

OK Tubrodur 15.43 FCAW

Type Basisk

Beskrivelse

OK Tubrodur 15.43 er en selvbeskyttende basisk rørtråd, som er beregnet til hårdpåsvejsning. Det Ni-Cr-Mo-legerede svejsemetal giver en hårdhed på 30-40 HRC. OK Tubrodur 15.43 er beregnet til påsvejsning af slidlag på jernbaneskiner og spor i CMn-stål, hjul og ruller til grusvogne og transportbånd, valser og aksler, hvor en hårdhed på nævnte interval ønskes. OK Tubrodur 15.43 anvendes ofte sammen med ESABs Railtrac udstyr for påsvejsning på jernbaneskiner. Tråden er også god til "bufferlag" for yderligere hårdpåsvejsning af anden OK Tubrodur. I de fleste tilfælde udføres påsvejsning med OK Tubrodur 15.43 uden forvarmning. Behovet for forhøjet arbejdstemperatur afgøres af det aktuelle grundmateriales svejsbarhed, form og dimension.

Svejestrøm

DC+



Klassifikationer

EN 14700 T Z Fe3

Svejsemetalanalyse i ca. %

C	Si	Mn	Mo	Ni	Cr	Al
0,14	< 0,5	1,1	0,5	2,2	1,0	1,5

Mekaniske egenskaber, typiske

Hårdhed, ubehandlet	300 - 400 Hv
Bearbejdelig	God
Slagbestandig	God
Metal mod metal, holdbarhed	Meget God

Retningsgivende data for strøm, spænding og økonomi

Ø, mm	Strøm, A	Buespænding, V
1,2	150-250	28-37
1,6	150-300	25-36