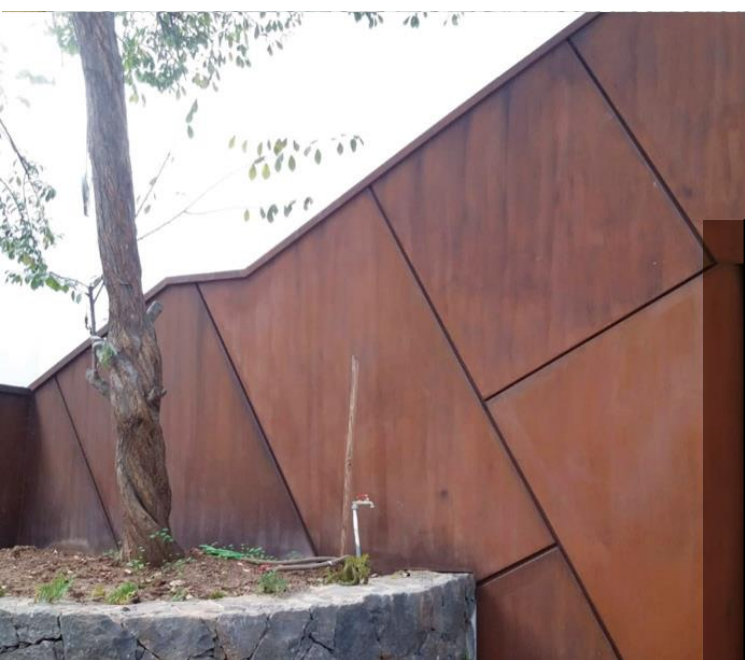




METALCORTEN®

FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CHAPA - PERFILES - TUBO EN ACERO CORTEN
ESPECIALISTAS GLOBALES EN ACEROS PATINABLES
CORTEN STEEL MANUFACTURING - FABRICATION DEL ACIER CORTEN



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Velocidad de corrosión mucho más lenta que en un acero normal
- ✓ Protege el acero base y no pierde características mecánicas
- ✓ Patinable semejante al cobre (acero) de envejecimiento atmosférico
- ✓ Aleantes especiales (cobre) - (níquel) - (cromo) - (fósforo)
- ✓ Disponible COR-TEN® (marca original registrada usstell)

ALMACENES

Distribuidores en ESPAÑA :

Euskadi, Asturias, Galicia, Navarra, Com. Valenciana, Islas Baleares, Islas Canarias, Andalucía, Cataluña.

ALMACENES EUROPA:

Francia, Eslovaquia, Reino Unido, Bélgica, Portugal .

ALMACENES EXPORT :

Marruecos, Turquía, Cuba, México

CHAPA CORTEN EN FORMATO

La chapa METALCORTEN está fabricada en las mejores acerías europeas con chatarra reciclada. Se realiza una producción electrointensiva bajo especificaciones y composición química determinadas por nuestro equipo del+D. El motivo es resaltar el tono anaranjado característico del cobre/acero para que sea más intenso. Podemos ofrecer calidades **COR-TEN® @ USS STELL**patente original así como S355J2WP y HC 315WP INDATEN en espesores desde 1,5 hasta 20 mm.

Nuestro stock en formatos comerciales y en bobinas hacen que alcancemos todos los espesores posibles desde 1,5 hasta 20-50-100mm. Además junto a líneas de corte a medida y plasmas cubrimos cualquier exigencia que nuestros clientes necesiten implementar.



Largo(mm)	Ancho(mm)	Espesor(mm)	Acabado
2000	1000	1.5/2	LAMINADOENFRIOLAF-INDATEN_HC315WP-A-M-O
3000	1500	1.5	LAMINADOENFRIOLAF-INDATEN_HC315WP-A-M-O
2500	1250	2/3	LAMINADOENFRIOLAF-INDATEN_HC315WP-A-M-O
3000	1500	2/3	LAMINADOENFRIOLAF-INDATEN_HC315WP-A-M-O
2000	1000	2/3/4/5/6	NEGRA S355J2WP
3000	1500	2/3/4/5/6/8/10/15/20	NEGRAS355J2WP-S355J2W+N
6000	1500	8/10/15/20	NEGRAS355J2WP - S355J2W+N
6000	2000	15/20/25	NEGRAS355J2W+N

CHAPA CORTEN LAGRIMADA



NOVEDAD 2024, Para trabajos con chapas antideslizantes para exteriores, fabricadas en ancho de bobina 1500 espesor 3/5 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 1335X 3,5/5,5

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

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 los formatos para 1,5 y 2 mm en HC315WP INDATEN (LAMINADOENFRIO) y en S355J2WP en chapa negra.



Calidad:INDATENHC315WP MEDIDAS(mm)	Calidad :NEGRAS355J2WPMEDIDAS(mm)
1000x1,5 (INDATEN HC315WP)	1000x2,0/ 2.5/ 3 (NEGRA S355J2WP)
1500x1,5 (INDATEN HC315WP)	1500x2,0/2.5/3 (NEGRA S355J2WP)
1000x2,0 (INDATEN HC315WP)	1500x4,0/5/6 (NEGRA S355J2WP)
1250x2,0 (INDATEN HC315WP)	1500x8,0/10/15/20(NEGRA S355J2WP)
1500x2,0/3 (INDATEN HC315WP)	

TUBOCORTEN



A partir del año 2016 comienza nuestra andadura en la fabricación del producto estructural Tubo Corten partiendo de Bobina y así dar una respuesta integral al proceso constructivo de cualquier edificación. 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® uss stell.

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) pudiendo fabricar medidas y espesores que el cliente nos solicite fuera de catálogo con un pedido mínimo estipulado. Disponemos de una amplia gama de tubo corten (largo 6.000 mm) en stock permanente. **CALIDAD:S-355-J2HWP.**

Tubocuadrado	Tuborectangular	Tuboredondo
20x20x2*	40x20x2*	Ø20x2*
30x30x2*	50x30x2*	Ø30x2*
40x40x2*	60x30x3*	Ø40x2*
40x40x3*	60x40x2*	Ø50x2*
50x50x2*	60x40x3*	Ø60,3x3*
50x50x3*	80x40x2*	Ø89,3x3*
60x60x2*	80x40x3*	Ø100x3*
60x60x3*	100x50x2*	Ø168x3*
80x80x2*	120x60x3*	
80x80x3*	140x80x3C	
100x100x3*		
120x120x3*		
150x150x3*		

PLETINASCORTENLAMINADAS

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

Pletina corten cortada de chapa (S355J2WP) en plasma es la respuesta a la variedad de pletinas que no son de producción limitada y que por la cantidad de fabricación mínima no hay en laminada.

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:

40x8a6.000mm S355J2W + M

50x10a6.000mm S355J2W + M

100x10 a6.000 mm S355J2W + M

200x10a6.000mm S355J2W + M

150x10 a6.000 mm S355J2W + M 60x8S355J2WP

PLETINAS CORTEN CORTADAS DE CHAPAS S355J2WP MEDIDAS en STOCK a 2.980mm y a 5.980mm:

40x8S355J2WP

40x10S355J2WP

50x8S355J2WP

50x10S355J2WP

60x10S355J2WP

80x8S355J2WP

80x10S355J2WP

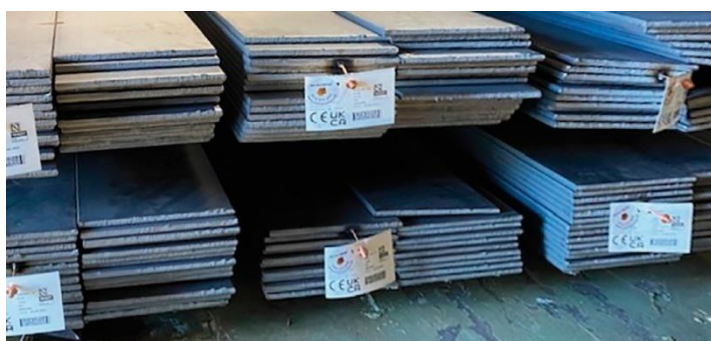
100x8S355J2WP

120x8S355J2WP

120x10S355J2WP

CONSULTAR OTRAS MEDIDAS

Fabricación a medida de cualquier CHAPA Y PLETINA a medida en corte.



REDONDOLISOACEROCORTEN

(S355J2W + AR)

Como respuesta a la solución constructiva de Barandillas, esculturas y estructuras diversas junto a la pletina corten laminada ponemos a partir de 2023 nueva fabricación la varilla lisa en diámetros nominales habituales.

Calidad: S355J2W + AR MEDIDAS (mm)

Redondolisode 12a6000mm.

Redondolisode 16a6000mm.

Redondolisode 20a6000mm.



ANGULARES (PERFILES S355J2W + M)



Angulares de medidas comerciales en stock para estructuras convencionales, obra civil e industrial complementan lagamade acerocorten constructivo y duradero.

MEDIDAS EN STOCK

30x30x3a6, 1 mtrs.

40x40x4a6, 1 mtrs.

50x50x5a6, 1 mtrs.

100x100x10a6, 1 mtrs.

ACTIVADOR DE ÓXIDOMETALCORTEN



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 y hierro fundido deben ser decapados para eliminar cualquier cascarilla presente en la superficie.

Si la superficie está grasienta, debe desengrasarse.

APLICACIÓN:

Dejar actuar durante 1 hora y repetir la aplicación. Aunque la oxidación es instantánea, se recomienda dejar actuar el producto durante al menos 3 días.



ANTES



DESPUESDEAPLICARMETALCORTENOXIDO+PROTECTOR



PROTECTORMETALCORTEN



Effect sellador es un sellador transparente, que protegen los metales y las superficies de alta acidez, previene contra la posterior oxidación y evita que el color amarillee. Protege químicamente y minimiza la oxidación posterior, creando una barrera autoreticular para resistir la intemperie.

No requiere su dilución con agua, se aplica directo sobre metales. Cuando se aplica sobre las pinturas de hierro, cobre o bronce de Effect, diluir a partes iguales con agua mineral solo la 1ª capa. No requiere la aplicación posterior de ningún barniz acabado.

Nota: El producto Effect sellador es sensible a la humedad durante el proceso de secado.

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

DISCO DESBASTE CALAMINA



Nuestro departamento de I+D ha desarrollado discos especiales cuya composición es una mezcla de poliamidas para la eliminación de la calamina superficial en el acero. Nuestros discos limpian totalmente la calamina del acero al carbono negro preservando al 100% el acero base. De esta manera, la característica mecánica del acero corten permanece intacta y con el acabado perfecto para una oxidación uniforme. Para el buen manejo de los profesionales los fabricamos en diámetro 125mm de manera que el peso de la radial no perjudique el tiempo de trabajo.

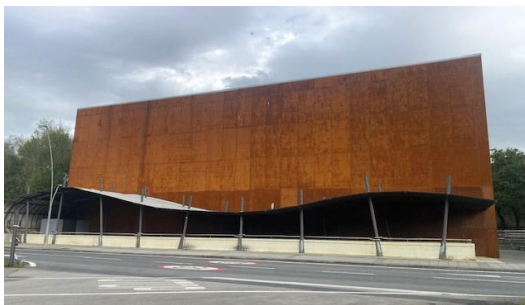
Mobiliario



Puertas y Jardín



Fachadas



Esculturas y Museos



Chalets y Villas



Letreros



METALCORTEN®

GrupoHierrosEtxebarriaS.L.

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

PoligonoBekea, Naves nº4, 5, 6, 8, 10 y 11 48960-

GALDAKAO (BIZKAIA) SPAIN SPAIN:

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

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

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