

CERTIFICADO DE QUALIDADE

ER308L-16 | HASTE TIG



As soldas TIG Hylik BWG são aplicáveis em uma larga escala na indústria química, alimentícia, estaleiros, bem como na soldagem de tubulações, perfis, barras, chapas, entre outros.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ER308L-16 - HASTE TIG DE AÇO INOXIDÁVEL DE BAIXO CARBONO 308L.

Excelente resistência à corrosão e aumento de escala a 800°C.

CLASSIFICAÇÃO		
EN ISO 14341-A	AWS A/SFA 5.18	CERTIFICAÇÕES
W 19 9 L	ER308L-16 CE	CE

POSIÇÕES DE SOLDA		 DCEP
-------------------	---	--

GÁS DE PROTEÇÃO	TAXA DE FLUXO DE GÁS	LPM DESTAQUE, MM
GTAW: Ar	10 - 15	-

CERTIFICADO DE QUALIDADE

SOLDAS DE QUALIDADE RADIOGRÁFICA

RESISTÊNCIA À CORROSÃO INTERGRANULAR

APLICAÇÕES Soldagem de aços Cr-Ni - AISI 301, 302.304, 304L, 308, 308L, caldeiras, reatores, turbinas, canos, tubulação SS em refinarias, indústrias de petróleo e gás, plantas químicas, indústrias de processamento de alimentos.

PROPRIEDADES QUÍMICAS DO DEPÓSITO (%)								
	C	MN	SI	S	P	CR	NI	MO
ESPECIFICAÇÕES	0.03 max	1.0 - 2.5	0.30 - 0.65	0.030	0.03	19.5 - 22.0	9.00 - 11.00	0.75 max

PROPRIEDADES MECÂNICAS DE TODOS OS METAIS DE SOLDA			
	CONDIÇÃO	UTS, MPA	EL%
ESPECIFICAÇÕES	Soldado	520 min	35 min

As propriedades mecânicas variam de acordo com o tipo de gás de proteção usado.

PARÂMETROS - DADOS DA EMBALAGEM			
DIMENSÕES (MM)	EMBALAGEM PRIMÁRIA	Nº DE CAIXAS PRIMÁRIAS	PESO LÍQ. DA CAIXA, KG
1.6 X 1000	5	4	20
2.0 X 1000	5	4	20
2.5 X 1000	5	4	20

Linha de Mangueiras: A mangueiras HYLIK / LEMMAN seguem as normas internacionais de fabricação conforme aplicado a cada tipo de flexível. Testes de aprovação de produção, composição química, resistência a ozônio, resistência a tração, alongamento, pressão de trabalho e de ruptura certificam sua conformidade. As informações constam na tabela acima.

Linha de Conexões: O processo de fabricação segue as normas técnicas internacionais de construção de conexões hidráulicas assim como roscas e vedações de cada linha. Aprovados conforme ensaios e salt spray test, que atestam sua conformidade. As informações de cada modelo/medida constam na tabela acima.

Todos os produtos possuem garantia de qualidade contra qualquer tipo de avaria e defeitos de fabricação.

Os certificados podem sofrer alterações conforme atualização de normas e controle de qualidade, por isso certifique-se de que o certificado esteja válido.