

OK 67.53

OK 67.53 is een rutiele roestvaststaal duplex elektrode goed geschikt voor het lassen van buizen in stalen als, UNS S31803, CrNiMoN22-5-3, CrNiN23-4. Ideaal voor het leggen van doorlassingen in alle posities.

Specificaties

Classificaties	EN ISO 3581-A : E 22 9 3 N L R 1 2 SFA/AWS A5.4 : (E2209-16) Werkstoffnummer : 1.4462
Goedkeuringen	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 05422

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

Lasstroom	DC+, AC
Ferrietgehalte	FN 30-45
Legering Type	Duplex CrNi
Coating Type	Rutile

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
ISO			
Zoals gelast	680 MPa	860 MPa	25 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
ISO		
Zoals gelast	-30 °C	37 J
Zoals gelast	20 °C	48 J
Zoals gelast	-20 °C	40 J

Typische lasmetaalanalyse (%)

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	N	Ferrite FN
0.03	0.7	1.0	9.3	23.7	3.4	0.18	40

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Rendement (%)	Smelttijd per elektrode bij 90% I max	Neersmelt
2.5 x 300.0 mm	30-80 A	23 V	63 %	54 sec	0.7 kg/h
3.2 x 350.0 mm	70-110 A	27 V	57 %	64 sec	1.0 kg/h