

# ACERO INOXIDABLE AL-6XN

UNS N08367

## Características.

- ✓ Pertenece al grupo de los súperausteníticos.
- ✓ Sumamente resistente a las picaduras de cloruro y a la corrosión en general debido a la concentración de sus componentes: Contiene Níquel (24%), Molibdeno (6.3%) y Nitrógeno.
- ✓ Aleación de molibdeno que se utiliza en entornos altamente agresivos.
- ✓ Acero moldeable y soldable.
- ✓ Conserva alta ductilidad y resistencia al impacto.
- ✓ Se utiliza en lavadores de DGC, tanques de proceso químico y tuberías, intercambiadores de calor del agua de mar, altas columnas de destilación de petróleo y embalaje, equipos de producción de gas y petróleo, etc.

## Forma o Presentación.

- ✓ Hoja
- ✓ Placa
- ✓ Barra
- ✓ Tubo
- ✓ Tubing
- ✓ Accesorios

## Composición Química %

Ni	Cr	Mo	C	N	Mn
23.5-25.5	20.00-22.00	6.00-7.00	0.03 max	0.18-0.25	2.0 max
Si	P	S	Cu	Fe	
1.00 max	0.040 max	0.03 max	0.75 max	Balance	

\*AL-6XN® es una marca registrada de la Corporación de Allegheny Ludlum

