

## PRZEWÓD ELASTYCZNY TECHNICZNY 1UN08



**Przewód elastyczny techniczny 1UN08** do przesyłania pyłów, wiórów i trocin w ruchomych instalacjach odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych.

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiał ścianki</b>                          | poliuretan polieterowy niepalniony                                                                                                                                                                                      |
| <b>Grubość ścianki</b>                           | 0,5 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 10 mb, dla niektórych średnic po wcześniejszym uzgodnieniu do 15 mb                                                                                                                                      |
| <b>Kolor</b>                                     | mleczny, nieprzeźroczysty                                                                                                                                                                                               |
| <b>Odprowadzanie ładunków elektrostatycznych</b> | poprzez uziemienie spirali                                                                                                                                                                                              |
| <b>Rezystancja powierzchniowa</b>                | $10^{10} \div 10^{12}$ Ohm, w zależności od wilgotności                                                                                                                                                                 |
| <b>Klasa palności</b>                            | V – 0 zgodnie z UL 94                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Współczynnik ścieralności</b>                 | 50 mm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Odporność chemiczna</b>                       | patrz tabela odporności chemicznej                                                                                                                                                                                      |
| <b>Odporność termiczna</b>                       | - 30 ÷ +80°C                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Właściwości</b>                               | bardzo dobra odporność na ścieranie, bardzo dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność na hydrolizę, bardzo dobra odporność na mikroby i drobnoustroje, dobra odporność na promieniowanie UV |
| <b>Zastosowanie</b>                              | do przesyłania pyłów, wiórów i trocin w ruchomych instalacjach odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych                                  |

## Wymiary

| Kod wyrobu     | Średnica<br>wewnętrzna [mm] | Średnica<br>zewnątrzna [mm] | Promień<br>zginania [mm] | Masa<br>[kg/m] |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|
| PET-1UN08-0032 | 32                          | 36                          | 36                       | 0,25           |
| PET-1UN08-0040 | 40                          | 44                          | 46                       | 0,27           |
| PET-1UN08-0050 | 50                          | 54                          | 54                       | 0,28           |
| PET-1UN08-0060 | 60                          | 64                          | 64                       | 0,30           |
| PET-1UN08-0070 | 70                          | 74                          | 74                       | 0,33           |
| PET-1UN08-0080 | 80                          | 84                          | 84                       | 0,35           |
| PET-1UN08-0085 | 85                          | 89                          | 89                       | 0,37           |
| PET-1UN08-0090 | 90                          | 94                          | 94                       | 0,38           |
| PET-1UN08-0100 | 100                         | 104                         | 104                      | 0,41           |
| PET-1UN08-0110 | 110                         | 114                         | 114                      | 0,44           |
| PET-1UN08-0120 | 120                         | 124                         | 124                      | 0,47           |
| PET-1UN08-0125 | 125                         | 129                         | 129                      | 0,49           |
| PET-1UN08-0130 | 130                         | 134                         | 134                      | 0,51           |
| PET-1UN08-0140 | 140                         | 144                         | 144                      | 0,54           |
| PET-1UN08-0145 | 145                         | 149                         | 149                      | 0,56           |
| PET-1UN08-0150 | 150                         | 154                         | 154                      | 0,58           |
| PET-1UN08-0160 | 160                         | 164                         | 164                      | 0,61           |
| PET-1UN08-0170 | 170                         | 174                         | 174                      | 0,65           |
| PET-1UN08-0180 | 180                         | 184                         | 184                      | 0,71           |
| PET-1UN08-0190 | 190                         | 194                         | 194                      | 0,74           |
| PET-1UN08-0200 | 200                         | 204                         | 204                      | 0,77           |
| PET-1UN08-0210 | 210                         | 214                         | 214                      | 0,79           |
| PET-1UN08-0220 | 220                         | 226                         | 226                      | 0,81           |
| PET-1UN08-0250 | 250                         | 256                         | 255                      | 0,92           |
| PET-1UN08-0280 | 280                         | 286                         | 286                      | 1,01           |
| PET-1UN08-0300 | 300                         | 306                         | 306                      | 1,07           |
| PET-1UN08-0315 | 315                         | 321                         | 321                      | 1,12           |
| PET-1UN08-0350 | 350                         | 356                         | 356                      | 1,22           |
| PET-1UN08-0400 | 400                         | 408                         | 408                      | 1,60           |
| PET-1UN08-0500 | 500                         | 510                         | 510                      | 1,75           |

|                |     |     |     |      |
|----------------|-----|-----|-----|------|
| PET-1UN08-0600 | 600 | 610 | 610 | 1,90 |
| PET-1UN08-0650 | 650 | 660 | 660 | 2,35 |

Przewody elastyczne o innych średnicach z zakresu 32÷ 650 mm dostępne po wcześniejszym uzgodnieniu.