

Керамическое кольцо тип RF

для приварных дуговых шпилек тип RD



Описание:

Керамическое кольцо типа RF предназначено для использования с приварными шпильками типа RD. Оно обеспечивает защиту сварочной зоны от окисления и загрязнений, улучшая качество сварного соединения.

Применение:

Используется в процессах дуговой сварки шпилек (контактно-дуговой или аргонодуговой), где необходимо обеспечить стабильное формирование сварочной ванны и минимизировать образование пор и шлаковых включений.

Преимущества:

- Изготовлено из высокотемпературной керамики, устойчивой к термическим нагрузкам.
- Обеспечивает равномерное распределение тепла.
- Уменьшает разбрызгивание металла.
- Повышает прочность и надежность сварного соединения.

Технические характеристики:

- Материал: керамика (оксид алюминия или аналоги).
- Внутренний диаметр: соответствует шпильке типа RD.
- Температурная стойкость: до 1200–1400°C (в зависимости от марки керамики).

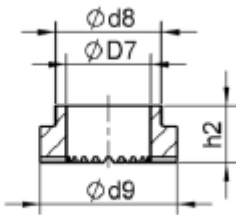
Область применения:

- Судостроение и машиностроение.
- Нефтегазовая и химическая промышленность.
- Строительные металлоконструкции.

Примечание:

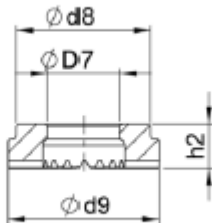
Кольцо является одноразовым и удаляется после сварки.

Керамическое кольцо тип RF (в соответствии с DIN EN ISO 13918) для резьбовых шпилек тип RD с уменьшенным диаметром сварочного кончика



Наименование	Размеры, мм				Артикул
	D7 -0/+0,4	d3 -1/+1	d9 -1/+1	h2	
Керамическое кольцо RF 5	5,2	9,5	11,5	≈ 7,9	71-00-005
Керамическое кольцо RF 6	6,2	9,5	12,2	≈ 10	71-00-006
Керамическое кольцо RF 8	8,2	12	15,3	≈ 9	71-00-008
Керамическое кольцо RF 10	10,2	15	18,5	≈ 11,5	71-00-010
Керамическое кольцо RF 12	12,2	17	20	≈ 13	71-00-012
Керамическое кольцо RF 16	16,3	20,5	26,5	≈ 15,3	71-00-016

Керамическое кольцо тип RF плоская форма (в соответствии с DIN EN ISO 13918) для резьбовых шпилек тип RD с уменьшенным диаметром сварочного кончика



Наименование	Размеры, мм				Артикул
	D7 -0/+0,4	d3 -1/+1	d9 -1/+1	h2	
Керамическое кольцо RF 16 (плоская форма)	14	26,2	30	≈ 8,8	71-00-016-F
Керамическое кольцо RF 20 (плоская форма)	17,5	26,2	32,5	≈ 9	71-00-020-F