

OK E71T-1

Een rutiel gevulde draad voor meervoudig gebruik en alle posities voor gebruik met C1- of M21-beschermingsgas.

Specificaties	
Classificaties	SFA/AWS A5.20 : E71T-1C H4 SFA/AWS A5.20 : E71T-1M H8 EN ISO 17632-A : T 42 2 P C1 1 H5 EN ISO 17632-A : T 46 2 P M21 1 H10
Goedkeuringen	ABS : 3YSA H5 (C1) BV : SA3M, SA3YM H5, A3M, A3YM H5 BV : SA4YM H10, A4YM H10 CE : EN 13479 DNV-GL : III YMS(H5) DNV-GL : III YMS(H10) LR : 3Y H5 (C1) LR : 3YM H5 (C1) LR : 3YS H5 (C1) PRS : 3YS H5 (C1) RINA : 3Y S H5 UKCA : EN 13479

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

Lasstroom	DC+
Legering Type	C Mn
Beschermgas	M21, C1 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
M21 shielding gas			
Zoals gelast	490 MPa	580 MPa	26 %
C1 shielding gas			
Zoals gelast	490 MPa	580 MPa	26 %

Kerfslageigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
M21 shielding gas		
Zoals gelast	-20 °C	95 J
C1 shielding gas		
Zoals gelast	-20 °C	95 J

Neersmeltgegevens				
Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.0 mm	100-300 A	22-35 V	4.5-23.0 m/min	1.2-6.2 kg/h
1.2 mm	150-350 A	23-35 V	5.8-20.7 m/min	2.1-7.5 kg/h
1.4 mm	150-350 A	22-34 V	3.3-11.6 m/min	1.8-6.3 kg/h