

OK Tubrodur 23Cr S

OK Tubrodur 15.91S is een gevulde lasdraad voor het onderpoederdekoplassen in combinatie met OK Flux 10.92. Hij produceert een lasmetaal met 22% chroom, 4% nikkel en 1% molybdeen. Het lasmetaal is bestendig tegen oxydatie op hoge temperatuur. Toepassingen: Geschikt voor een breed toepassingsgebied waar corrosie op hoge temperatuur plaatsvindt. Voorbeelden omvatten assen, wielen, rollen enz. die onderhevig zijn aan slijtage door oxydatiecorrosie. Kan gebruikt worden als bufferlaag op hoogkoolstof basismetaal, voorafgaand aan het oplassen met hoogkoolstof toevoegmateriaal.

Specificaties

Classificaties	EN 14700 : T Fe7
-----------------------	------------------

Legering Type	Surfacing alloy: martensitic stainless steel weld metal
----------------------	---

Typische lasmetaalanalyse (%)

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo
0.04	0.23	0.77	4.0	23.4	1.3

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
3.0 mm	400-700 A	28-36 V	2.5-5.5 m/min	5.5-12.0 kg/h