

ESSEN CN 38 L IG

Classificações: AWS A5.9:2012 ER308L ASME SFA5.9 ER308L

ER308L-Arame sólido.

Arame ou vareta de cromo-níquel resistente à corrosão, especialmente desenvolvido para a soldagem de ligas cromo-níquel austeníticas. Esta liga se destaca pelo baixo teor de carbono, tornando-a uma escolha particularmente recomendada em situações em que há um risco iminente de corrosão intergranular.

Indicado para diversas aplicações, como tubulações, caldeiras, válvulas, esterilizadores, bombas, misturadores, tanques e recipientes, este produto atende às demandas das indústrias química, petroquímica, farmacêutica, alimentícia, entre outras.

Com uma excelente taxa de deposição, este arame ou vareta oferece um arco estável, permitindo um acabamento do cordão de solda de alta qualidade. Seu baixo índice de respingos facilita a operação, enquanto a escória é de fácil remoção, proporcionando eficiência e rendimento durante o processo de soldagem.

TIPO DE LIGA :

C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu
0,030% Máx.	1,00 a 2,50%	0,30 a 0,65%	0,030% Máx.	0,030% Máx.	9,00 a 11,00%	19,50 a 22,00%	0,75% Máx.	0,75% Máx.

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO:	LIMITE DE ESCOAMENTO:	ALONGAMENTO:	RESISTÊNCIA AO IMPACTO:
520 MPa (Min.)		35 % (Min.)	

GÁS DE PROTEÇÃO MIG/MAG: Ar 100% ou CO2 100%

GÁS DE PROTEÇÃO TIG: Ar 100%



Plana



Horizontal



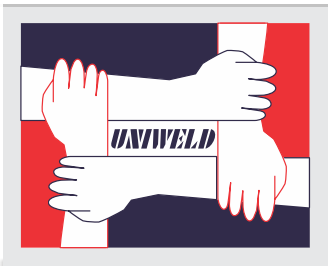
Vertical



Sobre Cabeça

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	AMPERAGEM (A):	TENSÃO (V):	EMBALAGEM (kg):
0,80	70 a 80	15 a 22	15,00
0,90	80 a 90	22 a 32	15,00
1,00	100 a 110	32 a 42	15,00
1,20	110 a 120	42 a 52	15,00



ESSEN CN 38 L IG

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	COMPRIMENTO (mm):	AMPERAGEM (A):	EMBALAGEM (kg):
1,60	1000	160 a 200	5,00
2,00	1000	200 a 220	5,00
2,40	1000	220 a 240	5,00
3,20	1000	240 a 260	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.