

Soldas em Barra

As soldas em barra são imprescindíveis para unir circuitos impressos por processos de onda, arrastamento e para indústrias como construção civil, automóvel ou elétrica. Elaboradas com metais de alta pureza, as nossas soldas em barra extrudada prometem superar qualquer desafio. Garantindo uma condução elétrica confiável e durável ao longo do tempo, a composição dos metais é cuidadosamente escolhida para oferecer propriedades de fusão ideais. Conte com a qualidade e eficácia das nossas soldas em barra para alcançar resultados excepcionais em suas aplicações.



Secção	Composição com percentagem de peso			Ponto de Fusão (°C)	Densidade (g/cm³)	Referência de aplicação
	Sn	Pb	Cu			
Sn20Pb80	20	80	-	183 - 279	10,2	Indústria Automóvel e canalização de chumbo
Sn25Pb75	25	75	-	183 - 268	10	
Sn30Pb70	30	70	-	183 - 255	9,7	Indústria de radiadores, indústria elétrica, latoaria e trabalhos gerais
Sn33Pb67	33	67	-	183 - 250	9,6	
Sn35Pb65	35	65	-	183 - 245	9,5	
Sn40Pb60	40	60	-	183 - 235	9,5	
Sn50Pb50	50	50	-	183 - 215	8,9	Trabalhos especiais
Sn60Pb40	60	40	-	183 - 190	8,5	Para soldar circuitos impressos pelo processo de onda (Wave soldering)
Sn63Pb37	63	37	-	183 - 183	8,4	
Sn60Pb38Cu2	60	38	2	183 - 183	8,4	Para soldar circuitos impressos pelo processo de onda tendo oxidação estável (Wave soldering)

Barras dimensões (mm)

5 x 20 x 400

4 x 20 x 400

3 x 15 x 400

3,5 x 8 x 400

2,5 x 10 x 400

Outros formatos (mm)

Cargas cilíndricas com diâmetro 60 x 120

Lingotes com 40 x 60 x 180