

OK Autrod 385

OK Autrod/Tigrod 385 is een corrievaste lasdraad voor het lassen van austenitisch roestvaststaal van het type 20%Cr-25%Ni-4,5%Mo-1,5%Cu. Het lasmetaal heeft een verhoogde weerstand tegen spanning-en intergranulaire corrosie en geeft een zeer goede weerstand tegen niet oxyderende zuren. De weerstand tegen put-en spleercorrosie is hoger dan bij de 18%Cr-8%Ni-Mo stalen. _x000D_

Specificaties

Classificaties	EN ISO 14343-A : G 20 25 5 Cu L SFA/AWS A5.9 : ER385
Goedkeuringen	NAKS/HAKC : 1.2 mm

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

Legering Type	Fully austenitic (20 % Cr - 25 % Ni - 5 % Mo - 1.5 % Cu - Low C)
Beschermgas	I1, I2, I3, M13 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Zoals gelast	340 MPa	540 MPa	37 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Zoals gelast	20 °C	120 J

draad samenstelling

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	N
0.01	1.7	0.4	25.0	20.0	4.4	1.5	0.05

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
1.2 mm	100-300 A	15-29 V	3.0-14.0 m/min	1.6-7.5 kg/h

Lasparameters

Ampère	Draaddiameter	Volt
230-350 A	1.6 mm	24-28 V
230-350 A	1.6 mm	24-28 V