

OK Tigrod 310

OK Autrod/Tigrod 310 is een corrosiebestendige CrNi lasdraad voor het lassen van warmvaste austenitische stalen van het 25%Cr-20%Ni type. De legering heeft een hoog Cr gehalte wat de weerstand tegen hogetemperatuursoxydatie verhoogd. Courante toepassingen vinden we bij industriële ovens en boilersonderdelen, evenals in warmtewisselaars.

Specificaties

Classificaties	EN ISO 14343-A : W 25 20 SFA/AWS A5.9 : ER310
Goedkeuringen	CE : 13479 UKCA : 13479

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

Legering Type	Fully austenitic (25 % Cr - 20 % Ni)
Beschermgas	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Zoals gelast	420 MPa	560 MPa	30 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Zoals gelast	20 °C	230 J
Zoals gelast	-196 °C	130 J

draad samenstelling

Typische lasmetaalanalyse (%)