

# ACERO CORTEN

HIERROS TERUEL, S.A.



POL. LA PAZ CALLE BERLIN PAR.26,

Telf.: (+34) 97 860 34 12

Fax.: (+34) 97 861 04 77

44195 Teruel (Teruel), España

[www.hierrosteruel.com](http://www.hierrosteruel.com)

[contacto@hierrosteruel.com](mailto:contacto@hierrosteruel.com)

POL. LA PAZ CALLE BERLIN PAR. 26,  
TERUEL

[contacto@hierrosteruel.com](mailto:contacto@hierrosteruel.com)

[www.hierrosteruel.com](http://www.hierrosteruel.com)

Telf.: (+34) 97 860 34 12

Fax.: (+34) 97 861 04 77

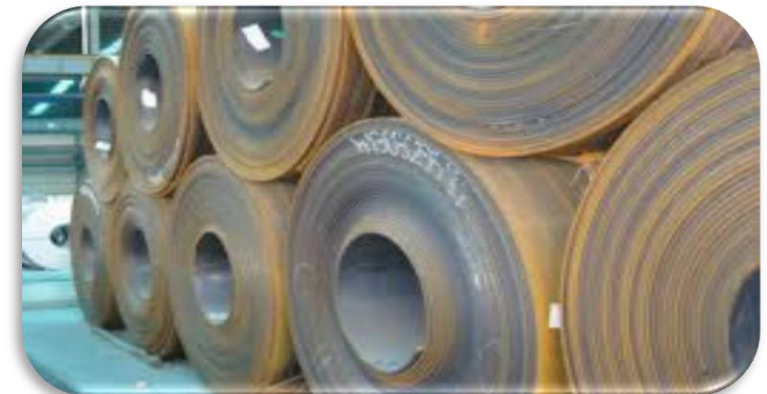
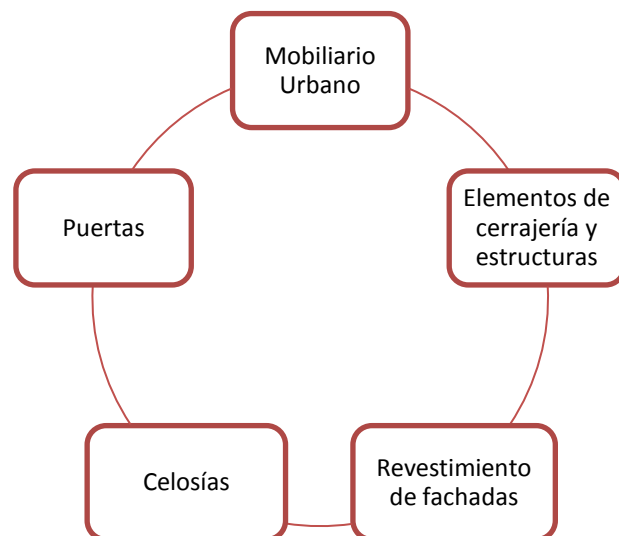
## INTRODUCCIÓN

Se trata de un acero muy resistente con aporte de Níquel, Cromo y Cobre, lo que proporciona un aspecto rojizo.

Las fases de la película del óxido son las siguientes:

1. La película de óxido adquiere su espesor, forma y oxida rápido cambiando la tonalidad del acero y convirtiendo el óxido en patina.
2. Alcanza un punto de estabilización durante los 4/6 primeros años.
3. A partir de 8/10 años el proceso de oxidación es a una velocidad muy lenta e inapreciable al aspecto y durabilidad.

Sus principales **características** son que se trata de un acero de gran valor arquitectónico con la consiguiente de ponerse muy de moda en las principales construcciones. El corten anula los efectos negativos del óxido convirtiendo este acero en un producto moderno, fácil de colocar y con **nulo mantenimiento**.



## SERVICIOS

- Logística
- Plegado
- Pintura
- Corte
- Montaje
- Ferralla
- Punzonado de chapa



## TUBOS

Disponemos de una amplia gama de tubo corten ( largo 6.000 mm) en stock permanente. Para cualquier otra medida, consultar sin compromiso.

**CALIDAD: S-355-J2HWP**

Tubo cuadrado	Tubo rectangular	Tubo redondo
□ 20X20X2*	□ 40X20X2*	∅ 168X 3 *
□ 30X30X2*	□ 50X30X2*	∅ 89,3X3 *
□ 40X40X2*	□ 60X30X3*	∅ 60,3X3 *
□ 40X40X3*	□ 60X40X2*	∅ 50X2 *
□ 50X50X2*	□ 60X40X3*	∅ 40X2 *
□ 50X50X3*	□ 80X40X2*	∅ 30X2 *
□ 60X60X2*	□ 80X40X3*	∅ 20X2 *
□ 60X60X3*	□ 100X50X2*	
□ 80X80X2*	□ 120X60X3	
□ 100X100X3	□ 140X80X3 C	
□ 120X120X3		

\*STOCK

C CONSULTAR



CHAPA LISA

Disponemos de una gran variedad de medidas en nuestras chapas corten.

3000X1500X1,5	54 Kg
2000X1000X2	32 Kg
3000X1500X2	72 Kg
2000X1000X3	48 Kg
3000X1500X3	108 Kg
3000X1500X4	144 Kg
3000X1500X5	180 Kg
3000X1500X6	216 Kg
3000X1500X8	128 Kg
3000X1500X8	288 Kg
3000X1500X10	360 Kg



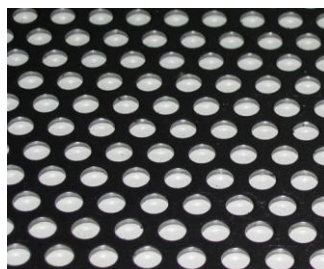
PERFORADA

Perforación redonda.

∅ 5

∅ 10

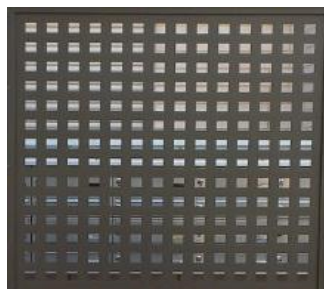
∅ 20



Perforación cuadrada.

■ 30x30

■ 40x40



ELECTRODOS

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.

