

Пруток DT-2.4806

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

EN ISO 18274: SG – NiCr20Mn3Nb (S Ni 6082)

AWS A-5.14: ER NiCr-3

Назначение и применение

Пруток для сварки хромоникелевых сплавов, работающих при низких температурах (до -196°C), а также жаростойких аустенитных и разнородных сталей, работающих при высоких температурах (до $+550^{\circ}\text{C}$). Окалиностойкость на воздухе и в атмосфере кислородсодержащих газов до $+1000^{\circ}\text{C}$.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Ni	Cr	Mn	Fe	Nb
0,02	основа	20,0	3,0	2,0	2,5

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J
400	650	40	150

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)