

QuAlSi5

(Nr. 3.2245)

é indicado para soldaduras sobrepostas e soldaduras de junção em ligas Al-Si com ou até 7% de silício tal como diversas ligas de alumínio.

Recomendado para:

Ligas Al-Si com até 7% de silício e diversos tipos de ligas de alumínio entre si.

Análise teórica %

Si	Mn	Fe	Al
5.0	<0.2	<0.4	Rest

(certificados dos testes sob pedido.)

Norma/Valores de qualidade mecânica

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

Dureza da soldadura

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

(resultados a pedido / results on request)

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)