

OK 62.53

OK 62.53 is een rutielbektele, roestvaststaalelektrode, specifiek ontwikkeld voor hogetemperatuurstoepassingen. Het lasmetaal heeft een oxydatietemperatuur van rond de 1150°C. OK 62.53 wordt aanbevolen voor het lassen van stalen als Avesta 253MA, W.nr. 1.4828, W.nr.1.4835 en UNS S30815. Lasstroom: DC + , AC OCV 65V

Specificaties	
Classificaties	EN ISO 3581-A : E Z 23 10 N R 12
Goedkeuringen	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

Lasstroom	AC, DC+
Ferrietgehalte	FN 4-8
Legering Type	CrNi stainless
Coating Type	Rutile

Typische Mechanische Eigenschappen			
Conditionering	Rek grens	Treksterkte	Rek
ISO			
Zoals gelast	550 MPa	730 MPa	35 %

Kerfslage eigenschappen		
Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
ISO		
Zoals gelast	20 °C	60 J

Typische lasmetaalanalyse (%)						
C	Mn	Si	Ni	Cr	N	Ferrite FN
0.07	0.6	1.6	10.4	23.1	0.16	6

Neersmeltgegevens					
Diameter	Ampère	Volt	Rendement (%)	Smelttijd per elektrode bij 90% I max	Neersmelt
2.5 x 300.0 mm	50-90 A	26 V	55 %	44 sec	0.8 kg/h
3.2 x 350.0 mm	70-110 A	25 V	55 %	66 sec	1.0 kg/h