

# HASTELLOY<sup>MR</sup> C-22

UNS N06022

#### Características.

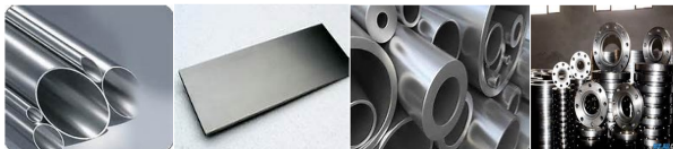
- ✓ Se conoce también como aleación C-22.
- ✓ Aleación de níquel, cromo, molibdeno y tungsteno; es una aleación austenítica versátil.
- ✓ Resistente a las picaduras, corrosión por grietas, al agrietamiento por tensión de la corrosión y a la oxidación de medios acuosos.
- ✓ Por su alto contenido de cromo proporciona una buena resistencia a los medios oxidantes, mientras que el contenido de molibdeno y tungsteno dan buena resistencia a medios de reducción.
- ✓ Excelente capacidad de soldadura.
- ✓ Se utiliza en la industria farmacéutica, sistemas de cloración, industria química, procesamiento de aguas residuales, fabricación de celofán, etc.

#### Forma o Presentación.

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

#### Composición Química, %

C	Cr	Co	Fe	Mn	Mo	Ni	P
0.010 max	20-22.5	2.5 max	2.0-6.0	0.50 max	12.5-14.5	Balance	0.02 max
Si	S	W	V				
0.08 max	0.02 max	2.5-3.5	0.35 max				



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