

## QuFe35

(Nr. 1.4115)

é usado para uma blindagem resistente ao desgaste em ferramentas de trabalho a quente e açoes para melhoramentos elevados.

A solda martensitica apresenta uma boa resistência ao desgaste em temperaturas elevadas.

### Recomendada para:

1.2085 **and similar martensitic GW**

### Acabamento

tratamento típico do material **material-typical treatment**

### Análise teórica %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Fe
0,22	0,7	0,7	17,5	1,2	Rest

(certificados dos testes sob pedido.)

### Norma/Valores de qualidade mecânica

Ø	N / mm <sup>2</sup>	elongation AL100	Itens em stock varetas	bobines
0,2	-	-	-	-
0,3	209	2,30	X	X
0,4	1058	1,90	X	X
0,5	200	2,60	X	X
0,6	138	2,30	X	X
0,7	-	-	-	-
0,8	-	-	-	-

### Dureza da soldadura

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

(resultados a pedido)

### Apresentação do produto:

#### Fios para 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)