

	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO		FT-SOLDA 200 s/Cd	
	(SOLDA 200 s/Cd)		Rev. 00	Nov/13
	Página 1 de 1			

1 Identificação do produto e da empresa

Descrição do Produto: Solda 200 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 1044 AG 206

Item	Elemento	Composição (% em massa)
1	Prata (Ag)	19,0 – 21,0
2	Cobre (Cu)	43,0 – 45,0
3	Zinco (Zn)	34,0 – 38,0
4	Silício (Si)	0,05 – 0,25

3 Especificações técnicas

3.1 Intervalo de fusão: 690 - 810 °C

3.2 Temperatura de trabalho: aprox. 810 °C

3.3 Densidade: aprox. 8,70 g/cm³

3.4 Resistência à tração: 380 N/mm² (aplicação em aço S235)

4 Principais aplicações

Solda prata sem cádmio frequentemente utilizada para a brasagem do cobre e suas ligas, aço e latão. Possui fluidez moderada. É utilizada em larga escala nas indústrias automotiva, elétrica e de refrigeração.