

Coreshield 15

Coreshield 15 är en all-läges självskyddade rörtråd för enkelsträngs svetsning. Tråden ger stabil ljusbåge med låg sprutmängd samtidigt som slaggen är lätt att ta bort. Coreshield 15 är utmärkt för användning på överlappsvetsning och kälsvetsar på såväl tunn galvaniserad plåt som milda stål dessutom i alla svetslägen. Coreshield 15 finns i 0.8 mm vilket gör det möjligt att svetsa i plåttjocklekar ner till 1,2 mm i kolstål. I förzinkad eller galvaniserad plåt kan tråden med fördel svetsa i tjockleksområden 0.8 - 5.0 mm. (Art nr 35UE)

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.20 : E71T-14/GS JIS Z 3313 : YFW-S50GB KS D 7104 : YFW-S50GB
------------------	---

Svetsström	DC-
Legeringstyp	C Mn
Skyddsgas	None

Typiska mekaniska värden

Villkor	Brottgräns
Helsvetsgods	614 MPa

Svetsgodsanalys %

C	Mn	Si	Al
0.23	0.70	0.40	1.98

Insmålningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmatningshastighet	Elektrodstick	Insvetstal
0.8 mm	75-120 A	14-17 V	2.0-10.0 m/min		0.4-1.8 kg/h
0.9 mm	80-120 A	15-17 V	2.06-9.95 m/min	9.5 mm	0.4-2.0 kg/h
1.2 mm	95-150 A	15-18 V	1.37-3.56 m/min	12.5 mm	0.4-1.2 kg/h
1.6 mm	160-275 A	17-19 V	1.42-3.35 m/min	16.0 mm	1.0-2.4 kg/h

Svetsparametrar

Tråddiameter
0.8 mm