

## ООО «РУССКИЕ ШЛАНГИ»

Центральный офис:  
195279, г. Санкт-Петербург,  
шоссе Революции, д. 102-2, лит. А, пом. 6Н  
Тел.: +7 812 309 53 13

Филиал: 111141, г. Москва, ул. Плеханова, д.7, офис 31  
Тел.: +7 495 668 11 51

info@rushoses.ru www.rushoses.ru

КАЧЕСТВЕННО СОЕДИНЯЕМ ЦЕННОСТИ



# РУССКИЕ ШЛАНГИ

### RH-Clip HT 450



#### Применение:

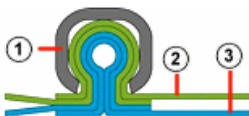
- подача и удаление горячего воздуха;
- испытательные стенды для дизельных двигателей с повышенной скоростью вытяжки;
- дымоудаление;
- вытяжные системы;
- автомобилестроение / машиностроение;
- авиастроение;
- оборонная промышленность;
- для условий пониженного давления.

#### Свойства:

- очень хорошая стойкость к температуре;
- трудновоспламеняемый;
- очень гибкий;
- осевая сжимаемость;
- малый радиус изгиба;
- внешняя стальная спираль защищает от износа;
- специальный метод зажима обеспечивает высокую прочность на разрыв материала шланга и внешней спирали.

| Диаметр<br>внутренний | Рекомендуемые границы<br>давления |         | Радиус<br>изгиба | Вес    | Стандартные<br>длины |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|------------------|--------|----------------------|
|                       | Избыточное<br>давление            | Вакуум  |                  |        |                      |
| мм                    | бар                               | бар     | мм               | кг / м | м                    |
| 50                    | 0,850                             | - 0,345 | 30               | 0,60   | 3-5                  |
| 55                    | 0,780                             | - 0,286 | 33               | 0,70   | 3-5                  |
| 60                    | 0,680                             | - 0,240 | 36               | 0,70   | 3-5                  |
| 65                    | 0,590                             | - 0,205 | 39               | 0,80   | 3-5                  |
| 70                    | 0,530                             | - 0,173 | 42               | 0,90   | 3-5                  |
| 75                    | 0,470                             | - 0,151 | 45               | 1,00   | 3-5                  |
| 80                    | 0,430                             | - 0,135 | 48               | 1,00   | 3-5                  |
| 90                    | 0,355                             | - 0,108 | 54               | 1,20   | 3-5                  |
| 100                   | 0,300                             | - 0,086 | 60               | 1,30   | 3-10                 |
| 110                   | 0,258                             | - 0,072 | 66               | 1,30   | 3-10                 |
| 120                   | 0,224                             | - 0,061 | 72               | 1,40   | 3-10                 |
| 125                   | 0,210                             | - 0,054 | 75               | 1,40   | 3-10                 |
| 130                   | 0,197                             | - 0,051 | 78               | 1,60   | 3-10                 |
| 140                   | 0,175                             | - 0,045 | 84               | 1,60   | 3-10                 |
| 150                   | 0,157                             | - 0,039 | 90               | 1,80   | 3-10                 |
| 160                   | 0,140                             | - 0,034 | 96               | 1,80   | 3-10                 |
| 170                   | 0,128                             | - 0,030 | 102              | 2,00   | 3-10                 |
| 175                   | 0,123                             | - 0,028 | 105              | 2,10   | 3-10                 |
| 180                   | 0,117                             | - 0,026 | 126              | 2,10   | 3-10                 |
| 200                   | 0,099                             | - 0,022 | 140              | 2,40   | 3-10                 |
| 215                   | 0,088                             | - 0,020 | 151              | 1,90   | 3-10                 |
| 225                   | 0,082                             | - 0,018 | 158              | 2,00   | 3-10                 |
| 250                   | 0,069                             | - 0,015 | 175              | 2,20   | 3-10                 |
| 300                   | 0,059                             | - 0,010 | 210              | 2,40   | 3-10                 |
| 315                   | 0,052                             | - 0,009 | 221              | 2,40   | 3-10                 |
| 325                   | 0,048                             | - 0,008 | 228              | 2,50   | 3-10                 |
| 350                   | 0,046                             | - 0,007 | 245              | 2,90   | 3-10                 |
| 375                   | 0,036                             | - 0,006 | 300              | 3,20   | 3-10                 |
| 400                   | 0,033                             | - 0,005 | 320              | 3,40   | 3-10                 |
| 450                   | 0,027                             | - 0,004 | 360              | 4,00   | 3-10                 |
| 500                   | 0,023                             | - 0,003 | 400              | 4,50   | 3-10                 |
| 550                   | 0,020                             | - 0,003 | 440              | 5,10   | 3-10                 |
| 600                   | 0,017                             | - 0,002 | 480              | 5,60   | 3-10                 |
| 900                   | 0,009                             | - 0,001 | 720              | 8,60   | 3-5                  |

#### Конструкция/материал:



1) Внешняя спираль: оцинкованная сталь.

2) и 3) Стенка шланга имеет двуслойную конструкцию:

внутри – стеклоткань с теплостабилизирующей пропиткой,  
снаружи - высокотемпературная ткань с двусторонним  
покрытием.

#### Температурный режим:

от -20°C до +450°C, кратковременно до +500°C