

## GMW Latão GMW Latão R

Norma:

AWS A5.8 : ~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> |