

QuMed4316

(Nr. 1.4316)

é um material resistente a corrosão adequado para uniões e soldaduras em aços de baixo carbono ou idênticos estabilizados aços 18/8-CrNi(N) - /Aços de fundição assim como aços estirados, os mesmos ou similares austeníticos aços CrNi / aços fundidos. Aços estirados até -196°C

Inoxidável. IK-resistente (corrosão molhada até 350°C)

Material utilizado em peças e equipamentos para as indústrias: médica, alimentar, óleos, sabão, fibras artificiais, Indústria de cinema e fotográfica.

Recomendado para:

1.4301, 1.4306, 1.4550, 1.4319, 1.4541, 1.4311, 1.4551, 1.4552

Análise teórica %

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.02	0.85	1.75	19.0	9.5

(certificados de testes sob pedido.)

Norma/ Valores de qualidade mecânica

Ø	N / mm ²	elongation AL100	Itens em stock	
			varetas	bobines
0,2				
0,25				
0,3				
0,4				
0,5				
0,6				
0,7				
0,8				

Resistência à tração (Rm): 570 N/mm²

Dureza da soldadura

Ø	HRC	material base
1. layer		
2. layer		
3. layer		

(resultados a pedido)

Apresentação do produto:

Fios de soldadura a laser

varetas: 333 mm / 1.000 mm

bobines: K80 / K125 / K250 / SH253 / MA125

(Os valores referidos foram determinados pelo fabricante e/ou por um Laboratório neutro. Não podemos garantir a precisão)