



TBi Bico Estrela

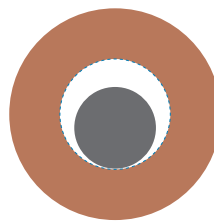
Bico de contato de vida longa

Inovação da seção transversal do pentágono

Composto de material extremamente resistente ao desgaste

Aumento significativo da vida útil

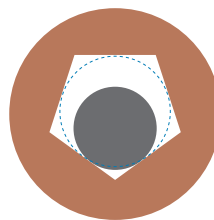
Recomendado para todos os mecanismos de solda



Seção transversal da referência:

Seção transversal redonda regular

- Permite 1 área de contato com o fio
- Seção transversal da referência de 100%

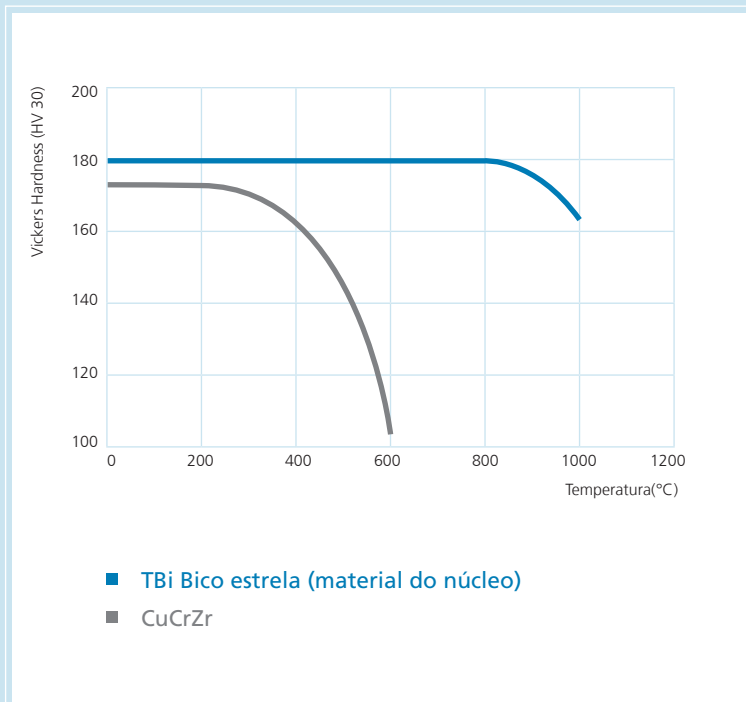


Seção transversal aumentada: 115%

TBi Bico estrela seção transversal do pentágono

- Propriedades melhores da ignição e de solda com 2 áreas de contato do fio
- A seção transversal aumentada de 115% mantém a passagem significativamente mais longe do furo e limpo de partículas de sujeira, conseqüentemente evitando entupimento do bico.

Redução de sólidos após 1 hora de aquecimento



O material

O TBi Bico estrela é produzido de um material composto especializado com um núcleo muito resistente a desgaste e de uma camada exterior de cobre altamente condutora. As propriedades técnicas são conseqüentemente uma combinação das vantagens dos dois materiais individuais, sem as desvantagens encontradas ao usar somente um material. Este material inovado mostra (notavelmente nas mais altas temperaturas) uma força muito mais elevada no material do núcleo do que a liga geralmente usada do cobre-cromo-zircônio.

As reduções de custo

Dependendo da aplicação, o TBi Bico estrela oferece uma vida muito mais elevada do consumível, que atinja tipicamente um múltiplo de pontas convencionais do contato. A produtividade do local de trabalho no soldagem automatizada e manual pode imediatamente ser aumentada com a redução do tempo da manutenção.

Especialmente recomendada para:

- Ciclos de início/parada frequentes
- Soldagem automática e robótica
- Alta performance de solda
- Usado em arames alumínio, cobre-silício e inox

Informações do Bico estrela

Dimensões Arame- Diâmetro	M6			M8			M10		
	20 mm			20 mm			23 mm	33 mm	
0.8 mm		344P086069			344P086262				-
1.0 mm		344P106069			344P106262				344P106402
1.2 mm		344P126069			344P126262				344P126402
1.6 mm		-			344P166262				344P166402