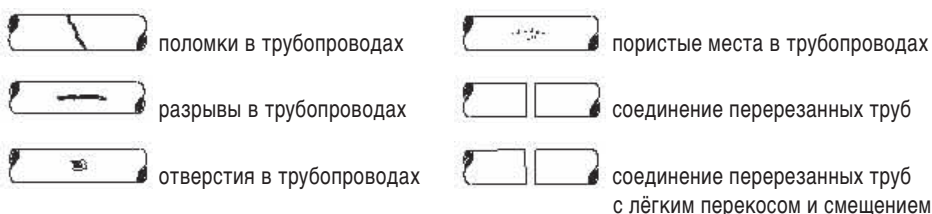


Ремонтные обоймы Unifix тип Maxi

Подходят для уплотнения или соединения газо- и водопроводящих трубопроводов. Имеются ремонтные обоймы тип Maxi одно-, двух- и трёхсекционные, а также с резьбовым или фланцевым отводом.

- Подходят для:**
- ★ стальной трубы
 - ★ литой (чугунной) трубы
 - ★ литой гибкой трубы
 - ★ трубы из волокнистого цемента
 - ★ трубы из полиэтилена
 - ★ трубы из поливинилхлорида

Ремонтные обоймы тип Maxi могут использоваться при следующих повреждениях или при монтаже:



Технические параметры наших ремонтных обойм тип Maxi:

- Подходят для уплотнения и соединения водо- или газопроводящих трубопроводов (внимание: только для газопроводящих трубопроводов вне зданий).
- Наши уплотнительные ленты из 100%-ной нержавеющей стали 1.4301 (V2A) подобно AISI 304 для быстрого и надёжного ремонта у сломанных, разорванных или пористых трубопроводов. Для областей применения, которые требуют особую общую прочность (канализационных очистных сооружений, химической промышленности, с использованием повышенного содержания хлорида) мы предлагаем тип Maxi из нержавеющей стали V4A.
- Болты приварены к ремонтной обойме, так что подвижен только мост из нержавеющей стали. Таким образом, во время встраивания не нужно демонтировать элементы уплотнительных лент из нержавеющей стали. Благодаря этому во время встраивания не теряются отдельные детали.
- Необходимые при изготовлении сварочные работы осуществляются роботами для обеспечения точности и качества (сварка согласно EN15614-1).
По окончании сварки ремонтные обоймы пассивируют для защиты от коррозии.
- Болты имеют тефлоновое покрытие для обеспечения долговечной прочности.
- Резьбовые гайки пассивированы грунтовкой с жёлтым пигментом и гарантируют лёгкость завинчивания.
- Область зажима выдавлена в уплотнительной ленте, благодаря этому она видна ещё много лет после монтажа в земле.
- Все изделия оснащены согласно стандартам уплотнительными прокладками из акрилонитрилбутадиенового каучука , проверено DVGW (Немецким союзом специалистов водо- и газоснабжения) согласно DIN EN 682 для газа и KTW (Комитетом по безопасности материалов, имеющих контакт с питьевой водой, для воды), но по желанию имеются и с уплотнительными прокладками из этиленпропиленового каучука или из витона.
- Уплотнительные прокладки имеют ячеистую структуру и скошены на концах.
- Постоянные тесты гарантируют качество.

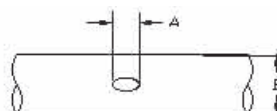
Определение правильных обойм тип Maxi...

Здесь даётся обзор, для каких размеров труб могут использоваться ремонтные обоймы тип Maxi.

Область: расстояние	односекционная	двухсекционная	трёхсекционная
48– 87	X		
88–269	X	X	
270–350	X	X	X
351–835		X	X
836–970			X

... правильной монтажной длины:

Для определения подходящей монтажной длины ремонтной обоймы суммировать размер повреждённого места (A) с диаметром трубы (B).



При наличии полиэтиленовых труб добавить 50% значения к сумме. Если возможно, мы рекомендуем Вам при наличии полиэтиленовых труб использовать опорную втулку (возможно только при перерезанных трубах).

Unifix Maxi



Температуры:

воды: до 90 °С, газа: от -5 до +50 °С

Ступени давления:

Допустимые ступени давления варьируются в зависимости от вида трубы, внешнего диаметра трубы, повреждения и использования одно- или многосекционных уплотнительных лент.

В основу необходимо положить следующие значения:

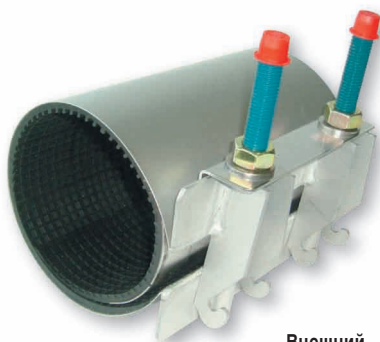
	Ступень давления (бар)		Ступень давления (бар)		Ступень давления (бар)	
	вода	газ	вода	газ	вода	газ
Maxi 1 (односекционная уплотнительная лента)						
48–102	16	5				
106–230	16	4				
237–350	10	3				
Maxi 2 (двухсекционная уплотнительная лента)						
88–282	16	4				
295–510	10	3				
520–630	6	–				
705–755	4	–				
805–855	3	–				
Maxi 3 (трёхсекционная уплотнительная лента)						
270–460	10	3				
475–630	6	2				
654–780	4	–				
813–970	2	–				

Монтажная длина/Болт:

монтажная длина	количество болтов	монтажная длина	количество болтов	монтажная длина	количество болтов	монтажная длина	количество болтов
150 mm	2	300 mm	3	600 mm	6	900 mm	9
200 mm	2	400 mm	4	700 mm	7	1000 mm	10
250 mm	3	500 mm	5	800 mm	8		

Maxi 1

(односекционная уплотнительная лента из нержавеющей стали)



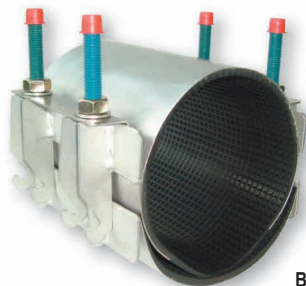
DN	Внешний диаметр трубы в мм	Монтажная длина в мм								
		150	200	250	300	400	500	600		
40	48–52	X	X							
	54–58	X	X							
50	60–67	X	X							
	67–74	X	X							
65	70–77	X	X							
	73–80	X	X	X	X	X				
	76–83	X	X	X	X	X				
	82–89	X	X	X	X	X				
	87–95	X	X	X	X	X				
80	91–98	X	X	X	X	X				
	95–102	X	X	X	X	X				
	98–102	X	X	X	X	X				
	102–112	X	X	X	X	X				
	106–116	X	X	X	X	X				
	100	108–118	X	X	X	X	X	X		
		113–123	X	X	X	X	X	X		
118–128		X	X	X	X	X	X			
120–131		X	X	X	X	X	X			
125–135		X	X	X	X	X	X			
125	132–144	X	X	X	X	X	X			
	135–145	X	X	X	X	X	X			
	145–155	X	X	X	X	X	X			
	151–161	X	X	X	X	X	X			
150	159–170	X	X	X	X	X	X			
	165–175	X	X	X	X	X	X			
	167–177	X	X	X	X	X	X			
	170–180	X	X	X	X	X	X			
	174–184	X	X	X	X	X	X			
	176–186	X	X	X	X	X	X			

DN	Внешний диаметр трубы в мм	Монтажная длина в мм							
		150	200	250	300	400	500	600	
150	180–190		X	X	X	X	X		
	186–196		X	X	X	X	X		
	193–203		X	X	X	X	X		
	200–210		X	X	X	X	X		
	209–219		X	X	X	X	X		
	215–225		X	X	X	X	X	X	
200	219–229		X	X	X	X	X	X	
	222–232		X	X	X	X	X	X	
	228–239		X	X	X	X	X	X	
	230–240		X	X	X	X	X	X	
	237–247		X	X	X	X	X	X	
	239–249		X	X	X	X	X	X	
	243–253		X	X	X	X	X	X	
	250–260		X	X	X	X	X	X	
	252–262		X	X	X	X	X	X	
	261–271		X	X	X	X	X	X	
	266–276		X	X	X	X	X	X	
	270–280		X	X	X	X	X	X	
	250	273–283		X	X	X	X	X	
280–291			X	X	X	X	X		
290–300			X	X	X	X	X		
300–310			X	X	X	X	X		
310–320			X	X	X	X	X		
300	315–326		X	X	X	X	X		
	320–330		X	X	X	X	X		
	325–335		X	X	X	X	X		
	334–344		X	X	X	X	X		
	340–350		X	X	X	X	X		
	350–360		X	X	X	X	X		

Unifix Maxi

Maxi 2

(Двухсекционная уплотнительная лента из нержавеющей стали)



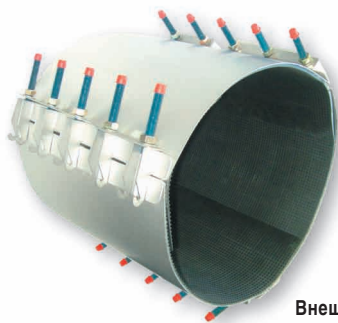
DN	Внешний диаметр трубы в мм	Монтажная длина в мм						
		200	250	300	400	500	600	
80	88–110	X	X	X	X	X		
	100–120	X	X	X	X	X		
	100	108–128	X	X	X	X	X	
100	114–134	X	X	X	X	X		
	120–140	X	X	X	X	X		
	135–155	X	X	X	X	X		
	140–160	X	X	X	X	X		
	150	159–180	X	X	X	X	X	
		165–185	X	X	X	X	X	
168–189		X	X	X	X	X		
170–190		X	X	X	X	X		
176–196		X	X	X	X	X		
190–210		X	X	X	X	X		
195–217		X	X	X	X	X		
200	210–230	X	X	X	X	X		
	216–238	X	X	X	X	X		
	225–246	X	X	X	X	X		
	230–250	X	X	X	X	X		
	240–260		X	X	X	X		

DN	Внешний диаметр трубы в мм	Монтажная длина в мм					
		200	250	300	400	500	600
250	250–270		X	X	X	X	
	269–289		X	X	X	X	
	273–293			X	X	X	
300	282–302			X	X	X	
	295–315			X	X	X	
	315–335			X	X	X	X
	322–344			X	X	X	X
350	337–358			X	X	X	X
	347–367			X	X	X	X
	365–385			X	X	X	X
	382–402				X	X	X
	396–420				X	X	X
	410–430				X	X	X
	420–440				X	X	X
450	435–455					X	X
	450–470					X	X
	468–477					X	X
	490–477					X	X
	510–530					X	X

По желанию имеются уплотнительные ленты для внешнего диаметра трубы до 855 мм и монтажной длины 800 мм.

Maxi 3

(трёхсекционная уплотнительная лента из нержавеющей стали)



DN	Внешний диаметр трубы в мм	Монтажная длина в мм				
		300	400	500	600	700
250	270–300	X	X			
300	310–340	X	X			
	335–365	X	X			
350	340–370	X	X			
	360–390	X	X	X		
	385–415	X	X	X		
	395–425	X	X	X		
	400	400–430	X	X	X	
400	410–440	X	X	X		
	420–450	X	X	X		
	435–465	X	X	X	X	X
	440–470	X	X	X	X	X
450	460–490	X	X	X	X	X
	475–505		X	X	X	X
	500	485–515		X	X	X
500	510–540			X	X	X
	530–560			X	X	X
	535–565				X	X

DN	Внешний диаметр трубы в мм	Монтажная длина в мм				
		300	400	500	600	700
500	560–590				X	X
	570–600				X	X
600	585–615				X	X
	610–640				X	X
	620–650				X	X
	630–660				X	X
	654–684				X	X
700	702–732				X	X
	711–741				X	X
750	747–777				X	X
	780–810				X	X
	813–843				X	X
	852–882				X	X
	864–894				X	X
	900–930				X	X
	925–955				X	X
	945–975				X	X
	970–1000				X	X