



IMPÉRIO DOS METAIS

LATÃO 272 FIO MÁQUINA / 63-37 D

Descrição:

Conformabilidade a Quente boa; Conformabilidade a Frio boa; Métodos de Junção: Soldagem fraca excelente; Brasagem excelente; Soldagem oxiacetilênica boa; Soldagem a arco com eletro revestido não recomendada.

Aplicação:

Elétricas: estojos para faroletes, refletores, receptáculos e soquetes para lâmpadas, componentes de interruptores.

Propriedades Químicas:

Fe	0,07%
Cu	63,0%
Pb	0,07%
Zn	36,9

Propriedades Físicas:

Condutibilidade Elétrica: 27% I.A.C.S
Condutibilidade Térmica: 0,30 cal/cms°C
Densidade: 8,45 g/cm³
Expansão Térmica: 21,0%
Ponto de Fusão: 920°C

Propriedades Mecânicas:

Limite de resistência: 480 Mpa
Limite de escoamento: 432 Mpa
Alongamento: 10%
Dureza: 135 Brinell
Têmpera: D

TABELAS SUJEITAS A ATUALIZAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.
INFORMAÇÕES MERAMENTE ORIENTATIVAS.