MAYGRA
ESTAMPACIONES METALICAS

CATALOGO ACCESORIOS LAMPARAS

ESTAMPACION Y EMBUTICION DE METALES EN FRIO
CONSTRUCCION DE MOLDES Y MATRICES
PUNZONADO, PLEGADO Y CORTE POR LASER CNC

MATRICES Y GRABADOS, S.L.

Polígono Industrial Sepes - C/ Ganadería, parcela 35
Tel. +34 974 230 378
Fax +34 974 225 626
22006 HUESCA (ESPAÑA)

www.maygra.com maygra@maygra.com

INDICE

CUBREPORTALAMPARAS	3
BARRILETES / DISTRIBUIDORES	4
SOPORTES TECHO	5
PUENTES BOMBILLA HALOGENA	6
DISCOS / PESOS	7
MEDIAS BOLAS	8
PORTATULIPAS	9
REFLECTORES	10
BASES REDONDAS Y SOTABASES	11
TAPAS ILUMINACUADROS	12
BOLAS ABIERTAS Y CERRADAS	13
PLACAS Y SOTABASES	14
DISCOS TOROIDALES	15
GOMAS PARA DISCOS TOROIDALES	16
DISCOS TOROIDALES DE POLIAMIDA	17
CONDICIONES GENERALES DE VENTA	18

→ TODAS LAS MEDIDAS DEL CATALOGO ESTAN EN MILIMETROS ←

CUBREPORTALAMPARAS

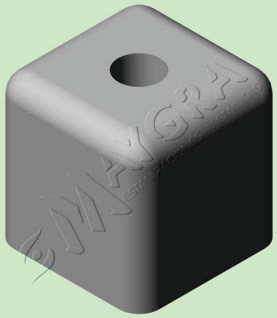
MODELO 1

MODELO 2

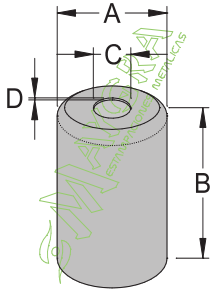
MODELO 3

MODELO 4

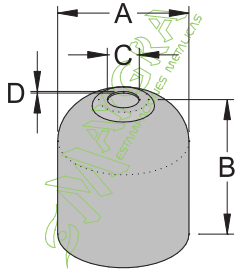
MODELO 5



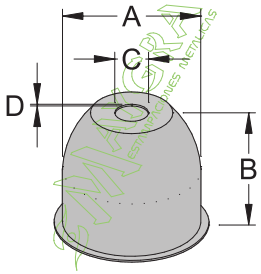
MODELO 1



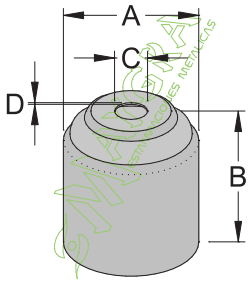
MODELO 2



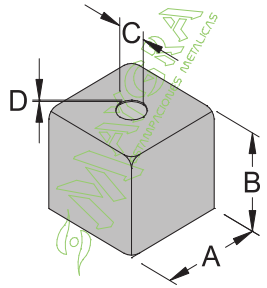
MODELO 3



MODELO 4



MODELO 5

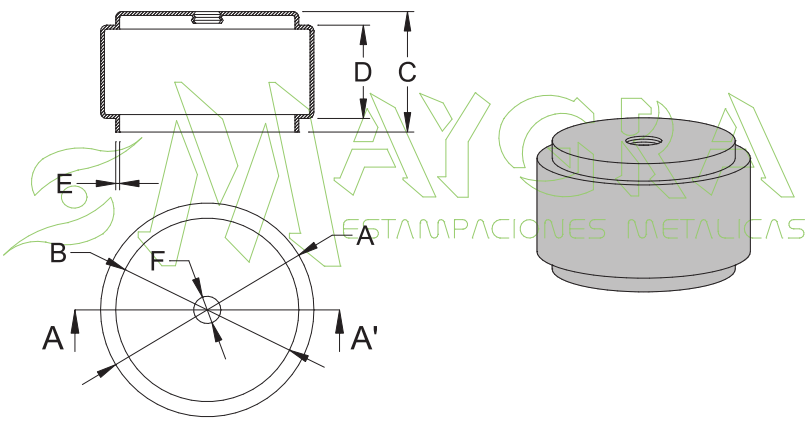


CODIGO	MODELO	A	B	C	D
C30.50H / C30.50L	1	Ø30	50	Ø10,25	0,5
C30.55H / C30.55L	1	Ø30	55	Ø10,25	0,5
C30.60H / C30.60L	1	Ø30	60	Ø10,25	0,5
C42.40H / C42.40L	1	Ø42	40	Ø10,25	0,5
C42.50H / C42.50L	1	Ø42	50	Ø10,25	0,5
C42.55H / C42.55L	1	Ø42	55	Ø10,25	0,5
C42.60H / C42.60L	1	Ø42	60	Ø10,25	0,5
C42.42H / C42.42L	2	Ø42	42	Ø10,25	0,5
C47.33H / C47.33L	3	Ø42	33	Ø10,25	0,5
C47.42H / C47.42L	3	Ø42	42	Ø10,25	0,5
CF42.40H / CF42.40L	4	Ø42	40	Ø10,25	0,5
CC36.36H / CC36.36L	5	36	36	Ø10,25	0,5

NOTA: **H** = HIERRO, **L** = LATON.

BARRILETES DISTRIBUIDORES

Sección A-A'

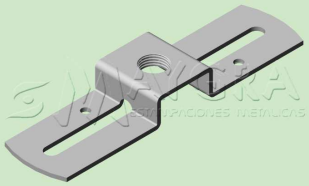


CODIGO	A	B	C	D	E	F
B50H / B50L	55	47	31	24	1	M10/100
B60H / B60L	65	57	31	24	1	M10/100
B80H / B80L	85	77	31	24	1	M10/100
B100H / B100L	105	97	31	24	1	M10/100

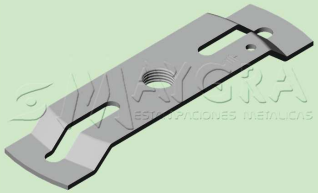
NOTA: **H** = HIERRO, **L** = LATON.

SOPORTES TECHO

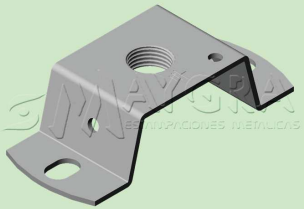
MODELO 1



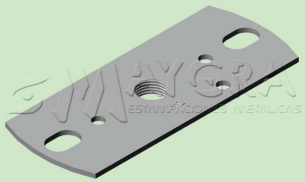
MODELO 2



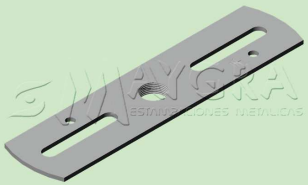
MODELO 3



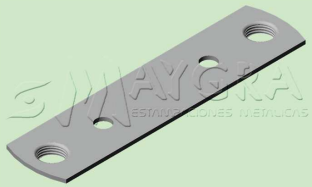
MODELO 4



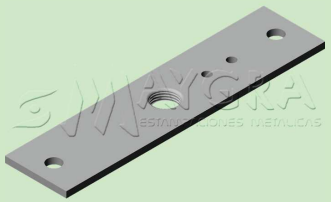
MODELO 5



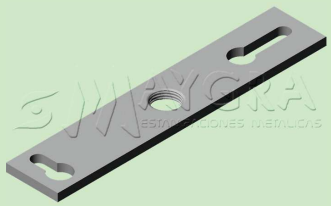
MODELO 6



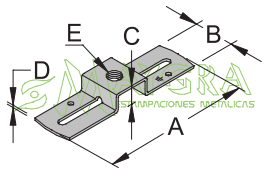
MODELO 7



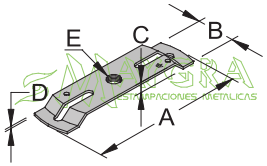
MODELO 8



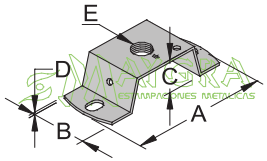
MODELO 1



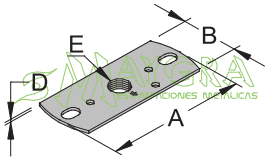
MODELO 2



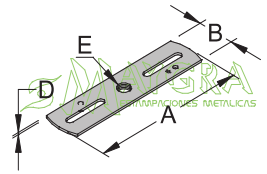
MODELO 3



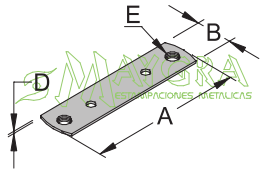
MODELO 4



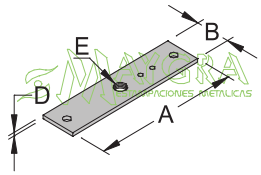
MODELO 5



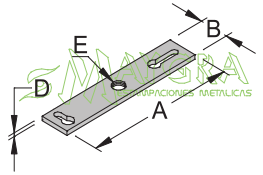
MODELO 6



MODELO 7



MODELO 8



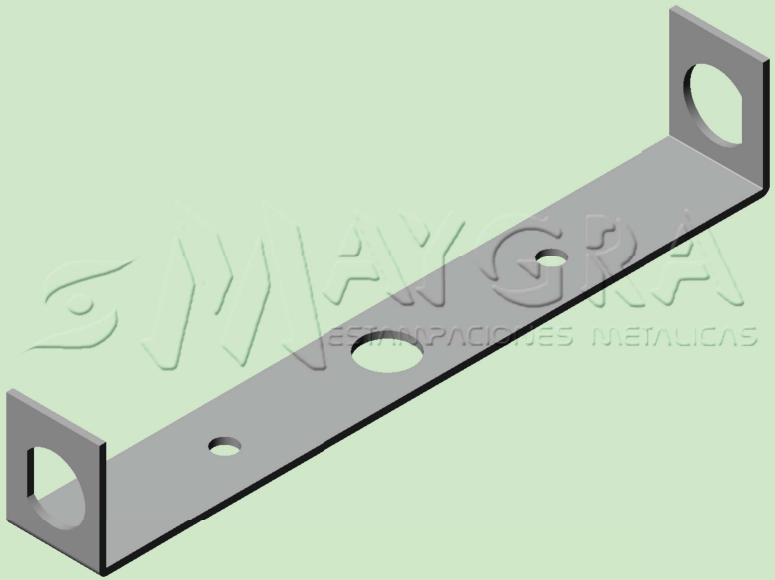
CODIGO	MODELO	A	B	C	D	E
SA105PZ	1	93	25	11	1,5	M10/100
SA105DZ	2	100	25	7	1,5	M10/100
STZ	3	60	25	15	1,2	M10/100
ST6Z	3	60	25	15	1,2	M6
STIZ	4	78	25	-	1,2	M10/100
STI6Z	4	78	25	-	1,2	M6
SA105Z	5	105	25	-	1,5	M10/100
SA138Z	5	138	25	-	1,5	M10/100
SA170Z	5	170	25	-	1,5	M10/100
SA199Z	5	199	25	-	1,5	M10/100
SA2RZ	6	105	25	-	1,5	M10/100
SAEZ	7	105	25	-	2,5	M10/100
SALLZ	8	103	20	-	3	M10/100

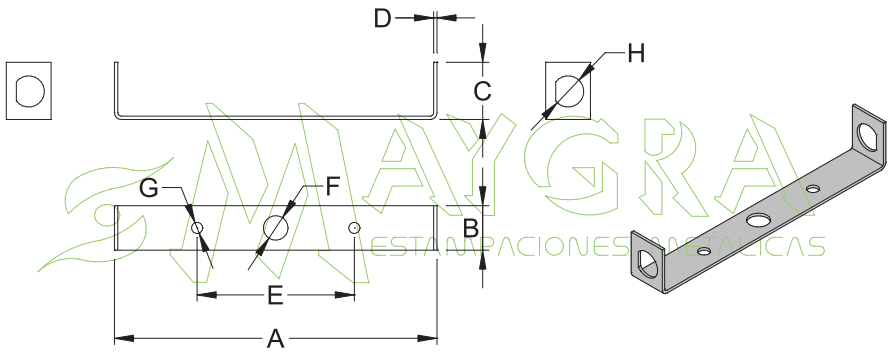
NOTA: MATERIAL → HIERRO ZINCADO

MODELO 5: BAJO DEMANDA SE PUEDE FABRICAR EN 20 mm DE ANCHO Y EN CUALQUIER MEDIDA DE LARGO.

BAJO PEDIDO SE PUEDEN FABRICAR EN CHAPA GALVANIZADA.

PUENTES BOMBILLA HALOGENA



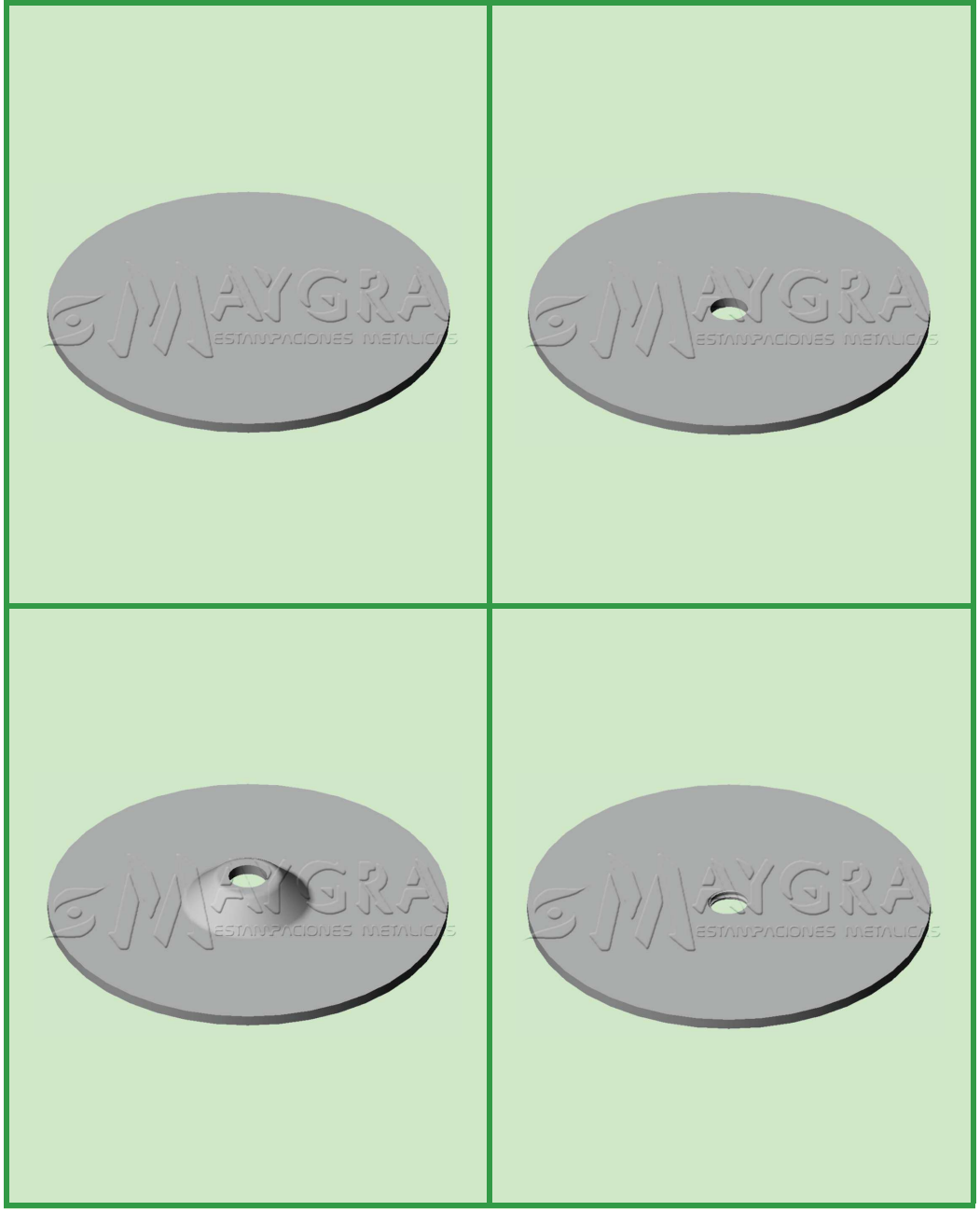


CODIGO	A	B	C	D	E	F	G	H
SBLGZ	145	20	25	1,5	70	11	5	14
SBLPZ	103	20	25	1,5	40	11	6	14

NOTA: MATERIAL → HIERRO ZINCADO

BAJO PEDIDO SE PUEDEN FABRICAR EN CHAPA GALVANIZADA.

DISCOS / PESOS



DISCOS CIEGOS

Discos sin taladro.

Varios diámetros.

Grueso:

- Hierro → hasta 20 mm
- Acero inoxidable → hasta 15 mm
- Aluminio → hasta 10 mm
- Chapa galvanizada y latón → hasta 3 mm

DISCOS CON TALADRO CENTRAL

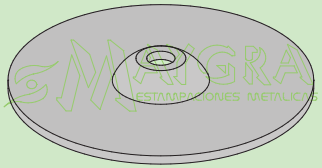
Discos con taladro central de Ø10,25 (se pueden fabricar con el taladro de otras medidas y con más taladros).

Varios diámetros.

Grueso:

- Hierro → hasta 20 mm
- Acero inoxidable → hasta 15 mm
- Aluminio → hasta 10 mm
- Chapa galvanizada y latón → hasta 3 mm

DISCOS EMBUTIDOS



Discos embutidos.

Varios diámetros.

Taladro central Ø10,25

Grueso hasta 3 mm

Materiales: Hierro, chapa galvanizada, latón y aluminio.

DISCOS CON ROSCA

Discos con rosca central M10/100 (se pueden fabricar con rosca de otras medidas).

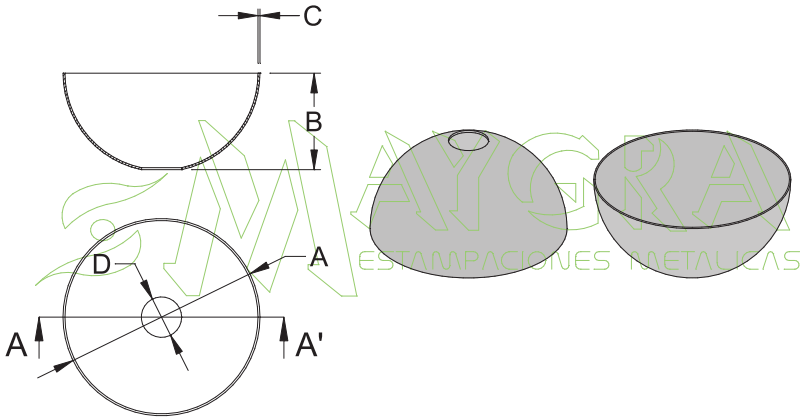
Varios diámetros.

Grueso:

- Hierro → hasta 20 mm
- Acero inoxidable → hasta 15 mm
- Aluminio → hasta 10 mm
- Chapa galvanizada y latón → hasta 3 mm

MEDIAS BOLAS

Sección A-A'



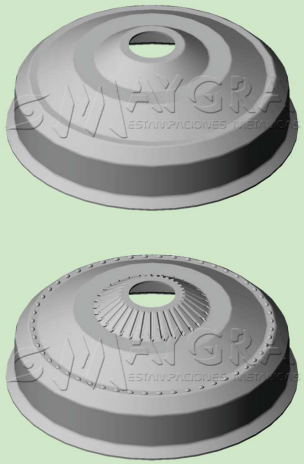
CODIGO	A	B	C	D
MB50H	50	25	0,5	10,25
MB65H	65	32,5	0,8	10,25
MB70H	70	35	0,8	10,25
MB80H	80	40	0,8	10,25
MB90H	90	45	0,8	10,25
MB100H	100	50	0,8	10,25
MB105H	105	52,5	1	10,25
MB120H	120	60	1	10,25
MB140H	140	70	1	10,25
MB160H	160	80	1	10,25

NOTA: MATERIAL → HIERRO

BAJO PEDIDO SE PUEDEN FABRICAR EN LATON Y ALUMINIO.

PORTATULIPAS

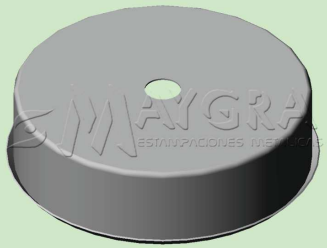
MODELO 1



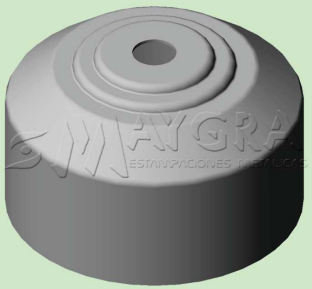
MODELO 2

MODELO 3

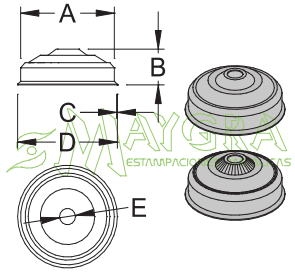
MODELO 4



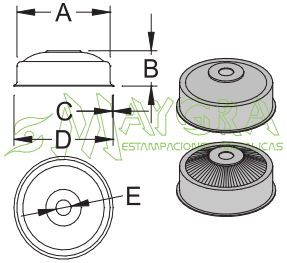
MODELO 5



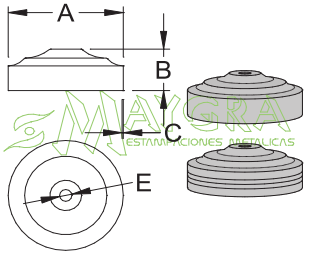
MODELO 1



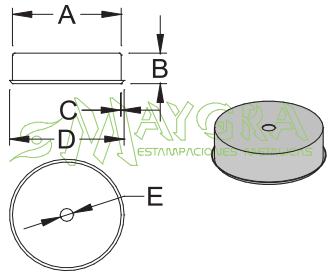
MODELO 2



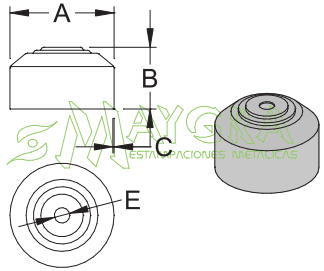
MODELO 3



MODELO 4



MODELO 5



CODIGO	MODELO	A	B	C	D	E
P66H / P66L	1	62	23	0,5	66	10,25
PG66H / PG66L	1	62	23	0,5	66	10,25
P67H / P67L	2	63	23	0,5	67	10,25
PG67H / PG67L	2	63	23	0,5	67	10,25
P98H / P98L	3	98	37	1	-	10,25
PR98H / PR98L	3	98	37	1	-	10,25
P120H / P120L	3	120	41	1	-	10,25
PR120H / PR120L	3	120	41	1	-	10,25
PC84H / PC84L	4	84	24	0,5	89	10,25
P71H / P71L	5	71	41	0,8	-	10,25

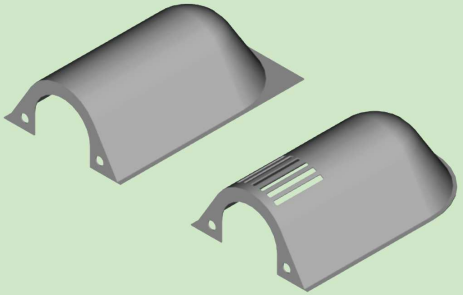
NOTA: **H** = HIERRO, **L** = LATON.

REFLECTORES

MODELO 1

MODELO 2

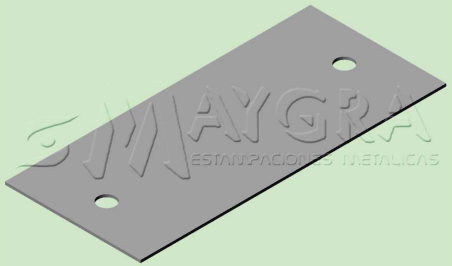
MODELO 3



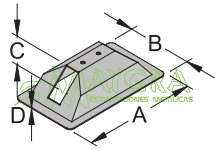
MODELO 4

MODELO 5

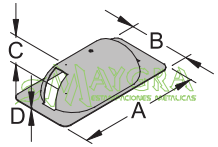
MODELO 6



MODELO 1

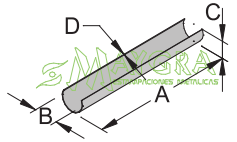


MODELO 2

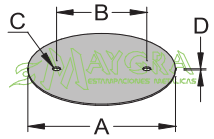


MODELO 3

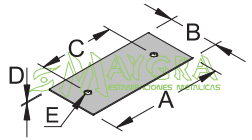
MODELO 4



MODELO 5



MODELO 6



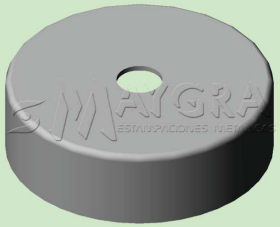
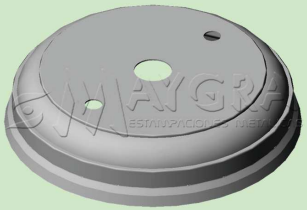
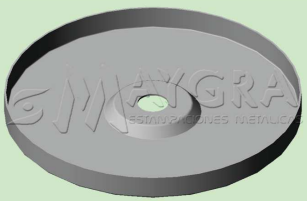
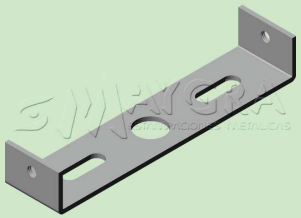
CODIGO	MODELO	A	B	C	D	E
RBP	1	122	70	30	0,8	-
RBM	2	165	73	31	0,8	-
RBG	2	183	93	48	1	-
RPCR	3	80	50	23	0,5	-
RPSR	3	80	50	23	0,5	-
RIP	4	500 (máx.)	Ø20	15	0,5	-
RIG	4	800 (máx.)	Ø40	30	0,5	-
R90-40	5	Ø90	40	Ø5	0,8	-
R90-60	5	Ø90	60	Ø5	0,8	-
R90-70	5	Ø90	70	Ø5	0,8	-
R127-60	5	Ø127	60	Ø5	0,8	-
R127-70	5	Ø127	70	Ø5	0,8	-
R90.40-40	6	90	40	40	0,8	Ø5
R90.40-70	6	90	40	70	0,8	Ø5
R130.40-60	6	130	40	60	0,8	Ø5
R130.40-70	6	130	40	70	0,8	Ø5

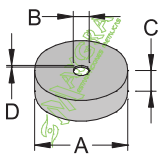
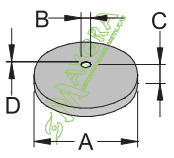
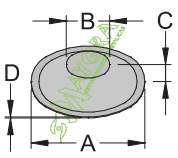
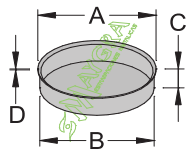
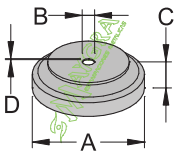
NOTA: MODELOS 1,2,3 → ALUMINIO
MODELOS 4,5,6 → ALUMINIO, ALUM. GOFRADO O ALUM. BRILLO ESPEJO

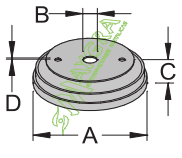
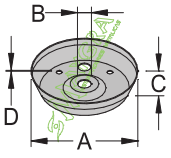
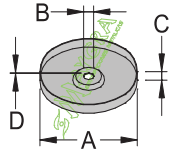
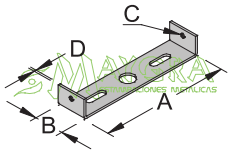
MODELO 3 → EL ACABADO PUEDE SER RECTO O REDONDEADO, CON O SIN REGATAS.

BAJO DEMANDA, LOS MODELOS 5 Y 6 SE PUEDEN FABRICAR EN CUALQUIER MEDIDA.

BASES REDONDAS Y SOTABASES

MODELO 1	MODELO 2	MODELO 3
		
MODELO 4	**MODELO 5**	**MODELO 6**
		
MODELO 7	**MODELO 8**	**MODELO 9**
		

MODELO 1	MODELO 2	MODELO 3	MODELO 4	MODELO 5
				

MODELO 6	MODELO 7	MODELO 8	MODELO 9
			

CODIGO	MODELO	A	B	C	D
B50.20H / B50.20L	1	Ø50	Ø10,25	20	0,8
B60.25H / B60.25L	1	Ø60	Ø10,25	25	1,2
TB80H / TB80L	1	Ø80	Ø10,25	3,5	0,8
B86.23H / B86.23L	1	Ø86	Ø10,25	23	1
B90.25H / B90.25L	1	Ø90	Ø10,25	25	0,8
TAMH / TAML	1	Ø105	Ø10,25	6	0,5
B120.25H / B120.25L	1	Ø120	Ø10,25	25	1
B185.20H / B185.20L	1	Ø185	Ø10,25	20	1,5
B200H / B200L	1	Ø200	Ø10,25	45	1
B250H / B250L	1	Ø250	Ø10,25	45	1
BB120.25H / BB120.25L	2	Ø120	Ø10,25	25	0,8
B110.20H / B110.20L	3	Ø110	Ø42	20	1
B133.22H / B133.22L	4	Ø133	Ø129	22	1
B153.22H / B153.22L	4	Ø153	Ø149	22	1
B92.21H / B92.21L	5	Ø92	Ø10,25	21	0,8
B94.20H / B94.20L	6	Ø94	Ø12	20	1
S82.21H / S82.21Z	7	Ø82	Ø10,25	21	1
S115.10H / S115.10Z	8	Ø115	Ø12	10	0,8
S47.20Z	9	47	20	M4	1,2
S57.20Z	9	57	20	M4	1,2
S83.20Z	9	83	20	M4	1,2
S87.20Z	9	87	20	M4	1,2
S117.20Z	9	117	20	M4	1,5
S130.20Z	9	130	20	M4	1,5
S150.20Z	9	150	20	M4	1,5
S181.25Z	9	181	25	M4	2
S196.25Z	9	196	25	M4	2
S246.25Z	9	246	25	M4	2

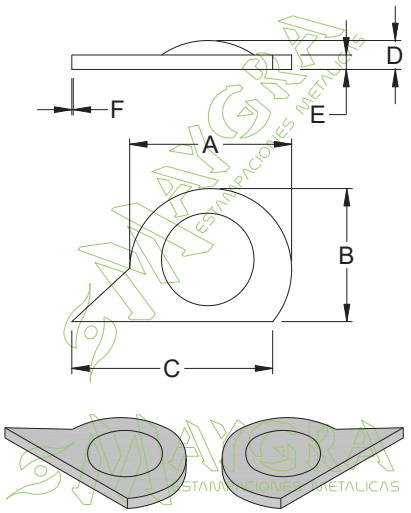
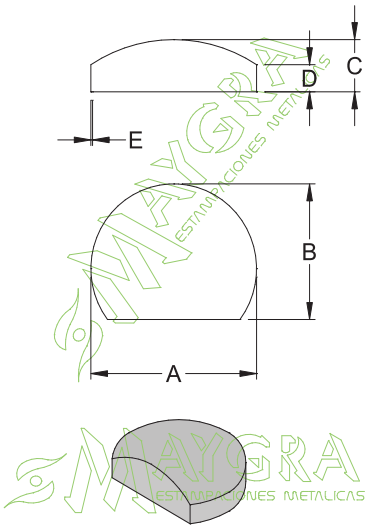
NOTA: **H** = HIERRO, **L** = LATON, **Z** = ZINCADO

SOTABASES (MOD.9): BAJO PEDIDO SE PUEDEN FABRICAR EN CHAPA GALVANIZADA.

TAPAS ILUMINACUADROS

MODELO 1

MODELO 2

MODELO 1	MODELO 2
	

CODIGO	MODELO	A	B	C	D	E	F
TIGDH / TIGDL	1	54	45	70	9	5	0,5
TIGIH / TIGIL	1	54	45	70	9	5	0,5
TIPH / TIPL	2	24	19	7,2	3,5	0,5	-

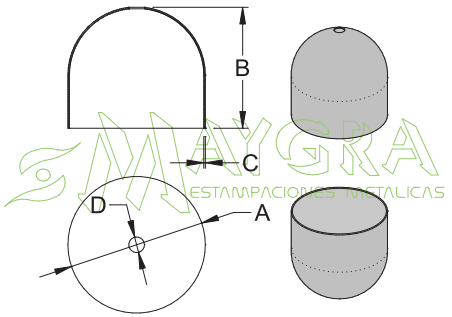
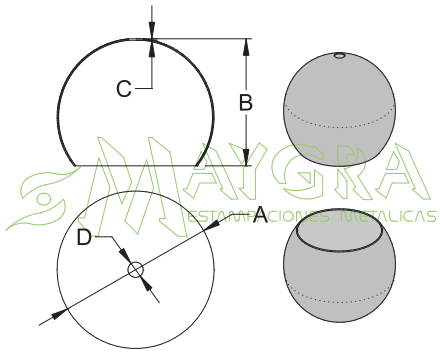
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SON INTERIORES.

H = HIERRO, **L** = LATON
D = DERECHA, **I** = IZQUIERDA

BOLAS ABIERTAS Y CERRADAS

MODELO 1

MODELO 2

MODELO 1	MODELO 2
	

CODIGO	MODELO	A	B	C	D
B70AH	1	70	60	0,8	10,25
B80AH	1	80	70	0,8	10,25
B90AH	1	90	80	0,8	10,25
B105AH	1	105	95	1	10,25
B120AH	1	120	110	1	10,25
B140AH	1	140	130	1	10,25
B160AH	1	160	150	1	10,25
B70CH	2	70	50	0,8	10,25
B80CH	2	80	60	0,8	10,25
B90CH	2	90	70	0,8	10,25
B105CH	2	105	85	1	10,25
B120CH	2	120	100	1	10,25
B140CH	2	140	110	1	10,25
B160CH	2	160	130	1	10,25

NOTA: MATERIAL → HIERRO

BAJO PEDIDO SE PUEDEN FABRICAR EN LATON Y ALUMINIO.

PLACAS Y SOTABASES

MODELO 1

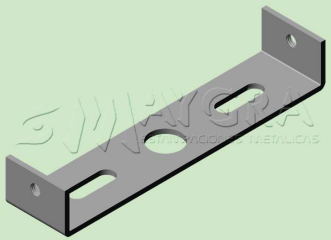
MODELO 2

MODELO 3

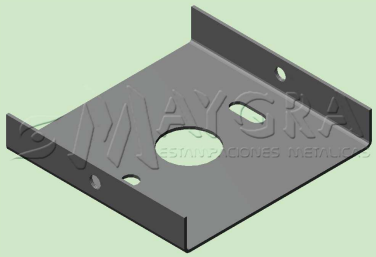
MODELO 4

MODELO 5

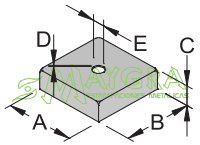
MODELO 6



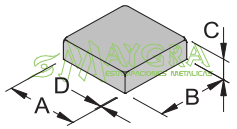
MODELO 7



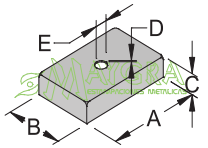
MODELO 1



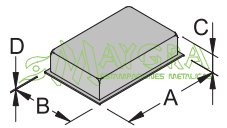
MODELO 2



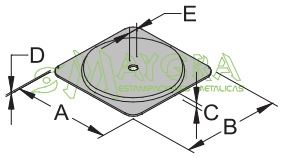
MODELO 3



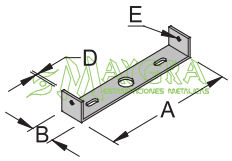
MODELO 4



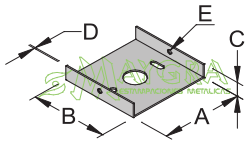
MODELO 5



MODELO 6



MODELO 7

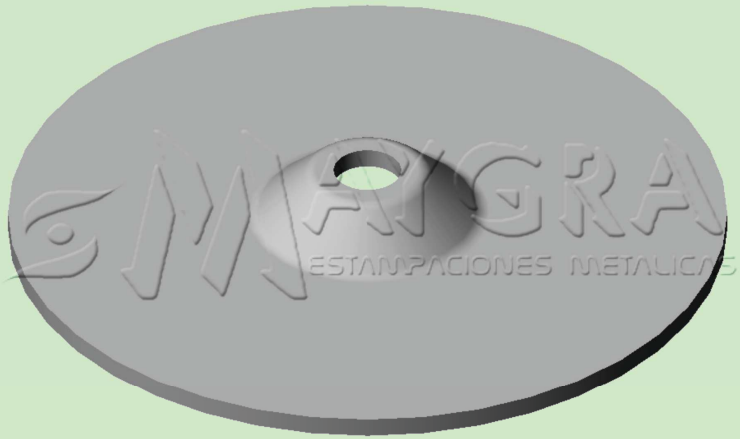


CODIGO	MODELO	A	B	C	D	E
P60.60 / P60.60L	1	60	60	18	1	Ø10,25
P115.115H / P115.115L	1	115	115	22	1	Ø10,25
PCPH / PCPL	2	133	133	17	1	-
PCMH / PCML	2	162	162	17	1	-
PCGH / PCGL	2	192	192	17	1	-
P80.68H / P80.68L	3	80	68	23	1	Ø10,25
P102.72H / P102.72L	3	102	72	22	1	Ø10,25
P142.72H / 142.72L	3	142	72	17	1	Ø10,25
P153.86H / 153.86L	3	153	86	15	0,8	Ø10,25
P190.50H / P190.50L	3	190	50	18	0,8	Ø10,25
P82.44H / P82.44L	4	82	44	19	0,8	-
P83.60H / P83.60L	4	83	60	18	0,8	-
BCRH / BCRL	5	120	120	10,5	2,5	Ø10,25
S57.20Z	6	57	20	-	1,2	M4
S77.20Z	6	77	20	-	1,2	M4
S79.20Z	6	79	20	-	1,2	M4
S80.20Z	6	80	20	-	1,2	M4
S99.20Z	6	99	20	-	1,2	M4
S112.20Z	6	112	20	-	1,5	M4
S130.20Z	6	130	20	-	1,5	M4
S139.20Z	6	139	20	-	1,5	M4
S150.20Z	6	150	20	-	1,5	M4
S159.25Z	6	159	25	-	2	M4
S187.25Z	6	187	25	-	2	M4
S189.25Z	6	189	25	-	2	M4
T60G	7	56	56	12	1	M4

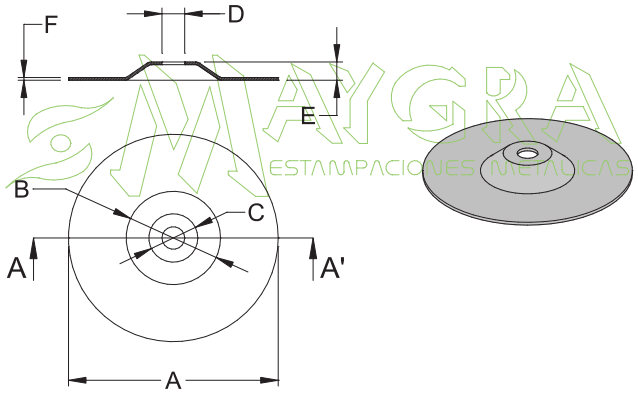
NOTA: H = HIERRO, **L** = LATON, **Z** = ACABADO ZINCADO, **G** = CHAPA GALVANIZADA

SOTABASES (MOD.6) → BAJO PEDIDO SE PUEDEN FABRICAR EN CHAPA GALVANIZADA.

DISCOS TOROIDALES



Sección A-A'

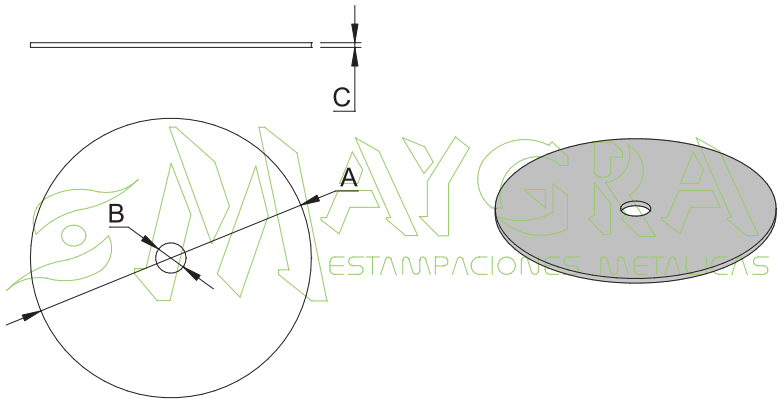


MATERIAL: HIERRO **ACABADO:** DT30 Y DT40 → ZINCADO
RESTO → PINTADO NEGRO

CODIGO	TIPO	A	B	C	D	E	F
DT30	Ø 30	30	17	11	6	4,3	0,8
DT40	Ø 40	40	17	11	6	4,3	0,8
DT50P	Ø 50	50	26	13	6,5	5	0,8
DT60P	Ø 60	60	27	14	6,5	5,3	0,8
DT65P	Ø 65	65	31	15	6,5	5,3	0,8
DT70P	Ø 70	70	47	26	6,5	6,5	1
DT80P	Ø 80	80	30	15	6,5	6	1
DT90P	Ø 90	90	45	29	6,5	7	1
DT100P	Ø 100	100	54	33	6,5	8,2	1,2
DT110P	Ø 110	110	54	33	6,5	8,2	1,2
DT120P	Ø 120	120	58	37	9,5	9,2	1,2
DT127P	Ø 127	127	58	37	9,5	9,7	1,2
DT137P	Ø 137	137	58	38	9,5	10,2	1,2

NOTA: BAJO PEDIDO PODEMOS FABRICAR CUALQUIER MEDIDA.

GOMAS PARA DISCOS TOROIDALES

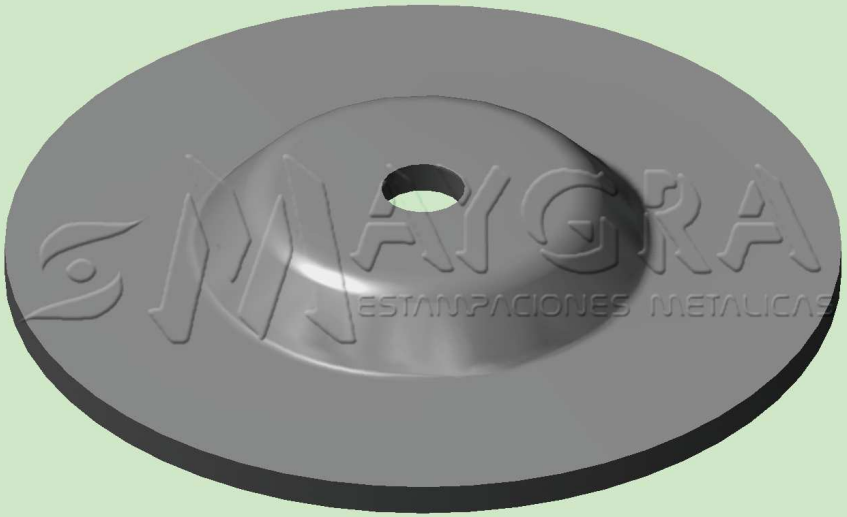


MATERIAL: CAUCHO

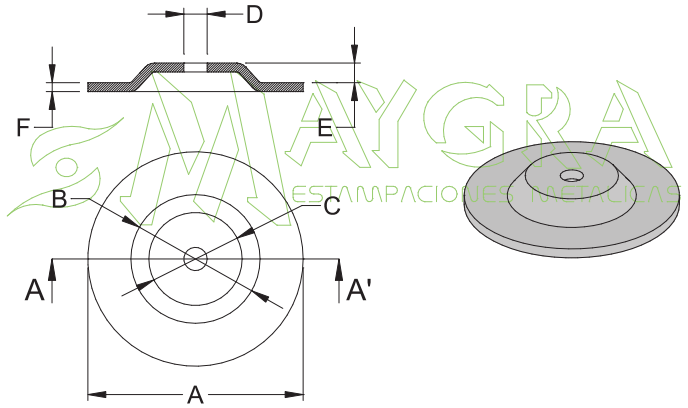
CODIGO	A	B	C
GT30	32	5,5	1
GT40	40	6,5	1
GT50	52	6,5	1
GT60	60	6,5	1
GT65	65	6,5	1
GT70	70	6,5	1
GT80	80	6,5	1
GT85	85	6,5	1
GT90	90	6,5	1
GT100	100	6,5	1
GT110	110	6,5	1
GT120	120	6,5	1
GT130	130	6,5	1
GT140	140	6,5	1

NOTA: BAJO PEDIDO PODEMOS FABRICAR CUALQUIER MEDIDA.

DISCOS TOROIDALES DE POLIAMIDA



Sección A-A'



MATERIAL: POLIAMIDA

CODIGO	A	B	C	D	E	F
DTP50	50	30	23	6,5	4,5	2,5
DTP60	60	36	26	6,5	5,5	2,5
DTP65	65	36	26	6,5	5,5	2,5
DTP70	70	36	26	6,5	5,5	2,5
DTP80	80	38	26	6,5	5,5	2,5
DTP90	90	42	29	6,5	6,5	3

LE ROGAMOS LEA CON MUCHA ATENCION NUESTRAS
CONDICIONES DE VENTA

1 – CONDICIONES GENERALES

El cliente declara conocer y aceptar las condiciones de venta aquí descritas.
Todas las ventas y entregas de materiales se regirán por las condiciones expuestas a continuación.

2 – PRECIOS

Los precios de nuestra tarifa pueden ser modificados en cualquier momento sin necesidad de previo aviso.
Los precios aplicables serán los vigentes al realizar el pedido y en el momento de la confirmación del mismo.

3 – PEDIDOS

Es imprescindible enviar los pedidos por correo electrónico o fax.
Los pedidos inferiores a 90,00 € llevaran un recargo de 9,00 € de gastos.
Toda mercancía enviada es propiedad de MAYGRA, estableciéndose una reserva de dominio, hasta que no se haya pagado la misma por completo.

4 – PORTES

Se suministrarán a portes pagados todos los pedidos que cumplan los siguientes requisitos:

		Portes pagados para pedidos superiores a:
Zona 1	Huesca	180 € netos
Zona 2	Zaragoza	290 € netos
Zona 3	Álava, Barcelona, Gerona, Guipúzcoa, Lérida, Madrid, Navarra, La Rioja, Soria, Tarragona, Teruel, Valencia, Vizcaya	390 € netos
Zona 4	Albacete, Alicante, Ávila, Burgos, Castellón, Cuenca, Guadalajara, Murcia, Santander, Segovia, Valladolid	490 € netos
Zona 5	Ciudad Real, Córdoba, Granada, Jaén, Málaga, Sevilla, Toledo	590 € netos
Zona 6	Almería, Asturias, Badajoz, Cáceres, Cádiz, Huelva, La Coruña, León, Lugo, Orense, Palencia, Pontevedra, Salamanca, Zamora	690 € netos

Los pedidos con importes inferiores a estas cantidades se suministrarán a portes debidos, cargados en factura.

5 – CONDICIONES DE PAGO

Todas nuestras operaciones comerciales están aseguradas por una entidad de seguro de crédito.
En aquellas operaciones en que no se autorice la concesión de riesgo, las ventas serán mediante pago por adelantado.
Las condiciones de pago serán según la Ley 15/2010 del 5 de Julio.

Contado con un 3% de descuento por pronto pago.
60 días fecha factura
45 días con dos días fijos de pago
30 días con un día fijo de pago

No se admiten excepciones a los vencimientos por periodos de vacaciones.
En caso de retrasos en los pagos, nos reservamos el derecho a cargar intereses por financiación y los costes correspondientes en caso de devolución, así como el cierre de la cuenta a crédito hasta la satisfacción de la deuda.

6 – INCIDENCIAS DE TRANSPORTE

Si se produce alguna anomalía, daños visibles, embalaje dañado o se intuyen daños ocultos, deberá hacerse constar por escrito en el albarán del transporte en el momento de la recepción de la mercancía, y esta debe notificarse a MAYGRA en las 24 horas posteriores a la entrega, vía correo electrónico o fax, incluyendo copia del albarán del transporte con las reservas anotadas.
No se aceptarán reclamaciones si previamente no se ha hecho la reserva correspondiente en el albarán de entrega del transportista.

7 – DEVOLUCIONES

Sólo se admitirán devoluciones de mercancía durante los 15 días posteriores a la recepción de la mercancía.
Pasados estos días MAYGRA no se podrá hacer cargo de ningún tipo de devolución.
No se admitirá ninguna devolución de mercancía que no haya sido explícitamente confirmada y autorizada por nuestra empresa.
Las devoluciones deben enviarse con su embalaje de origen y estas deberán enviarse a portes pagados.
No se admitirá ningún tipo de cargo por la manipulación de la mercancía.

8 – JURISDICCION

La aceptación de la mercancía supone la conformidad con nuestras “condiciones de venta”, sometiéndose en caso de litigio, a los Juzgados y Tribunales de Huesca, con renuncia a su fuero propio de conformidad con lo dispuesto en el artículo 55 de la Ley de Enjuiciamiento Civil.

MAYGRA
ESTAMPACIONES METALICAS

EMPRESA FUNDADA EN 1967

MATRICES Y GRABADOS, S.L.

Polígono Industrial Sepes - C/ Ganadería, parcela 35
Tel. +34 974 230 378
Fax +34 974 225 626
22006 HUESCA (ESPAÑA)

www.maygra.com maygra@maygra.com