

# Hastelloy<sup>MR</sup> C-276

## UNS N10276

### Características.

- ✓ También conocido con otros nombres: Aleación C276, Hastelloy C o Inconel C-276.
- ✓ Súper aleación de níquel, molibdeno, cromo y adición de tungsteno.
- ✓ Excelente resistencia a la corrosión, a la picadura y a la corrosión de rendija en ambientes de reducción, así como a la oxidación.
- ✓ Presenta una excelente resistencia a soluciones fuertes de sales oxidantes, como el cloruro férrico y cúprico.
- ✓ Se utiliza en ambientes severos como en procesos químicos, control de producción, producción de pulpa y papel, tratamiento de desechos industriales, etc.
- ✓ Otras aplicaciones: pozos de gas amargo, equipos farmacéuticos y de procesamiento de alimentos, tubos para gas en sistemas de desulfuración, ductos, etc.
- ✓ Puede ser forjado por estiramiento por impacto.
- ✓ Puede ser centrifugado, estirado, estampado o perforado.

### Forma o Presentación.

- ✓ Lámina
- ✓ Placa
- ✓ Barra
- ✓ Tubo
- ✓ Tubing
- ✓ Bridas y Conexiones
- ✓ Soldadura

### Composición Química, %

Ni	Mo	Cr	Fe	W	Co	Mn	C
Balance	15.0-17.0	14.5-16.5	4.0-7.0	3.0-4.5	2.5 max	1.0 max	0.01 max
V	P	S	Si				
0.35 max	0.04 max	0.03 max	0.08 max				



\*HASTELLOY<sup>MR</sup> es una marca registrada de Haynes International, Inc.