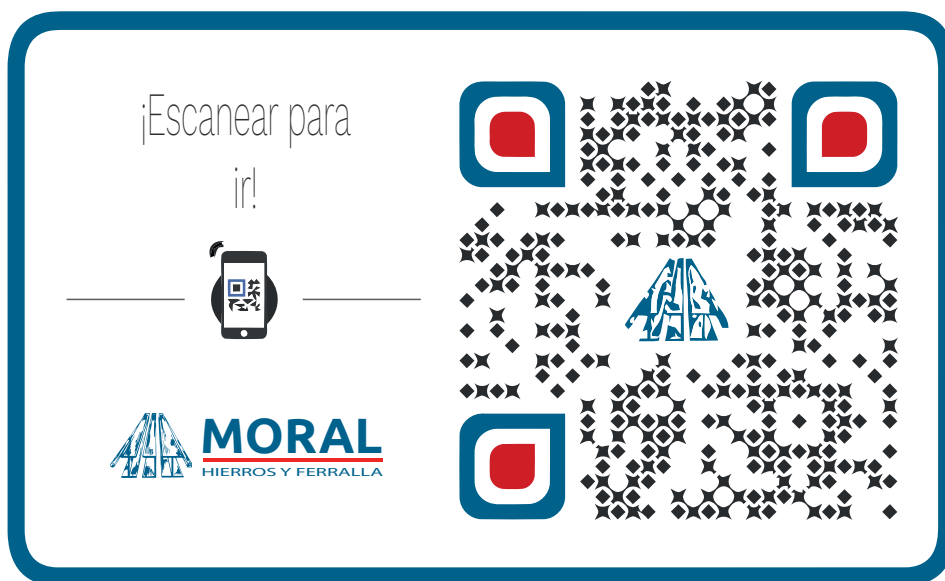




MORAL
HIERROS Y FERRALLA

CHAPA FORMATO



http://hierros-moral.com/productos/chapas/chapa_formato/index.php

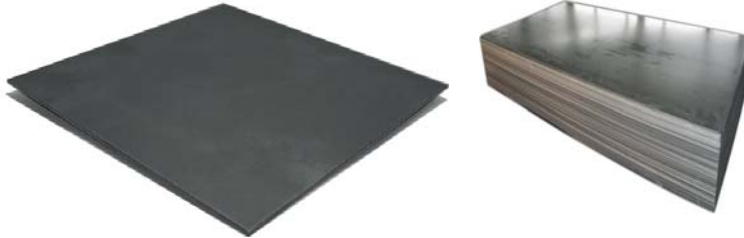
Chapas • Mallazo • Tubos • Corrugados • Pletinas • Vigas • Postes y Vallas
Panel para Cubiertas en Stock • Forja • Peldeños de Escalera • Ferralla
Puertas Metálicas • Corte de vigas para estructuras metálicas

chapa NEGRA



CARACTERÍSTICAS

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



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	
CHAN1x1.5	1000	1500	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
CHAN2x1	2000	1000	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x
CHAN2x1.25	2000	1250	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAN2x1.5	2000	1500	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAN3x1.5	3000	1500	-	-	-	-	-	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-
CHN6x1.5	6000	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
CHN8x2	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.



Referencia	Formato (mm.)		Espesor (mm.)			
	ancho	alto	0.8	1	1.2	1.5
CHBL2x1	2000	1000	x	x	x	-
CHBL2x1.5	2000	1500	-	-	-	x
CHAN3x1.5	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

Referencia	Formato (mm.)		Espesor (mm.)								
	ancho	alto	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.5	2	2.5	3
CHGL2x1	2000	1000	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CHGL2x1.5	2000	1500	-	-	-	x	-	-	-	-	-
CHGL3x1.25	3000	1250	-	-	-	x	x	-	-	-	-
CHAN3x1.5	3000	1500	-	x	x	x	x	x	x	-	x

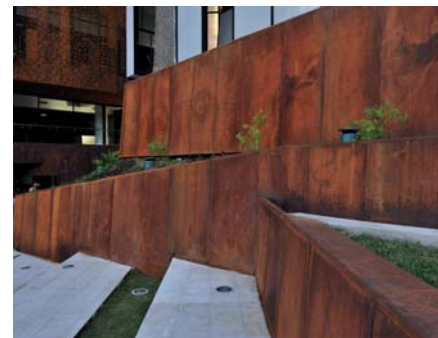
x producto disponible en stock
 - preguntar disponibilidad

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.



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

x producto disponible en stock
 - preguntar disponibilidad

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

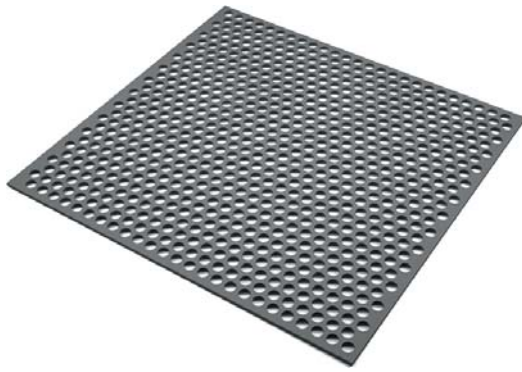
chapa PERFORADA REDONDOS



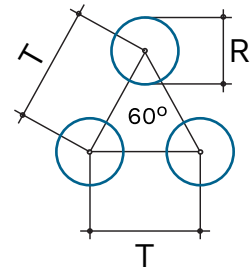
CARACTERÍSTICAS

Tanto si se utilizan para aplicaciones técnicas o decorativas, las perforaciones de agujero redondo son las más utilizadas en los productos perforados. Geométricamente, un agujero redondo es el formato más sólido.

Las perforaciones de agujero redondo ofrecen la posibilidad de un área perforada amplia y sólida, y los agujeros están dispuestos al tresbolillo, en quinconcio, al cuadro o alternos y también perforaciones de tipo decorativa.



Galvanizado Acero Negro



Referencia	Diámetro del agujero (mm.)	Distancia entre centros (mm.)	Chapa Negra - Espesor (mm.)					Galvanizado - Espesor (mm.)		
			1	1.5	2	3	5	1	1.5	2
CHPE2x1	R1	T2	x	-	-	-	-	-	-	-
CHPE2x1	R1.5	T3	x	-	-	-	-	-	-	-
CHPE2x1	R3	T4	x	x	-	-	-	x	x	-
CHPE2x1	R4	T5.5	-	x	x	-	-	-	-	-
CHPE2x1	R5	T6.5	x	x	-	x	-	-	x	-
CHPE2x1	R6	T7.5	x	x	x	x	x	-	-	-
CHPE2x1	R7	T10	-	x	-	x	-	-	-	-
CHPE2x1	R8	T11	x	x	x	-	-	-	x	-
CHPE2x1	R10	T14	x	x	x	x	-	-	x	x
CHPE2x1	R15	T18	-	-	-	-	-	-	x	-
CHPE2x1	R20	T25	-	x	-	-	-	-	-	-
CHPE2x1	R30	T37	-	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

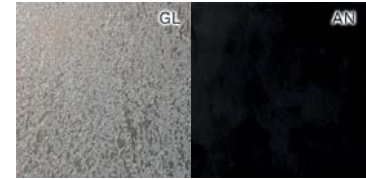
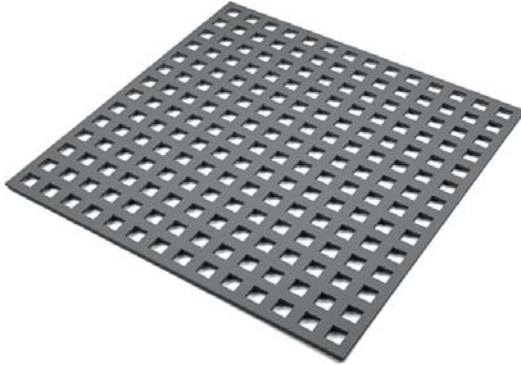
info@hierrosMoral.com - www.hierrosMoral.com

chapa PERFORADA CUADRADOS

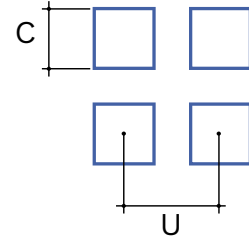
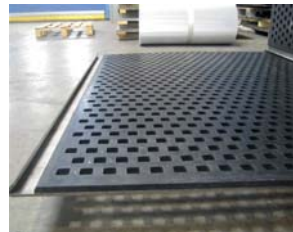


CARACTERÍSTICAS

Los agujeros cuadrados pueden estar dispuestos al cuadro, en diagonal o alternos. Además, las perforaciones de agujero cuadrado ofrecen un gran porcentaje de área abierta muy útil en paneles de protección y ventilación



Galvanizado Acero Negro



Referencia	Diámetro del agujero (mm.)	Distancia entre centros (mm.)	Chapa Negra - Espesor (mm.)				
			1	1,5	2	2,5	3
CHCU2x1	C5	U8	-	x	-	-	-
CHCU2x1	C10	U15	x	x	x	-	x
CHCU2x1	C15	U20	-	-	-	-	x
CHCU2x1	C20	U40	x	x	x	x	-
CHCU2x1	C30	U60	x	x	x	-	-
CHCU2x1	C40	U80	-	x	x	-	x

x producto disponible en stock
 - preguntar disponibilidad

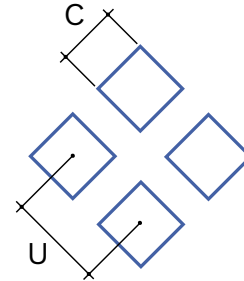
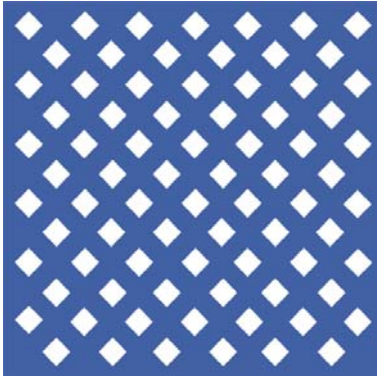
* Para chapas con otras medidas, espesores especiales o cortadas a medida consultar.

chapa PERFORADA ROMBOS



CARACTERÍSTICAS

Los agujeros cuadrados pueden estar dispuestos al cuadro, en diagonal o alternos. Además, las perforaciones de agujero cuadrado ofrecen un gran porcentaje de área abierta muy útil en paneles de protección y ventilación.



Acero Negro

Referencia	Diámetro del agujero (mm.)	Distancia entre centros (mm.)	Chapa Negra - Espesor (mm.)				
			1	1.5	2	2.5	3
CHROM2x1	C20	U40	-	x	-	-	-
CHROM2x1	C30	U60	-	x	-	-	-

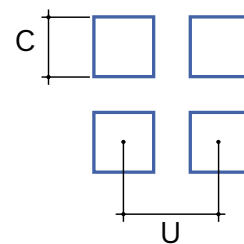
x producto disponible en stock
 - preguntar disponibilidad

chapa PERFORADA RECADECOR



CARACTERÍSTICAS

Los agujeros cuadrados pueden estar dispuestos al cuadro, en diagonal o alternos. Además, las perforaciones de agujero cuadrado ofrecen un gran porcentaje de área abierta muy útil en paneles de protección y ventilación.



Acero Negro

Referencia	Diámetro del agujero (mm.)	Distancia entre centros (mm.)	Chapa Negra - Espesor (mm.)				
			1	1.5	2	2.5	3
CHRECA2x1	C20	U40	-	x	-	-	-
CHRECA2x1	C30	U60	-	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

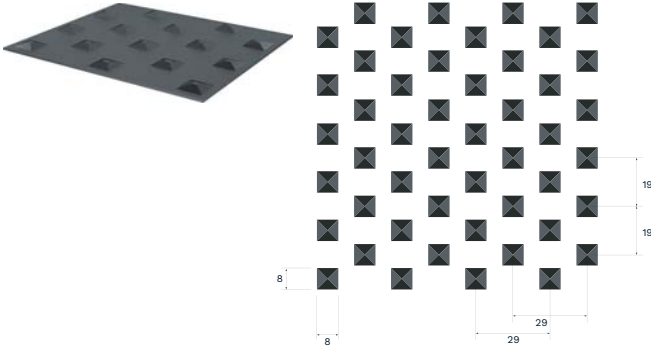
Ctra. de Córdoba, Km. 435 - 18230 Atarfe (Granada)
 T. y F. +34 958 435 963

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

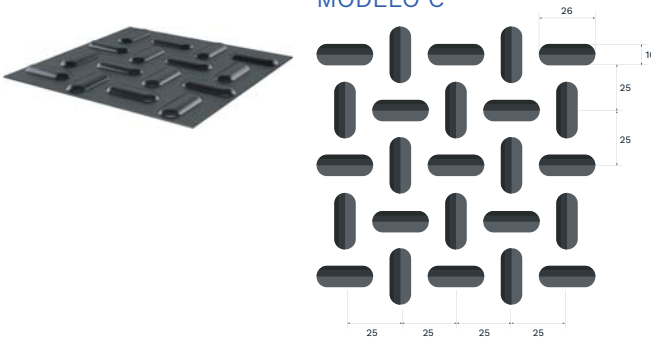
chapa REPUJADA



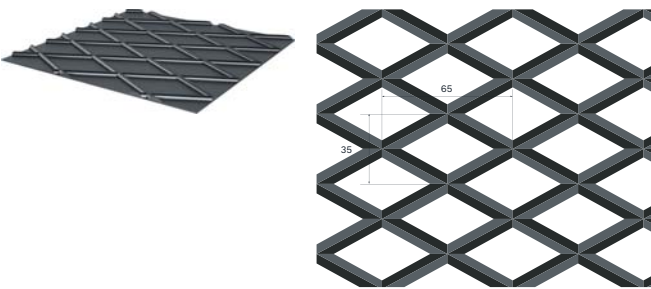
MODELO A



MODELO C



MODELO E



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
- preguntar disponibilidad



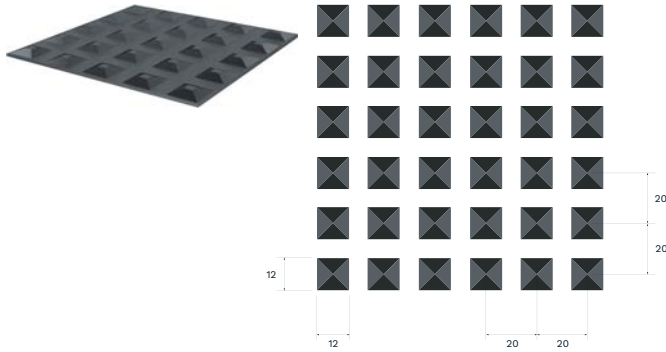
Galvanizado Acero Negro

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

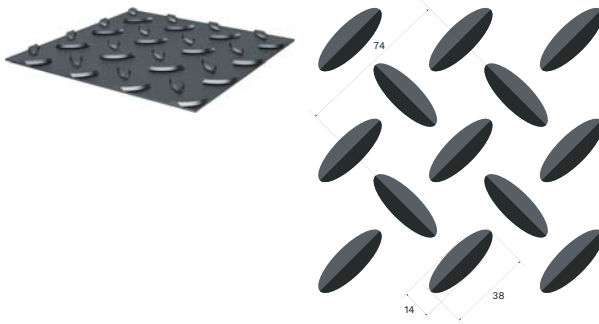
chapa REPUJADA



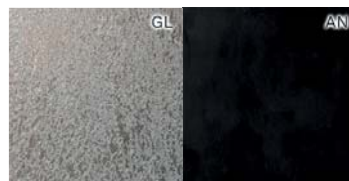
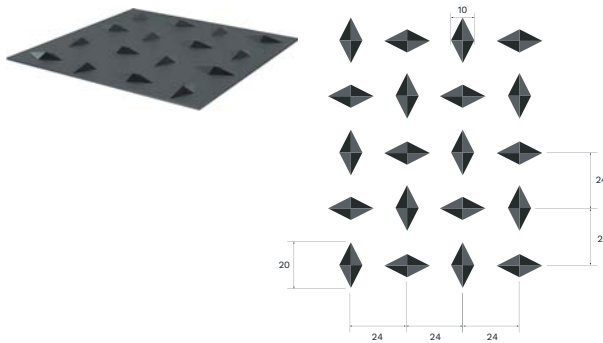
MODELO B



MODELO D



MODELO F



Galvanizado Acero Negro

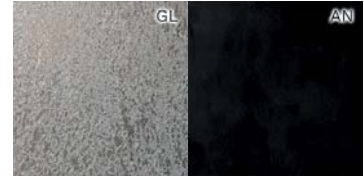
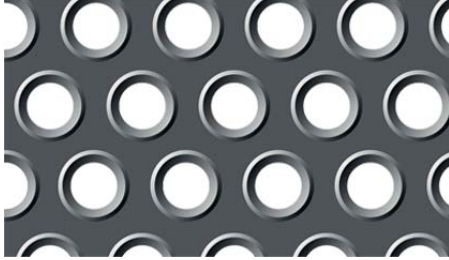
* Para chapas con otras medidas, espesores especiales o cortadas a medida consultar.

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@hierrosamor.com - www.hierrosamor.com

chapa ABOCARDADA



GaLvanizado

Acero Negro

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

* 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