

Проволока DT-2.4831

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

EN ISO 18274: SG – NiCr22Mo9Nb (S Ni 6625)

AWS A5.14-Bezeichnung: ER NiCrMo-3

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки никелевых сплавов, работающих при низких температурах до -196°C , а также для сварки жаростойких разнородных сталей, работающих при высоких температурах до $+550^{\circ}\text{C}$. Окалиноустойчивость на воздухе и в атмосфере кислородсодержащих газов до $+1000^{\circ}\text{C}$.

Химический состав наплавленного металла, %

Ni	C	Cr	Mn	Fe	Mo	Nb
основа	0,02	22,0	0,2	1,0	9,0	3,5

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J
520	800	35	110

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)