

### VACUFLEX® K1H TPR

Leichter und hochflexibler TPR-Schlauch

|                      |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Automobilbau, Motorenbau, Filtertechnik, Kompressoren, Belüftung                                                                                                                        |
| <b>Konstruktion</b>  | TPR, Schwarz, deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PP                                                                                                                   |
| <b>Temperatur</b>    | -40°C bis 135°C, kurzfristig bis 150°C                                                                                                                                                  |
| <b>Eigenschaften</b> | leicht, sehr gute Flexibilität, gute Temperaturbeständigkeit, gute chemische Beständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, Hydrolyse- & mikrobienbeständig, wetterfest, verrottungsfest |



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 10                    | 15,60                 | 0,65            | 10               | 1,00                     | 0,60              | 0,08900        | 1-1906-010-00/999 |
| 12                    | 17,60                 | 0,65            | 12               | 1,00                     | 0,60              | 0,10300        | 1-1906-012-00/999 |
| 14                    | 19,60                 | 0,65            | 14               | 1,00                     | 0,60              | 0,11800        | 1-1906-014-00/999 |
| 16                    | 21,60                 | 0,65            | 16               | 1,00                     | 0,60              | 0,13300        | 1-1906-016-00/999 |
| 18                    | 23,60                 | 0,65            | 18               | 1,00                     | 0,60              | 0,14800        | 1-1906-018-00/999 |
| 19                    | 24,60                 | 0,65            | 19               | 1,00                     | 0,60              | 0,10200        | 1-1906-019-00/999 |
| 20                    | 25,60                 | 0,65            | 20               | 1,00                     | 0,60              | 0,10700        | 1-1906-020-00/999 |
| 25                    | 30,60                 | 0,65            | 25               | 0,90                     | 0,55              | 0,13500        | 1-1906-025-00/999 |
| 26                    | 31,60                 | 0,65            | 26               | 0,90                     | 0,55              | 0,16300        | 1-1906-026-00/999 |
| 30                    | 35,60                 | 0,65            | 30               | 0,90                     | 0,55              | 0,18600        | 1-1906-030-00/999 |
| 32                    | 37,60                 | 0,65            | 32               | 0,90                     | 0,55              | 0,16900        | 1-1906-032-00/999 |
| 35                    | 40,60                 | 0,65            | 35               | 0,90                     | 0,55              | 0,19000        | 1-1906-035-00/999 |
| 38                    | 43,60                 | 0,65            | 38               | 0,90                     | 0,55              | 0,20600        | 1-1906-038-00/999 |
| 40                    | 45,60                 | 0,65            | 40               | 0,90                     | 0,55              | 0,21700        | 1-1906-040-00/999 |
| 45                    | 50,60                 | 0,65            | 45               | 0,90                     | 0,55              | 0,24500        | 1-1906-045-00/999 |
| 48                    | 54,00                 | 0,65            | 48               | 0,90                     | 0,55              | 0,28400        | 1-1906-048-00/999 |
| 50                    | 56,00                 | 0,65            | 50               | 0,70                     | 0,55              | 0,26700        | 1-1906-050-00/999 |
| 51                    | 57,00                 | 0,65            | 51               | 0,70                     | 0,50              | 0,26700        | 1-1906-051-00/999 |
| 52                    | 58,00                 | 0,65            | 52               | 0,70                     | 0,50              | 0,27300        | 1-1906-052-00/999 |
| 55                    | 61,00                 | 0,65            | 55               | 0,70                     | 0,50              | 0,32400        | 1-1906-055-00/999 |
| 60                    | 66,00                 | 0,65            | 60               | 0,70                     | 0,50              | 0,33900        | 1-1906-060-00/999 |
| 63                    | 69,00                 | 0,65            | 63               | 0,70                     | 0,50              | 0,43700        | 1-1906-063-00/999 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 70                    | 76,40                 | 0,65            | 70               | 0,70                     | 0,50              | 0,42400        | 1-1906-070-00/999 |
| 75                    | 81,40                 | 0,65            | 75               | 0,70                     | 0,50              | 0,45500        | 1-1906-075-00/999 |
| 80                    | 87,00                 | 0,65            | 80               | 0,70                     | 0,50              | 0,61900        | 1-1906-080-00/999 |
| 90                    | 97,00                 | 0,65            | 90               | 0,70                     | 0,50              | 0,71200        | 1-1906-090-00/999 |
| 100                   | 107,00                | 0,65            | 100              | 0,50                     | 0,45              | 0,79300        | 1-1906-100-00/999 |
| 102                   | 109,00                | 0,65            | 102              | 0,50                     | 0,45              | 0,80900        | 1-1906-102-00/999 |
| 110                   | 117,00                | 0,65            | 130              | 0,50                     | 0,45              | 0,87200        | 1-1906-110-00/999 |
| 120                   | 127,00                | 0,65            | 150              | 0,50                     | 0,45              | 0,95200        | 1-1906-120-00/999 |
| 125                   | 132,00                | 0,65            | 175              | 0,50                     | 0,45              | 0,99200        | 1-1906-125-00/999 |
| 127                   | 134,00                | 0,65            | 180              | 0,50                     | 0,45              | 1,32600        | 1-1906-127-00/999 |
| 130                   | 138,00                | 0,65            | 180              | 0,40                     | 0,20              | 1,03200        | 1-1906-130-00/999 |
| 140                   | 148,00                | 0,65            | 185              | 0,40                     | 0,20              | 1,11200        | 1-1906-140-00/999 |
| 150                   | 158,00                | 0,65            | 190              | 0,40                     | 0,20              | 1,34000        | 1-1906-150-00/999 |
| 160                   | 168,00                | 0,65            | 195              | 0,40                     | 0,20              | 1,26900        | 1-1906-160-00/999 |
| 170                   | 178,00                | 0,65            | 200              | 0,40                     | 0,20              | 1,34900        | 1-1906-170-00/999 |
| 175                   | 183,00                | 0,65            | 205              | 0,40                     | 0,20              | 1,56000        | 1-1906-175-00/999 |
| 180                   | 188,00                | 0,65            | 220              | 0,40                     | 0,20              | 1,60400        | 1-1906-180-00/999 |
| 200                   | 208,00                | 0,65            | 250              | 0,20                     | 0,15              | 1,58800        | 1-1906-200-00/999 |
| 203                   | 211,00                | 0,65            | 253              | 0,20                     | 0,15              | 1,85800        | 1-1906-203-00/999 |
| 250                   | 258,00                | 0,65            | 330              | 0,20                     | 0,15              | 1,94100        | 1-1906-250-00/999 |
| 254                   | 262,00                | 0,65            | 334              | 0,20                     | 0,15              | 2,02600        | 1-1906-254-00/999 |
| 255                   | 263,00                | 0,65            | 335              | 0,20                     | 0,15              | 2,03400        | 1-1906-255-00/999 |
| 300                   | 308,00                | 0,65            | 420              | 0,10                     | 0,10              | 2,39300        | 1-1906-300-00/999 |
| 400                   | 408,00                | 0,65            | 520              | 0,10                     | 0,10              | 4,11400        | 1-1906-400-00/999 |