Проволока DT-DUR 733

Производитель: Dratec

Классификация

DIN EN 14700: T Z Fe15
DIN 8555: MF 10-70-GT

Назначение и применение

Порошковая проволока DT-DUR 733, образующая наплавленный металл с экстремально твердыми карбидами хрома и ниобия, помещенными в Fe-Cr-Nb-B-матрицу с комплексными карбидами. Наплавленный металл имеет мелкозернистую структуру и высокую твердость. В первом слое может быть получена твердость до 67 HRC.

Проволока используется в случаях, когда необходимо получить высокую стойкость к истиранию в сочетании с незначительными ударными нагрузками, а также износостойкость при температуре до 450°C.

Применяется для наплавки винтовых конвейерных транспортеров, оборудования для обработки песка, земснарядов, смесителей, оборудования керамической промышленности, дефлекторов вентиляторов, корпусов насосов, и т.п.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Nb	B	Fe
4,0	0,8	1,5	19,0	4,0	1,5	основа

Механические свойства

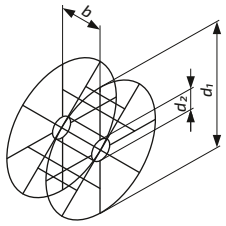
Твердость, HRc
66 – 68

Сварочные параметры

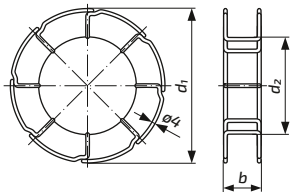
Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,2	20 – 24	150 – 200
1,6	22 – 26	180 – 240
2,0	25 – 27	220 – 260
2,4	25 – 27	260 – 300
2,8	26 – 28	280 – 340

© 1999-2020 Группа компаний «RS». Дизайн Сервис-Партнеры

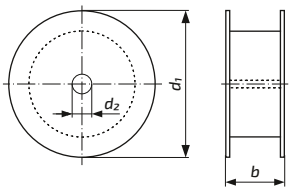
Виды упаковки



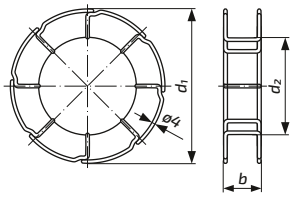
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



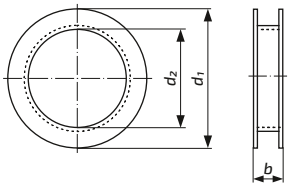
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



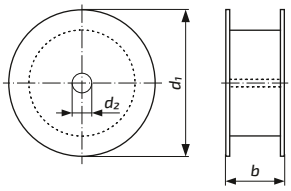
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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