

# MORAL

HIERROS Y FERRALLA

## CHAPA FORMATO



Las imágenes y colores son una representación aproximada y no exacta

Chapas • Mallazo • Tubos • Corrugados • Pletinas • Vigas • Postes y Vallas  
Panel para Cubiertas en Stock • Forja • Peldaños de Escalera • Ferralla  
Puertas Metálicas • Corte de vigas para estructuras metálicas

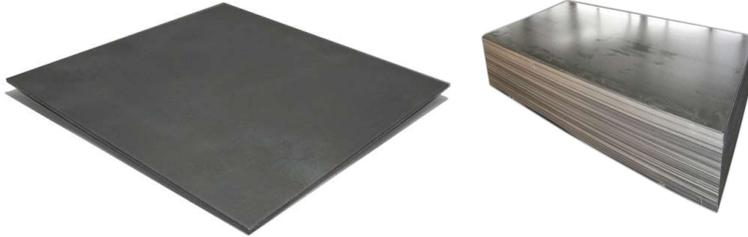


## Chapa negra

### CARACTERÍSTICAS



Chapa negra es la procedente de la laminación en caliente sin tratamiento alguno.



Gama de chapas

Referencia	Formato (mm.)		Espesor (mm.)																			
	ancho	alto	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	40	
<b>CHAN1x1.5</b>	1000	1500	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
<b>CHAN2x1</b>	2000	1000	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x
<b>CHAN2x1.25</b>	2000	1250	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CHAN2x1.5</b>	2000	1500	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CHAN3x1.5</b>	3000	1500	-	-	-	-	-	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-
<b>CHN6x1.5</b>	6000	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
<b>CHN8x2</b>	8000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-

x producto disponible en stock  
 - preguntar disponibilidad



## Chapa blanca

### CARACTERÍSTICAS



Chapa decapada, la cual resulta de someter a la chapa negra a un proceso de limpieza superficial dejándola libre de incrustaciones y óxido. Tanto la chapa negra como decapada en sus diferentes calidades, es la considerada de mayor uso y consumo, siendo la materia prima del resto de ellas y la que más aplicaciones tiene en la industria en general.



Gama de chapas

Referencia	Formato (mm.)		Espesor (mm.)			
	ancho	alto	0.8	1	1.2	1.5
<b>CHBL2x1</b>	2000	1000	x	x	x	-
<b>CHBL2x1.5</b>	2000	1500	-	-	-	x
<b>CHBL3x1.5</b>	3000	1500	-	x	x	x

x producto disponible en stock  
 - preguntar disponibilidad

\* Para chapas con otras medidas, espesores especiales o cortadas a medida consultar.

Pol. Ind. Los Llanos, CL. Escañuela (Esq. CL. Los Villares), S/N - 23640 Torredelcampo (Jaén)  
 T. +34 953 568 716 F. +34 953 410 629  
 CL. San Bartolomé, 152 - 23640 Torredelcampo (Jaén)  
 T. +34 953 567 040 F. +34 953 567 919

Ctra. de Córdoba, Km. 435 - 18230 Atarfe (Granada)  
 T. y F. +34 958 435 963

info@hierros-moral.com - www.hierros-moral.com

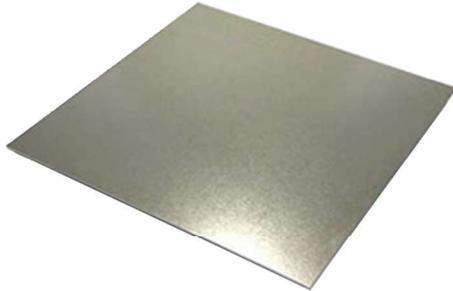


## Chapa galvanizada

### CARACTERÍSTICAS



Chapa negra es la procedente de la laminación en caliente sin tratamiento alguno.



Galvanizado

Gama de chapas

Referencia	Formato (mm.)		Espesor (mm.)								
	ancho	alto	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.5	2	2.5	3
<b>CHGL2x1</b>	2000	1000	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>CHGL2x1.5</b>	2000	1500	-	-	-	x	-	-	-	-	-
<b>CHGL3x1.25</b>	3000	1250	-	-	-	x	x	-	-	-	-
<b>CHGL3x1.5</b>	3000	1500	-	x	x	x	x	x	x	-	x

x producto disponible en stock  
 - preguntar disponibilidad



## Chapa acero corten

### CARACTERÍSTICAS



El acero corten o Cor-ten o COR-TEN es un tipo de acero realizado con una composición química que hace que su oxidación tenga unas características particulares que protegen la pieza realizada con este material frente a la corrosión atmosférica sin perder prácticamente sus características mecánicas.



Gama de chapas

Referencia	Medidas	Espesor (mm.)			
		2	3	4	6
<b>CHCOR</b>	2x1	x	x	-	-
<b>CHCOR</b>	3x1.5	x	x	x	x
<b>CHCOR</b>	6x1.5	-	-	-	x

x producto disponible en stock  
 - posibilidad de fabricación a medida bajo pedido.

\* Para chapas con otras medidas, espesores especiales o cortadas a medida consultar.

## Chapa acero inoxidable



### CARACTERÍSTICAS

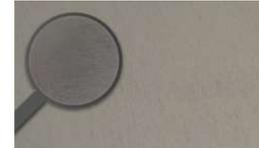
En metalurgia, el acero inoxidable se define como una aleación de acero (con un mínimo del 10% al 12% de cromo contenido en masa).



Mate / Satinado

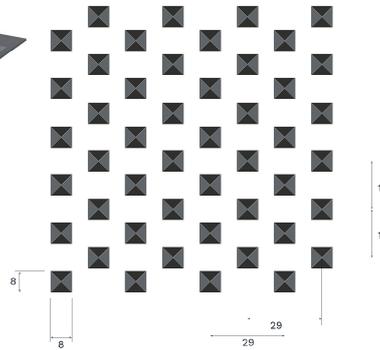


Pulido / Natural



Bruto

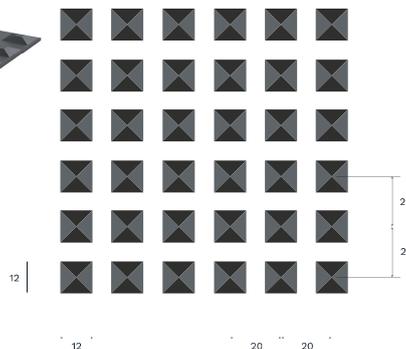
## Chapa repujada Modelo A



GaLvanizado

Acero Negro

## Chapa repujada Modelo B



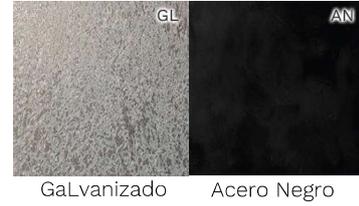
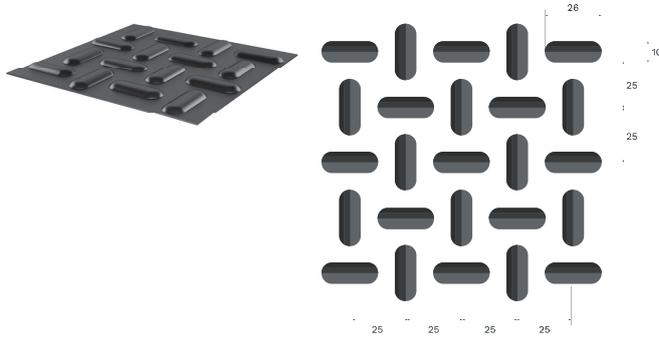
GaLvanizado

Acero Negro

\* Para chapas con otras medidas, espesores especiales o cortadas a medida consultar.

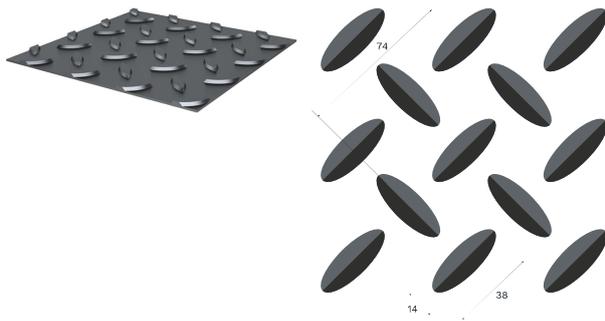
## Chapa repujada Modelo C

CE



## Chapa repujada Modelo D

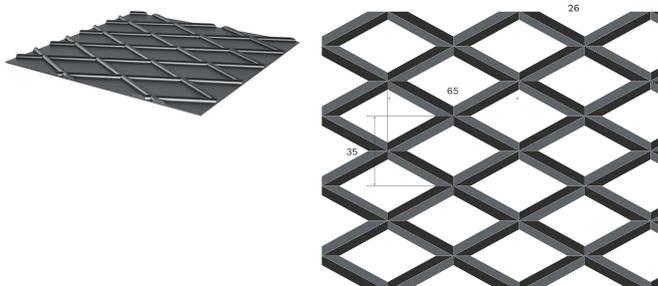
CE



\* Para chapas con otras medidas, espesores especiales o cortadas a medida consultar.

## Chapa repujada Modelo E

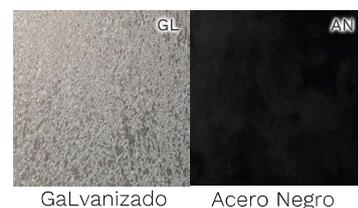
CE



Gama de chapas

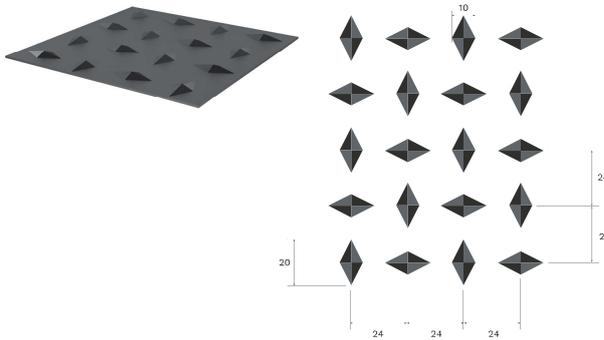
Referencia	Medidas	Espesor (mm.)			
		1.5	3	4	6
REPUE	2x1	-	x	-	-
REPUE	2.5x1.25	-	x	-	x
REPUE	3x1.5	-	x	x	x
REPUE	4x6	x	-	-	-

x producto disponible en stock  
- posibilidad de fabricación a medida bajo pedido.





## Chapa repujada Modelo F



## Tabla de pesos

Espesor (mm.)	Dimensiones (mm.) / Peso m <sup>2</sup> (Kg/m <sup>2</sup> )						
	2000x1000	2000x1250	2000x1500	2500x1000	3000x1000	3000x1250	3000x1500
0,5	8	10	12	10	12	15	18
0,6	9,6	12	14,4	12	14,4	18	21,6
0,7	11,2	14	16,8	14	16,8	21	25,2
0,8	12,8	16	19,2	16	19,2	24	28,8
1	16	20	24	20	24	30	36
1,2	19,2	24	28,8	24	28,8	36	43,2
1,5	24	30	36	30	36	45	54
2	32	40	48	40	48	60	72
2,5	40	50	60	50	60	75	90
3	48	60	72	60	72	90	108
4	64	80	96	80	96	120	144
5	80	100	120	100	120	150	180
6	96	120	144	120	144	180	216
7	112	140	168	140	168	210	252
8	128	160	192	160	192	240	288
10	160	200	240	200	240	300	360



## Chapa damero 5754



Espesor - 2 mm.  
 Alto - 1000 mm. Ancho - 2000 mm.  
 Alto - 3000 mm. Ancho - 15000 mm.

Espesor - 3 mm.  
 Alto - 1000 mm. Ancho - 2000 mm.  
 Alto - 3000 mm. Ancho - 15000 mm.

Tipo de Material - Aluminio