



WALDORF SCHWEISSTECHNIK

WST PRODUTOS PARA SOLDA  
WALDORF SCHWEISSTECHNIK LTDA  
CNPJ: 43.542.081/0001-64 - IE: 286.758.682.110  
AV.Prestes Maia, 1606 - CENTRO, DIADEMA - 09930-270  
Tel.: 11 2758-6200 | 11 2758-6202

## DATASHEET

Ficha Técnica

### WST BR FOSB

#### Descrição e Aplicações

Consumíveis especiais para brasagem de cobre e suas ligas, conhecidas popularmente por Silfoscooper (com Prata). Possuem ótimo acabamento e excelente fluidez, podendo ser utilizadas em aberturas de 0,07 a 0,13mm. Graças ao efeito auto - fluxante do fósforo (P),podendo ser utilizadas sem a utilização de fluxo para soldagem de cobre puro.

Nomenclatura	Norma	Temperatura de Brasagem	Composição Química %
WST BR FOSB	BCUP2	788 - 927°C	P = 7,00 Cu = 93,0
WST BR FOSB 5AG	BCUP3	718 - 816°C	Ag = 5,00 P = 6,00 Cu = 89,0
WST BR FOSB 15AG	BCUP5	704 - 816 °C	Ag = 15,0 P = 5,00 Cu = 80,0
WST BR FOSB 2AG	BCUP6	704 - 816 °C	P = 9,00 Ag = 2,00 Cu = 88,0