

# PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY 2PCV01



**Przewód elastyczny techniczny 2PCV01** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, takich jak trociny, wióry, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp., stosowany min. w przemyśle drzewnym, meblarskim, chemicznym

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiał ścianki</b>                          | polichlorek winylu                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Grubość ścianki</b>                           | 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Podstawa konstrukcji węża</b>                 | druk stalowy sprężynowy pomiedziowany                                                                                                                                                                                       |
| <b>Średnica drutu</b>                            | 1,2 ÷ 3,5 mm w zależności od średnicy węża                                                                                                                                                                                  |
| <b>Długości handlowe</b>                         | standardowo do 20 mb, dla niektórych średnic po wcześniejszym uzgodnieniu do 30 mb                                                                                                                                          |
| <b>Kolor</b>                                     | transparentny, przeźroczysty                                                                                                                                                                                                |
| <b>Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych</b> | poprzez uziemienie spirali                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Odporność chemiczna</b>                       | patrz tabela odporności chemicznej                                                                                                                                                                                          |
| <b>Odporność termiczna</b>                       | - 30 ÷ +70 °C                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Właściwości</b>                               | bardzo dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna                                                                                                                                                                        |
| <b>Zastosowanie</b>                              | do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, takich jak trociny, wióry, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp., stosowany min. w przemyśle drzewnym, meblarskim, chemicznym |

## Wymiary

| Kod wyrobu      | Średnica wewnętrzna [mm] | Średnica zewnętrzna [mm] | Promień zginania [mm] | Masa [kg/m] | Ciśnienie robocze [bar] | Odporność na próżnię  |       | Podciśnienie [bar] |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|-------|--------------------|
|                 |                          |                          |                       |             |                         | [mm H <sub>2</sub> O] | [bar] |                    |
| PET-2PCV01-0020 | 20                       | 25                       | 25                    | 0,28        | 0,7                     | 7000                  | 0,686 | 0,314              |
| PET-2PCV01-0025 | 25                       | 30                       | 30                    | 0,31        | 0,7                     | 6500                  | 0,637 | 0,363              |
| PET-2PCV01-0032 | 32                       | 37                       | 37                    | 0,34        | 0,6                     | 5500                  | 0,539 | 0,461              |
| PET-2PCV01-0038 | 38                       | 44                       | 44                    | 0,36        | 0,5                     | 5000                  | 0,490 | 0,510              |
| PET-2PCV01-0040 | 40                       | 46                       | 46                    | 0,37        | 0,5                     | 4500                  | 0,441 | 0,559              |
| PET-2PCV01-0042 | 42                       | 48                       | 48                    | 0,38        | 0,4                     | 4000                  | 0,392 | 0,608              |
| PET-2PCV01-0045 | 45                       | 51                       | 51                    | 0,39        | 0,4                     | 4000                  | 0,392 | 0,608              |
| PET-2PCV01-0050 | 50                       | 56                       | 56                    | 0,41        | 0,4                     | 3500                  | 0,343 | 0,657              |
| PET-2PCV01-0055 | 55                       | 61                       | 61                    | 0,43        | 0,3                     | 3000                  | 0,294 | 0,706              |
| PET-2PCV01-0060 | 60                       | 66                       | 66                    | 0,46        | 0,3                     | 3000                  | 0,294 | 0,706              |
| PET-2PCV01-0063 | 63                       | 69                       | 69                    | 0,48        | 0,3                     | 2500                  | 0,245 | 0,755              |
| PET-2PCV01-0065 | 65                       | 72                       | 72                    | 0,51        | 0,3                     | 2500                  | 0,245 | 0,755              |
| PET-2PCV01-0070 | 70                       | 76                       | 76                    | 0,54        | 0,2                     | 2500                  | 0,245 | 0,755              |
| PET-2PCV01-0075 | 75                       | 82                       | 82                    | 0,58        | 0,2                     | 2500                  | 0,245 | 0,755              |
| PET-2PCV01-0080 | 80                       | 88                       | 88                    | 0,67        | 0,2                     | 2000                  | 0,196 | 0,804              |
| PET-2PCV01-0082 | 82                       | 90                       | 90                    | 0,68        | 0,2                     | 1500                  | 0,147 | 0,853              |
| PET-2PCV01-0085 | 85                       | 93                       | 93                    | 0,70        | 0,2                     | 1500                  | 0,147 | 0,853              |
| PET-2PCV01-0090 | 90                       | 98                       | 98                    | 0,74        | 0,2                     | 1500                  | 0,147 | 0,853              |
| PET-2PCV01-0095 | 95                       | 103                      | 103                   | 0,76        | 0,2                     | 1500                  | 0,147 | 0,853              |
| PET-2PCV01-0100 | 100                      | 108                      | 108                   | 0,81        | 0,2                     | 1500                  | 0,147 | 0,853              |
| PET-2PCV01-0105 | 105                      | 113                      | 113                   | 0,82        | 0,2                     | 1500                  | 0,147 | 0,853              |
| PET-2PCV01-0110 | 110                      | 118                      | 118                   | 0,84        | 0,2                     | 1500                  | 0,147 | 0,853              |
| PET-2PCV01-0115 | 115                      | 123                      | 123                   | 0,89        | 0,2                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0120 | 120                      | 128                      | 128                   | 0,93        | 0,2                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0125 | 125                      | 133                      | 133                   | 0,96        | 0,2                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0127 | 127                      | 135                      | 135                   | 0,97        | 0,2                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0130 | 130                      | 138                      | 138                   | 0,98        | 0,2                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0135 | 135                      | 143                      | 143                   | 1,03        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0140 | 140                      | 148                      | 148                   | 1,08        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0145 | 145                      | 153                      | 153                   | 1,12        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0150 | 150                      | 158                      | 158                   | 1,16        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0160 | 160                      | 168                      | 168                   | 1,23        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0165 | 165                      | 173                      | 173                   | 1,27        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0170 | 170                      | 178                      | 188                   | 1,30        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0180 | 180                      | 188                      | 188                   | 1,38        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0185 | 185                      | 196                      | 196                   | 1,42        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0190 | 190                      | 203                      | 203                   | 1,46        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0200 | 200                      | 208                      | 208                   | 1,53        | 0,1                     | 1000                  | 0,098 | 0,902              |
| PET-2PCV01-0203 | 203                      | 211                      | 211                   | 1,56        | 0,1                     | 500                   | 0,049 | 0,951              |
| PET-2PCV01-0210 | 210                      | 218                      | 218                   | 1,62        | 0,1                     | 500                   | 0,049 | 0,951              |

|                 |     |     |     |      |     |     |       |       |
|-----------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|
| PET-2PCV01-0220 | 220 | 228 | 228 | 1,71 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0226 | 226 | 234 | 234 | 1,76 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,051 |
| PET-2PCV01-0240 | 240 | 248 | 248 | 1,88 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0250 | 250 | 258 | 258 | 1,91 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0275 | 275 | 283 | 283 | 2,16 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0280 | 280 | 288 | 288 | 2,20 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0300 | 300 | 308 | 308 | 2,41 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0315 | 315 | 323 | 323 | 2,62 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0320 | 320 | 328 | 328 | 2,75 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0350 | 350 | 358 | 358 | 2,93 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0355 | 355 | 363 | 363 | 3,02 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0400 | 400 | 408 | 408 | 3,34 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0450 | 450 | 460 | 460 | 6,00 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |
| PET-2PCV01-0500 | 500 | 510 | 510 | 7,50 | 0,1 | 500 | 0,049 | 0,951 |

Przewody elastyczne o innych średnicach z zakresu 20 ÷ 500 mm dostępne po wcześniejszym uzgodnieniu.