

Material Lista:

Corpo e capô: ASTM B148 C95800

Assento: ASTM RPTFE

Bola: ASTM MONEL K500

O-ring: CITON

Gaxeta: Grafite + SS316

Parafuso: ASTM A193 Gr B7 (Zn + revestimento de PTFE)

Porca: ASTM A194 2H (Zn + revestimento de PTFE)

Haste: ASTM MONEL K500

Bola mola: ASTM SS316

.....

Material recursos:

ASTM B148 UNS C95800 - Níquel Alumínio / Alumínio Bronze Instruções:

A liga de bronze C95800 níquel alumínio (alumínio) é muito forte. É renomado como tendo alta resistência e ductilidade, retidas a baixas temperaturas, boa resistência ao choque e ao desgaste, boas qualidades de fundição, além de ser fácil maquinar. Além disso, é fácil de soldar e possui boas propriedades térmicas e elétricas. propriedades de condutividade.

Possui excepcional resistência à corrosão devido a uma camada de óxido resistente. Calor O tratamento aumenta ainda mais as propriedades de corrosão da água do mar, tornando-o um escolha ideal em ambientes marinhos com o material sendo usado para a água do mar válvulas e componentes de navios.

Composição química ASTM B148 - C95800

Cobre 79,0% min

Alumínio 8.5-9.5%

Níquel 4.0-5.0%

Ferro 3,5-4,5%

Manganês 0,8-1,5%

Conduzir 0,03% máx

Silício 0,10% máx

Outras especificações na família de materiais acima:

ASTM B148-UNS C95800, ASTM B148-UNS C95500, ASTM B148 UNS C95400, BS1400-AB2, EN1982-CC333G

