

	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO (SOLDA 300 s/Cd)	FT-SOLDA 300 s/Cd	
		Rev. 00	Out/11
		Página 1 de 1	

1 Identificação do produto e da empresa

Descrição do Produto: Solda 300 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 130

Item	Ingrediente	Composição (% em massa)
1	Prata (Ag)	29,0 – 31,0
2	Cobre (Cu)	35,0 – 37,0
3	Zinco (Zn)	30,0 – 34,0
4	Estanho (Sn)	1,5 – 2,5

3 Especificações técnicas

3.1 Intervalo de fusão: 665 – 755 °C

3.2 Temperatura de trabalho: aprox. 740 °C

3.3 Densidade: aprox. 8,80 g/cm³

3.4 Resistência à tração: 360 N/mm² (aço S235)

4 Principais aplicações

Liga a base de prata isenta de cádmio que possibilita a união da maioria dos metais ferrosos e não ferrosos (tais como: cobre e suas ligas, níquel e suas ligas). Apresenta boas características de fluidez e umectação. É utilizada principalmente nos segmentos de refrigeração e automotivo.