



Grupos de soldadura



MMA			TIG		PLASMA
	MicroDC 201 LED	MicroDC 203	MicroTIG 201 DC	MicroTIG 201 ACDC	Smartcut LED 40
Tensión:	1 x 220 V (+/-15%)	1x230V (+/- 10%)	1 x 220V (±10%)	1 x 220V (±10%)	1 x 220V (±10%)
Intensidad:	30 - 200 A	10 - 200 A	10 - 200 A	10-200	16 mm corte
Factor de marcha:	200 A al 30%, 100 A al 100%	200 A al 35%, 125 A al 100%	200 A al 20%, 100 A al 100%	200 A al 30% (AC) 200 A al 20% (DC)	30 A al 30%
Peso:	3,5 Kg	5 Kg	5,7 Kg	12,5 Kg	7,3 Kg
Código:	2737836	2739881	2721891	2721880	2739100
Accesorios Recomendados no incluidos	Incluido: Maletín, piqueta, pantalla, pinza y masa	Incluido: piqueta, cepillo, pinza y masa	Incluido: Soplete, masa y porta electrodo	Incluido: Soplete, masa y porta electrodo	Incluido: Soplete
Familia completa		Microdc 323 / 403 / 503 / 603 (3ph)			Smartcut Led 60 / 100



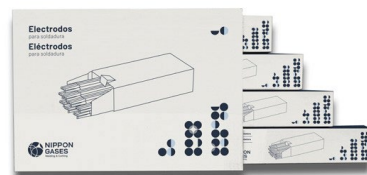
MIG MAG						
Multimig 160	Multimig 220C Syn LCD	Multimig 300C Syn LCD	Multimig 300C Pulse LCD	Multimig 303C BASIC	Multimig 403W SYN	Multimig 403W PULSE
1 x 230V 50Hz	1 x 230V 50Hz	3 x 400V. 50 Hz	3 x 400V. 50 Hz	3 x 400V. 50 Hz	3 x 400V. 50 Hz	3 x 400V. 50 Hz
50-160 A	50-220 A	50-300 A	50-300 A	15-300	20-400 A	20-400 A
160 A al 20% 72 A al 100%	220 A al 60% 210 A al 100%	300 A al 50% 230 A al 100%	300 A al 60% 232 A al 100%	300 A al 50% 210 A al 100%	400 A al 35% 250 A al 100%	400 A al 35% 250 A al 100%
20 Kg	20 Kg	42 Kg	47 Kg	80 Kg	95,9 Kg	95,9 Kg
2731820	2725925	2725940	2729812	2739833	2739741	2739704
Incluido: Soplete, piqueta, pantalla, pinza y masa	Incluido: Soplete, pinza y masa	Incluido: Soplete, pinza y masa	Incluido: Soplete, pinza y masa	Pistola SB-25 4m Cod. 243210	Pistola SB-410w 4m Cod. 2729031	Pistola SB-410w 4m Cod. 2729031
Familia completa				Multimig BASIC 303 / 403 / 503 / 603	Multimig SYN 303 / 403 / 503 / 603	Multimig PULSE 303 / 403 / 503 / 603

MMA - Electrodo revestidos



Electrodos para soldadura de acero al carbono Rutilo			Electrodos para soldadura de acero al carbono Básico		
	NIPPON R-49	NIPPON R-49	NIPPON B-78	NIPPON B-78	NIPPON B-78
Medida:	2,5 x 350 mm	3,2 x 350 mm	2,5 x 350 mm	3,2 x 350 mm	3,2 x 450 mm
Normativas:	AWS 5.1: E6013 EN ISO 2560-A: E 38 0 RC 11		AWS 5.1: E7018-1 EN ISO 2560-A: E 42 5 B 3 2 H5		
Características:	Electrodo de revestimiento rutilo, de soldabilidad excepcional, para la soldadura de aceros al carbono en todas las posiciones, con C.A. y C.C. Especialmente indicado para chapa fina. Envasado en cajas de cartón de 3 paquetes, plastificados para evitar la humedad.		Electrodo de revestimiento básico con elevadas propiedades mecánicas para cualquier uso. Escoria de fácil eliminación. Recomendado para uso con C.A. y C.C. Envasado en cajas de cartón de 4 paquetes, plastificados para evitar la humedad.		
Código:	2521411	2521422	2525305	2525316	2525320
	pq. (270 electrodos)	pq. (170 electrodos)	pq. (200 elec.)	pq. (115 elec.)	pq. (115 elec.)

MMA - Electroodos revestidos



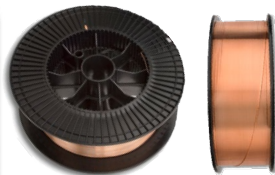
Electrodos para soldadura de aceros inoxidables					Electrodos para reparación y mantenimiento de hierro fundido	
NIPPON INOX-2			NIPPON INOX-10		NIPPON CAST-31	
Medida:	2,5 x 300	3,2 x 350	2,5 x 300	3,2 x 350	2,5 x 350	3,2 x 350
Normativas:	AWS 5.4: E 308L-17 EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 3 2		AWS 5.4: E 316L-17 EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 3 2		AWS 5.15: ENiFe-CI EN ISO 1071: E C NiFe-CI 3	
Especificacion:	Electrodo de revestimiento rutilo para la soldadura de aceros inoxidables tipo 18/8. Envasado en cajas de cartón de 4 paquetes, plastificados para evitar la humedad.		Electrodo de revestimiento rutilo para la soldadura de aceros inoxidables tipo 18/8/2. Envasado en cajas de cartón de 4 paquetes, plastificados para evitar la humedad.		Electrodo básico con alma bimetálica de níquel-hierro para la soldadura en frío de fundición nodular y de hierro fundido con acero.	
Código:	2540086	2540090	2540230	2540241	2566723	2566734
	Paq. 3.9kg	Paq. 4.4kg	Paq. 4.0kg	Paq. 4.5kg	Paquete 5kg	Paquete 5kg

TIG - Varillas



	Varilla para soldadura TIG aceros al carbono			Varilla para soldadura TIG aceros inoxidable					
	NIPPON T-84			NIPPON T-308L			NIPPON T-316L		
Medida:	2,0 mm	2,4 mm	3,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,4 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,4 mm
Normativas:	AWS 5.18: ER70S-6			AWS 5.9: ER308L EN ISO 14343-A: W 19 9 L			AWS 5.9: ER316L EN ISO 14343-A: W 19 12 3 L		
Características:	Varilla de acero al carbono cobrizada apropiada para la soldadura TIG de tuberías de acero al carbono. Paquetes de 5 kg.			Varilla de acero inoxidable con bajo contenido en carbono, para la soldadura TIG de aceros inoxidables del tipo 18/8. Paquetes de 5 kg			Varilla de acero inoxidable con bajo contenido en carbono, para la soldadura TIG de aceros inoxidables del tipo 18/8. Paquetes de 5 kg		
Código:	2215706	2215710	2215721	2213024	2213035	2213046	2213120	2213131	2213142
	Paquete 5kg	Paquete 5kg	Paquete 5kg	Paquete 5kg	Paquete 5kg	Paquete 5kg	Paquete 5kg	Paquete 5kg	Paquete 5kg

MIG/MAG - Hilo

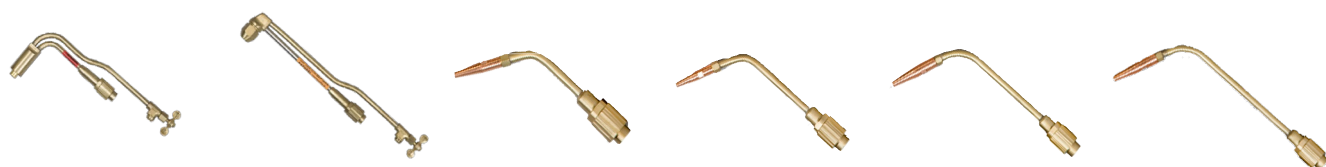


	Hilos para soldadura MIG aceros al carbono			Hilos para soldadura MIG aceros inoxidable					
	NIPPON M-84			NIPPON M-308L			NIPPON M-316L		
Medida:	0,8 mm / 15 kg	1,0mm / 15 kg	1,2mm / 15 kg	0,8 mm / 15 kg	1,0mm / 15 kg	1,2mm / 15 kg	0,8 mm / 15 kg	1,0mm / 15 kg	1,2mm / 15 kg
Normativas:	AWS 5.18: ER70S-6 EN ISO 14341-A: G 42 4 M21 3Si1 / G 42 2 C1 3Si1			AWS 5.9: ER308LSi EN ISO 14343-A: G 19 9 L Si			AWS 5.9: ER316LSi EN ISO 14343-A: G 19 12 3 L Si		
Características:	Hilo para soldadura MIG de aceros al carbono. Bobinas de plástico de 15 kg.			Hilo de acero inoxidable con bajo contenido en carbono, para la soldadura MIG de aceros inoxidables del tipo 18/8. Bobinas de 5 y 15 kg.			Hilo de acero inoxidable con bajo contenido en carbono, para la soldadura MIG de aceros inoxidables del tipo 18/8/2. Bobinas de 5 y 15kg.		
Código:	2220455	2220466	2220470	2226011	2226022	2226033	2226210	2226221	2226232
	Bobina 15kg	Bobina 15kg	Bobina 15kg	Bobina 15kg	Bobina 15kg	Bobina 15kg	Bobina 15kg	Bobina 15kg	Bobina 15kg

Autógena



Reguladores DIN 2002					Soplete Corte	Mango Universal
OXÍGENO DIN 2002P		ACETILENO DIN 2002P	PROPANO DIN 2002P	ARGÓNCO2 DIN 2002P	C-306 P/GN/90-480	CS-300
Grifo:	(0-10 bar)	(0-1,5 bar)	(0-3,5 bar)	(0-30 l/min.)	Longitud: 480 mm.	Mango Universal CS-300
Entrada:	R 5/8" Izda	R 5/8"	M21,7x1,814 Izda	M21,7x1,814	Inclinación cabeza: 90°	Salida : R 3/8" Izda
Salida:	R 3/8" izda	R 1/4"	R 3/8" Izda	R 1/4"	Emplean boquillas S-21P.	Oxígeno Acetileno/ Propano/ Gas Natural
Código:	2308003	2308014	2308036	2308143	2302333	2302005



Adaptables Corte OXIGAS CS-300			Lanzas Soldadura CS-300			
CS-300/230		P/GN 90/330	LANZA CS-300 N.0	LANZA CS-300 N.1	LANZA CS-300 N.2	LANZA CS-300 N.3
Longitud:	230 mm	330 mm.	Suelda de 0,5 a 1,0 mm	Suelda de 1,0 a 2,0 mm	Suelda de 2,0 a 4,0 mm	Suelda de 4,0 a 6,0 mm
Inclinación:	90°	90°	Corte	Corte	Corte	Corte
Boquillas:	S-11	S-21P				
Gas:	Acetileno	Propano	Acetileno	Acetileno	Acetileno	Acetileno
Código:	2302053	2302101	2302602	2302613	2302624	2302635

Consultas y Pedidos

WEB: soldadura.nippongases.com
backofficesoldadura@nippongases.com

Redes Sociales

@NipponGasesESP
youtube.com/c/NipponGases
linkedin.com/company/nippon-gases/

blogs.nippongases.es
info.spain@nippongases.com

Soldadura.nippongases.com

