



BRONCE FOSFORADO COMÚN

| COMPOSICIÓN QUÍMICA | Cu | Pb | Sn | Zn |
|---------------------|-----|----|----|----|
| | 84% | 7% | 2% | 7% |

PROPIEDADES MECÁNICAS

PARA FUNDICIÓN EN GENERAL

| | |
|---|---------------|
| Resistencia a la tracción | (TYP): 35 KSI |
| Resistencia a la deformación permanente | (TYP): 16 KSI |
| Elongación | (TYP): 25 KSI |
| Dureza Brinell | (TYP): 50 -60 |
| Maquinabilidad | (YB-100): 90 |
| Densidad | 8.8 |

USOS TÍPICOS:

Bronce de uso general de muy fácil mecanizado; para piezas que requieren una resistencia mecánica media y buena maquinabilidad tales como componentes de bombas, accesorios para aire, gas y agua, accesorios para plomería, válvulas de baja presión y sus partes, herrajes en general.

MACIZO

1/2" A 6"

PERFORADO

1" x 1/2" A 8" X 4"