono aumenta la resistencia a la corrosión intergranular.</li> </ul>	CE Bureau Veritas VdTuv / RINA Rinave	Ø 1,6x300 mm	210 Und.	1.60 Kg.	FAB00362
		Ø 2,0x300 mm	145 Und.	1.80 Kg.	FAB00363
		Ø 2,5x300 mm	100 Und.	1.80 Kg.	FAB00364
		Ø 3,2x350 mm	55 Und.	2.00 Kg.	FAB00531

### BLISTER INOX 316L

AWS A5.4: E 316L-16 ISO 3581-A: E 19 12 3 LR 12



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Empaquetado	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo con revestimiento de rutilo y bajo contenido de carbono para soldadura de aceros inoxidable tipo AISI 316 y 316 L. Buena resistencia química a la corrosión.</li> </ul>	CE	Ø 2,0x300 mm	20 Und.	Blister	FAB02148
		Ø 2,5x300 mm	20 Und.	Blister	FAB02101
		Ø 3,2x350 mm	15 Und.	Blister	FAB02102

### EUROTROD LC 52

AWS A5.4: E 309L-16 ISO 3581-A: E 23 12 L R



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo con revestimiento de rutilo, de bajo carbono, para soldadura de aceros de tipo 23Cr/13Ni y soldaduras heterogéneas entre aceros al carbono y aceros inoxidables.</li> <li>Se puede usar como almohada base en aplicaciones con materiales de recarga.</li> </ul>	CE	Ø 2,0x300 mm	145 Und.	1.80 Kg.	FAB00374
		Ø 2,5x300 mm	100 Und.	1.80 Kg.	FAB00375
		Ø 3,2x350 mm	55 Und.	2.00 Kg.	FAB00546
		Ø 4,0x350 mm	35 Und.	2.00 Kg.	FAB00547



## ELECTRODOS PARA ACEROS INOXIDABLES

### EUROTROD LR 35

AWS A5.4: E 312-16 ISO 3581-A: E 29 9 R 12



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo con excelente soldabilidad y buenas propiedades mecánicas.</li> <li>Adecuado para soldar materiales de difícil soldeo, p.ej. aceros herramienta, aceros muelle, aceros austeníticos, manganeso, aceros de endurecimiento, aceros rápidos.</li> </ul>	CE	Ø 2,5x300 mm	105 Und.	1.80 Kg.	FAB00385
		Ø 3,2x350 mm	55 Und.	2.00 Kg.	FAB00563
		Ø 4,0x350 mm	45 Und.	2.20 Kg.	FAB00564

### BLISTER INOX 312

AWS A5.4: E 312-16 ISO 3581-A: E 29 9 R 12



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Empaquetado	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo con excelente soldabilidad y buenas propiedades mecánicas.</li> <li>Adecuado para soldar materiales de difícil soldeo.</li> <li>Electrodo indicado para reparaciones.</li> </ul>	CE	Ø 2,5x300 mm	15 Und.	Blister	FAB02099
		Ø 3,2x350 mm	20 Und.	Blister	FAB02027



## ELECTRODOS PARA ALUMINIO

### EUROTROD AISi12

AWS A 5.3 E 4047 ISO 18273: AI 4047



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Peso Paquete	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo de aluminio desarrollado para soldadura de todo tipo de aplicaciones y fundiciones de aluminio.</li> <li>Las aplicaciones típicas incluyen soldadura, reparación y construcción de marcos, tuberías de aluminio, etc</li> </ul>	CE	Ø 2,5x300 mm	216 Und.	2.00 Kg.	MER00007
		Ø 3,2x350 mm	146 Und.	2.00 Kg.	MER00008
		Ø 4,0x350 mm	102 Und.	2.00 Kg.	MER00009

### BLISTER EUROTROD AISi12

AWS A 5.3 E 4047 ISO 18273: AI 4047



Aplicaciones	Certificaciones	Ø Longitud	Unidades	Empaquetado	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo de aluminio desarrollado para soldadura de todo tipo de aplicaciones y fundiciones de aluminio.</li> <li>Las aplicaciones típicas incluyen soldadura, reparación y construcción de marcos, tuberías de aluminio, etc</li> </ul>	CE	Ø 2,5x350 mm	15 Und.	Blister	FAB02147
		Ø 3,2x350 mm	10 Und.	Blister	FAB02106



## EUROMIG 200i / 250i DUAL PULSE



- Interfaz intuitiva que nos permite controlar todos y cada uno de los elementos que intervienen en la soldadura.
- Múltiples programas sinérgicos de soldadura con diferentes mezclas de gas, para Aceros al carbono e inoxidable, aluminio, cobre Silicio, etc., en espesores a partir de 0.5mm y en todas las posiciones de soldadura.
- La tecnología “Dual pulse” mejora el proceso de soldadura, reduciendo el número de proyecciones y los costes de producción. Menor aporte térmico en espesores finos, con una penetración y aspecto más uniforme y una menor deformación del material base.
- “JOB” nos permite grabar en la memoria del equipo, 100 procesos, con sus correspondientes valores para ejecutarlo cuantas veces los necesitemos.
- Incluye Masa y accesorios MMA.

	Alimentación	Regulación	Corriente Nominal	Potencia Nominal	Tensión en Vacío	Factor de Marcha		Dimensiones	Opciones			
	50 / 60 Hz	MIG / TIG / MMA	Amp.	Kva	V	60%	100%	mm	Pulsado	Rodillos	Programas	Save
<b>EUROMIG 200i DUAL PULSE MER08593</b>	230V ±10%	10 - 200 A.	25 A.	5.8	78 V.	165 A.	130 A.	690x245x445	<input type="radio"/> Doble Pulsado	4	Aceros Inoxidables Aluminios Tubulares	<input type="radio"/>
<b>EUROMIG 250i DUAL PULSE MER08594</b>	400V ±10%	10 - 250 A.	16.8 A.	11.6	84 V.	250 A.	195 A.	690x245x445	<input type="radio"/> Doble Pulsado	4	Aceros Inoxidables Aluminios Tubulares	<input type="radio"/>

## EUROMIG 304i



## EUROMIG 404i MR



	Alimentación	Regulación	Corriente Nominal	Eficiencia	Tensión en Vacío	Factor de Marcha		Dimensiones	Opciones			
	50 / 60 Hz	MIG / TIG / MMA	Amp.	%	V	35%	45%	mm	Sinergyc	Rodillos	Procesos	Peso Kg
<b>EUROMIG 304i MER07986</b>	400V ±15%	40 - 300 A.	16.2 / 29 A.	85	58 V.	300 A.	x	950x458x950	<input type="radio"/>	4	Mig TIG MMA	60
<b>EUROMIG 404i MR MER08222</b>	400V ±15%	50 - 400 A.	16.5 / 34 A.	85	64 V.	x	400 A.	1010x509x897	<input type="radio"/>	4	Mig TIG MMA	70



**ANTORCHA DE SOLDADURA MIG**

**DIFUSOR MIG**

**PORTATUBO MIG**

**TOBERA MIG**

ANTORCHA MIG ECO 150		ANTORCHA MIG ECO 250		ANTORCHA MIG ECO 360		ANTORCHA MIG ECO 500W	
	Refrigeración	Gas	3 Metros MER04594		Refrigeración	Gas	3 Metros MER04596
	Ø hilo	0.6 - 1.0mm			Ø hilo	0.6 - 1.0mm	
	Flujo gas	8 - 12 Lts	4 Metros MER04595		Flujo gas	8 - 12 Lts	4 Metros MER04597
	Factor Marcha	150 Amp.	Factor Marcha		190 Amp.		
	Refrigeración	Gas	3 Metros MER04598		Refrigeración	Agua	3 Metros MER04716
	Ø hilo	0.8 - 1.2mm			Ø hilo	0.8 - 1.6mm	
	Flujo gas	8 - 15 Lts	4 Metros MER04599		Flujo gas	8 - 20 Lts	4 Metros MER04600
	Factor Marcha	310 Amp.	Factor Marcha		415 Amp.		

**TUBOS DE CONTACTO** | **CU Pack 10** | **CuCrZr Pack 10**

	Ø 0,6mm.		
	Ø 0,8mm	MER04618	
	Ø 1,0mm	MER04619	
	Ø 0,8mm.	MER04630	
	Ø 1,0mm	MER04631	
	Ø 1,2mm	MER04632	
	Ø 0,8mm.	MER04649	MER04654
	Ø 1,0mm	MER04650	MER04655
	Ø 1,2mm	MER04651	MER04656
	Ø 1,6mm	MER04653	MER04657

**FUNDAS INTERIORES**

METAL	
Ø 0,6-1,0mm 3Mts	MER04622
Ø 0,6-1,0mm 4Mts	MER04623
Ø 1,0-1,2mm 3Mts	MER04641
Ø 1,0-1,2mm 4Mts	MER04642
Ø 1,2-1,6mm 4Mts	MER04683
TEFLON	
Ø 1,0-1,2mm 3Mts	MER04635
Ø 1,0-1,2mm 4Mts	MER04636



## HILOS PARA ACEROS AL CARBONO

### EUROTROD M/SG 2

AWS 5.18: ER 70 S-6 - EN ISO 14341-A G3 Si1  
GAS PROTECCIÓN: MEZCLA M21



Aplicaciones	Certificaciones	Ø	Kilos Bobina	Embalaje	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hilo sólido cobreado para soldadura de aleaciones de acero de construcción (estructural).</li> <li>Este hilo puede usarse en un amplio abanico de aplicaciones: construcciones metálicas en general, construcción de buques, puentes, estanques, etc.</li> </ul>	CE	Ø 0,6 mm	5,00 Kg.	Carrete Plástico	MER05051
		Ø 0,8 mm	5,00 Kg.	Carrete Plástico	MER04732
		Ø 0,8 mm	15,00 Kg.	Carrete Metálico	MER04733
		Ø 1,0 mm	5,00 Kg.	Carrete Plástico	MER08524
		Ø 1,0 mm	15,00 Kg.	Carrete Metálico	MER04734
		Ø 1,2 mm	15,00 Kg.	Carrete Metálico	MER04735

### EUROTROD M/CORTEN

AWS 5.28: ER 80 SG - EN ISO 16834-A: G Mn 3Ni Cu  
GAS PROTECCIÓN: MEZCLA M21



Aplicaciones	Certificaciones	Ø	Kilos Bobina	Embalaje	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hilo sólido de acero aleado con cobre y níquel, para el soldeo de aceros resistentes a la oxidación atmosférica como Cor-Ten A, B, Patinax, etc...</li> <li>Hilo adecuado para la unión de aceros de alta resistencia mecánica y gran tenacidad a bajas temperaturas.</li> <li>Las aplicaciones típicas incluyen fabricación estructuras de Acero, puentes y vías férreas.</li> </ul>	CE	Ø 0,8 mm	15,00 Kg.	Carrete Metálico	MER06330
		Ø 1,0 mm	15,00 Kg.	Carrete Metálico	MER04777
		Ø 1,2 mm	15,00 Kg.	Carrete Metálico	MER04778

### EUROTROD M/464M

AWS 5.18: E70C-6M H4 - EN ISO 17632-A: T 46 3 M M 2 H5  
GAS PROTECCIÓN: M21



Aplicaciones	Certificaciones	Ø	Kilos Bobina	Embalaje	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alambre tubular de gran rendimiento, para la soldadura en todas posiciones, con gas de protección.</li> <li>Pocas proyecciones y poca escoria, gran velocidad de avance, excelente alimentación del alambre; calidad "robótica".</li> <li>Buena resistencia a la porosidad.</li> </ul>	CE	Ø 1,2 mm	15,00 Kg.	Carrete Metálico	MER08179

### EUROTROD M/E-71T11

AWS A5.20 E71T-11 - EN ISO EN 17632-A: T 42 Z Y N O  
GAS PROTECCIÓN: AUTO-PROTEGIDO



Aplicaciones	Certificaciones	Ø	Kilos Bobina	Embalaje	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hilo tubular sin gas versátil y manejable.</li> <li>Buena eliminación de escoria.</li> <li>Aplicaciones: tanques, evaporadores, construcción de estructuras metálicas.</li> <li>Para ser usado con corriente continua.</li> </ul>	CE	Ø 0,9 mm	0,45 Kg.	Carrete Metálico	MER07842
		Ø 1,0 mm	4,50 Kg.	Carrete Metálico	MER05048
		Ø 1,2 mm	4,50 Kg.	Carrete Metálico	MER08805
		Ø 1,2 mm	15,00 Kg.	Carrete Metálico	MER05265
		Ø 1,6 mm	15,00 Kg.	Carrete Metálico	MER07329



## HILOS DE ACEROS INOXIDABLES

### EUROTROD M/308L Si

AWS 5.9: ER 308L Si - EN ISO 14343-A: W 19 9L Si  
GAS PROTECCIÓN: MEZCLA M12



Aplicaciones	Certificaciones	Ø	Kilos Bobina	Embalaje	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hilo sólido indicado para soldadura de acero inoxidable austenítico con bajo carbono 18Cr/10Ni de tipo ALSI 304, 304L.</li> <li>Temperatura de operación hasta 350°C.</li> </ul>	CE	Ø 0,8 mm	1,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02225
		Ø 0,8 mm	5,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02209
		Ø 0,8 mm	15,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02206
		Ø 1,0 mm	15,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02207
		Ø 1,2 mm	15,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02208

### EUROTROD M/316L Si

AWS 5.9: ER 316L Si - ISO 14343-A: W 19 12 3L Si  
GAS PROTECCIÓN: MEZCLA M12



Aplicaciones	Certificaciones	Ø	Kilos Bobina	Embalaje	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hilo sólido indicado para soldadura de acero inoxidable austenítico de tipo ALSI 316 e 316L.</li> <li>Universal en lo que concierne a las aplicaciones, pero típico para todas las industrias donde es necesaria alta resistencia a la corrosión: industria textil, industria química, etc.</li> <li>Temperatura de operación hasta 400°C.</li> </ul>	CE	Ø 0,8 mm	1,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02226
		Ø 0,8 mm	5,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02222
		Ø 0,8 mm	15,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02218
		Ø 1,0 mm	5,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02223
		Ø 1,0 mm	15,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02219
		Ø 1,2 mm	5,00 Kg.	Carrete Plástico	MER05551
Ø 1,2 mm	15,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02220		

## HILOS DE ALUMINIO

### EUROTROD M/Al Mg5

AWS 5.10: ER 5356 - EN ISO 18273: S Al 5356-ALMg5Cr A  
GAS PROTECCIÓN: ARGÓN



Aplicaciones	Certificaciones	Ø	Kilos Bobina	Embalaje	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hilo sólido para soldadura de aleaciones de aluminio-magnesio como AlMg/AlMg 4.5 Mn.</li> <li>Buena resistencia a la tracción.</li> <li>Usado en particular en estructuras que combinan resistencia mecánica con resistencia a la corrosión del agua del mar.</li> </ul>	CE	Ø 1,0 mm	2,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02179
		Ø 1,0 mm	7,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02180
		Ø 1,2 mm	7,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02181
		Ø 1,6 mm	7,00 Kg.	Carrete Plástico	MER02182

## HILOS DE COBRE ALEADO

### EUROTROD M/Cu Si3

AWS 5.7: ER CuSi-A - EN ISO 24373: S Cu 6560 (CuSi3Mn1)  
GAS PROTECCIÓN: ARGÓN



Aplicaciones	Certificaciones	Ø	Kilos Bobina	Embalaje	Referencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alambre macizo de cobre-silicio recomendado para soldar cobre, cobre-silicio, cobre-zinc entre sí, y también estos con acero al carbono.</li> <li>Resistente a altas temperaturas y corrosión. Ampliamente utilizado para soldar chapas galvanizadas / cincadas.</li> <li>Aplicaciones en la industria automotriz, mediante soldadura fuerte "MIG BRAZING"</li> </ul>	CE	Ø 0,8 mm	5,00 Kg.	Carrete Plástico	MER05042
		Ø 0,8 mm	15,00 Kg.	Carrete Plástico	MER05040
		Ø 1,0 mm	5,00 Kg.	Carrete Plástico	MER07688
		Ø 1,0 mm	15,00 Kg.	Carrete Plástico	MER05042



## APOLLO 200 TIG PULSE



Incluye maletín, Antorcha TIG 26 4Mts y accesorios MMA.

## APOLLO 200 AC/DC



Incluye Antorcha TIG 26 4Mts y accesorios MMA.

	Alimentación	Regulación	Corriente Nominal	Potencia Nominal	Tensión en Vacío	Factor de Marcha		Dimensiones	Opciones			
	50 / 60 Hz	TIG	Amp.	Kva	V	60%	100%	mm	Pulsado	Pre/Post gas	Rampa ↑↓	Save
<b>APOLLO 200 TIG PULSE MER06985</b>	230V ±15%	5 - 200 A.	23 A.	11.5	68 V.	155 A.	120 A.	410x150x280	⊙	⊙	⊙	
<b>APOLLO 200 AC / DC MER7800</b>	230V ±10%	5 - 200 A.	21 A.	4.8	67 V.	145 A.	110 A.	492x135x255	⊙ 3 Ondas Balance	⊙	⊙	⊙

## ANTORCHAS Y RECAMBIOS TIG 17 / 26



N.	Referencia	Descripción
--	MER04451	Antorcha Tig 17 4Mts 150Amp
--	MER00450	Antorcha Tig 17 8Mts 150Amp
--	MER04449	Antorcha Tig 26 4Mts 200Amp
--	MER04460	Antorcha Tig 26 8Mts 200Amp
1	MER04558	Tapón largo Pack 5 Und.
1	MER04559	Tapón corto Pack 5 Und.
2	MER04477	Aislante Inferior Pack 2 Und.
2	MER04547	Aislante Gas Lens Pack 2 Und.
3	MER04485	Porta-tungsteno Ø 1,6mm Pack 5 Und.
3	MER04486	Porta-tungsteno Ø 2,0mm Pack 5 Und.
3	MER04487	Porta-tungsteno Ø 2,4mm Pack 5 Und.
3	MER04489	Porta-tungsteno Ø 3,2mm Pack 5 Und.
3	MER04554	Porta-tungsteno Ø 4,0mm Pack 5 Und.
4	MER04493	Difusor Estándar Ø 1,6mm Pack 5 Und.
4	---	Difusor Estándar Ø 2,0mm Pack 5 Und.
4	MER04494	Difusor Estándar Ø 2,4mm Pack 5 Und.

N.	Referencia	Descripción
4	MER04490	Difusor Estándar Ø 3,2mm Pack 5 Und.
4	MER04571	Difusor Estándar Ø 4,0mm Pack 5 Und.
5	MER07067	Difusor Gas Lens Ø 1,6mm Pack 5 Und.
5	MER07066	Difusor Gas Lens Ø 2,4mm Pack 5 Und.
5	---	Difusor Gas Lens Ø 3,2mm Pack 5 Und.
6	MER04504	Cerámica Estándar #4 Ø 6,0mm Pack 10 Und.
6	MER04503	Cerámica Estándar #5 Ø 8,0mm Pack 10 Und.
6	MER04501	Cerámica Estándar #6 Ø 9,0mm Pack 10 Und.
6	MER04498	Cerámica Estándar #7 Ø 11,0mm Pack 10 Und.
6	MER04497	Cerámica Estándar #8 Ø 13,0mm Pack 10 Und.
6	MER04496	Cerámica Estándar #10 Ø 16,0mm Pack 10 Und.
6	MER04495	Cerámica Estándar #12 Ø 19,0mm Pack 10 Und.
7	MER04551	Cerámica Gas Lens #5 Ø 8,0mm Pack 10 Und.
7	MER04550	Cerámica Gas Lens #6 Ø 9,0mm Pack 10 Und.
7	MER04549	Cerámica Gas Lens #7 Ø 11,0mm Pack 10 Und.
7	MER04548	Cerámica Gas Lens #8 Ø 13,0mm Pack 10 Und.



## VARILLAS TIG

### EUROTROD TG 20

AWS 5.18: ER 70 S-6 - EN ISO 14341-A G3 Si1  
GAS PROTECCIÓN: ARGÓN



#### Aplicaciones

- Varilla cobreada de acero al carbono para soldadura por el proceso TIG, con protección gaseosa Argón, usada en aceros para construcción y aceros de grano fino, habitualmente para la pasada de raíz.
- Campo de aplicación: Construcciones metálicas, calderería, recipientes y tuberías bajo presión.

#### Certificaciones

CE

Ø	Kilos Paquete	Referencia
Ø 1,6 mm	5,00 Kg.	MER07499
Ø 2,0 mm	5,00 Kg.	MER07500
Ø 2,4 mm	5,00 Kg.	MER07277

### EUROTROD T/308L Si

AWS 5.9: ER 308L Si - EN ISO 14343-A: W 19 9L Si  
GAS PROTECCIÓN: ARGÓN



#### Aplicaciones

- Varillas TIG indicadas para soldadura de aceros inoxidables austeníticos, como AISI 304, 304L.
- Opera a temperaturas hasta 350°C, buena resistencia a la corrosión.
- Un mayor contenido de Si mejora su fluidez

#### Certificaciones

CE

Ø	Kilos Paquete	Referencia
Ø 1,2 mm	5,00 Kg.	MER02142
Ø 1,6 mm	5,00 Kg.	MER02143
Ø 2,0 mm	5,00 Kg.	MER02144
Ø 2,4 mm	5,00 Kg.	MER02145

### EUROTROD T/316L Si

AWS 5.9: ER 316L Si - EN ISO 14343-A: W 19 12 3L Si  
GAS PROTECCIÓN: ARGÓN



#### Aplicaciones

- Varillas TIG para soldadura de acero inoxidable austenítico de tipo AISI 316 y 316L.
- Aplicaciones en todos los sectores donde se necesita mayor resistencia a la corrosión: industria textil, fábricas de papel, industria de la celulosa, etc.
- Temperatura de operación hasta 400°C.

#### Certificaciones

CE

Ø	Kilos Paquete	Referencia
Ø 1,2 mm	5,00 Kg.	MER02151
Ø 1,6 mm	5,00 Kg.	MER02152
Ø 2,0 mm	5,00 Kg.	MER02153
Ø 2,4 mm	5,00 Kg.	MER02154

### EUROTROD T/Al Mg 5

AWS 5.10: ER 5356 - EN ISO 18273: S Al 5356-AlMg5Cr A  
GAS PROTECCIÓN: ARGÓN



#### Aplicaciones

- Varillas TIG usadas para la soldadura de aleaciones con base de aluminio-magnesio con un máximo de 5%Mg.
- También está indicada para la soldadura de distintas aleaciones de aluminio entre ellas.
- Excelente soldabilidad y resistencia a la tracción.

#### Certificaciones

CE

Ø	Kilos Paquete	Referencia
Ø 2,0 mm	5,00 Kg.	MER02189
Ø 2,4 mm	5,00 Kg.	MER02190
Ø 3,2 mm	5,00 Kg.	MER02191

## TUNGSTENOS



#### Referencia

#### Descripción

MER04811	Tungsteno Puro Ø 1,6x150mm Verde
MER04812	Tungsteno Puro Ø 2,0x150mm Verde
MER04813	Tungsteno Puro Ø 2,4x150mm Verde
MER04827	Tungsteno 2% Torio Ø 1,6x150mm Rojo
MER04829	Tungsteno 2% Torio Ø 2,0x150mm Rojo
MER04831	Tungsteno 2% Torio Ø 2,4x150mm Rojo
MER04835	Tungsteno 1% Zirconio Ø 1,6x150mm Blanco
MER04837	Tungsteno 1% Zirconio Ø 2,4x150mm Blanco
MER04817	Tungsteno 2% Cerio Ø 1,6x150mm Gris
MER04818	Tungsteno 2% Cerio Ø 2,4x150mm Gris
MER04816	Tungsteno 2% Lantano Ø 1,6x150mm Azul
MER04840	Tungsteno 2% Lantano Ø 2,4x150mm Azul





## SAMURAI 40i



Incluye Antorcha PT-60 y Kit Masa

## SAMURAI 65i



Incluye Antorcha PT-60 y Kit Masa

## SAMURAI 100i



Incluye Antorcha PT-100 y Kit Masa

	Alimentación	Regulación	Corriente Nominal	Potencia Nominal	Tensión en Vacío	Dimensiones	Corte	
	50 / 60 Hz	MMA	Amp.	Kva	V	mm	Calidad	Separación
<b>SAMURAI 40i</b> MER08595	230V ±10%	20 - 40 A.	20 A.	4.6	334 V.	510x146x278	15mm Acero 15mm Inoxidable 12mm Aluminio	25mm Acero 25mm Inoxidable 20mm aluminio
<b>SAMURAI 65i</b> CNC MER08596	400V ±10%	20 - 65 A.	16.8 A.	11.7	282 V.	660x240x445	20mm Acero 20mm Inoxidable 15mm Aluminio	35mm Acero 35mm Inoxidable 25mm aluminio
<b>SAMURAI 100i</b> CNC MER08597	400V ±10%	20 - 100 A.	16.8 A.	11.3	420 V.	660x240x445	40mm Acero 40mm Inoxidable 30mm Aluminio	60mm Acero 60mm Inoxidable 40mm Aluminio

## ANTORCHAS Y RECAMBIOS PLASMA PT-60 / PT-100



### ANTORCHA PLASMA PT-60

Espesor de corte	12 - 25 mm
Factor de servicio	60 Amp 60%
Gas	Aire / Nitrogeno
Presión gas	4.4 - 5.0 Bar
Caudal de gas	150L/Min.

### BOQUILLA 40i



MER08602

### DIFUSOR



MER08604

### ELECTRODO



MER08601

### SEPARADOR



MER08606

### TOBERA



MER08605

### BOQUILLA 60i



MER08603



### ANTORCHA PLASMA PT-100

Espesor de corte	30 - 45 mm
Factor de servicio	100 Amp 60%
Gas	Aire / Nitrogeno
Presión gas	4.8 - 5.5 Bar
Caudal de gas	240L/Min.

### BOQUILLA 60 A



MER08608

### DIFUSOR



MER08610

### ELECTRODO



MER08607

### SEPARADOR



MER08612

### TOBERA



MER08611

### BOQUILLA 90 A



MER08609



## PANTALLAS SOLDADURA AUTOMÁTICAS



TRUE COLOR



**X-LUX PRO**  
MER05484

**JOKER**  
MER08417

**LUCKY**  
MER08418

**TERMINATOR**  
MER08419

**BLUE XL**  
MER08684

	ÁREA VISIÓN	SENSORES	CLASE	TONOS	UV / IR	Energía	CORTE	AMOLADO	TIG > 5 Amp.	TRUE COLOR
<b>X-LUX PRO</b>	92x42mm	2	1/1/1/2	DIN 4/9-13	DIN 16	Solar	NO	SI	No	No
<b>JOKER LUCKY TERMINATOR BLUE XL</b>	100x60mm	4	1/1/1/1	DIN 3 5-9/9-13	DIN 16	Solar + Batería	SI	SI	SI	SI

## GUANTES DE SOLDADURA

### GUANTE SOLDADOR 2392



- Guante soldador con pulgar recto y reforzado, para un mejor manejo de pistolas MIG, en cuero serraje vacuno
- EN 12477 (09.2005) TYPE A/B
- TÜV BP 60017622 0002
- TÜV 21128415 002

Talla	Medidas	Referencia
S	7 <sup>1/2</sup> / 190mm	10-2392S
M	8 <sup>1/2</sup> / 216mm	10-2392M
L	9 / 229mm	10-2392L
XL	9 <sup>1/2</sup> / 241mm	10-2392XL
XXL	10 <sup>1/2</sup> / 267mm	10-2392XXL

### GUANTE SOLDADOR MIG 2087



- Guante soldador cuero serraje vacuno azul con forrado COMFOflex<sup>®</sup>, modelo "Wide Body" con pulgar reforzado.
- EN 12477 (09.2005) TYPE A/B
- TÜV BP 60017622 0002
- TÜV 21128415 002
- Electrostatic tested

Talla	Medidas	Referencia
L	9 / 229mm	10-2087L
XL	9 <sup>1/2</sup> / 241mm	10-2087XL

### GUANTE SOLDADOR TIG 1004



- Guante de soldadura de piel de cabra SOFTouch<sup>™</sup>, manguito de tela gris retardante de llama
- EN 12477 (2001+A1 : 2005) TYPE B
- TÜV BP 60118529 0001
- TÜV 21264046 002

Talla	Medidas	Referencia
S	7 <sup>1/2</sup> / 190mm	10-1004S
M	8 <sup>1/2</sup> / 216mm	10-1004M
L	9 / 229mm	10-1004L
XL	9 <sup>1/2</sup> / 241mm	10-1004XL
XXL	10 <sup>1/2</sup> / 267mm	10-1004XXL



PROTECCIÓN DEL SOLDADOR

CHAQUETA SOLDADOR STD



- Chaqueta de soldadura, algodón ignifugo de llama 520gr./m2 para aplicaciones exigentes reforzada con cuero seraje de vaca.
- EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2
- TÜV BP 60122567 0001
- TÜV 21260757 003

Talla	Medidas	Referencia
M	Ancho: 96cm Largo: 76cm	38-4350M
L	Ancho: 104cm Largo: 81cm	38-4350L
XL	Ancho: 112cm Largo: 86cm	38-4350XL
XXL	Ancho: 120cm Largo: 91cm	38-43502XL
XXXL	Ancho: 128cm Largo: 96cm	38-43503XL

CHAQUETA SOLDADOR AV



- Chaqueta de **alta visibilidad**, algodón ignifugo de llama 520gr./m2 para aplicaciones exigentes reforzada con cuero seraje de vaca
- EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016 clause 6
- TÜV BP 60122567 0001
- TÜV 21260757 003

Talla	Medidas	Referencia
M	Ancho: 96cm Largo: 76cm	38-4355M
L	Ancho: 104cm Largo: 81cm	38-4355L
XL	Ancho: 112cm Largo: 86cm	38-4355XL
XXL	Ancho: 120cm Largo: 91cm	38-43552XL
XXXL	Ancho: 128cm Largo: 96cm	38-43553XL

PANTALON SOLDADOR STD



- Pantalones de Soldadura, aplicación pesada, retardante de llama 520 gr./m2
- EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2
- TÜV BP 60122567 0001
- TÜV 21260757 003

Talla	Medidas	Referencia
M	Largo: 76cm	38-4360M
L	Largo: 81cm	38-4360L
XL	Largo: 86cm	38-4360XL
XXL	Largo: 91cm	38-43602XL

MANDIL SOLDADOR RFZ



- Delantal de soldadura, aplicación pesada, retardante de llama 520 gr./m2 reforzado con cuero seraje negro de vaca.
- EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2
- TÜV BP 60122567 0001
- TÜV 21260757 003

Talla	Medidas	Referencia
L	Ancho: 60cm Largo: 91cm	38-4436
XL	Ancho: 60cm Largo: 107cm	38-4442
2XL	Ancho: 80cm Largo: 107cm	38-4442W

MANGUITOS SOLDADOR



- manguitos de soldadura, algodón ignifugo de llama 520gr./m2 para aplicaciones exigentes (par)
- EN ISO 11611:2015 CLASS 2/A1+A2
- TÜV BP 60122567 0001
- TÜV 21260757 003

Talla	Medidas	Referencia
XL	Largo: 52cm	38-4321XL

- Eurotrod cuenta con una gama completa de consumibles de soldadura para todas las necesidades de soldadura. Con base en nuestra experiencia desde 1948, hoy en día somos capaces de responder a los requisitos de cualquier proceso de soldadura. Nuestros consumibles de alta calidad y fiables equipos de soldadura hacen que nuestra oferta sea la adecuada para varios segmentos de la industria y para necesidades más específicas.
- Nuestra amplia selección de electrodos revestidos, hilos y varillas, bien como la combinación de soldadura por arco sumergido y flujos, están diseñados para atender las necesidades de las industrias de la energía, petroquímica, química, oleoductos, instalaciones en alta mar, astilleros, construcciones de acero y otros sectores donde los productos de alta calidad son el principal requisito.



**EUROTROD**® | IBÉRIA  
A Electro Portugal Company

**Eurotrod Iberia, S.L.**  
C/. El Pla 166  
08980 Sant Feliu Llobregat - Barcelona - España  
Telefono +34 934506174  
Email: comercial@eurotrod.es  
WEB: www.eurotrod.es

**DISTRIBUIDO POR:**

