

Materiale elenco:

Corpo e cofano: ASTM B148 C95800

Posto a sedere: ASTM RPTFE

Palla: ASTM MONEL K500

O-ring: CITON

Guarnizione: Grafite + SS316

Bullone: ASTM A193 Gr B7 (zincatura + rivestimento PTFE)

Dado: ASTM A194 2H (zincatura + rivestimento PTFE)

Staminali: ASTM MONEL K500

Palla molla: ASTM SS316

.....

Materiale Caratteristiche:

ASTM B148 UNS C95800 - Istruzioni in alluminio nichel / alluminio bronzo:

La lega di bronzo in alluminio nichel C95800 (alluminio) è molto resistente. È rinomato come avente elevata resistenza e duttilità che viene mantenuta a basse temperature, buona resistenza agli urti e all'usura, buone qualità di lancio oltre ad essere facile alla macchina. Inoltre è facile da saldare e ha buone caratteristiche termiche ed elettriche proprietà di conducibilità.

Ha un'eccezionale resistenza alla corrosione grazie a uno strato di ossido resistente. Calore il trattamento aumenta ulteriormente le sue proprietà di corrosione dell'acqua di mare, rendendolo un scelta ideale in ambienti marini con il materiale utilizzato per l'acqua di mare componenti valvole e navi.

ASTM B148 - C95800 Composizione chimica

Rame 79,0% min

Alluminio 8,5-9,5%

Nichel 4.0-5.0%

Ferro 3.5-4.5%

Manganese 0,8-1,5%

Piombo 0,03% max

Silicio 0,10% max

Altre specifiche nella famiglia di materiali sopra:

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

