

Coreshield 8

Coreshield 8 är en E71T-8 självskyddande rörtråd, som har en snabbt stelrande slag, vilken stöder upp smältbadet under svetsning. Dessa egenskaper gör Coreshield 8 mycket lämplig för svetsning utomhus i applikationer och konstruktioner där god slagseghet krävs. (Art nr 14C8)

Klassificering svetsgods	SFA/AWS A5.20 : E71T-8 EN ISO 17632-A : T 42 2 Y N 2
Godkännanden	ABS 3YSA H10 BV SA3YM H10 CE EN 13479 CWB E491T-8-H16 DB 42.039.35 DNV III YMS H10 GL 3YS LR 3YS H10 NAKS/HAKC 1.6MM VdTÜV 10019

Godkännanden baseras på fabriken lokaliserad. Vänligen kontakta ESAB för mer information.

Svetsström	DC-
Legeringstyp	C Mn

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
No shielding gas			
Helsvetsgods	457 MPa	552 MPa	26 %

Typical Charpy V-Notch Properties

Condition	Testing Temperature	Impact Value
No shielding gas		
Helsvetsgods	-20 °C	75 J
Helsvetsgods	-29 °C	63 J

Typical Weld Metal Analysis %

C	Mn	Si	Al
0.17	0.45	0.12	0.50

Insmålningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Insvetstal
1.6 mm	155-240 A	21-25 V	3.8-7.6 m/min	1.9-3.7 kg/h