



## ESSEN AB 8 IG

Classificações: **AWS A5.7:2007 ERCuAl-A1 / ASME SFA5.7 ERCuAl-A1**

ERCuAl-A1-Arame sólido.

Vareta ERCuAl-A1 é um bronze de alumínio isento de ferro. É recomendado para uso como metal de revestimento em superfícies resistentes ao desgaste, sujeitas a cargas relativamente leves, para resistência a meios corrosivos, água salgada, e para resistência a muitos ácidos comumente utilizados em diferentes concentrações e temperaturas. Este tipo de liga não é indicado para soldas de união.

### TIPO DE LIGA :

Al 6,00 a 8,50%	Mn 0,50% 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>
380 MPa (Min.)	130 a 150 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>	1,00	1,20	1,60	
<b>EMBALAGEM (kg): MIG/MAG</b>	15,00	15,00	15,00	
<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.