

HASTELLOY^{MR} X

UNS N06002

DIN 2.4665

Características.

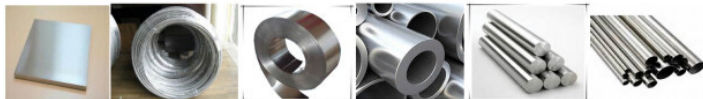
- ✓ Conocido con otros nombres: Aleación X, InconelSM HX.
- ✓ Súper aleación de níquel, cromo, hierro, molibdeno lo que le da una resistencia excepcional a alta temperatura. (2200°F).
- ✓ Resistencia a la oxidación y formación de grietas en aplicaciones petroquímicas.
- ✓ De fácil fabricación., fácil de formarla, soldarla o forjarla
- ✓ Resistente a la carburización y a la nitruración.
- ✓ Se usa en equipos de tratamiento térmico, en la ingeniería nuclear, partes para escape de turbinas, calentadores de cabinas de aviones, cámaras de combustión para motores de aviones, hornos industriales, turbinas de gas, industria petroquímica, etc.

Forma o Presentación.

- ✓ Lámina
- ✓ Placa
- ✓ Barra

Composición Química, %

Ni	Mo	Cr	Fe	W	Co	Mn	C
Balance	8.0-10.0	20.5-23.0	17.0-20.0	0.2-1.0	0.5-2.5	1.0 max	0.05-0.15
P	S	Si	Al	Ti	B	Cu	
0.04 max	0.03 max	1.0 max	0.50 max	0.15 max	0.01 max	0.50 max	



*HASTELLOYSM es una marca registrada de Haynes International, Inc.