

Soldas em fio

As soldas em fio são elementos fundamentais para a realização de soldaduras eficazes em diversos setores industriais, incluindo construção civil, automóvel e elétrico. Estas soldas desempenham um papel crucial na fabricação de dispositivos eletrônicos e na construção de equipamentos. As nossas soldas são elaboradas a partir de metais de alta pureza, garantindo uma condução elétrica confiável e resistente ao longo do tempo. A composição precisa desses metais é escolhida para oferecer propriedades de fusão ideais, facilitando o processo de soldadura com ferro de soldar.



Secção	Composição com percentagem de peso				Fluxo	Ponto de fusão (°C)	Densidade (g/cm³)	Referência de aplicação
	Sn	Pb	Cu	Bi				
Sn60Pb28Cu2	60	38	2	-	SW32	183 - 190	8,47	Equipamento elétrico e eletrónico circuitos impressos
					Ncore M1			
Sn63Pb37	63	37	-	-	SW32 Maciça	183	8,4	Solda fina para circuitos impressos
Sn60Pb40	60	40	-	-	SW21	183 - 191	8,52	
					SW32 NCore M1 Maciça			
Sn50Pb50	50	50	-	-	Maciça	183 - 212	8,87	Solda macia, para trabalhos gerais
Sn45Pb55	45	55	-	-	SW26	183 a 227	9,07	
Sn43Pb43Bi14	43	43	-	14	SW32	144- 163	9,03	Indústria elétrica, eletrónica, trabalhos gerais e bricolage
Sn40Pb60	40	60	-	-	SW26	183 - 235	9,5	
Sn30Pb70	30	70	-	-	SW21	183 - 255	9,7	
					SW26			

Fluxo	Nível de desoxidação
SW21	Elevado
SW26	Baixo
SW32	Médio
NCore M1	Médio a Elevado
Maciça	Sem fluxo

Diâmetros*						
0,6mm	0,7mm	0,8mm	1mm	1,2mm	1,5mm	2mm
Bobines*						
20g	100g	250g	500g	1000g		

*Fabricamos outros diâmetros e/ou bobines mediante encomenda justificativa