

# Пруток DT-X96

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

EN ISO 16834-A: G 89 4 M Mn4Ni2,5CrMo  
AWS-A5.28: ER 120S-G

## Назначение и применение

Пруток для сварки высокопрочных сталей (Weldox 960D и т.п.)

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Ni	Mo	Cr	Fe
0,12	0,8	1,9	2,3	0,55	0,45	основа

## Механические свойства

Предел текучести (Re), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
930 – 1030	970 – 1070	14 – 18	70

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)