

## FICHA TÉCNICA DE VARETAS DE LATÃO

### VARETA DE LATÃO PARA SOLDAS

A vareta de latão para solda é uma peça que possui capilares flexíveis, características que garantem êxito em soldagens que envolvam cobre, bronze alumínio, bronze estanho, bronze fosforoso, níquel, aço inox, aços maleáveis, ferro fundido, pastilhas de metal duro, dentre outros.

Utilizada para confecção e reparação de tubos e conexões para encanamentos, escapamentos de automóveis, peças de equipamentos agrícolas, equipamentos da indústria elétrica e de móveis, a vareta de latão para solda é um material importante em diversos processos de soldagem por isso, a sua qualidade deve ser de boa procedência.

### CARACTERÍSTICAS DA VARETA DE LATÃO PARA SOLDA

Conhecida também como “solda amarela”, a vareta de latão para solda consiste em uma liga fabricada a partir da junção de três metais diferentes: cobre, zinco e estanho. Esses três materiais conferem qualidades para a vareta de latão para solda, que a transformam em uma solda resistente e flexível, o processo de soldagem se torna uma tarefa ágil e que facilita o ciclo de produtividade industrial.

Possui comprimento médio de 870mm a 930mm, a vareta de latão para solda é distribuída em quilos pela Hipper Fluxos Soluções Industriais LTDA. As varetas podem variar de tamanho, conforme solicitado no momento do pedido do cliente.

A vareta de latão para solda na sua fabricação obedece aos padrões de qualidades e segurança exigidas pelas normas regulamentares, desde a seleção da matéria prima até a entrega do produto, todos esses procedimentos são supervisionados por uma equipe de técnicos profissionais.

### TABELA DE VARETAS DE LATÃO PARA SOLDAS

Pol.	mm	Comp.	Peso por barra	Barras por kg
1/16"	1,58 mm	870 mm à 930 mm	0,0149 kg	68 barras
3/32"	2,38 mm	870 mm à 930 mm	0,0338 kg	30 barras
1/8"	3,17 mm	870 mm à 930 mm	0,0600 kg	16 barras
1/4"	6,35 mm	870 mm à 930 mm	0,2410 kg	4 barras

### COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Cu: 62,00%Zn: 37,00%Sn: 0,50%Si: 0,35%	Cu: 62,00%	Zn: 37,00%	Sn: 0,50%	Si: 0,35%
Cu: 62,00%	Zn: 37,00%	Sn: 0,50%	Si: 0,35%	
Densidade à 20º	Ponto de Fusão	Cond. Elétrica Volumétrica à 20º		
8,45 g/cm³	900º C	22% IACS		