




galagar
SOLDADURA
www.galagar.com

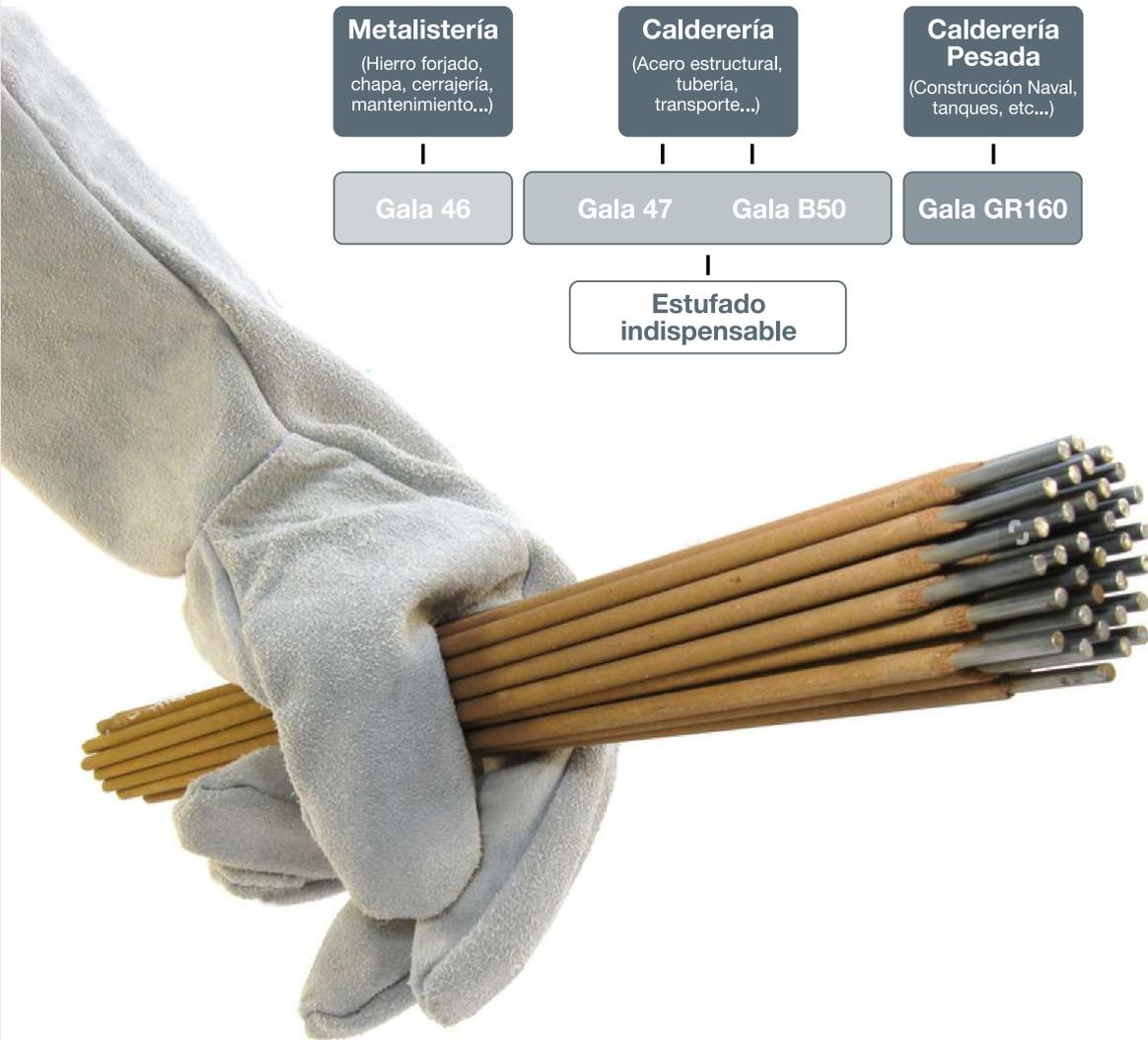
ELECTRODOS | HILOS | VARILLAS

Guía de consumibles

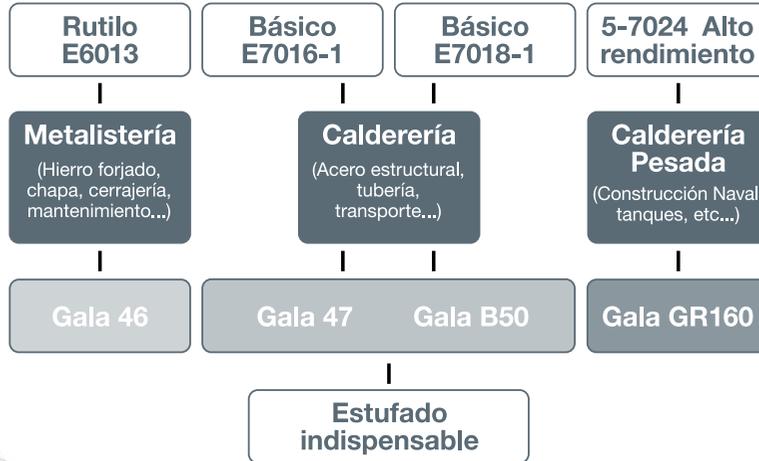


www.galagar.com





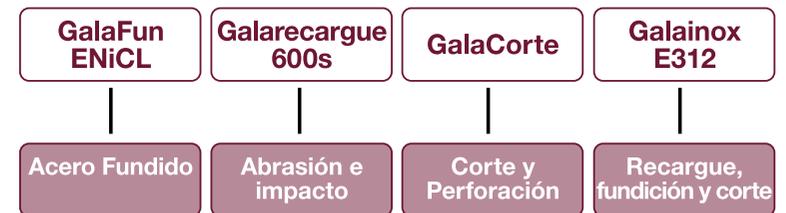
ACERO AL CARBONO



ACERO INOXIDABLE



RECARGUE, FUNDICIÓN y CORTE



ACERO AL CARBONO

Electrodo de Rutilo

Gala 46 E6013	Uso general en todas las aplicaciones.
-----------------	----------------------------------------

Electrodo básico

Gala 47 E-7016-1	Muy bajo contenido en hidrógeno difusible. Excelente para soldadura en general y para aceros de carbono de alta responsabilidad
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Electrodo básico

Gala B50 E-7018-1	Muy bajo contenido en hidrógeno difusible. Excelente en soldadura en todas las posiciones.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Electrodo de alto rendimiento

Gala GR160 E-7024	Revestimiento rutilo de gran rendimiento (Aprox. 160%)
---------------------	--------------------------------------------------------

ACERO INOXIDABLE

Electrodo de Inoxidable

Galainox E308L	Revestimiento rutilo y bajo contenido en carbono. Indicado para la soldadura de aceros austeníticos tipo 304/304L/308/308L. Temperatura máx. trabajo +350°C. Excelente soldabilidad. AC y DC (+).
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Electrodo de Inoxidable

Galainox E316L	Revestimiento rutilo y bajo contenido en carbono. Indicado para la soldadura de aceros austeníticos tipo 316/316L. Temperatura máx. trabajo +400°C. Excelente soldabilidad. Buena resistencia a la corrosión. AC y DC (+).
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Electrodo de Inoxidable

Galainox E309L	Revestimiento rutilo y bajo contenido en carbono. Indicado para la soldadura de aceros cromo-níquel. Recomendado para soldadura disimilares
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Electrodo de Inoxidable

Galainox E312	Electrodo inoxidable con alta resistencia a fisuración y excelentes propiedades mecánicas. Utilizados para la unión de aceros aleados difícilmente soldables. Soldadura de materiales disimilares. Indicado para reparación y mantenimiento.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Electrodo dúplex

Galadúplex 22 9 3	Electrodos para la soldadura de aceros tipo Dúplex; excelente soldabilidad y resistencia química a la corrosión.
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RECARGUE, FUNDICIÓN y CORTE

Electrodo de Fundición

Galafund Ni-ENiCL	Fundición gris, nodular, etc. Usado para la unión de fundición con acero
-------------------	--------------------------------------------------------------------------

Electrodo de Recargue

Galarecargue 600S	Electrodo para recargues duros debido a su gran abrasión. Usado como capa final en las piezas de maquinaria de perforación, trituración, por impacto y herramientas de corte. Dureza 54-58 HRC.
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Electrodo de corte

Galacorte	Electrodo para recorte y perforación de metales donde no pueden cortarse con oxígeno o taladrarse.
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Sold. Chapa	Sold. Tubería	Soldadura Fácil	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Tipo de embalaje
★★★★	★★★★	★★★★	2 - 2,5 - 3,2 - 4	350	Caja 15kg. / Blister
★★★★	★★★★	★★★★	2,5 - 3,2 - 4	350 / 450	Cajas 13,5-18 kg. / Blister
★★★★	★★★★	★★★★	2,5 - 3,2 - 4	350 / 450	Cajas 13,5-15-18 kg. / Blister
★★★★	★★★★	★★★★	3,2 - 4	350 / 450	Cajas 5-6 kg. / Blister

Sold. Chapa	Sold. Tubería	Soldadura Fácil	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Tipo de embalaje
★★★★	★★★★	★★★★	2,5 - 3,2	250 / 350	Caja 5kg. / Blister
★★★★	★★★★	★★★★	2,5 - 3,2	300 / 350	Caja 5kg. / Blister
★★★★	★★★★	★★★★	2,5 - 3,2	250 / 350	Caja 3,5-5kg. / Blister
★★★★	★★★★	★★★★	2,5 - 3,2	250 / 350	Caja 3,5-5kg. / Blister
★★★★	★★★★	★★★★	2,5 - 3,2 - 4	350	Cajas 4,5-5 kg. / Blister

Sold. Chapa	Sold. Tubería	Soldadura Fácil	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Tipo de embalaje
★★★★	★★★★	★★★★	2,5 - 3,2	350	Cajas 4,5-5 kg. / Blister
★★★★	★★★★	★★★★	3,2 - 4 - 5	350	Cajas 5-6 kg. / Blister
★★★★	★★★★	★★★★	3,2 - 4	350	Cajas 4 kg. / Blister

HILOS MACIZOS

ACERO AL CARBONO

ER-70S 6

ER-80S

ER-80S G

ER-100S G

Soldadura MIG al carbono

Soldadura MIG al CrMo

Soldadura MIG anti corrosión atmosférica tipo CORTEN

Soldadura MIG aceros de alto límite elástico

ACERO INOXIDABLE

E-308LSi

E-316LSi

E-307

E-309LSi

E-310

E-312

Para inox 304-306-308L

Para inox 316-316L

Aceros disimilares, blindaje, etc.

Para aceros difíciles

Para inox Tipo AISI 310

Para recargue, anticorrosión

ALUMINIO

ALSi5

ALMg5

ER-4043

ER-5356

Consultar otras calidades

HILOS TUBULARES

Hilo tubular con gas E 71 T1

Hilo tubular sin gas E 71 T11

HILO de RECARGUE

600G MSG 6 GZ 60

Maquinaria Minería

Consultar otras calidades

COBRE y ALEACIONES

CuSi 3

CuAl

Galvanizados

Aleaciones de cobre

Consultar otras calidades

ACERO AL CARBONO

Hilo de acero al carbono

Hilo	Descripción	Diámetro hilo (mm)	Diámetro bobina (mm)	Bobina / Peso
ER-70S 6	Hilo para soldadura MIG de aceros al carbono.	0,8-1,0-1,2	200/300	Plástico 5/15kg. Bidón 250 kg.

Hilo de acero al carbono

ER-80S CrMo 1	Hilo para soldadura MIG de aceros CrMo. Temperatura de trabajo hasta +570°C. Excelentes características mecánicas.	0,8-1,0-1,2	300	Plástico 15 kg.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----	-----------------

Hilo de acero al carbono

ER-80S G CORTEN	Hilo para soldadura MIG de aceros resistentes a la corrosión atmosférica tipo CORTEN . Pocas proyecciones y buen aspecto de cordón.	0,8-1,0-1,2	200/300	Plástico 5/15kg. Bidón 250 kg.
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	---------	--------------------------------

Hilo de acero al carbono

ER-100S G	Hilo para soldadura MIG de aceros de alto límite elástico.	0,8-1,0-1,2	300	Plástico 15 kg.
-----------	------------------------------------------------------------	-------------	-----	-----------------

ACERO INOXIDABLE

Hilo de acero inoxidable

E-308LSi	Hilo de acero inoxidable para la soldadura de aceros inoxidables austeníticos tipo 304, 308 y 308L.	0,8-1,0-1,2	300	Plástico 15 kg.
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----	-----------------

Hilo de acero inoxidable

E-316LSi	Hilo de acero inoxidable para la soldadura de aceros inoxidables austeníticos tipo 316 y 316L. Excelente resistencia a la corrosión.	0,8-1,0-1,2	300	Plástico 15 kg.
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----	-----------------

Hilo de acero inoxidable

E-307	Hilo indicado para soldaduras disimilares, aceros de blindaje y aceros incluidos 14% Mn. Muy utilizado en reparación.	0,8-1,0-1,2	300	Plástico 15 kg.
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----	-----------------

Hilo de acero inoxidable

E-309LSi	Hilo sólido recomendado para la soldadura de aceros disimilares y para la soldadura de los aceros difícilmente soldables.	0,8-1,0-1,2	300	Plástico 15 kg.
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----	-----------------

Hilo de acero inoxidable

E-310	Para la soldadura de aceros inoxidables tipo AISI 310. Recomendado para soldadura de Gran resistencia a la oxidación y temperaturas hasta 1.200°C.	0,8-1,0-1,2	300	Plástico 15 kg.
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----	-----------------

Hilo de acero inoxidable

E-312	Hilo de inoxidable para soldadura y recargue de aceros difícilmente soldables inoxidable. Gran resistencia al desgaste, agrietamiento y corrosión.	0,8-1,0-1,2	300	Plástico 15 kg.
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----	-----------------

HILO BRONCE

Hilo de cobre

Hilo	Descripción	Diámetro hilo (mm)	Diámetro carrete (mm)	Bobina / Peso
CuSi 3	Hilo de Cobre al Silicio. Muy buena soldabilidad sobre chapa Galvanizada. Orientado hacia la industria del automóvil.	1,2	300	Plástico 15 kg.

Hilo de aluminio

CuAl	Hilo de bronce/aluminio. Suelda aleaciones de cobre. Para recargue de aceros fundidos. Resistencia al desgaste y corrosión en ambientes salinos.	0,9-1,0	200	Plástico 15 kg.
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-----	-----------------

ALUMINIO

Hilo de aluminio

Hilo	Descripción	Diámetro hilo (mm)	Diámetro bobina (mm)	Bobina / peso
ALSi5 ER-4043	Hilo de Aluminio Silicio para soldadura MIG. 5 %Si.	1,0-1,2	300	Metálico / 6 kg.

Hilo de aluminio

ALMg5 ER-5356	Hilo de Aluminio para soldadura de aleaciones de aluminio hasta 5% Mg. Gran resistencia a la corrosión. Ideal para construcción naval y automovil.	1,0-1,2	300	Metálico / 7 kg.
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-----	------------------

HILO TUBULAR

Acero al carbono

Hilo	Descripción	Diámetro hilo (mm)	Diámetro bobina (mm)	Bobina / peso
E71 T1	Hilo tubular CON GAS rutilo utilizado para la fabricación en general. Toda posición.	1,2	300	Plástico / 15 kg.

Acero al carbono

E71 T11	Hilo tubular SIN GAS autoprotectido. Buena eliminación de escoria. Especial para trabajos al aire libre.	0,9-1,0	200	Plástico / 15 kg.
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-----	-------------------

RECARGUE

Hilo de recargue

Hilo	Descripción	Diámetro hilo (mm)	Diámetro bobina (mm)	Bobina / peso
600G MSG 6 GZ 60	Hilo sólido para Recargue. Se utiliza en soldadura de piezas en minería así como en máquinas trituradoras.55-60HRC.	1,0-1,2	300	Plástico / 6 kg.





Tabla de Varillas TIG

ACERO AL CARBONO		Sold. Chapa	Sold. Tubería	Soldadura Fácil	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Tipo de embalaje
Varilla de acero al carbono	ER-70S 6 Varilla indicada para la soldadura de los aceros no aleados y aceros al carbono. Adecuada para construcción en general, calderería,	★★★★	★★★★	★★★★	1,2 - 1,6 2,0 - 2,4 - 3	1000	Caja 5 kg.
ACERO INOXIDABLE		Sold. Chapa	Sold. Tubería	Soldadura Fácil	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Tipo de embalaje
Varilla de acero inoxidable	E-308L Varilla indicada para la soldadura de aceros inoxidables con bajo contenido en carbono tipo: 304, 304L y 308. Contiene Si que aporta un buen Utilizado en la industria química, alimentaria,...	★★★★	★★★★	★★★★	1,0 - 1,2 - 1,6 2,0 - 2,4 - 3,2	1000	Caja 5 kg.
Varilla de acero inoxidable	E-316L Varilla indicada para la soldadura de aceros inoxidables tipo 316 y 316L. Muy buena resistencia a la corrosión. Contiene Si que aporta un buen Utilizado en la industria química, alimentaria,...	★★★★	★★★★	★★★★	1,0 - 1,2 - 1,6 2,0 - 2,4 - 3,2	1000	Caja 5 kg.
ALUMINIO		Sold. Chapa	Sold. Tubería	Soldadura Fácil	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Tipo de embalaje
Varilla de aluminio	AlMg5 (ER5356) Varilla indicada para la soldadura de aleaciones de aluminio conteniendo hasta 5% Mg. Excelente resistencia a la corrosión. Destaca por sus muy buenas propiedades mecánicas. Apreciado en fabricación de cisternas, construcción de barcos, tanques y en la industria del automóvil.	★★★★	★★★★	★★★★	1,6 - 2,0 - 2,4	1000	Caja 5 kg.

ELECTRODOS

Cajas:

De 13,5 - 15 - 18 kg.



VARILLAS

Paquetes:

De 3,5 - 4,5 - 5 - 6 kg.



Blister:

Por unidades,
10 - 20 - 50 - 100

HILOS

Bobinas:

De 5 - 6 - 7 - 15 kg.



Bidón de 250kg.



Zonas de distribución

Tarifa plana de entrega:

La distribución de los materiales por nuestra geografía se divide por zonas predefinidas para una rápida recepción de la mercancía. Con este método conseguimos un precio reducido muy competitivo en los portes, tener estas "tarifas planas" para las diferentes zonas de distribución hace que todo sean ventajas.

ZONA 0	Zaragoza - Huesca - Teruel - Soria
ZONA 1	Madrid - Lérida - Guadalajara - Toledo - Valladolid - Álava - Ávila - Burgos - Ciudad Real - La Rioja - Navarra - Segovia - Valencia - Guipúzcoa - Tarragona - Vizcaya - Barcelona - Castellón
ZONA 2	Alicante - Asturias - Cantabria - Cuenca - León - Murcia - Palencia - Salamanca - Zamora
ZONA 3	Badajoz - Cáceres - Córdoba - Gerona - Granada - Jaén - Sevilla
ZONA 4	La Coruña - Almería - Cádiz - Huelva - Málaga - Orense - Pontevedra

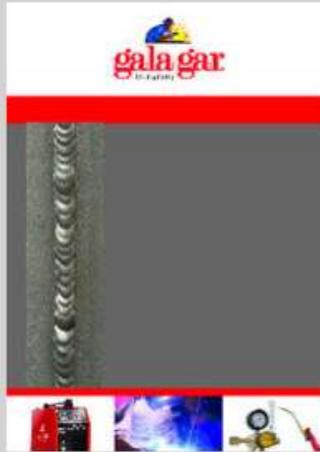
Los pedidos de consumibles se envían en: *mini palet*, *cuarto de palet*, *medio palet* y *palet completo* con pesos máximos.



Para otras opciones, consúltenos!

Descárgate nuestros Catálogos y Tarifas

Tarifa General



Lo más vendido Autógena



Lo más vendido Industrial



Lo más vendido Profesional

