

STELLITE^{MR} 21%

Características.

- ✓ Son aleaciones compuesta o constituidas de distintas 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 contener de 4 a 6 de estos elementos.
- ✓ Es una aleación de recubrimiento duro creada para aumentar la resistencia al desgaste de los metales.
- ✓ Resistente a la oxidación, abrasión y corrosión.
- ✓ Utilizado en diversas aplicaciones: piezas de maquinaria resistentes a ácidos, fabricación de herramientas para tornos, mangas de bomba, anillos de junta rotativa, dientes para sierras, alabes de turbinas, etc.

Forma o Presentación:

- ✓ Disponible en barra, alambre soldadura, polvo, electrodos, piezas fundidas acabadas, etc.

Composición Química, Stellite 21 %

| Co | Ni | Fe | C | Cr | Mn | Si | Mo |
|---------|-----|-------|------|----|----|-----|-----|
| Balance | 2.5 | 3 max | 0.25 | 27 | 1 | 1.5 | 5.5 |

Stellite 21:

- ✓ Resistente a la oxidación y la reducción de atmósferas hasta 2100°F.
- ✓ Excelente resistencia a temperaturas elevadas.

*Stellite es una marca registrada de Deloro Stellite Company.

