



CORTEN - S T E E L -

El **acero corten** es un tipo de acero cuya composición química hace que su oxidación tenga características especiales que protegen la pieza contra la corrosión atmosférica.

El grado de exposición influye mucho en el proceso de formación de la capa protectora. Si se expone directamente a la lluvia, al sol y al viento, la capa de óxido se formará más rápido que si se protege. En este último caso, el óxido tiende a ser más rugoso, algo menos denso y menos uniforme.

Los cambios frecuentes de humedad y secado favorecen la aceleración del proceso de resistencia a la intemperie. La contaminación del aire también influye, lo que explica que, en entornos industriales, el óxido adquiera tonalidades más oscuras. En ambientes rurales el proceso es más lento y la herrumbre adquiere tonalidades más claras.

La oxidación del acero corten evoluciona con el tiempo y se forma óxido, más o menos rápido, dependiendo de la temperatura y humedad ambiente.



NOTA: Las imágenes aplicadas son de carácter ilustrativo

Productos:



A55N



UM1202



UM1204



UM1200



PA651



PA655



H318



UM1160



UM1220



UM1210