

# QuAIX10

(Nr. liga especial)

é uma liga Al-Si (X) que endurece a frio e devido ao baixo ponto de fusão tem um bom comportamento de fluidez. Soldadura brilhante e baixa criação de fuligem. Muito boa capacidade de polimento da soldadura e uma elevada resistência a tração e isento de fissuras.

## Recomendado para:

Para soldaduras sobrepostas ou de junção de ligas amassáveis de alumínio: AlMgCuZn..., ou ligas fundidas: AlSiMg..., AlSiCu...

Ponto de fusão: 521 - 585°C

Resistência á tração: 310 N/mm<sup>2</sup>

Limite de elasticidade: 265 N/mm<sup>2</sup>

## 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)