

# Проволока DT-2.4377 (NiCu-7)

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

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

AWS A5.14: ER NiCu7

## Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки медно-никелевых сплавов (NiCu30Fe-2.4360, Monel 400, Monel 405), разнородных металлов (медь со сталью), а также 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: =(+)