

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 källsvetsar 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)

Klassificering svetsgods	SFA/AWS A5.20 : E71T-GS
--------------------------	-------------------------

Svetsström	DC-
Legeringstyp	C Mn
Skyddsgas	None

Typical Weld Metal Analysis %

C	Mn	Si	Al
0.23	0.70	0.40	1.98

Insmätningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Trådmättningshastighet	Insvetstal	Elektrodotstick
0.9 mm	80-200 A	15-17 V	2.06-9.95 m/min	0.4-2.0 kg/h	9.5 mm
1.2 mm	95-225 A	15-18 V	1.37-3.56 m/min	0.4-1.2 kg/h	12.5 mm
1.6 mm	160-275 A	17-19 V	1.42-3.35 m/min	1.0-2.4 kg/h	16.0 mm

Svetsparametrar

Tråddiameter
0.8 mm