

# GMW Latão

# GMW Latão R

Norma:

AWS A5.8/ASME SFA5.8 / ~RB CuZn-A

## Análise Química Típica %

Cu	Zn	Sn	Ni	Si
60,00	39,00	0,50	1,00	0,30

## Características Técnicas

O **GMW Latão** é uma vareta nua que deposita uma liga de Cobre em Aços, Cobre, Ligas de Cobre, Níquel, Ligas de Níquel e Aço Inoxidável quando a resistência à corrosão não é importante. É utilizado em processos de soldagem por tocha, forno ou indução. Um fluxo do tipo bórax-ácido bórico geralmente é requisitado. Desenvolvido para aplicação em todos os tipos de metais ferrosos e de Cobre monovalentes.

A vareta denominada **GMW Latão R** é a versão revestida desta liga.

Campo de Aplicação: indústrias automobilísticas e de armas, fabricação de terminais elétricos, objetos de decoração etc.

## Informações Técnicas (valores típicos)

Temperatura de Trabalho	900 °C
Intervalo de Fusão	885 – 900 °C
Peso Específico	8.41 g/cm <sup>3</sup>