

Beskrivelse

OK Tigrod 308L er bruges til sammensvejsning af rustfrie stål, som indholder ca. 19 Cr, 10 Ni, stål som f.eks. AISI 304, AISI 314L. Som beskyttelsesgas anvendes ren argon.

Svejestrøm

DC(-)

Eksempel på tilsvarende tilsatsmaterialer

MAG: OK Autrod 308LSi (16.12)
MMA: OK OK 61.30
FCAW: Shield-Bright 308L, Shield-Bright 308L X-tra
SAW: OK Flux 10.92, OK Flux 10.93/
OK Autrod 308L (16.10)

Klassifikationer

EN ISO 14343	W 19 9 L
SFA/AWS A5.9	ER308L
Werkstoffnummer	~1.4316

Trådanalyse

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu
0,030	0,475	1,75	20,25	10	0,3	0,3

Mekaniske egenskaber, typiske

Flydespænding, MPa	450
Trækstyrke, MPa	645
Forlængelse, A4 %	36
Forlængelse, A5 %	36

Charpy V

Prøvetemperatur, °C	Slagsejhed, J
+20	170
-80	135
-196	90

Godkendelser

DNV	308L (-60°C)
UDT	DIN 8556
VdTÜV	04269
CWB	AWS A5.9 (Item no ending with A)

Pakke data

Ø, mm	Længde, mm	Kg/pak
1,2	1000	5
1,6	1000	5
2,0	1000	5
2,4	1000	5
3,2	1000	5