

Проволока DT-CuAl8Ni6

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

EN ISO 24373: ~ S Cu 6328 (CuAl9Ni5Fe3Mn2)

AWS-A5.7: ~ER CuNiAl

Назначение и применение

Проволока для сварки медно-алюминиево-никелевых сплавов. Высокая стойкость к коррозии. Применяется для наплавки нелегированных и низколегированных сталей.

Свариваемые материалы: алюминиевая бронза, никелевые сплавы, медь, специальные медные сплавы.

Химический состав наплавленного металла, %

Cu	Al	Mn	Fe	Ni
основа	9,0	1,0	3,0	4,8

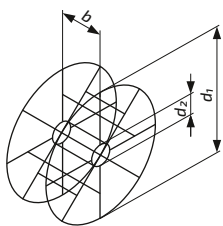
Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Твердость (HB)
400	600	12	180

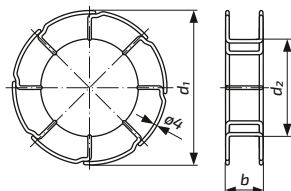
Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)

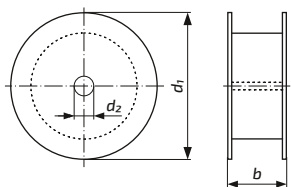
Виды упаковки



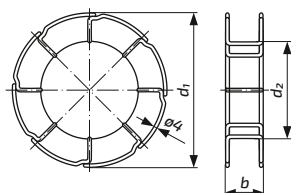
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



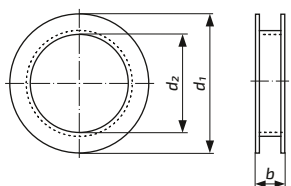
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



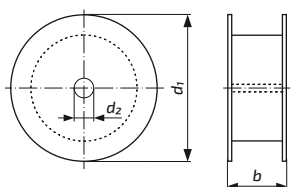
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K435/70	435	300	70	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Внутренний диаметр, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
SH370	370	305	90	10-15
SH390	390	305	90	15-20
SH400 (VA)	400	305	100	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D760 Holz	760	41	293	250