

# QuMed4115

(Nr. 1.4115)

é adequado para blindagem e é resistente ao desgaste. Utilizado em aços de alta liga ou de baixa liga, aços para fundição e aços de trabalho a quente. Especialmente na primeira camada.

A solda martensítica tem uma alta resistência ao desgaste mesmo em temperaturas elevadas, bem como uma boa durabilidade contra água doce e salgada, vapores e ácidos orgânicos diluídos.

Alta resistência à temperatura.

Dureza da soldadura pura: ca. 40 HRC  
Dependente das camadas e da dureza do material base

## Recomendado para:

1.2085, 1.4057

## Análise teórica %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Fe
0.22	0.7	0.7	17.5	1.2	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)