

Filarc 35S

Filarc 35S är en basisk, CTOD-testad, låghydrogenhaltig elektrod, främst avsedd för likström. Den kan med fördel användas i dynamiskt belastade konstruktioner, även i grovplåt. Tillfredsställande CTOD-resultat erhålles även i avspänningsglödgat tillstånd.

Tekniska data	
Klassificeringar	SFA/AWS A5.1 : E7018-1 EN ISO 2560-A : E 42 4 B 32 H5
Godkännanden	3Y : ABS 10.105.02 : DB 3, 3Y H15 : LR 00658 : VdTÜV EN 13479 : CE

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Typiska mekaniska värden			
Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	>420 MPa	510-600 MPa	>26 %

Insmältningsdata				
Diameter	Ström	Bågspänning	Verkningsgrad (%)	Insvetstal
4 mm	110-170 A	23 V	120 %	1.6 kg/h
5 mm	160-260 A	23 V	120 %	2.6 kg/h
6 mm	240-290 A	22 V	120 %	
2 mm	50-80 A	26 V	120 %	
2.5 mm	70-100 A	22 V	120 %	
2.5 mm	70-100 A	24 V	120 %	
3.2 mm	90-140 A	23 V	120 %	1.4 kg/h
3.2 mm	90-150 A	23 V	120 %	1.4 kg/h