



## UNIWELD IND. DE ELETRODOS LTDA

End.: Al. XV de Dezembro, 1788 - Tanque do Moinho  
CEP: 12910-691 - Bragança Paulista - São Paulo - Brasil  
Fone: #55 11 4035-8877 - Fax: #55 11 4603-2511  
E-mail: [uniweld@uniweld.com.br](mailto:uniweld@uniweld.com.br)  
Site: [www.uniweld.com.br](http://www.uniweld.com.br)

# Ligue Uniweld

**(11) 4035-8877**

[vendas@uniweld.com.br](mailto:vendas@uniweld.com.br)

DENOMINAÇÃO COMERCIAL: **ESSEN AG 645**

NORMA: AWS BL Ag 45 Cd

Elementos de Liga Contido	Ag	Cu	Cd	Zn		
---------------------------	----	----	----	----	--	--

CAMPO DE APLICAÇÃO	Liga especial à base de prata, de elevada capilaridade para brasagem à baixa temperatura. Indicada para ferro, aço, aço cromo, aço inoxidável, níquel, alpaca, tombac, Kanthal, cobre, latão, bronze alumínio, prata, ouro, diamantes, etc. Estas ligas apresentam grande aplicação nas indústrias eletrônicas, de refrigeração, equipamentos hospitalares, em perfis finos, tubo de cobre etc. Utilizar sempre o fluxo de prata ESSEN AG FLUX . Para o processo oxiacetilênico usar chama carburante.					
PROPRIEDADES MECÂNICAS	Temperatura de Fusão: Sólido: 610 C Líquido: 630 C					
CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS	Para: Oxi-acetileno					
	Posição de Solda: Plana					
	Ø em vareta	1,50x500mm	2,00x500mm	2,50x500mm	3,25x500mm	
Embalagem	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg		
TÉCNICA DE SOLDAGEM	Limpeza da área é indispensável e essencial para que o comprimento do arco seja mantido sempre curto, não sobrecarregue a chama. Utilize somente com a vareta bem seca.					