

## Ligas de Prata

# GMW Silver 20 GMW Silver 20R

Norma:

DIN 8513 L-Ag 20

### Características Técnicas

O **GMW Silver 20** é uma vareta para brasagem que deposita uma liga de Prata, isenta de Cádmio, insensível ao sobreaquecimento para soldas em lacunas e juntas de Ligas de Aço, Níquel, Níquel ligas e não ligadas; ferro fundido maleável, Cobre e ligas de Cobre e Carbonetos.

A vareta denominada **GMW Silver 20R** é a versão revestida desta liga.

### Campo de Aplicação:

Unidades de refrigeração, aparelhos de ar-condicionado, condutores elétricos, equipamentos e acessórios de Cobre e Latão.

### Análise Química Típica %

Zn	Ag	Cu	Si
balanço	20,00	45,00	0,15

### Propriedades Mecânicas ( valores típicos )

Limite de Resistência	380 – 450 MPa
Alongamento	25 %
Dureza	577 HB

### Condição de Fornecimento

Diâmetros

2,50 mm

3,20 mm