



## ESSEN AB 10 IG

Classificações: **AWS A5.7:2007 ERCuAl-A2 / ASME SFA5.7 ERCuAl-A2**

ERCuAl-A2-Arame sólido.

Vareta ERCuAl-A2 é um bronze de alumínio contendo ferro é utilizado para unir bronzes de alumínio de composição semelhante, bronze de manganês, bronze de silício e algumas ligas de cobre-níquel, metais ferrosos e metais não ferrosos. As combinações mais comuns de metais diferentes são bronze de alumínio com aço e cobre com aço. Esta liga também é empregada para fornecer superfícies resistentes ao desgaste e à corrosão.

### TIPO DE LIGA :

Al 8,50 a 11,00%	Fe 1,50% Máx.	Si 0,10% Máx.	Pb 0,020% Máx.	Zn 0,020% Máx.	Cu RESTO
---------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------

### PROPRIEDADES MECÂNICAS :

<b>RESISTÊNCIA A TRAÇO:</b>	<b>DUREZA:</b>
450 MPa (Min.)	140 a 180 HB

<b>GÁS DE PROTEÇÃO MIG/MAG:</b>	Ar 100%
<b>GÁS DE PROTEÇÃO TIG:</b>	Ar 100%



### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

<b>DIÂMETRO (mm): MIG/MAG</b>	1,20			
<b>EMBALAGEM (kg): MIG/MAG</b>	5,00			
<b>DIÂMETRO (mm): TIG:</b>	1,60	2,00	2,40	3,20
<b>EMBALAGEM (kg): TIG:</b>	5,00	5,00	5,00	5,00

### POLÍTICA DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

As informações acima são apenas para fins de referência, por isto não deve ser considerada como garantia ou certificado. Muitas variáveis podem influenciar os resultados de uma operação de soldagem.

A Uniweld Industria de Eletrodos LTDA não se responsabiliza por qualquer aplicação incorreta do produto, recomendamos que, caso tenha dúvidas, entre em contato com o nosso departamento de Assistência Técnica para obter suporte adequado.