

INCOLOY^{MR} 825

UNS N08825

Características.

- ✓ Aleación de níquel, hierro y cromo con adiciones de molibdeno y cobre.
- ✓ Conocida también como Aleación 825.
- ✓ Amplia resistencia corrosiva y de desgaste.
- ✓ Resistencia mejorada a la corrosión acuosa.
- ✓ Resistencia a la reducción y oxidación de ácidos, como al ácido sulfúrico y fosfórico.
- ✓ Esta aleación de acero al níquel se usa para procesos químicos, equipos de control de la contaminación, tubería de gas y petróleo, reprocesamiento del combustible nuclear, la producción de ácido, etc.

Forma o Presentación.

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

Composición Química, %

Ni	Fe	Cr	Mb	Cu	Ti	C	Mn	S	Si	Al
38.0-46.0	22.0 min	19.5- 23.5	2.5-3.5	1.5-3.0	0.6-1.2	0.05 max	1.0 max	0.03 max	0.5 max	0.2 max



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