

1 Identificação do produto e da empresa

Descrição: Solda prata 501 s/Cd

Distribuidor: Cennabras Indústria e Comércio Eireli

Av. Monteiro Lobato, 4946 – Jd.Cumbica – Guarulhos - SP

CEP - 07180-000

Tel.: +55 (11) 2105-0155

2 Composição química

Norma: DIN EN ISO 17672 Ag 450 / AWS A5.8 BAg-24

Item	Ingrediente	Composição (% em massa)
1	Prata	49,0 – 51,0
2	Cobre	19,0 – 21,0
3	Zinco	26,0 – 30,0
4	Níquel	1,5 – 2,5

3 Especificações técnicas

3.1 Intervalo de temperatura: 660 – 705 °C

3.2 Temperatura de trabalho: aprox. 705 °C

3.3 Densidade: aprox. 9,00 g/cm³

4 Principais aplicações

Liga a base de prata que possibilita a união da maioria dos metais ferrosos e não ferrosos (tais como: cobre e suas ligas, níquel e suas ligas). Sua aplicação é recomendável na brasagem de metal duro (carbeto de tungstênio) e na união de juntas de aço inoxidável da série 300. É utilizada principalmente nas indústrias de ferramentas de corte e utensílios hospitalares e de alimentos.