

Tipo de revestimento:

Básico

Corrente:**Posições de soldadura:**

Bronsil é o nosso eléktrodo de bronze-estanho com revestimento básico para junção e revestimento de cobre e ligas de cobre, bronze-fósforo e bronze-estanho, bem como placas chapeadas a cobre na engenharia mecânica e industrial e na construção naval. O eléktrodo também é adequado para revestimentos de aço e pequenos trabalhos de reparação em ferro fundido e aço C/Mn. As aplicações típicas incluem reparação de rotores e parafusos navais.

Materiais de base a serem soldados:

- Ligas de bronze-estanho CuSn 2, CuSn 6, CuSn 8, CuSn 6 Zn
- WNr. 2.1010, 2.1020, 2.1030, 2.1080

Aplicações:

- Construção naval e indústria offshore
- Reparação e manutenção
- Indústria de processos

Composição química, % de peso de metal depositado - típica:

Sn	Cu
7,00	Bal.

Propriedades mecânicas, metal depositado - típicas:

Condição	Tensão de ruptura MPa	Alongamento Lo=5d - %	Dureza
Como soldado	Aprox. 300	> 30	Aprox. 100 HB

Embalagem e parâmetros de soldadura:

Diâ. mm	Comprimento mm	Peso (kg) 1000 pcs.	Corrente A
2,5	350	18,5	60-80
3,2	350	34,5	80-100
4,0	350	52,6	100-120