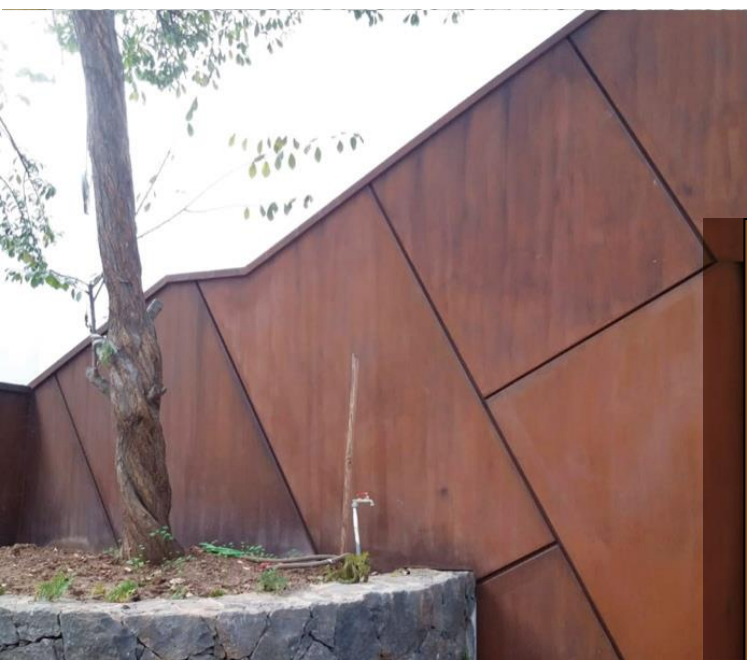


METALCORTEN®

FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN ACERO CORTEN MULTI-PRODUCTO
ESPECIALISTAS GLOBALES EN ACEROS PATINABLES
CORTEN STEEL MANUFACTURING - FABRICATION DE L'ACIER CORTEN



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Velocidad de corrosión mucho más lenta que en un acero normal
- ✓ Protege el acero base y no pierde características mecánicas
- ✓ Acero patinable de envejecimiento atmosférico
- ✓ Composición química (cobre) - (níquel) - (cromo) - (fósforo)
- ✓ Disponible COR-TEN® (marca original registrada)

ALMACENES DISTRIBUIDORES

Disponemos de más de 30 almacenes distribuidores en toda **ESPAÑA**.

ALMACENES / DISTRIBUIDORES EN EUROPA:

FRANCIA - PORTUGAL - BELGIUM - PAISES BAJOS - ITALIA - ESLOVAQUIA - GRECIA - RUMANIA - SUIZA - CROACIA - AUSTRIA - REPUBLICA CHECA, SUECIA, POLONIA, LETONIA, LITUANIA

ALMACENES / DISTRIBUIDORES INTERNACIONALES:

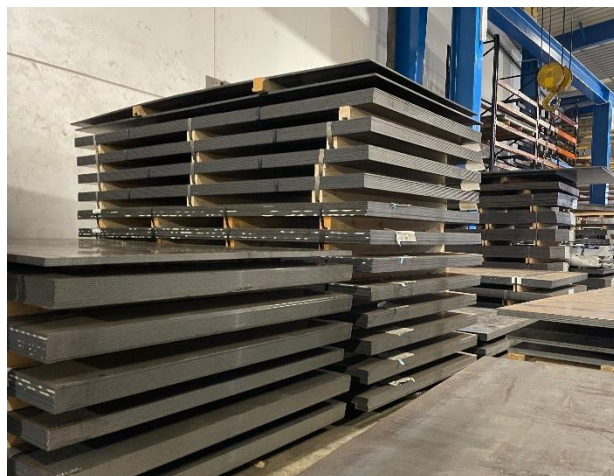
R. DOMINICANA - EL SALVADOR - MEXICO - BRASIL - CANADA - MAROC - ARABIA SAUDI - TURQUIA - REINO UNIDO, EMIRATOS ARABES.

CHAPA CORTEN EN FORMATO

Fabricamos la chapa con chatarra reciclada en nuestras mejores acerías en Bilbao y Europa. Se realiza una producción electro intensiva bajo especificaciones y composición química determinadas por nuestro equipo de I+D.

Podemos ofrecer calidades **COR-TEN®** patente original, así como S355J2WP, HC 315WP INDATEN y otras calidades bajo consulta.

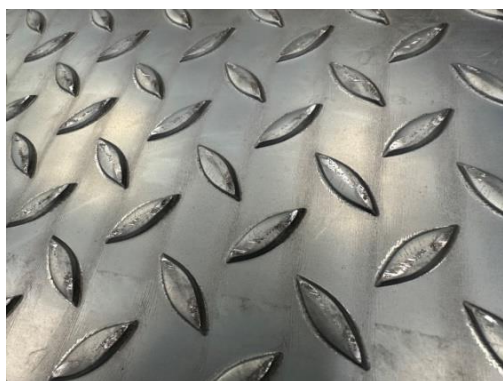
Stock continuo de chapa y bobina en cualquier espesor. Además, junto a líneas de corte a medida y plasmas cubrimos cualquier exigencia que nuestros clientes necesiten implementar.



CONSULTAR FABRICACION A MEDIDA

Largo(mm)	Ancho(mm)	Espesor(mm)	Acabado
2000	1000	1.5/2	LAMINADO EN FRIO _HC315WP-A-M-O
3000	1500	1/1.5	LAMINADO EN FRIO HC315WP-A-M-O
2500	1250	2/3/4/5/6	NEGRA S355J2WP/ DKP S355J2WP
3000	1500	2/2.5/3	DKP S355J2WP
2000	1000	2/3/4/5/6/8/10	NEGRA S355J2WP
3000	1500	2/3/4/5/6/8/10/12/15	NEGRA S355J2WP - S355J2W+N
6000	1500	8/10/15/20	NEGRA S355J2WP - S355J2W+N
6000	2000	15/20/25/30/40/50	NEGRA S355J2W+N

CHAPA CORTEN LAGRIMADA



NOVEDAD Para trabajos con chapas antideslizantes para exteriores, fabricadas en ancho de bobina 1335 espesor 3,5/5,5 dando un paso adelante en soluciones integrales y ecológicas en acero corten. Perfecto para peldaños, escaleras, fachadas con acabado acentuado, antideslizantes y pasarelas multifuncionales.

CALIDAD S355J2WP ----STOCK EN BOBINA 1335X3,5/5,5

STOCK EN FORMATO: 2000X1335 Y 3000X1335 EN 3,5/5,5

CONSULTAR FABRICACION A MEDIDA

CHAPA CORTEN EN BOBINA

Para dar servicio de corte a medida de chapa disponemos de bobinas en stock y programa continuo para aplanar según necesidades del cliente.

Las calidades son las mismas que la chapa en formato.



Calidad: INDATEN HC315WP
MEDIDAS (mm)

Calidad: NEGRA S355J2WP
MEDIDAS (mm)

1000x1 /1,5 (INDATEN HC315WP)

1000x2,0/ 2.5/ 3 (NEGRA S355J2WP)

1500x1 (INDATEN HC315WP)

1500x2,0/2.5/3 (NEGRA S355J2WP)

1000x2,0 (INDATEN HC315WP)

1500x4,0/5/6 (NEGRA S355J2WP)

1500X2/3 DKP S355J2WP

1500x8,0/10/15/20 (NEGRA S355J2WP)

1500x2,0 /3 (INDATEN HC315WP)

2000X1015/20/25 (NEGRA S355J2W+N)

CONSULTAR FABRICACION A MEDIDA

TUBO CORTEN



A partir del año 2016 comenzamos la fabricación del Tubo.

Tiene la misma composición que la chapa Corten evitando así la contaminación del acero que no cumpla con la norma de la chapa con la que construimos dichas estructuras. Calidades S355J2WP y HC315WP, también COR-TEN® original.

En la actualidad tenemos programaciones mensuales de todas las medidas en stock, desde 2mm y 3mm (LOS ESPESORES DE LOS TÚBOS SON ESPESORES CON TOLERANCIAS a -0 +0,2 siempre garantizamos el espesor NOMINAL o más.

Disponemos de una amplia gama de tubo corten (largo 6.000 mm) en stock permanente. **CALIDAD:S-355-J2WP.**

CONSULTAR FABRICACION A MEDIDA

Tubo Cuadrado	Tubo Rectangular	Tubo Redondo
20x20x2*	40x20x2*	Ø 20x2*
30x30x2*	50x30x2*	Ø 30x2*
40x40x2* et 3*	60x30x3*	Ø 40x2*
50x50x2* et 3*	60x40x2*	Ø 50x2*
60x60x2* et 3*	60x40x3*	Ø 60,3x3*
80x80x2* et 3*	80x40x2*	Ø 89,3x3*
100x100x3*	80x40x3*	Ø 100x3*
120x120x3*	100x50x2*	Ø 168x3*
150x150x3*	120x60x3*	Ø 50x5*
200x200x4	140x80x3	
	150x100x3	

REDONDO LISO ACERO CORTEN

(S355J2W+AR)

Como respuesta a la solución constructiva de barandillas, esculturas y estructuras diversas junto a la pletina corten laminada .

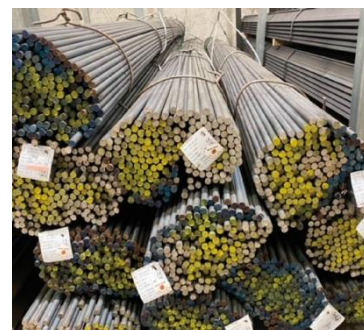
Calidad : S355J2W+AR MEDIDAS (mm)

Redondo liso de 10 a 6000 mm.

Redondo liso de 12 a 6000 mm.

Redondo liso de 16 a 6000 mm.

Redondo liso de 20 a 6000 mm.



CONSULTAR FABRICACION A MEDIDA

PLETINAS CORTEN LAMINADAS

Pletina corten laminada en caliente es la respuesta a nuestros clientes para determinadas medidas de producción limitada en calidad S355J2W + M/+AR, en largo 6,100 mm.

También disponible corte a medida a partir de chapa.

El corte parte de chapa de 3000x1500 y de 6000x1500 en stock. Pletinas de varias medidas con rotación pudiendo hacer la medida que solicite el con nuestro plasma de alta definición.



PLETINAS LAMINADAS - CALIDAD: S355J2W + M MEDIDAS EN STOCK LARGO 6000MM:

30X6 S355J2W+M

100x8/ 100X10 S355J2W + M

40x8 / 40X10 S355J2W + M

150X8/ 150X10 S355J2W+M

50X8/50X10 S355J2W + M

200X8/ 200X10 S355J2W+M

60X6/60X8 S355J2W + M

250X8 / 250X10 S355J2WP

80X8 S355J2W + M

300X8 / 300X10 S355J2WP

CONSULTAR FABRICACION A MEDIDA

ANGULARES (PERFILES S355J2W+M/+AR)



Angulares de medidas comerciales en stock para estructuras convencionales, obra civil e industrial complementan la gama de acero corten constructivo y duradero

MEDIDAS EN STOCK

30X30X3 a 6,1 m.

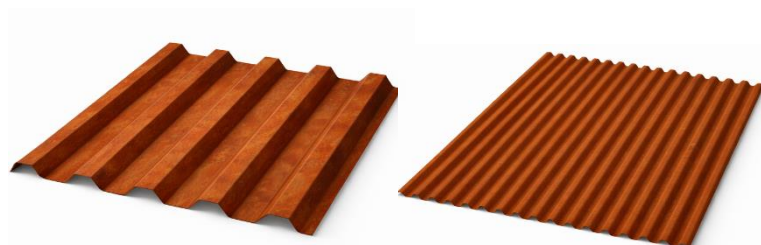
40x40x4 a 6,1 m.

50x50x5 a 6,1 m.

60x60x6 a 6,1 m.

100x100x10 a 6,1 m.

CHAPA CORTEN DE CUBIERTA



NOVEDAD

Disponemos de fabricación y stock de las siguientes chapas de cubierta:

- TRAPEZOIDAL MET- 30
- MINIONDA MET-18

Espesor 0.8mm y largo 6000mm.

CONSULTAR FABRICACION A MEDIDA

CHAPA PERFORADA CORTEN



NOVEDAD

Chapa perforada con agujero cuadrado para crear sus vallados en acero corten.

CALIDAD HC315WP LAM.FRÍO.

TAMAÑO: 2000X1000X1.5 MM

AGUJERO CUADRADO:

T20 C20

T30 C30

T40 C40

CONSULTAR FABRICACION A MEDIDA

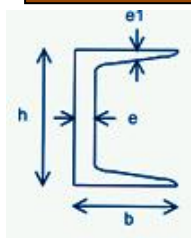
VIGAS EN ACERO CORTEN

NOVEDAD

CONSULTAR FABRICACION A MEDIDA

Para cualquier tipo de estructura.

CALIDAD S355J2W+AR



En largos de 6 et 12 metros, con 3 medidas de U y 2 de HEB:

UPN 80 HEB 140

UPN 100 HEB 200

UPN 120



ELECTRODOS DE ACERO CORTEN



El electrodo especial para corten es un electrodo con revestimiento resistente a la humedad, LMA, aleado con Ni y Cu, que aporta un metal con buena resistencia a la corrosión por agua de mar y por gases de combustión. Es adecuado para el soldeo de aceros resistentes a la intemperie (COR-TEN) y para la construcción naval. Este electrodo puede utilizarse para todo tipo de juntas y posiciones de soldeo.

ACTIVADOR DE OXIDO METALCORTEN

CARACTERÍSTICAS:

Es una solución oxidante de sales minerales solubles en agua que acelera el proceso de oxidación en superficies ferrosas como el acero corten.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar libre de incrustaciones. Los hierros laminados en caliente hay que chorrearlos eliminando calamina superficial, recomendamos ser decapados o laminados en frío. Si la superficie está grasienta, debe desengrasarse en primer lugar y abrir el poro con un pequeño lijado antes de aplicar.

APLICACIÓN:

Dejar actuar y secar durante 2 horas y repetir la aplicación con agua de lluvia o sin cloro.



PROTECTOR METALCORTEN

Producto sellador es un gel **poroso transparente**, que protegen los metales y las superficies oxidadas, previene contra la posterior macha en la base de oxido que deja acabado el acero Corten y minimiza la macha de oxidación posterior, creando una barrera auto reticular para resistir la intemperie dejando que la capa De **Goetita auto protectora siga procediendo** a su trabajo interno en el Corten debido a su carácter poroso, se aplica directo sobre metal limpio de GRANULOS DE OXIDO. Aplicar una o dos capas si se quiere efecto agua dos capas.

En trabajos al exterior, no aplicar el producto si hay riesgo de lluvia durante los 3 días siguientes a la aplicación.



COLOCACIÓN

CON OXIDANTE

OXIDANTE + PROTECTOR

METALCORTEN STEEL S.L

Grupo Hierros Etxebarria S.L.

www.metalcorten.net·www.vente-aciercorten.fr www.metalcorten.uk

Poligono Bekea , Naves nº4,5,6,8,10y11-

48960 GALDAKAO (BIZKAIA):

SPAIN: info@metalcorten.net (+34)944571855-
(+34)639208034

FRANCE: france@metalcorten.net-(+34)639208962

ENGLISH: info@metalcorten.net-(+34)606259298