

AWS : A5 – 20 E71T – 1 M EN – 758: T42 2 P M 1 H5	<h1>Nittetsu SF-1A</h1>
--	-------------------------

Nittetsu SF-1A er en solid rutilrørtråd til svejsning med blandet gas (Ar-CO<sub>2</sub>). Rørtråden fungerer godt i alle situationer og er meget produktiv i lodret stigning og har gode egenskaber i rodstreng mod keramisk bagside. Meget god ind brænding, giver tråden god sikkerhed mod svejsefejl, især ved lodret fald og også ved svejsning med grundning.

Nittetsu SF-1A giver et lille stænk og endda fine overgange til basismaterialet. Rørtråden har en ren kobberbelagt overflade, der giver lidt slid på tråd lederen og kontaktrørene og sikrer en jævn problemfri tråd tilførsel uden nedetid. Rørledningen er klassificeret i klasse 3 (-20oC.)

Svejs positioner:



Svejsestrøm:

DC+

Gasstrøm:

18 – 25 l/min.

Typisk svejsesammensætning:

C	Si	Mn	P	S
0,04	0,41	1,00	0,010	0,008

Svejsemetallets mekaniske egenskaber:

Trækprøve			Slagprøve	
Strækstyrke (N/mm <sup>2</sup> )	Trækstyrke (N/mm <sup>2</sup> )	Forlængelse (%)	Charpy (J) -20 °C	Charpy (J) 0 °C
530	590	28	95	129

Strømstyrke: Ampere (DC+)

Diameter	F, H-Fil	Lodret op	Lodret ned	Overliggende
1,2 mm	180-300	180-280	240-280	180-250
1,6 mm	300-400	-	-	-

Godkendelser:

DnV: III YMS, Rina: SG 52 3, GL: 3YS, BV: SA3YM

DS: T 42 2 P M 1 H5, LR: 3S 3YS, ABS: 2SA 2YSA, DB: 42.094.01

Leveringmåde:

1,2 mm : 5 kg. og 12,5 kg. spole + tromle 200 kg.

1,4 mm : 12,5 kg. Spole + tromle 200 kg.

1,6 mm : 12,5 kg. spole

