

## RH-Clip KAPTON



### Применение:

- дымоудаление для условий пониженного давления;
- автомобилестроение / машиностроение;
- удаление выхлопных газов от испытательных стендов в автомобильной промышленности;
- вытяжка агрессивных сред высоких температур.

### Свойства:

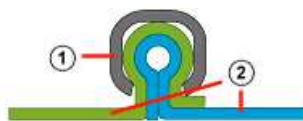
- герметичность, непроницаемость для газов в условиях низкого и высокого давления;
- хорошая стойкость к вакууму;
- стойкость к очень высокой температуре;
- трудновоспламеняемый, неплавящееся Kapton-покрытие;
- внешняя стальная спираль защищает от износа;
- очень гибкий;
- малый радиус изгиба;
- отличная химическая стойкость (такая же стойкость, как и у шлангов серии RH-Clip TEFLON, но в большем температурном диапазоне);
- специальный метод зажима обеспечивает высокую прочность на разрыв материала шланга и внешней спирали.

### Температурный режим:

от -260 °C до +400 °C

Диаметр внутренний	Рекомендуемые границы давления		Радиус изгиба	Вес	Стандартные длины
	Избыточное давление	Вакуум			
мм	бар	мм вод. ст.	мм	кг / м	м
50	0,900	3755	30	0,80	3-10
55	0,815	3325	33	0,80	3-10
60	0,700	3020	36	0,80	3-10
65	0,625	2840	39	0,90	3-10
70	0,550	2510	42	0,90	3-10
75	0,500	2425	45	0,90	3-10
80	0,450	2170	48	1,00	3-10
90	0,400	1985	54	1,00	3-10
100	0,350	1600	60	1,00	3-10
110	0,300	1320	66	1,10	3-10
120	0,280	1120	72	1,10	3-10
125	0,270	1000	75	1,30	3-10
130	0,262	940	78	1,30	3-10
140	0,196	840	84	1,30	3-10
150	0,172	725	90	1,40	3-10
160	0,160	640	96	1,40	3-10
170	0,158	560	102	1,40	3-10
175	0,147	535	105	1,60	3-10
180	0,132	495	108	1,60	3-10
200	0,121	400	120	1,80	3-10
215	0,118	365	151	2,00	3-10
225	0,105	335	158	2,20	3-10
250	0,096	275	175	2,50	3-10
300	0,081	180	210	3,20	3-10
315	0,069	175	221	3,30	3-10
325	0,062	165	228	3,50	3-10
350	0,051	145	245	3,90	3-10
375	0,041	125	263	4,40	3-10
400	0,039	105	280	4,90	3-10
450	0,031	85	360	5,70	3-10
500	0,028	70	400	6,50	3-10
550	0,025	60	440	7,30	3-10
600	0,021	50	480	8,20	3-10
700	0,014	40	560	9,60	3-10
800	0,012	30	640	11,00	3-10
900	0,010	25	720	12,50	3-10

### Конструкция/материал:



- 1) Внешняя спираль: оцинкованная сталь
- 2) Стенка шланга: стеклоткань, с одной стороны заламинированная Kapton