

# Пруток DT-2.4831

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

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

AWS A5.14: ER NiCrMo-3

## Назначение и применение

Пруток для сварки никелевых сплавов, криогенных никелевых сталей и разнородных сплавов, работающих при температурах от -196°C до +550°C. Окалиностойкость на воздухе и в атмосфере кислородсодержащих газов до +1000°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 <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J
520	800	35	110

## Варианты замены

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)