

OK Autrod 385

SAW
S 20 25 5 Cu L

Beskrivelse

OK Autrod 385 SAW er en ekstra lavkulstofholdig helaustenitisk tråd for TIG-svejsning. Legeringen har god modstand såvel mod interkrystalinsk- og spændingskorrosion som spalte- og punktkorrosion. OK Tigrod 385 er egnet til stål som f.eks.: Avesta 904L, Sandvik 2RK 65 og W.nr. 1.4539. Som beskyttelsesgas anvendes ren argon.

Eksempel på tilsvarende tilsatsmaterialer

TIG: OK Tigrod 385 (16.55)
MAG: OK Autrod 385 (16.55)
MMA: OK OK 69.33

Klassifikationer

EN ISO 14343 S 20 25 5 Cu L
SFA/AWS A5.9 ER385

Trådanalyse

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu
<0,03	<0,5	1,8	20,5	25,0	4,7	1,6

C

OK Autrod 16.97

SAW
S 18 8 Mn

Beskrivelse

OK Autrod 16.97 er en massiv helaustenitisk massiv tråd af typen 18% Cr, 8% Ni, 6% Mn rustfri tråd med meget stor sikkerhed mod varmereverner. Anvendelsesområde: OK Autrod 16.97 anvendes til vanskelige svejseopgaver f.eks. stål, som tager hærkning, sejhærdningsstål, manganstål, indespændte konstruktioner, svejsning uden forvarmning, lavtemperaturstål med op til 9% nikkel. Svejsemetallet tager hærkning ved koldbearbejdning (slag og stød). OK Autrod 16.97 SAW anvendes med OK Flux 10.92 eller OK Flux 10.93.

Klassifikationer

EN ISO 14343 S 18 8 Mn

Trådanalyse

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	W	Cu
<0,2	0,5	6,5	18,5	8,5	<0,3	<1,0	<0,3

OK Autrod 2209

SAW
ER2209

Beskrivelse

OK Autrod 2209 SAW er en rustfri tråd af typen 22Cr9Ni3Mo med ekstra lavt kulstofindhold til svejsning af ferrit-austenitiske rustfrie stål, de såkaldte Duplex stål som f.eks.: Avesta 2205, SAF 2205 og W nr. 1.4462. Tråden anvendes i kombination med OK Flux 10.93.

Eksempel på tilsvarende tilsatsmaterialer

TIG: OK Tigrod 2209 (16.86)
MAG: OK Autrod 2209 (16.86)
MMA: OK OK 67.50, 67.55
Rørtråd: OK Tubrod 14.27

Klassifikationer

SFA/AWS A5.9 ER2209
EN ISO 14343 S 22 9 3 N L

Trådanalyse

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu
<0,03	0,5	1,7	22,5	8,5	3,3	0,15