

OK Autrod 2509

OK Autrod 2509 är en extra lågkolhaltig ferrit-austenitisk trådelektrod för pulverbågsvetsning och av typen 25 Cr, 10 Ni, 4 Mo av s k Super Duplex -stål, exempelvis Zeron 100 och SAF 2507. Svetsgodset har mycket bra motstånd till allmän korrosion, interkristallin korrosion, punktfrätning och speciellt till spänningskorrosion i klorid- och vätesulfidhaltig miljö. Legeringen används flitigt i applikationer var korrosionsbeständighet är av yttersta vikt. Massa- och pappersindustrin , offshore och gasindustrin är intresseområden. Elektroden skall användas i kombination med OK Flux 10.94. Godkännande: se OK Flux 10.94. (Art nr 1688)

Tekniska data	
Klassificeringar	EN ISO 14343-A : S 25 9 4 N L SFA/AWS A5.9 : ER2594
Godkännanden	CE : EN 13479 UKCA : EN 13479 VdTÜV : 12101

Godkännanden baseras på fabriksplats. Kontakta ESAB för mer information.

Legeringstyp	Austenitic-ferritic (25% Cr - 10% Ni - 4% Mo - Low C)
--------------	---

Trådens sammansättning %								
C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	N	PRE	FN WRC-92
0.01	0.4	0.4	9.4	25.2	3.9	0.24	42	50