

## Керамическое кольцо UF

### Назначение

Керамическое кольцо типа UF используется при **дуговой сварке крепежа** для:

- Формирования ровного **сварочного валика**
- Защиты зоны сварки от **окисления и брызг**
- Обеспечения **стабильного поджига дуги**
- Подходит для **резьбовых и гладких шпилек**, а также **для гибких упоров (стад-болтов)**

### Конструкция и стандарты

- **Тип:** UF (по DIN EN ISO 13918)
- **Материал:** Термостойкая керамика
- **Форма:** Цилиндрическая с внутренней полостью под крепеж
- **Одноразовое применение** – разрушается после сварки
  
- **Преимущества**
- **Точное формирование сварочного шва**
- **Защита от разбрызгивания металла**
- **Совместимость** с резьбовыми (типы MD/RD/PD) и гладкими шпильками, гибкими упорами
- **Соответствие международному стандарту** DIN EN ISO 13918

### Применение

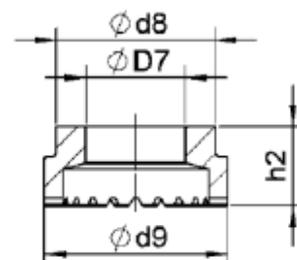
- Строительные металлоконструкции
- Мостостроение (срезные соединители)
- Машиностроение и судостроение
- Промышленное оборудование

### Технические параметры

Характеристика	Значение
Стандарт	DIN EN ISO 13918
Тип	UF (универсальное)
Диапазон диаметров	Подбирается под диаметр крепежа
Термостойкость	До +1500°C (кратковременно)

## Как использовать?

1. Вставьте керамическое кольцо **UF** в держатель керамического кольца.
2. Установите шпильку в сварочный пистолет.
3. Прижмите к металлической поверхности и произведите сварку.
4. После остывания удалите керамическое кольцо.



Наименование	Размеры				Артикул
	D7 -0/+0.5	d8 +1/+1	d9 -1/+1	h2	
UF 4	4,2	9,5	11,5	≈ 8,7	75-00-004
UF 5	5,2	9,5	11,5	≈ 8,7	75-00-005
UF 6	6,2	9,5	11,5	≈ 8,7	75-00-006
UF 8	8,2	11	15	≈ 8,7	75-00-008
UF 10	10,2	15	17,8	≈ 10	75-00-010
UF 12	12,2	16,5	20	≈ 10,7	75-00-012
UF 13	13,1	20	22,2	≈ 11	75-00-013
UF 16	16,3	26	30	≈ 13	75-00-016
UF 19	19,4	26	30,8	≈ 16,7	75-00-019
UF 20	20,4	26,1	32,8	≈ 14,2	75-00-020
UF 22	22,8	30,7	38,5	≈ 18,5	75-00-022
UF 25	26,0	35,5	41	≈ 21	75-00-025