

## FIO SÓLIDO PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS : CU AL8

### Classificação:

AWS / ASME SFA - 5.6 : ER CuAl-A 1

EN ISO 24373 : S Cu 6100

### Descrição técnica:

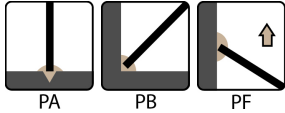
Fio sólido de cobre e liga de alumínio de 8% para a soldadura de ligas de cobre-alumínio (Cu-Al). Adequado para o revestimento de peças submetidas a desgastes, altas tensões de compressão ou presença de agentes corrosivos (ácidos e água do mar).

### Condições de armazenamento:

Devem ser armazenados num ambiente seco (humidade relativa <50%, temperatura ambiente> 20° C).

Não devem ser expostas a alta carga estática e impactos.

### Posições de soldadura:



### Aplicações

MATERIAL	CLASSIFICAÇÃO DIN	SAE / AISI / ASTM
2.0916	Cu Al 5	C60600
2.0920	Cu Al 8	C61000
2.0460	Cu Zn 20 Al 2	C68700T

### Gás de proteção:

I1

### Composição Química:

Cu	Al
REST.	8

### Polaridade Aconselhada:



### Propriedades mecânicas:

LIMITE ELÁSTICO (N/mm2)	TENSÃO DE ROTURA (N/mm2)	ALONGAMENTO A5 (%)	ENERGIA DE IMPACTO ISO - V (J)
200	430	40	100

Referência	Designação	Kg/Bobine	Bobines/Palete	Kg/Palete
FIOCUAL01	FIO SÓLIDO CU AL8 0,80MM	15.00	Sem info.	Sem info.
FIOCUAL02	FIO SÓLIDO CU AL8 1,00MM	15.00	Sem info.	Sem info.