

Пруток DT-CuAl9Fe

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

EN ISO 24373: ~ S Cu 6180 (CuAl10Fe)

AWS-A5.7: ~ERCuAl-A2

Назначение и применение

Пруток для сварки медно-алюминиевых (Cu-Al) и медных (Cu-Cu) сплавов. Применяется также для наплавки нелегированных и низколегированных сталей и стальных деталей.

Химический состав наплавленного металла, %

Cu	Al	Fe	Mn	Ni
основа	7,5 – 10,0	0,5 – 1,5	<1,0	<1,0

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Твердость, HB
200	450	20	130

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)