

Проволока DT-CuAl8Ni2

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

EN ISO 24373: S Cu 6327 (CuAl8Ni2Fe2Mn2)

Назначение и применение

Проволока для сварки медно-алюминиевых сплавов (7-9% Al). Применяется для наплавки на стали.

Свариваемые материалы: алюминиевая бронза (CuAl5, CuAl8, CuAlNi), никелевые сплавы, медь, специальные медные сплавы.

Химический состав наплавленного металла, %

Cu	Al	Mn	Fe	Ni
основа	8,0	2,2	2,0	2,2

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)	Твердость, HB
270	530	30	70	140

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)