

STELLITE ALLOY 706

Características.

Aleaciones compuestas por diferentes proporciones de cobalto, níquel, hierro, aluminio, boro, carbono, cromo, manganeso, molibdeno, fósforo, azufre, silicio y titanio.

Existen diferentes grados y la mayoría de las aleaciones llegan a tener de 4 a 6 de estos elementos.

Es una aleación de recubrimiento duro creada para mejorar la resistencia al desgaste del metal.

Resistente al óxido, la abrasión y la corrosión.

Se utiliza en diferentes aplicaciones: piezas de maquinaria resistentes a ácidos, fabricación de herramientas de torno, manguitos de bombas, anillos de sellado rotativos, hojas de sierra, álabes de turbinas, etc.

STELLITE ALLOY 706

Aleación resistente al desgaste.

Resistente a la corrosión en atmósferas reductoras.

STELLITE ALLOY 706

Forma o presentación

Barra
Alambre de soldadura
Polvo
Electrodos
Piezas de fundición,
etc.

Composición química %

Co	Ni	Fe	C
Balance	3 max	3 max	1.2
Cr	Mn	Si	W
29	1	0.5	5

*Stellite es una marca registrada de Deloro Stellite Company.