

# QuTi01

(Nr. 3.7025)

é um titânio puro. O titânio distingue-se pelas boas características à corrosão e à erosão. Devido à elevada resistência com baixa densidade encontra-se neste material uma vasta área de aplicações. Na altura da aplicação deve ter em atenção uma boa e inerte cobertura de gás sobre a soldadura!

Dureza da soldadura pura: ca. 40 HRC

## Recomendado para:

Titânio

## Análise teórica %

C	H	O	Ni	Fe	Ti
0.08	<0.015	0.18	0.03	0.2	Rest

(certificados de testes sob pedido.)

## Norma/ Valores de qualidade mecânica

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

## 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)