

# Пруток DT-2.4377

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

EN ISO 18274: SG – NiCu30Mn3Ti (S Ni 4060)

AWS A5.14: ER NiCu7

## Назначение и применение

Пруток для сварки медно-никелевых сплавов (NiCu30Fe-2.4360, Monel 400, Monel 405), разнородных сплавов (медь со сталью), а также применяется для наплавки промежуточных слоев.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Ni	Mn	Fe	Ti	Al	Si	Cu
0,15	65,0	3,5	2,5	2,0	1,25	1,25	основа

## 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
300	500	35	120

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)