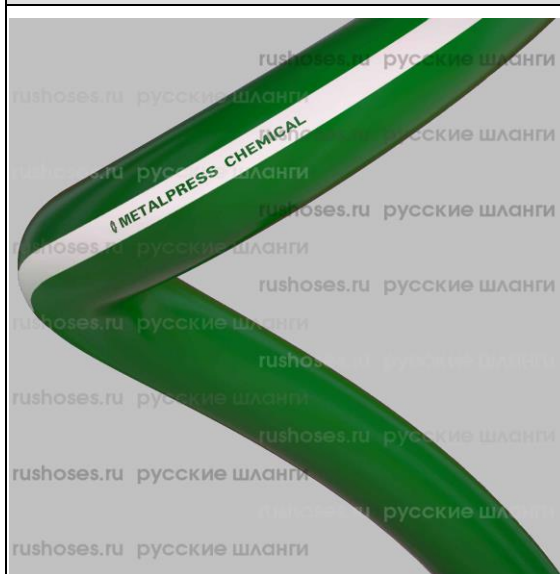


## Metallpress Chemical



| Диаметр<br>внутренний | Диаметр<br>наружный | Рекомендуемые границы<br>давления |                          | Вакуум     | Радиус<br>изгиба | Вес  | Стандарт-<br>ные<br>длины |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------|------------------|------|---------------------------|
|                       |                     | Рабочее<br>давление               | Максимальное<br>давление |            |                  |      |                           |
| мм                    | мм                  | бар                               | бар                      | мм вод.ст. | мм               | г/м  | пог.м                     |
| 20*                   | 28                  | 16                                | 48                       | 9000       | 60               | 475  | 30                        |
| 25*                   | 35                  | 16                                | 48                       | 9000       | 70               | 680  | 30                        |
| 30*                   | 40                  | 16                                | 48                       | 9000       | 80               | 770  | 30                        |
| 32*                   | 42                  | 16                                | 48                       | 9000       | 80               | 800  | 30                        |
| 35*                   | 47                  | 14                                | 42                       | 9000       | 90               | 1100 | 30                        |
| 38*                   | 51                  | 14                                | 42                       | 9000       | 100              | 1200 | 30                        |
| 40*                   | 53                  | 14                                | 42                       | 9000       | 110              | 1220 | 30                        |
| 45*                   | 58                  | 12                                | 36                       | 9000       | 120              | 1400 | 30                        |
| 51*                   | 64                  | 12                                | 36                       | 9000       | 130              | 1600 | 30                        |
| 60*                   | 74                  | 12                                | 36                       | 9000       | 160              | 2000 | 30                        |
| 63*                   | 77                  | 12                                | 36                       | 9000       | 180              | 2100 | 30                        |
| 76                    | 92                  | 12                                | 36                       | 9000       | 220              | 2900 | 30                        |
| 80*                   | 97                  | 12                                | 36                       | 9000       | 230              | 3150 | 30                        |
| 90*                   | 107                 | 10                                | 30                       | 9000       | 280              | 3500 | 30                        |
| 102*                  | 119                 | 10                                | 30                       | 9000       | 300              | 4000 | 30                        |

### Применение:

- напорно-всасывающий шланг для транспортировки жидких химически агрессивных сред;
- транспортировка кислот, щелочей, растворителей и т.д. (устойчивость материала стенки шланга к различным химически агрессивным веществам необходимо сверить с Таблицей химической устойчивости Metallpress Chemical).

### Свойства:

- нетоксичен;
- гибкий даже при низких температурах;
- стоек к промышленным кислотам, щелочам и другим химически агрессивным веществам;
- внутренняя поверхность гладкая, что предотвращает образование осадка транспортируемых веществ;
- обладает повышенной прочностью за счет двойного армирования: полиэфирной сеткой и металлической спиралью из оцинкованной стали;
- отличная химическая стойкость.

### Температурный режим:

от -30 °C до +90 °C

### Конструкция/материал:



- (1) Стенка шланга, внешний слой: термопластичный каучук, не содержащий фталатов, цвет: зеленый с белой полосой.
- (2) Армирующая полиэстеровая сетка, обеспечивающая устойчивость к повышенному давлению.
- (3) Стенка шланга, внутренний слой: термопластичный каучук, не содержащий фталатов, цвет: черный.
- (4) Армирующая спираль из оцинкованной стали.