

ALLOY 20

UNS N08020

Características.

- ✓ Conocida también con otros nombres: Carpenter 20, Incoloy™ Aleación 20.
- ✓ Aleación austenítica de níquel-hierro-cromo.
- ✓ Posee una máxima resistencia al ataque de ácidos (ácido sulfúrico, por ejemplo.)
- ✓ Excelente resistencia a la corrosión, piradura, etc.
- ✓ Buenas propiedades mecánicas.
- ✓ Fácil de fabricar.
- ✓ Como la cantidad de níquel está en el límite de definición entre un acero inoxidable o una aleación de níquel puede emplearse o referirse de igual manera.
- ✓ Su utiliza en gran variedad de industrias, entre ellas la industria de los alimentos, la farmacéutica, la química, del plástico, etc. Se utiliza también en intercambiadores de calor, tanques de mezcla, equipos de limpieza, tratamiento de baño para metales y en tuberías.

Forma o Presentación.

- ✓ Lámina
- ✓ Placa
- ✓ Barra
- ✓ Tubo
- ✓ Tubing
- ✓ Conexiones
- ✓ Alambre

Composición Química, %

Ni	Fe	Cr	Cu	Mo	Nb
32.00-38.00	Balance	19.0-21.0	3.0-4.0	2.0-3.0	8xC-1.0max
C	Mn	P	S	Si	
.07max	2.0max	.045max	.035max	1.0max	



*Incoloy es una marca registrada del grupo Special Metals Corporation.