



Manejo y Cuidado

Debido a que el aluminio en las series 1000 y 3000 son relativamente suaves, requieren de mayor atención y cuidado que el acero.

Su transporte deberá ser en unidades que pueden cubrir el metal para que no se moje en el trayecto y así evitar la corrosión.

Para los productos laminados las sugerencias son:

1. Las superficies se manejarán con guantes y las mesas cubiertas de filtros y/o caucho.
2. En el embarque, el empaque será de tal manera que las superficies no tengan ningún roce entre sí, pues esto generaría corrosión abrasiva, éste problema se traduce en una superficie con picaduras y una apariencia negruzca, muy difíciles de quitar.
3. El almacenaje, será de tal manera que la humedad no entre por acción capilar pues esto originaría lo que se conoce como: "mancha de agua". La mancha de agua es superficial y si el metal no está destinado a un acabado estético, no es importante, sin embargo, cuando sea con acabado superficial es fundamental evitar este tipo de corrosión.
4. Se deberá evitar que el metal sufra cambios bruscos de temperatura pues la condensación es la causa de la humedad provocando así la mancha de agua.
5. Cuando el metal llegue al almacén deberá de colocarse en un espacio debidamente acondicionado, seco y con una temperatura uniforme.
6. El espacio de almacenaje deberá de tener una correcta circulación de aire en torno al metal.
7. El metal no deberá ser arrastrado, no deberá ser golpeado y en el caso de la hoja no deberá ser doblado en exceso.

Puede usted solicitar nuestro manual "mancha de agua".