



ACERO INOXIDABLE

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE LOS ACEROS INOXIDABLES

Todos los aceros inoxidable contienen el **romo** suficiente para darles sus características de inoxidable. Muchas aleaciones inoxidable contienen además **níquel** para reforzar aun más su resistencia a la corrosión. Estas aleaciones son añadidas al acero en estado de fusión para hacerlo "inoxidable en toda su masa". Por este motivo, los aceros inoxidable no necesitan ser ni chapeados, ni pintados, ni de ningún otro tratamiento superficial para mejorar su resistencia a la corrosión.

La aleación utilizada en todas las placas es AISI 304, esta aleación contiene cromo y níquel.

LIMPIADORES Y SUSTANCIAS QUE NO SE DEBEN USAR

- 1- Limpiadores que contengan cloruros, especialmente ácido clorhídrico. En caso de utilizar por error limpiar inmediatamente la placa con abundante agua fría.
- 2- Lejías de hipoclorito, al igual que los limpiador con cloruros limpiar inmediatamente con abundante agua fría.
- 3- Limpiadores de plata.
- 4- Cepillos metálicos de alambre.
- 5- Estropajos de acero.
- 6- Siliconas acidas.

LIMPIADORES QUE SI QUE PUEDEN USAR

- 1- Limpiadores para acero inoxidable con pequeñas concentraciones de ácido fosfórico para eliminar la contaminación. Al usar estos productos es necesario aclarar con agua desionizada preferiblemente.
- 2- Limpiametales para superficies cromadas, no confundir con el limpiametales para plata.

STAINLESS STEEL

RESISTANCE TO CORROSION OF STAINLESS STEELS

All stainless steels contains chromium enough to give them their characteristic of stainless. Many stainless steel alloys contain nickel in addition to further strengthen its resistance to corrosion. These alloys are added to the merger steel to make it "stainless throughout their substance." For this reason, stainless steels do not need to be or coated, or painted, or any other surface treatment to improve their resistance to corrosion.

The alloy used in all the plates are AISI 304, this alloy contains chromium and nickel.

CLEANERS AND SUBSTANCES THAT SHOULD NOT BE USED

- 1 - Cleaners containing chlorides, especially hydrochloric acid. In the event of use by mistake immediately cleaned the panel with plenty of cold water.
- 2 - Hypochlorite Lyes, as do the cleaning with chlorides, clean with plenty of cold water.
- 3 Silver Cleaners.
- 4 Brushes metal wire.
- 5 - steel scrubber.
- 6 Acid Silicones.

CLEANERS THAT CAN BE USED

- 1 - cleaners for stainless steel with low concentrations of phosphoric acid to eliminate the pollution. Using these products is necessary to clear it preferably with deionized water.
- 2 Surface metal cleaners for chrome, not to be confused with the Silver cleaners.