

## Dual Shield 71SR

No Long Description Available.

<b>Classificações</b>	AWS/ASME SFA 5.36 : E71T5-M21A4-CS1 AWS/ASME SFA 5.36 : E71T5-C1A4-CS1 AWS/ASME SFA 5.36 : E71T1-C1P2-CS2 AWS/ASME SFA 5.36 : E71T1-C1A4-CS2
<b>Aprovações</b>	AWS/ASME SFA 5.36 E71T5-M21A4-CS1 AWS/ASME SFA 5.36 E71T5-C1A4-CS1 AWS/ASME SFA 5.36 E71T1-C1P2-CS2 AWS/ASME SFA 5.36 E71T1-C1A4-CS2 ASME SFA-5.20 E71T-1/9CJ FBTS E71T-1/9CJ ABS 5Y400 H10 (CO2) DNV V YMS (H10) BV SA 5Y HH (CO2) LR DXVudO BF 5Y40 H10 NA (C1)

As aprovações são baseadas em cada unidade de produção. Para mais informações, contate a ESAB.

### Propriedades Típicas de Tensão

Condição	Limite de Escoamento	Resistência à Tração	Alongamento
10.5hr 630°C	440 MPa	510 MPa	35 %
Como Soldado	560 MPa	605 MPa	29 %

### Teste Charpy

Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
<b>100% CO2</b>		
Como Soldado	-40 °C	150 J

### Deposição

Diâmetro	Corrente	Tensão	Taxa de Deposição	Eficiência
1.2 mm	150 A	20 V	1.27 kg/h	85 %
1.2 mm	120 A	24 V	1.7 kg/h	85 %
1.2 mm	150 A	26 V	2.25 kg/h	85 %
1.2 mm	180 A	28 V	2.92 kg/h	85 %
1.2 mm	210 A	30 V	3.72 kg/h	85 %
1.2 mm	250 A	32 V	5 kg/h	85 %
1.2 mm	280 A	34 V	6.08 kg/h	90 %
1.6 mm	150 A	28 V	1.9 kg/h	87 %
1.6 mm	210 A	29 V	3.03 kg/h	87 %
1.6 mm	250 A	30 V	4.1 kg/h	88 %
1.6 mm	290 A	33 V	5.4 kg/h	88 %
1.6 mm	330 A	34 V	6.9 kg/h	90 %
1.6 mm	360 A	35 V	8.19 kg/h	90 %