

WĘŻE TECHNICZNE-WENTYLACYJNE

WĘŻE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI TERMICZNEJ

WĘŻE PUR TM



| | |
|--------------------------|--------------|
| PUR TM – PROSTY | Strona 1 |
| PUR TM – DEPTAK | Strona 2 |
| PUR TM – FOLIA | Strona 3 |
| PUR TM – MAMUT | Strona 4 |
| PUR TM – SUPER PRÓŻNIOWY | Strona 5 |
| PUR TM – PRÓŻNIOWY | Strona 6-7 |
| PUR TM – SUPER CIĘŻKI | Strona 8-9 |
| PUR TM – CIĘŻKI | Strona 10-11 |
| PUR TM – ŚREDNIO LEKKI | Strona 12-13 |
| PUR TM – LEKKI | Strona 14-15 |

WĘŻE KLIN



| | |
|--|-----------|
| KLIN PŁÓTNO SZKLANE B | Strona 16 |
| KLIN WYSOKOTEMPERATUROWY TRÓJWARSTWOWY TYP A | |
| KLIN WYSOKOTEMPERATUROWY TRÓJWARSTWOWY TYP B | |
| KLIN WYSOKOTEMPERATUROWY DWUWARSTWOWY TYP A | Strona 17 |
| KLIN WYSOKOTEMPERATUROWY DWUWARSTWOWY TYP B | |
| PUR TM – LEKKI | |
| KLIN TEFLON | Strona 18 |
| KLIN PŁÓTNO SZKLANE A | Strona 19 |
| KLIN SILIKON | Strona 20 |
| KLIN TEFLON C | Strona 21 |
| KLIN TEFLON B | Strona 22 |
| KLIN TEFLON A | Strona 23 |

WĘŻE PUR TM 140



| | |
|------------------------------|--------------|
| PUR TM 140 – PROSTY | Strona 24 |
| PUR TM 140 – DEPTAK | Strona 25 |
| PUR TM 140 – FOLIA | Strona 26 |
| PUR TM 140 – MAMUT | Strona 27 |
| PUR TM 140 – SUPER PRÓŻNIOWY | Strona 28 |
| PUR TM 140 – PRÓŻNIOWY | Strona 29-30 |
| PUR TM 140 – SUPER CIĘŻKI | Strona 31-32 |
| PUR TM 140 – CIĘŻKI | Strona 33-34 |
| PUR TM 140 – ŚREDNIO LEKKI | Strona 35-36 |
| PUR TM 140 – LEKKI | Strona 37-38 |

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 2,0 – 3,0 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +104° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | PUR TM-PROSTY |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | Oznaczenie |
| 20 | 24 | PUR-TM-PROSTY DN20 |
| 25 | 29 | PUR-TM-PROSTY DN25 |
| 32 | 36 | PUR-TM-PROSTY DN32 |
| 38 | 42 | PUR-TM-PROSTY DN38 |
| 40 | 44 | PUR-TM-PROSTY DN40 |
| 42 | 46 | PUR-TM-PROSTY DN42 |
| 45 | 51 | PUR-TM-PROSTY DN45 |
| 50 | 56 | PUR-TM-PROSTY DN50 |
| 55 | 61 | PUR-TM-PROSTY DN55 |
| 60 | 66 | PUR-TM-PROSTY DN60 |
| 63 | 69 | PUR-TM-PROSTY DN63 |
| 65 | 71 | PUR-TM-PROSTY DN65 |
| 70 | 76 | PUR-TM-PROSTY DN70 |
| 75 | 81 | PUR-TM-PROSTY DN75 |
| 80 | 86 | PUR-TM-PROSTY DN80 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-80 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

Węże PUR TM – PROSTY ze względu na bardzo duży promień zginania są w praktyce odcinkami prostymi.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,7 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: żyłka poliuretanowa.

ŚREDNICA ŻYŁKI: w zależności od średnicy węża: 8,0 – 10,0 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +104° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę, dobra elastyczność.

ZASTOSOWANIE: do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych, narażonych na deformację mechaniczną.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | PUR TM-DEPTAK |
|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | Oznaczenie |
| 80 | 100 | 125 | PUR-TM-DEPTAK DN80 |
| 90 | 110 | 135 | PUR-TM-DEPTAK DN90 |
| 100 | 120 | 145 | PUR-TM-DEPTAK DN100 |
| 110 | 130 | 160 | PUR-TM-DEPTAK DN110 |
| 120 | 140 | 170 | PUR-TM-DEPTAK DN120 |
| 130 | 155 | 185 | PUR-TM-DEPTAK DN130 |
| 140 | 165 | 195 | PUR-TM-DEPTAK DN140 |
| 150 | 175 | 205 | PUR-TM-DEPTAK DN150 |
| 160 | 185 | 215 | PUR-TM-DEPTAK DN160 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 80-160 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,5 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +104° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę, bardzo dobra elastyczność.

ZASTOSOWANIE: do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | PUR TM-FOLIA |
|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | Oznaczenie |
| 32 | 36 | 36 | PUR-TM-FOLIA DN32 |
| 40 | 44 | 44 | PUR-TM-FOLIA DN40 |
| 50 | 54 | 54 | PUR-TM-FOLIA DN50 |
| 60 | 64 | 64 | PUR-TM-FOLIA DN60 |
| 70 | 74 | 74 | PUR-TM-FOLIA DN70 |
| 80 | 84 | 84 | PUR-TM-FOLIA DN80 |
| 85 | 89 | 89 | PUR-TM-FOLIA DN85 |
| 90 | 94 | 94 | PUR-TM-FOLIA DN90 |
| 100 | 104 | 104 | PUR-TM-FOLIA DN100 |
| 110 | 114 | 114 | PUR-TM-FOLIA DN110 |
| 120 | 124 | 124 | PUR-TM-FOLIA DN120 |
| 125 | 129 | 129 | PUR-TM-FOLIA DN125 |
| 130 | 134 | 134 | PUR-TM-FOLIA DN130 |
| 140 | 144 | 144 | PUR-TM-FOLIA DN140 |
| 145 | 149 | 149 | PUR-TM-FOLIA DN145 |
| 150 | 154 | 154 | PUR-TM-FOLIA DN150 |
| 160 | 164 | 164 | PUR-TM-FOLIA DN160 |
| 170 | 174 | 174 | PUR-TM-FOLIA DN170 |
| 180 | 184 | 184 | PUR-TM-FOLIA DN180 |
| 190 | 194 | 194 | PUR-TM-FOLIA DN190 |
| 200 | 204 | 204 | PUR-TM-FOLIA DN200 |
| 210 | 214 | 214 | PUR-TM-FOLIA DN210 |
| 220 | 226 | 226 | PUR-TM-FOLIA DN220 |
| 250 | 256 | 256 | PUR-TM-FOLIA DN250 |
| 280 | 286 | 286 | PUR-TM-FOLIA DN280 |
| 300 | 306 | 306 | PUR-TM-FOLIA DN300 |
| 315 | 321 | 321 | PUR-TM-FOLIA DN315 |
| 350 | 356 | 356 | PUR-TM-FOLIA DN350 |
| 400 | 408 | 408 | PUR-TM-FOLIA DN400 |
| 500 | 510 | 510 | PUR-TM-FOLIA DN500 |
| 600 | 610 | 610 | PUR-TM-FOLIA DN600 |
| 650 | 660 | 660 | PUR-TM-FOLIA DN650 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 32-650 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 5,0 – 7,0 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy czarny.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 4,0 – 4,6 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +104° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w pompach o dużej wydajności jako wąż ssawny.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-MAMUT |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | Oznaczenie |
| 200 | 218 | 4,3 | 0,200 | PUR-TM-MAMUT DN200 |
| 250 | 270 | 3,9 | 0,200 | PUR-TM-MAMUT DN250 |
| 300 | 320 | 3,5 | 0,200 | PUR-TM-MAMUT DN300 |
| 350 | 370 | 3,0 | 0,200 | PUR-TM-MAMUT DN350 |
| 400 | 420 | 2,5 | 0,200 | PUR-TM-MAMUT DN400 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 200-400 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

Węże PUR TM – MAMUT ze względu na bardzo duży promień zginania są w praktyce odcinkami prostymi.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 2,4 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany lub czarny.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 2,5 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +104° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-SUPER PRÓŻNIOWY |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 100 | 110 | 2,1 | 2600 | 0,000 | PUR-TM-SUPER P DN100 |
| 105 | 115 | 2,0 | 2700 | 0,000 | PUR-TM-SUPER P DN105 |
| 110 | 120 | 2,0 | 2800 | 0,000 | PUR-TM-SUPER P DN110 |
| 115 | 125 | 1,8 | 2900 | 0,000 | PUR-TM-SUPER P DN115 |
| 120 | 130 | 1,8 | 3000 | 0,000 | PUR-TM-SUPER P DN120 |
| 125 | 135 | 1,7 | 3150 | 0,000 | PUR-TM-SUPER P DN125 |
| 127 | 137 | 1,7 | 3225 | 0,000 | PUR-TM-SUPER P DN127 |
| 130 | 140 | 1,7 | 3300 | 0,000 | PUR-TM-SUPER P DN130 |
| 135 | 145 | 1,6 | 3400 | 0,000 | PUR-TM-SUPER P DN135 |
| 140 | 150 | 1,6 | 3500 | 0,100 | PUR-TM-SUPER P DN140 |
| 145 | 155 | 1,5 | 3625 | 0,300 | PUR-TM-SUPER P DN145 |
| 150 | 160 | 1,5 | 3750 | 0,300 | PUR-TM-SUPER P DN150 |
| 160 | 170 | 1,4 | 4000 | 0,350 | PUR-TM-SUPER P DN160 |
| 165 | 175 | 1,3 | 4250 | 0,500 | PUR-TM-SUPER P DN165 |
| 170 | 180 | 1,3 | 4500 | 0,500 | PUR-TM-SUPER P DN170 |
| 180 | 190 | 1,3 | 4650 | 0,500 | PUR-TM-SUPER P DN180 |
| 185 | 195 | 1,2 | 4750 | 0,600 | PUR-TM-SUPER P DN185 |
| 190 | 200 | 1,2 | 4800 | 0,600 | PUR-TM-SUPER P DN190 |
| 200 | 210 | 1,1 | 5000 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN200 |
| 203 | 213 | 1,0 | 5100 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN203 |
| 210 | 220 | 1,0 | 5330 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN210 |
| 220 | 230 | 1,0 | 5650 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN220 |
| 226 | 236 | 0,9 | 5800 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN226 |
| 240 | 250 | 0,8 | 6200 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN240 |
| 250 | 260 | 0,8 | 6600 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN250 |
| 275 | 285 | 0,7 | 6900 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN275 |
| 280 | 290 | 0,7 | 7200 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN280 |
| 300 | 310 | 0,7 | 7300 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN300 |
| 315 | 325 | 0,7 | 7440 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN315 |
| 320 | 330 | 0,6 | 7520 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN320 |
| 350 | 360 | 0,6 | 8000 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN350 |
| 355 | 365 | 0,5 | 8050 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN355 |
| 400 | 410 | 0,5 | 8500 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN400 |
| 450 | 460 | 0,5 | 9500 | 0,650 | PUR-TM-SUPER P DN450 |
| 500 | 510 | 0,3 | 15000 | 0,700 | PUR-TM-SUPER P DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 100-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 2,1 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,6 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +104° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-PRÓŻNIOWY |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 25 | 32 | 6,1 | 150 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN25 |
| 32 | 40 | 4,9 | 250 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN32 |
| 38 | 46 | 4,3 | 380 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN38 |
| 40 | 48 | 4,2 | 400 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN40 |
| 42 | 50 | 4,1 | 450 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN42 |
| 45 | 53 | 4,1 | 500 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN45 |
| 50 | 58 | 4,0 | 600 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN50 |
| 55 | 63 | 3,7 | 800 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN55 |
| 60 | 68 | 3,5 | 1000 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN60 |
| 63 | 71 | 3,2 | 1300 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN63 |
| 65 | 74 | 3,2 | 1300 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN65 |
| 70 | 79 | 3,1 | 1500 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN70 |
| 75 | 84 | 2,9 | 1900 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN75 |
| 80 | 90 | 2,7 | 2100 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN80 |
| 82 | 92 | 2,5 | 2150 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN82 |
| 85 | 95 | 2,5 | 2200 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN85 |
| 90 | 100 | 2,4 | 2250 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN90 |
| 95 | 105 | 2,2 | 2400 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN95 |
| 100 | 110 | 2,0 | 2600 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN100 |
| 105 | 115 | 1,9 | 2700 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN105 |
| 110 | 120 | 1,9 | 2800 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN110 |
| 115 | 125 | 1,6 | 2900 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN115 |
| 120 | 130 | 1,6 | 3000 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN120 |
| 125 | 135 | 1,6 | 3150 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN125 |
| 127 | 137 | 1,6 | 3225 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN127 |
| 130 | 140 | 1,6 | 3300 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN130 |
| 135 | 145 | 1,5 | 3400 | 0,000 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN135 |
| 140 | 150 | 1,5 | 3500 | 0,100 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN140 |
| 145 | 155 | 1,4 | 3625 | 0,300 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN145 |
| 150 | 160 | 1,4 | 3750 | 0,300 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN150 |
| 160 | 170 | 1,3 | 4000 | 0,350 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN160 |
| 165 | 175 | 1,1 | 4250 | 0,500 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN165 |
| 170 | 180 | 1,1 | 4500 | 0,500 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN170 |



| Średnica wew. [mm] | Średnicazew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR-TM-PRÓŻNIOWY |
|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 180 | 190 | 1,1 | 4500 | 0,500 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN180 |
| 185 | 195 | 1,0 | 4750 | 0,600 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN185 |
| 190 | 200 | 1,0 | 4750 | 0,600 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN190 |
| 200 | 210 | 1,0 | 5000 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN200 |
| 203 | 213 | 0,9 | 5100 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN203 |
| 210 | 220 | 0,9 | 5330 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN210 |
| 220 | 230 | 0,9 | 5650 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN220 |
| 226 | 236 | 0,8 | 6000 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN226 |
| 240 | 250 | 0,8 | 6280 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN240 |
| 250 | 260 | 0,8 | 6600 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN250 |
| 275 | 285 | 0,8 | 6950 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN275 |
| 280 | 290 | 0,6 | 7300 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN280 |
| 300 | 310 | 0,6 | 7400 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN300 |
| 315 | 325 | 0,6 | 7500 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN315 |
| 320 | 330 | 0,5 | 7580 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN320 |
| 350 | 360 | 0,5 | 8000 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN350 |
| 355 | 365 | 0,5 | 8050 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN355 |
| 400 | 410 | 0,5 | 8500 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN400 |
| 450 | 460 | 0,5 | 9500 | 0,650 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN450 |
| 500 | 510 | 0,3 | 11000 | 0,750 | PUR-TM-PRÓŻNIOWY DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 25-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 2,1 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,4 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +104° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-SUPER CIĘŻKI |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 25 | 32 | 4,0 | 150 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN25 |
| 32 | 40 | 4,0 | 250 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN32 |
| 38 | 46 | 4,0 | 380 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN38 |
| 40 | 48 | 4,0 | 400 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN40 |
| 42 | 50 | 4,0 | 450 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN42 |
| 45 | 53 | 4,0 | 500 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN45 |
| 50 | 58 | 4,0 | 600 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN50 |
| 55 | 63 | 3,7 | 800 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN55 |
| 60 | 68 | 3,5 | 1000 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN60 |
| 63 | 71 | 3,2 | 1200 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN63 |
| 65 | 75 | 3,2 | 1200 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN65 |
| 70 | 80 | 3,1 | 1400 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN70 |
| 75 | 85 | 2,9 | 1600 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN75 |
| 80 | 90 | 2,7 | 2100 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN80 |
| 82 | 92 | 2,5 | 2150 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN82 |
| 85 | 95 | 2,5 | 2200 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN85 |
| 90 | 100 | 2,3 | 2250 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN90 |
| 95 | 105 | 2,1 | 2400 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN95 |
| 100 | 110 | 1,9 | 2600 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN100 |
| 105 | 115 | 1,8 | 2700 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN105 |
| 110 | 120 | 1,8 | 2800 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN110 |
| 115 | 125 | 1,6 | 2900 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN115 |
| 120 | 130 | 1,6 | 3000 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN120 |
| 125 | 135 | 1,6 | 3150 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN125 |
| 127 | 137 | 1,6 | 3225 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN127 |
| 130 | 140 | 1,6 | 3300 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN130 |
| 135 | 145 | 1,5 | 3400 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN135 |
| 140 | 150 | 1,5 | 3500 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN140 |
| 145 | 155 | 1,4 | 3625 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN145 |
| 150 | 160 | 1,4 | 3750 | 0,200 | PUR-TM-SUPER C DN150 |
| 160 | 170 | 1,3 | 4000 | 0,300 | PUR-TM-SUPER C DN160 |
| 165 | 175 | 1,1 | 4250 | 0,350 | PUR-TM-SUPER C DN165 |
| 170 | 180 | 1,1 | 4500 | 0,350 | PUR-TM-SUPER C DN170 |



| Średnica wew. [mm] | Średnicazew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-SUPER CIĘŻKI |
|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 180 | 190 | 1,1 | 4500 | 0,350 | PUR-TM-SUPER C DN180 |
| 185 | 195 | 1,0 | 4750 | 0,500 | PUR-TM-SUPER C DN185 |
| 190 | 200 | 1,0 | 4750 | 0,500 | PUR-TM-SUPER C DN190 |
| 200 | 210 | 1,0 | 5000 | 0,600 | PUR-TM-SUPER C DN200 |
| 203 | 213 | 0,9 | 5100 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN203 |
| 210 | 220 | 0,9 | 5330 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN210 |
| 220 | 230 | 0,9 | 5650 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN220 |
| 226 | 236 | 0,8 | 6000 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN226 |
| 240 | 250 | 0,8 | 6280 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN240 |
| 250 | 260 | 0,8 | 6600 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN250 |
| 275 | 285 | 0,6 | 6950 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN275 |
| 280 | 290 | 0,6 | 7300 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN280 |
| 300 | 310 | 0,6 | 7400 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN300 |
| 315 | 325 | 0,6 | 7500 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN315 |
| 320 | 330 | 0,5 | 7580 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN320 |
| 350 | 360 | 0,5 | 8000 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN350 |
| 355 | 365 | 0,5 | 8050 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN355 |
| 400 | 410 | 0,5 | 8500 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN400 |
| 450 | 460 | 0,5 | 9500 | 0,700 | PUR-TM-SUPER C DN450 |
| 500 | 510 | 0,2 | 11000 | 0,800 | PUR-TM-SUPER C DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 25-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 1,4 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,4 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +104° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-CIĘŻKI |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 20 | 27 | 4,0 | 40 | 0,069 | PUR-TM-CIĘŻKI DN20 |
| 25 | 32 | 4,0 | 47 | 0,069 | PUR-TM-CIĘŻKI DN25 |
| 32 | 39 | 3,5 | 59 | 0,118 | PUR-TM-CIĘŻKI DN32 |
| 38 | 46 | 3,0 | 70 | 0,167 | PUR-TM-CIĘŻKI DN38 |
| 40 | 48 | 2,9 | 72 | 0,197 | PUR-TM-CIĘŻKI DN40 |
| 42 | 50 | 2,8 | 75 | 0,216 | PUR-TM-CIĘŻKI DN42 |
| 45 | 53 | 2,8 | 80 | 0,216 | PUR-TM-CIĘŻKI DN45 |
| 50 | 58 | 2,7 | 87 | 0,246 | PUR-TM-CIĘŻKI DN50 |
| 55 | 63 | 2,6 | 95 | 0,265 | PUR-TM-CIĘŻKI DN55 |
| 60 | 68 | 2,5 | 102 | 0,285 | PUR-TM-CIĘŻKI DN60 |
| 63 | 71 | 2,4 | 109 | 0,363 | PUR-TM-CIĘŻKI DN63 |
| 65 | 73 | 2,4 | 115 | 0,363 | PUR-TM-CIĘŻKI DN65 |
| 70 | 78 | 2,2 | 120 | 0,412 | PUR-TM-CIĘŻKI DN70 |
| 75 | 83 | 2,0 | 125 | 0,412 | PUR-TM-CIĘŻKI DN75 |
| 80 | 88 | 1,8 | 135 | 0,461 | PUR-TM-CIĘŻKI DN80 |
| 82 | 90 | 1,7 | 138 | 0,491 | PUR-TM-CIĘŻKI DN82 |
| 85 | 93 | 1,7 | 143 | 0,491 | PUR-TM-CIĘŻKI DN85 |
| 90 | 100 | 1,6 | 150 | 0,510 | PUR-TM-CIĘŻKI DN90 |
| 95 | 105 | 1,5 | 158 | 0,550 | PUR-TM-CIĘŻKI DN95 |
| 100 | 110 | 1,4 | 165 | 0,589 | PUR-TM-CIĘŻKI DN100 |
| 105 | 115 | 1,3 | 173 | 0,608 | PUR-TM-CIĘŻKI DN105 |
| 110 | 120 | 1,3 | 180 | 0,608 | PUR-TM-CIĘŻKI DN110 |
| 115 | 125 | 1,2 | 187 | 0,706 | PUR-TM-CIĘŻKI DN115 |
| 120 | 130 | 1,2 | 195 | 0,706 | PUR-TM-CIĘŻKI DN120 |
| 125 | 135 | 1,2 | 203 | 0,706 | PUR-TM-CIĘŻKI DN125 |
| 127 | 137 | 1,2 | 207 | 0,726 | PUR-TM-CIĘŻKI DN127 |
| 130 | 140 | 1,2 | 210 | 0,726 | PUR-TM-CIĘŻKI DN130 |
| 135 | 145 | 1,1 | 218 | 0,755 | PUR-TM-CIĘŻKI DN135 |
| 140 | 150 | 1,0 | 225 | 0,785 | PUR-TM-CIĘŻKI DN140 |
| 145 | 155 | 1,0 | 233 | 0,785 | PUR-TM-CIĘŻKI DN145 |
| 150 | 160 | 1,0 | 240 | 0,785 | PUR-TM-CIĘŻKI DN150 |
| 160 | 170 | 0,9 | 255 | 0,804 | PUR-TM-CIĘŻKI DN160 |
| 165 | 175 | 0,7 | 258 | 0,834 | PUR-TM-CIĘŻKI DN165 |
| 170 | 180 | 0,7 | 260 | 0,834 | PUR-TM-CIĘŻKI DN170 |



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-SUPER CIĘŻKI |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 180 | 190 | 0,7 | 285 | 0,834 | PUR-TM-CIĘŻKI DN180 |
| 185 | 195 | 0,7 | 295 | 0,834 | PUR-TM-CIĘŻKI DN185 |
| 190 | 200 | 0,7 | 300 | 0,834 | PUR-TM-CIĘŻKI DN190 |
| 200 | 210 | 0,7 | 315 | 0,834 | PUR-TM-CIĘŻKI DN200 |
| 203 | 213 | 0,6 | 322 | 0,863 | PUR-TM-CIĘŻKI DN203 |
| 210 | 220 | 0,6 | 334 | 0,863 | PUR-TM-CIĘŻKI DN210 |
| 220 | 230 | 0,6 | 353 | 0,883 | PUR-TM-CIĘŻKI DN220 |
| 226 | 236 | 0,5 | 362 | 0,883 | PUR-TM-CIĘŻKI DN226 |
| 240 | 250 | 0,5 | 380 | 0,883 | PUR-TM-CIĘŻKI DN240 |
| 250 | 260 | 0,5 | 390 | 0,883 | PUR-TM-CIĘŻKI DN250 |
| 275 | 285 | 0,4 | 420 | 0,893 | PUR-TM-CIĘŻKI DN275 |
| 280 | 290 | 0,4 | 430 | 0,893 | PUR-TM-CIĘŻKI DN280 |
| 300 | 310 | 0,4 | 445 | 0,893 | PUR-TM-CIĘŻKI DN300 |
| 315 | 325 | 0,4 | 465 | 0,893 | PUR-TM-CIĘŻKI DN315 |
| 320 | 330 | 0,4 | 470 | 0,893 | PUR-TM-CIĘŻKI DN320 |
| 350 | 360 | 0,4 | 510 | 0,893 | PUR-TM-CIĘŻKI DN350 |
| 355 | 365 | 0,3 | 520 | 0,932 | PUR-TM-CIĘŻKI DN355 |
| 400 | 410 | 0,3 | 573 | 0,932 | PUR-TM-CIĘŻKI DN400 |
| 450 | 460 | 0,2 | 628 | 0,951 | PUR-TM-CIĘŻKI DN450 |
| 500 | 510 | 0,1 | 670 | 0,951 | PUR-TM-CIĘŻKI DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

PUR TM – ŚREDNIO LEKKI

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,9 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +104° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę, dobra elastyczność.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-ŚREDNIO LEKKI |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 20 | 27 | 3,1 | 40 | 0,216 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN20 |
| 25 | 32 | 3,1 | 47 | 0,236 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN25 |
| 32 | 39 | 2,4 | 59 | 0,314 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN32 |
| 38 | 46 | 1,9 | 70 | 0,363 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN38 |
| 40 | 48 | 1,9 | 72 | 0,363 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN40 |
| 42 | 50 | 1,7 | 75 | 0,442 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN42 |
| 45 | 53 | 1,7 | 80 | 0,442 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN45 |
| 50 | 58 | 1,6 | 87 | 0,520 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN50 |
| 55 | 63 | 1,5 | 95 | 0,589 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN55 |
| 60 | 68 | 1,4 | 102 | 0,589 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN60 |
| 63 | 71 | 1,2 | 109 | 0,657 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN63 |
| 65 | 73 | 1,2 | 115 | 0,657 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN65 |
| 70 | 78 | 1,1 | 120 | 0,657 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN70 |
| 75 | 83 | 1,0 | 125 | 0,726 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN75 |
| 80 | 88 | 0,9 | 135 | 0,755 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN80 |
| 82 | 90 | 0,8 | 138 | 0,785 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN82 |
| 85 | 93 | 0,8 | 143 | 0,785 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN85 |
| 90 | 100 | 0,8 | 150 | 0,804 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN90 |
| 95 | 105 | 0,8 | 158 | 0,804 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN95 |
| 100 | 110 | 0,8 | 165 | 0,804 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN100 |
| 105 | 115 | 0,7 | 172 | 0,804 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN105 |
| 110 | 120 | 0,7 | 180 | 0,804 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN110 |
| 115 | 125 | 0,7 | 187 | 0,804 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN115 |
| 120 | 130 | 0,7 | 195 | 0,804 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN120 |
| 125 | 135 | 0,6 | 203 | 0,804 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN125 |
| 127 | 137 | 0,5 | 206 | 0,804 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN127 |
| 130 | 140 | 0,5 | 210 | 0,804 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN130 |
| 135 | 145 | 0,5 | 218 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN135 |
| 140 | 150 | 0,5 | 225 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN140 |
| 145 | 155 | 0,5 | 232 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN145 |
| 150 | 160 | 0,5 | 240 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN150 |
| 160 | 170 | 0,5 | 255 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN160 |
| 165 | 175 | 0,4 | 265 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN165 |
| 170 | 180 | 0,4 | 275 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN170 |



| Średnica wew. [mm] | Średnicazew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR-TM-ŚREDNIO LEKKI |
|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 180 | 190 | 0,4 | 285 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN180 |
| 185 | 195 | 0,4 | 295 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN185 |
| 190 | 200 | 0,4 | 300 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN190 |
| 200 | 210 | 0,4 | 315 | 0,853 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN200 |
| 203 | 213 | 0,3 | 321 | 0,902 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN203 |
| 210 | 220 | 0,3 | 334 | 0,902 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN210 |
| 220 | 230 | 0,3 | 353 | 0,932 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN220 |
| 226 | 236 | 0,2 | 362 | 0,932 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN226 |
| 240 | 250 | 0,2 | 380 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN240 |
| 250 | 260 | 0,2 | 390 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN250 |
| 275 | 285 | 0,2 | 414 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN275 |
| 280 | 290 | 0,2 | 420 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN280 |
| 300 | 310 | 0,2 | 445 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN300 |
| 315 | 325 | 0,2 | 465 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN315 |
| 320 | 330 | 0,2 | 470 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN320 |
| 350 | 360 | 0,2 | 510 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN350 |
| 355 | 365 | 0,1 | 520 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN355 |
| 400 | 410 | 0,1 | 573 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN400 |
| 450 | 460 | 0,1 | 610 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN450 |
| 500 | 510 | 0,1 | 650 | 0,951 | PUR-TM-ŚREDNIO L DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,7 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +104° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę, dobra elastyczność.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnicazew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-LEKKI |
|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 20 | 25 | 3,1 | 25 | 0,216 | PUR-TM-LEKKI DN20 |
| 25 | 30 | 3,1 | 30 | 0,236 | PUR-TM-LEKKI DN25 |
| 32 | 37 | 2,4 | 37 | 0,314 | PUR-TM-LEKKI DN32 |
| 38 | 44 | 1,9 | 44 | 0,363 | PUR-TM-LEKKI DN38 |
| 40 | 45 | 1,9 | 45 | 0,363 | PUR-TM-LEKKI DN40 |
| 42 | 47 | 1,7 | 47 | 0,442 | PUR-TM-LEKKI DN42 |
| 45 | 50 | 1,7 | 50 | 0,442 | PUR-TM-LEKKI DN45 |
| 50 | 56 | 1,6 | 56 | 0,520 | PUR-TM-LEKKI DN50 |
| 55 | 61 | 1,5 | 61 | 0,589 | PUR-TM-LEKKI DN55 |
| 60 | 66 | 1,4 | 66 | 0,589 | PUR-TM-LEKKI DN60 |
| 63 | 69 | 1,3 | 69 | 0,638 | PUR-TM-LEKKI DN63 |
| 65 | 72 | 1,2 | 72 | 0,657 | PUR-TM-LEKKI DN65 |
| 70 | 77 | 1,1 | 77 | 0,657 | PUR-TM-LEKKI DN70 |
| 75 | 82 | 1,0 | 82 | 0,726 | PUR-TM-LEKKI DN75 |
| 80 | 88 | 0,9 | 88 | 0,755 | PUR-TM-LEKKI DN80 |
| 82 | 90 | 0,8 | 90 | 0,785 | PUR-TM-LEKKI DN82 |
| 85 | 92 | 0,8 | 92 | 0,785 | PUR-TM-LEKKI DN85 |
| 90 | 98 | 0,8 | 98 | 0,804 | PUR-TM-LEKKI DN90 |
| 95 | 103 | 0,8 | 103 | 0,804 | PUR-TM-LEKKI DN95 |
| 100 | 108 | 0,8 | 108 | 0,804 | PUR-TM-LEKKI DN100 |
| 105 | 113 | 0,7 | 113 | 0,804 | PUR-TM-LEKKI DN105 |
| 110 | 118 | 0,7 | 118 | 0,804 | PUR-TM-LEKKI DN110 |
| 115 | 123 | 0,7 | 123 | 0,804 | PUR-TM-LEKKI DN115 |
| 120 | 128 | 0,7 | 128 | 0,804 | PUR-TM-LEKKI DN120 |
| 125 | 133 | 0,6 | 133 | 0,804 | PUR-TM-LEKKI DN125 |
| 127 | 135 | 0,5 | 135 | 0,804 | PUR-TM-LEKKI DN127 |
| 130 | 138 | 0,5 | 138 | 0,804 | PUR-TM-LEKKI DN130 |
| 135 | 143 | 0,5 | 143 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN135 |
| 140 | 148 | 0,5 | 148 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN140 |
| 145 | 153 | 0,5 | 153 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN145 |
| 150 | 158 | 0,5 | 158 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN150 |
| 160 | 168 | 0,5 | 168 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN160 |
| 165 | 173 | 0,4 | 173 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN165 |
| 170 | 178 | 0,4 | 178 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN170 |



| Średnica wew. [mm] | Średnicazew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-LEKKI |
|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 180 | 188 | 0,4 | 188 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN180 |
| 185 | 193 | 0,4 | 193 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN185 |
| 190 | 198 | 0,4 | 198 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN190 |
| 200 | 208 | 0,4 | 208 | 0,853 | PUR-TM-LEKKI DN200 |
| 203 | 211 | 0,3 | 211 | 0,902 | PUR-TM-LEKKI DN203 |
| 210 | 218 | 0,3 | 218 | 0,902 | PUR-TM-LEKKI DN210 |
| 220 | 228 | 0,3 | 228 | 0,932 | PUR-TM-LEKKI DN220 |
| 226 | 234 | 0,2 | 234 | 0,932 | PUR-TM-LEKKI DN226 |
| 240 | 248 | 0,2 | 248 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN240 |
| 250 | 258 | 0,2 | 258 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN250 |
| 275 | 283 | 0,2 | 283 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN275 |
| 280 | 288 | 0,2 | 288 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN280 |
| 300 | 308 | 0,2 | 308 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN300 |
| 315 | 323 | 0,2 | 323 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN315 |
| 320 | 328 | 0,2 | 328 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN320 |
| 350 | 358 | 0,2 | 358 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN350 |
| 355 | 363 | 0,1 | 363 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN355 |
| 400 | 408 | 0,1 | 408 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN400 |
| 450 | 460 | 0,1 | 460 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN450 |
| 500 | 510 | 0,1 | 520 | 0,951 | PUR-TM-LEKKI DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

KLIN PŁÓTNO SZKLANE B

MATERIAŁ: podwójna warstwa płótna szklanego aluminizowanego.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,15 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa nierdzenna.

KOLOR: biały.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: +400° C.

WŁAŚCIWOŚCI: doskonale elastyczny, ściśliwość – 1:7.

ZASTOSOWANIE: wentylacja, odprowadzanie mediów gazowych i pyłów, gorącego powietrza, zastosowanie niskociśnieniowe.



| Średnica wew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | Oznaczenie |
| 40 | 25 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN40 |
| 44 | 30 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN44 |
| 50 | 32 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN50 |
| 60 | 38 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN60 |
| 65 | 41 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN65 |
| 70 | 44 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN70 |
| 75 | 47 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN75 |
| 80 | 50 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN80 |
| 90 | 57 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN90 |
| 100 | 63 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN100 |
| 110 | 69 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN110 |
| 115 | 73 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN115 |
| 120 | 76 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN120 |
| 125 | 79 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN125 |
| 130 | 82 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN130 |
| 140 | 88 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN140 |
| 150 | 95 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN150 |
| 160 | 101 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN160 |
| 165 | 104 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN165 |
| 175 | 109 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN175 |
| 180 | 113 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN180 |
| 190 | 120 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN190 |
| 200 | 126 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN200 |
| 225 | 142 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN225 |
| 230 | 145 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN230 |
| 250 | 158 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN250 |
| 280 | 177 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN280 |
| 300 | 189 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN300 |
| 315 | 199 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN315 |
| 320 | 202 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN320 |
| 350 | 221 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN350 |
| 355 | 224 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN355 |
| 400 | 252 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN400 |
| 450 | 284 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN450 |
| 470 | 296 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN470 |
| 500 | 315 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN500 |
| 560 | 352 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN560 |
| 600 | 378 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN600 |
| 700 | 441 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN700 |
| 800 | 504 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN800 |
| 900 | 567 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN900 |
| 1000 | 630 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE B DN1000 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 40-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

KLIN WYSOKOTEMPERATUROWY TRÓJWARSTWOWY TYP A

MATERIAŁ: ścianka zewnętrzna tkanina szklana aluminizowana.
ścianka środkowa specjalna tkanina termoochronna.
ścianka wewnętrzna tkanina stalowa nierdzewna.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 3,0 mm.

ZAKRES ŚREDNIC: 90 – 1000 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa ocynkowana.

KOLOR: biały, nieprzeźroczysty.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: 1100° C.

WŁAŚCIWOŚCI: ścisliwy i elastyczny w ograniczonym zakresie.

ZASTOSOWANIE: odprowadzanie gorącego powietrza i gazów przemysłowych (w hutach metali, szkła).

KLIN WYSOKOTEMPERATUROWY TRÓJWARSTWOWY TYP B

MATERIAŁ: ścianka zewnętrzna tkanina szklana aluminizowana.
ścianka środkowa specjalna tkanina termoochronna.
ścianka wewnętrzna tkanina stalowa nierdzewna.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 3,0 mm.

ZAKRES ŚREDNIC: 90 – 1000 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa ocynkowana.

KOLOR: biały, nieprzeźroczysty.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: 1400° C.

WŁAŚCIWOŚCI: ścisliwy i elastyczny w ograniczonym zakresie.

ZASTOSOWANIE: odprowadzanie gorącego powietrza i gazów przemysłowych (w hutach metali, szkła).

KLIN WYSOKOTEMPERATUROWY DWUWARSTWOWY TYP A

MATERIAŁ: ścianka zewnętrzna tkanina szklana aluminizowana.
ścianka środkowa tkanina stalowa nierdzewna.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,35 mm.

ZAKRES ŚREDNIC: 40 – 1000 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa ocynkowana.

KOLOR: biały, nieprzeźroczysty.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: 500° C.

WŁAŚCIWOŚCI: doskonale elastyczny, ściśliwość – 1:7.

ZASTOSOWANIE: do odciągów spalin i gazów spawalniczych przy występowaniu iskier wewnątrz węża, zastosowania niskociśnieniowe.

KLIN WYSOKOTEMPERATUROWY DWUWARSTWOWY TYP B

MATERIAŁ: ścianka zewnętrzna tkanina stalowa nierdzewna.
ścianka środkowa tkanina szklana aluminizowana.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,35 mm.

ZAKRES ŚREDNIC: 40 – 1000 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa ocynkowana.

KOLOR: biały, nieprzeźroczysty.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: 500° C.

WŁAŚCIWOŚCI: doskonale elastyczny, ściśliwość – 1:7.

ZASTOSOWANIE: przy dostarczaniu zimnego powietrza w gorących środowiskach z możliwością występowania iskier na zewnątrz węża, zastosowania niskociśnieniowe.

KLIN TEFLON

MATERIAŁ: ścianka wewnętrzna teflon PTFE, ścianka zewnętrzna płótno szkalne aluminizowane.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,5 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa nierdzenna.

KOLOR: srebrny, nieprzezroczysty.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -150° C do +260° C.

WŁAŚCIWOŚCI: doskonale elastyczny, ściśliwość – 1:7, doskonała odporność chemiczna.

ZASTOSOWANIE: wentylacja, odprowadzanie gorących i zimnych agresywnych mediów gazowych, zastosowanie do niskich ciśnień.



| Średnica wew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | KLIN TEFLON |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | Oznaczenie |
| 50 | 32 | KLIN TEFLON DN50 |
| 60 | 38 | KLIN TEFLON DN60 |
| 65 | 41 | KLIN TEFLON DN65 |
| 70 | 44 | KLIN TEFLON DN70 |
| 75 | 47 | KLIN TEFLON DN75 |
| 80 | 50 | KLIN TEFLON DN80 |
| 90 | 57 | KLIN TEFLON DN90 |
| 100 | 63 | KLIN TEFLON DN100 |
| 110 | 69 | KLIN TEFLON DN110 |
| 115 | 73 | KLIN TEFLON DN115 |
| 120 | 76 | KLIN TEFLON DN120 |
| 125 | 79 | KLIN TEFLON DN125 |
| 130 | 82 | KLIN TEFLON DN130 |
| 140 | 88 | KLIN TEFLON DN140 |
| 150 | 95 | KLIN TEFLON DN150 |
| 160 | 101 | KLIN TEFLON DN160 |
| 165 | 104 | KLIN TEFLON DN165 |
| 175 | 109 | KLIN TEFLON DN175 |
| 180 | 113 | KLIN TEFLON DN185 |
| 190 | 120 | KLIN TEFLON DN190 |
| 200 | 126 | KLIN TEFLON DN200 |
| 225 | 142 | KLIN TEFLON DN225 |
| 230 | 145 | KLIN TEFLON DN230 |
| 250 | 158 | KLIN TEFLON DN250 |
| 280 | 177 | KLIN TEFLON DN280 |
| 300 | 189 | KLIN TEFLON DN300 |
| 315 | 199 | KLIN TEFLON DN315 |
| 320 | 202 | KLIN TEFLON DN320 |
| 350 | 221 | KLIN TEFLON DN350 |
| 355 | 224 | KLIN TEFLON DN355 |
| 400 | 252 | KLIN TEFLON DN400 |
| 450 | 284 | KLIN TEFLON DN450 |
| 470 | 296 | KLIN TEFLON DN470 |
| 500 | 315 | KLIN TEFLON DN500 |
| 560 | 352 | KLIN TEFLON DN560 |
| 600 | 378 | KLIN TEFLON DN600 |
| 700 | 441 | KLIN TEFLON DN700 |
| 800 | 504 | KLIN TEFLON DN800 |
| 900 | 567 | KLIN TEFLON DN900 |
| 1000 | 630 | KLIN TEFLON DN1000 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 50-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

KLIN PŁÓTNO SZKLANE A

MATERIAŁ: płótno szklane aluminizowane.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,25 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa nierdzenna lub ocynkowana.

KOLOR: srebrny lub biały w zależności od usytuowania warstwy aluminizowanej, nieprzezroczysty.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: +23° C.

WŁAŚCIWOŚCI: doskonale elastyczny, ściśliwość – 1:7.

ZASTOSOWANIE: wentylacja, odprowadzanie mediów gazowych i pyłów, gorącego powietrza, zastosowanie niskociśnieniowe.



| Średnica wew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | Oznaczenie |
| 40 | 25 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN40 |
| 44 | 30 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN44 |
| 50 | 32 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN50 |
| 60 | 38 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN60 |
| 65 | 41 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN65 |
| 70 | 44 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN70 |
| 75 | 47 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN75 |
| 80 | 50 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN80 |
| 90 | 57 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN90 |
| 100 | 63 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN100 |
| 110 | 69 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN110 |
| 115 | 73 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN115 |
| 120 | 76 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN120 |
| 125 | 79 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN125 |
| 130 | 82 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN130 |
| 140 | 88 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN140 |
| 150 | 95 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN150 |
| 160 | 101 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN160 |
| 165 | 104 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN165 |
| 175 | 109 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN175 |
| 180 | 113 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN180 |
| 190 | 120 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN190 |
| 200 | 126 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN200 |
| 225 | 142 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN225 |
| 230 | 145 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN230 |
| 250 | 158 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN250 |
| 280 | 177 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN280 |
| 300 | 189 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN300 |
| 315 | 199 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN315 |
| 320 | 202 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN320 |
| 350 | 221 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN350 |
| 355 | 224 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN355 |
| 400 | 252 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN400 |
| 450 | 284 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN450 |
| 470 | 296 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN470 |
| 500 | 315 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN500 |
| 560 | 352 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN560 |
| 600 | 378 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN600 |
| 700 | 441 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN700 |
| 800 | 504 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN800 |
| 900 | 567 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN900 |
| 1000 | 630 | KLIN PŁÓTNO SZKLANE A DN1000 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 40-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

KLIN SILIKON

MATERIAŁ: tkanina z płótna szklanego pokryta obustronnie silikonem.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,35 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa nierdzenna lub ocynkowana.

KOLOR: czerwony, nieprzezroczysty.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -150° C do +260° C.

WŁAŚCIWOŚCI: doskonale elastyczny, ściśliwość – 1:7.

ZASTOSOWANIE: do wentylacji i klimatyzacji, odprowadzanie gorących mediów gazowych, gorącej pary wodnej, zastosowanie do niskich ciśnień.



| Średnica wew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | KLIN SILIKON |
|--------------------|--------------------------|---------------------|
| | | Oznaczenie |
| 40 | 25 | KLIN SILIKON DN40 |
| 44 | 30 | KLIN SILIKON DN44 |
| 50 | 32 | KLIN SILIKON DN50 |
| 60 | 38 | KLIN SILIKON DN60 |
| 65 | 41 | KLIN SILIKON DN65 |
| 70 | 44 | KLIN SILIKON DN70 |
| 75 | 47 | KLIN SILIKON DN75 |
| 80 | 50 | KLIN SILIKON DN80 |
| 90 | 57 | KLIN SILIKON DN90 |
| 100 | 63 | KLIN SILIKON DN100 |
| 110 | 69 | KLIN SILIKON DN110 |
| 115 | 73 | KLIN SILIKON DN115 |
| 120 | 76 | KLIN SILIKON DN120 |
| 125 | 79 | KLIN SILIKON DN125 |
| 130 | 82 | KLIN SILIKON DN130 |
| 140 | 88 | KLIN SILIKON DN140 |
| 150 | 95 | KLIN SILIKON DN150 |
| 160 | 101 | KLIN SILIKON DN160 |
| 165 | 104 | KLIN SILIKON DN165 |
| 175 | 109 | KLIN SILIKON DN175 |
| 180 | 113 | KLIN SILIKON DN180 |
| 190 | 120 | KLIN SILIKON DN190 |
| 200 | 126 | KLIN SILIKON DN200 |
| 225 | 142 | KLIN SILIKON DN225 |
| 230 | 145 | KLIN SILIKON DN230 |
| 250 | 158 | KLIN SILIKON DN250 |
| 280 | 177 | KLIN SILIKON DN280 |
| 300 | 189 | KLIN SILIKON DN300 |
| 315 | 199 | KLIN SILIKON DN315 |
| 320 | 202 | KLIN SILIKON DN320 |
| 350 | 221 | KLIN SILIKON DN350 |
| 355 | 224 | KLIN SILIKON DN355 |
| 400 | 252 | KLIN SILIKON DN400 |
| 450 | 284 | KLIN SILIKON DN450 |
| 470 | 296 | KLIN SILIKON DN470 |
| 500 | 315 | KLIN SILIKON DN500 |
| 560 | 352 | KLIN SILIKON DN560 |
| 600 | 378 | KLIN SILIKON DN600 |
| 700 | 441 | KLIN SILIKON DN700 |
| 800 | 504 | KLIN SILIKON DN800 |
| 900 | 567 | KLIN SILIKON DN900 |
| 1000 | 630 | KLIN SILIKON DN1000 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 40-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

KLIN TEFLON C

MATERIAŁ: tkanina z płótna szklanego pokryta obustronnie antystatycznym teflonem PTFE.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,2 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa nierdzenna.

KOLOR: czarny, nieprzeźroczysty.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -150° C do +260° C.

WŁAŚCIWOŚCI: doskonale elastyczny, ściśliwość – 1:7, doskonała odporność chemiczna.

ZASTOSOWANIE: wentylacja, odprowadzanie gorących i zimnych agresywnych mediów gazowych, w środowiskach zagrożonych wybuchem, zastosowanie w niskich ciśnieniach, instalacje pracujące w ruchu.



| Średnica wew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | KLIN TEFLON C |
|--------------------|--------------------------|----------------------|
| | | Oznaczenie |
| 50 | 32 | KLIN TEFLON C DN50 |
| 60 | 38 | KLIN TEFLON C DN60 |
| 65 | 41 | KLIN TEFLON C DN65 |
| 70 | 44 | KLIN TEFLON C DN70 |
| 75 | 47 | KLIN TEFLON C DN75 |
| 80 | 50 | KLIN TEFLON C DN80 |
| 90 | 57 | KLIN TEFLON C DN90 |
| 100 | 63 | KLIN TEFLON C DN100 |
| 110 | 69 | KLIN TEFLON C DN110 |
| 115 | 73 | KLIN TEFLON C DN115 |
| 120 | 76 | KLIN TEFLON C DN120 |
| 125 | 79 | KLIN TEFLON C DN125 |
| 130 | 82 | KLIN TEFLON C DN130 |
| 140 | 88 | KLIN TEFLON C DN140 |
| 150 | 95 | KLIN TEFLON C DN150 |
| 160 | 101 | KLIN TEFLON C DN160 |
| 165 | 104 | KLIN TEFLON C DN165 |
| 175 | 109 | KLIN TEFLON C DN175 |
| 180 | 113 | KLIN TEFLON C DN185 |
| 190 | 120 | KLIN TEFLON C DN190 |
| 200 | 126 | KLIN TEFLON C DN200 |
| 225 | 142 | KLIN TEFLON C DN225 |
| 230 | 145 | KLIN TEFLON C DN230 |
| 250 | 158 | KLIN TEFLON C DN250 |
| 280 | 177 | KLIN TEFLON C DN280 |
| 300 | 189 | KLIN TEFLON C DN300 |
| 315 | 199 | KLIN TEFLON C DN315 |
| 320 | 202 | KLIN TEFLON C DN320 |
| 350 | 221 | KLIN TEFLON C DN350 |
| 355 | 224 | KLIN TEFLON C DN355 |
| 400 | 252 | KLIN TEFLON C DN400 |
| 450 | 284 | KLIN TEFLON C DN450 |
| 470 | 296 | KLIN TEFLON C DN470 |
| 500 | 315 | KLIN TEFLON C DN500 |
| 560 | 352 | KLIN TEFLON C DN560 |
| 600 | 378 | KLIN TEFLON C DN600 |
| 700 | 441 | KLIN TEFLON C DN700 |
| 800 | 504 | KLIN TEFLON C DN800 |
| 900 | 567 | KLIN TEFLON C DN900 |
| 1000 | 630 | KLIN TEFLON C DN1000 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 50-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

KLIN TEFLON B

MATERIAŁ: tkanina z płótna szklanego pokryta obustronnie teflonem PTFE.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,2 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa nierdzenna.

KOLOR: beżowy, nieprzezroczysty.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -150° C do +260° C.

WŁAŚCIWOŚCI: doskonale elastyczny, ściśliwość – 1:7, doskonała odporność chemiczna.

ZASTOSOWANIE: wentylacja, odprowadzanie gorących i zimnych agresywnych mediów gazowych, zastosowanie w niskich ciśnieniach, instalacje pracujące w ruchu.



| Średnica wew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | KLIN TEFLON B |
|--------------------|--------------------------|----------------------|
| | | Oznaczenie |
| 50 | 32 | KLIN TEFLON B DN50 |
| 60 | 38 | KLIN TEFLON B DN60 |
| 65 | 41 | KLIN TEFLON B DN65 |
| 70 | 44 | KLIN TEFLON B DN70 |
| 75 | 47 | KLIN TEFLON B DN75 |
| 80 | 50 | KLIN TEFLON B DN80 |
| 90 | 57 | KLIN TEFLON B DN90 |
| 100 | 63 | KLIN TEFLON B DN100 |
| 110 | 69 | KLIN TEFLON B DN110 |
| 115 | 73 | KLIN TEFLON B DN115 |
| 120 | 76 | KLIN TEFLON B DN120 |
| 125 | 79 | KLIN TEFLON B DN125 |
| 130 | 82 | KLIN TEFLON B DN130 |
| 140 | 88 | KLIN TEFLON B DN140 |
| 150 | 95 | KLIN TEFLON B DN150 |
| 160 | 101 | KLIN TEFLON B DN160 |
| 165 | 104 | KLIN TEFLON B DN165 |
| 175 | 109 | KLIN TEFLON B DN175 |
| 180 | 113 | KLIN TEFLON B DN185 |
| 190 | 120 | KLIN TEFLON B DN190 |
| 200 | 126 | KLIN TEFLON B DN200 |
| 225 | 142 | KLIN TEFLON B DN225 |
| 230 | 145 | KLIN TEFLON B DN230 |
| 250 | 158 | KLIN TEFLON B DN250 |
| 280 | 177 | KLIN TEFLON B DN280 |
| 300 | 189 | KLIN TEFLON B DN300 |
| 315 | 199 | KLIN TEFLON B DN315 |
| 320 | 202 | KLIN TEFLON B DN320 |
| 350 | 221 | KLIN TEFLON B DN350 |
| 355 | 224 | KLIN TEFLON B DN355 |
| 400 | 252 | KLIN TEFLON B DN400 |
| 450 | 284 | KLIN TEFLON B DN450 |
| 470 | 296 | KLIN TEFLON B DN470 |
| 500 | 315 | KLIN TEFLON B DN500 |
| 560 | 352 | KLIN TEFLON B DN560 |
| 600 | 378 | KLIN TEFLON B DN600 |
| 700 | 441 | KLIN TEFLON B DN700 |
| 800 | 504 | KLIN TEFLON B DN800 |
| 900 | 567 | KLIN TEFLON B DN900 |
| 1000 | 630 | KLIN TEFLON B DN1000 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 50-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

KLIN TEFLON A

MATERIAŁ: teflon PTFE.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,15 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: profilowana taśma stalowa nierdzenna.

KOLOR: transparentny, biały.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -150° C do +260° C.

WŁAŚCIWOŚCI: doskonale elastyczny, ściśliwość – 1:7, doskonała odporność chemiczna.

ZASTOSOWANIE: wentylacja, odprowadzanie gorących i zimnych agresywnych mediów gazowych, zastosowanie w niskich ciśnieniach, instalacje statyczne.



| Średnica wew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | KLIN TEFLON A |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| | | Oznaczenie |
| 50 | 32 | KLIN TEFLON A DN50 |
| 60 | 38 | KLIN TEFLON A DN60 |
| 65 | 41 | KLIN TEFLON A DN65 |
| 70 | 44 | KLIN TEFLON A DN70 |
| 75 | 47 | KLIN TEFLON A DN75 |
| 80 | 50 | KLIN TEFLON A DN80 |
| 90 | 57 | KLIN TEFLON A DN90 |
| 100 | 63 | KLIN TEFLON A DN100 |
| 110 | 69 | KLIN TEFLON A DN110 |
| 115 | 73 | KLIN TEFLON A DN115 |
| 120 | 76 | KLIN TEFLON A DN120 |
| 125 | 79 | KLIN TEFLON A DN125 |
| 130 | 82 | KLIN TEFLON A DN130 |
| 140 | 88 | KLIN TEFLON A DN140 |
| 150 | 95 | KLIN TEFLON A DN150 |
| 160 | 101 | KLIN TEFLON A DN160 |
| 165 | 104 | KLIN TEFLON A DN165 |
| 175 | 109 | KLIN TEFLON A DN175 |
| 180 | 113 | KLIN TEFLON A DN185 |
| 190 | 120 | KLIN TEFLON A DN190 |
| 200 | 126 | KLIN TEFLON A DN200 |
| 225 | 142 | KLIN TEFLON A DN225 |
| 230 | 145 | KLIN TEFLON A DN230 |
| 250 | 158 | KLIN TEFLON A DN250 |
| 280 | 177 | KLIN TEFLON A DN280 |
| 300 | 189 | KLIN TEFLON A DN300 |
| 315 | 199 | KLIN TEFLON A DN315 |
| 320 | 202 | KLIN TEFLON A DN320 |
| 350 | 221 | KLIN TEFLON A DN350 |
| 355 | 224 | KLIN TEFLON A DN355 |
| 400 | 252 | KLIN TEFLON A DN400 |
| 450 | 284 | KLIN TEFLON A DN450 |
| 470 | 296 | KLIN TEFLON A DN470 |
| 500 | 315 | KLIN TEFLON A DN500 |
| 560 | 352 | KLIN TEFLON A DN560 |
| 600 | 378 | KLIN TEFLON A DN600 |
| 700 | 441 | KLIN TEFLON A DN700 |
| 800 | 504 | KLIN TEFLON A DN800 |
| 900 | 567 | KLIN TEFLON A DN900 |
| 1000 | 630 | KLIN TEFLON A DN1000 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 50-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 2,0 – 3,0 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +140° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | PUR TM 140-PROSTY |
|--------------------|--------------------|------------------------|
| | | Oznaczenie |
| 20 | 24 | PUR-TM 140-PROSTY DN20 |
| 25 | 29 | PUR-TM 140-PROSTY DN25 |
| 32 | 36 | PUR-TM 140-PROSTY DN32 |
| 38 | 42 | PUR-TM 140-PROSTY DN38 |
| 40 | 44 | PUR-TM 140-PROSTY DN40 |
| 42 | 46 | PUR-TM 140-PROSTY DN42 |
| 45 | 51 | PUR-TM 140-PROSTY DN45 |
| 50 | 56 | PUR-TM 140-PROSTY DN50 |
| 55 | 61 | PUR-TM 140-PROSTY DN55 |
| 60 | 66 | PUR-TM 140-PROSTY DN60 |
| 63 | 69 | PUR-TM 140-PROSTY DN63 |
| 65 | 71 | PUR-TM 140-PROSTY DN65 |
| 70 | 76 | PUR-TM 140-PROSTY DN70 |
| 75 | 81 | PUR-TM 140-PROSTY DN75 |
| 80 | 86 | PUR-TM 140-PROSTY DN80 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-80 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

Węże PUR TM 140 – PROSTY ze względu na bardzo duży promień zginania są w praktyce odcinkami prostymi.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,7 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: żyłka poliuretanowa.

ŚREDNICA ŻYŁKI: w zależności od średnicy węża: 8,0 – 10,0 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +140° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę, dobra elastyczność.

ZASTOSOWANIE: do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych, narażonych na deformację mechaniczną.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | PUR TM 140-DEPTAK |
|--------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | | Oznaczenie |
| 80 | 100 | 125 | PUR-TM 140-DEPTAK DN80 |
| 90 | 110 | 135 | PUR-TM 140-DEPTAK DN90 |
| 100 | 120 | 145 | PUR-TM 140-DEPTAK DN100 |
| 110 | 130 | 160 | PUR-TM 140-DEPTAK DN110 |
| 120 | 140 | 170 | PUR-TM 140-DEPTAK DN120 |
| 130 | 155 | 185 | PUR-TM 140-DEPTAK DN130 |
| 140 | 165 | 195 | PUR-TM 140-DEPTAK DN140 |
| 150 | 175 | 205 | PUR-TM 140-DEPTAK DN150 |
| 160 | 185 | 215 | PUR-TM 140-DEPTAK DN160 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 80-160 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,5 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +140° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę, bardzo dobra elastyczność.

ZASTOSOWANIE: do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Promień gięcia [mm] 23°C | PUR TM 140-FOLIA |
|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | Oznaczenie |
| 32 | 36 | 36 | PUR-TM 140-FOLIA DN32 |
| 40 | 44 | 44 | PUR-TM 140-FOLIA DN40 |
| 50 | 54 | 54 | PUR-TM 140-FOLIA DN50 |
| 60 | 64 | 64 | PUR-TM 140-FOLIA DN60 |
| 70 | 74 | 74 | PUR-TM 140-FOLIA DN70 |
| 80 | 84 | 84 | PUR-TM 140-FOLIA DN80 |
| 85 | 89 | 89 | PUR-TM 140-FOLIA DN85 |
| 90 | 94 | 94 | PUR-TM 140-FOLIA DN90 |
| 100 | 104 | 104 | PUR-TM 140-FOLIA DN100 |
| 110 | 114 | 114 | PUR-TM 140-FOLIA DN110 |
| 120 | 124 | 124 | PUR-TM 140-FOLIA DN120 |
| 125 | 129 | 129 | PUR-TM 140-FOLIA DN125 |
| 130 | 134 | 134 | PUR-TM 140-FOLIA DN130 |
| 140 | 144 | 144 | PUR-TM 140-FOLIA DN140 |
| 145 | 149 | 149 | PUR-TM 140-FOLIA DN145 |
| 150 | 154 | 154 | PUR-TM 140-FOLIA DN150 |
| 160 | 164 | 164 | PUR-TM 140-FOLIA DN160 |
| 170 | 174 | 174 | PUR-TM 140-FOLIA DN170 |
| 180 | 184 | 184 | PUR-TM 140-FOLIA DN180 |
| 190 | 194 | 194 | PUR-TM 140-FOLIA DN190 |
| 200 | 204 | 204 | PUR-TM 140-FOLIA DN200 |
| 210 | 214 | 214 | PUR-TM 140-FOLIA DN210 |
| 220 | 226 | 226 | PUR-TM 140-FOLIA DN220 |
| 250 | 256 | 256 | PUR-TM 140-FOLIA DN250 |
| 280 | 286 | 286 | PUR-TM 140-FOLIA DN280 |
| 300 | 306 | 306 | PUR-TM 140-FOLIA DN300 |
| 315 | 321 | 321 | PUR-TM 140-FOLIA DN315 |
| 350 | 356 | 356 | PUR-TM 140-FOLIA DN350 |
| 400 | 408 | 408 | PUR-TM 140-FOLIA DN400 |
| 500 | 510 | 510 | PUR-TM 140-FOLIA DN500 |
| 600 | 610 | 610 | PUR-TM 140-FOLIA DN600 |
| 650 | 660 | 660 | PUR-TM 140-FOLIA DN650 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 32-650 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 5,0 – 7,0 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy czarny.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 4,0 – 4,6 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +140° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w pompach o dużej wydajności jako wąż ssawny.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM 140-MAMUT |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | Oznaczenie |
| 200 | 218 | 4,3 | 0,200 | PUR-TM 140-MAMUT DN200 |
| 250 | 270 | 3,9 | 0,200 | PUR-TM 140-MAMUT DN250 |
| 300 | 320 | 3,5 | 0,200 | PUR-TM 140-MAMUT DN300 |
| 350 | 370 | 3,0 | 0,200 | PUR-TM 140-MAMUT DN350 |
| 400 | 420 | 2,5 | 0,200 | PUR-TM 140-MAMUT DN400 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 200-400 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

Węże PUR TM – MAMUT ze względu na bardzo duży promień zginania są w praktyce odcinkami prostymi.

PUR TM 140 – SUPER PRÓŻNIOWY

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 2,4 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany lub czarny.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 2,5 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +140° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM 140-SUPER P |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 100 | 110 | 2,1 | 2600 | 0,000 | PUR-TM 140-SUPER P DN100 |
| 105 | 115 | 2,0 | 2700 | 0,000 | PUR-TM 140-SUPER P DN105 |
| 110 | 120 | 2,0 | 2800 | 0,000 | PUR-TM 140-SUPER P DN110 |
| 115 | 125 | 1,8 | 2900 | 0,000 | PUR-TM 140-SUPER P DN115 |
| 120 | 130 | 1,8 | 3000 | 0,000 | PUR-TM 140-SUPER P DN120 |
| 125 | 135 | 1,7 | 3150 | 0,000 | PUR-TM 140-SUPER P DN125 |
| 127 | 137 | 1,7 | 3225 | 0,000 | PUR-TM 140-SUPER P DN127 |
| 130 | 140 | 1,7 | 3300 | 0,000 | PUR-TM 140-SUPER P DN130 |
| 135 | 145 | 1,6 | 3400 | 0,000 | PUR-TM 140-SUPER P DN135 |
| 140 | 150 | 1,6 | 3500 | 0,100 | PUR-TM 140-SUPER P DN140 |
| 145 | 155 | 1,5 | 3625 | 0,300 | PUR-TM 140-SUPER P DN145 |
| 150 | 160 | 1,5 | 3750 | 0,300 | PUR-TM 140-SUPER P DN150 |
| 160 | 170 | 1,4 | 4000 | 0,350 | PUR-TM 140-SUPER P DN160 |
| 165 | 175 | 1,3 | 4250 | 0,500 | PUR-TM 140-SUPER P DN165 |
| 170 | 180 | 1,3 | 4500 | 0,500 | PUR-TM 140-SUPER P DN170 |
| 180 | 190 | 1,3 | 4650 | 0,500 | PUR-TM 140-SUPER P DN180 |
| 185 | 195 | 1,2 | 4750 | 0,600 | PUR-TM 140-SUPER P DN185 |
| 190 | 200 | 1,2 | 4800 | 0,600 | PUR-TM 140-SUPER P DN190 |
| 200 | 210 | 1,1 | 5000 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN200 |
| 203 | 213 | 1,0 | 5100 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN203 |
| 210 | 220 | 1,0 | 5330 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN210 |
| 220 | 230 | 1,0 | 5650 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN220 |
| 226 | 236 | 0,9 | 5800 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN226 |
| 240 | 250 | 0,8 | 6200 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN240 |
| 250 | 260 | 0,8 | 6600 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN250 |
| 275 | 285 | 0,7 | 6900 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN275 |
| 280 | 290 | 0,7 | 7200 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN280 |
| 300 | 310 | 0,7 | 7300 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN300 |
| 315 | 325 | 0,7 | 7440 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN315 |
| 320 | 330 | 0,6 | 7520 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN320 |
| 350 | 360 | 0,6 | 8000 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN350 |
| 355 | 365 | 0,5 | 8050 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN355 |
| 400 | 410 | 0,5 | 8500 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN400 |
| 450 | 460 | 0,5 | 9500 | 0,650 | PUR-TM 140-SUPER P DN450 |
| 500 | 510 | 0,3 | 15000 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER P DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 100-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 2,1 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,6 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +140° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, w przemyśle i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM 140-PRÓŻNIOWY |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 25 | 32 | 6,1 | 150 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN25 |
| 32 | 40 | 4,9 | 250 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN32 |
| 38 | 46 | 4,3 | 380 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN38 |
| 40 | 48 | 4,2 | 400 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN40 |
| 42 | 50 | 4,1 | 450 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN42 |
| 45 | 53 | 4,1 | 500 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN45 |
| 50 | 58 | 4,0 | 600 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN50 |
| 55 | 63 | 3,7 | 800 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN55 |
| 60 | 68 | 3,5 | 1000 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN60 |
| 63 | 71 | 3,2 | 1300 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN63 |
| 65 | 74 | 3,2 | 1300 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN65 |
| 70 | 79 | 3,1 | 1500 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN70 |
| 75 | 84 | 2,9 | 1900 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN75 |
| 80 | 90 | 2,7 | 2100 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN80 |
| 82 | 92 | 2,5 | 2150 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN82 |
| 85 | 95 | 2,5 | 2200 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN85 |
| 90 | 100 | 2,4 | 2250 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN90 |
| 95 | 105 | 2,2 | 2400 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN95 |
| 100 | 110 | 2,0 | 2600 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN100 |
| 105 | 115 | 1,9 | 2700 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN105 |
| 110 | 120 | 1,9 | 2800 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN110 |
| 115 | 125 | 1,6 | 2900 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN115 |
| 120 | 130 | 1,6 | 3000 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN120 |
| 125 | 135 | 1,6 | 3150 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN125 |
| 127 | 137 | 1,6 | 3225 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN127 |
| 130 | 140 | 1,6 | 3300 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN130 |
| 135 | 145 | 1,5 | 3400 | 0,000 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN135 |
| 140 | 150 | 1,5 | 3500 | 0,100 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN140 |
| 145 | 155 | 1,4 | 3625 | 0,300 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN145 |
| 150 | 160 | 1,4 | 3750 | 0,300 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN150 |
| 160 | 170 | 1,3 | 4000 | 0,350 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN160 |
| 165 | 175 | 1,1 | 4250 | 0,500 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN165 |
| 170 | 180 | 1,1 | 4500 | 0,500 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN170 |



| Średnica wew. [mm] | Średnicazew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM 140-PRÓŻNIOWY |
|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 180 | 190 | 1,1 | 4500 | 0,500 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN180 |
| 185 | 195 | 1,0 | 4750 | 0,600 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN185 |
| 190 | 200 | 1,0 | 4750 | 0,600 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN190 |
| 200 | 210 | 1,0 | 5000 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN200 |
| 203 | 213 | 0,9 | 5100 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN203 |
| 210 | 220 | 0,9 | 5330 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN210 |
| 220 | 230 | 0,9 | 5650 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN220 |
| 226 | 236 | 0,8 | 6000 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN226 |
| 240 | 250 | 0,8 | 6280 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN240 |
| 250 | 260 | 0,8 | 6600 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN250 |
| 275 | 285 | 0,8 | 6950 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN275 |
| 280 | 290 | 0,6 | 7300 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN280 |
| 300 | 310 | 0,6 | 7400 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN300 |
| 315 | 325 | 0,6 | 7500 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN315 |
| 320 | 330 | 0,5 | 7580 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN320 |
| 350 | 360 | 0,5 | 8000 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN350 |
| 355 | 365 | 0,5 | 8050 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN355 |
| 400 | 410 | 0,5 | 8500 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN400 |
| 450 | 460 | 0,5 | 9500 | 0,650 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN450 |
| 500 | 510 | 0,3 | 11000 | 0,750 | PUR-TM 140-PRÓŻNIOWY DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 25-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 2,1 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,4 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +140° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM 140-SUPER CIĘŻKI |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 25 | 32 | 4,0 | 150 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN25 |
| 32 | 40 | 4,0 | 250 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN32 |
| 38 | 46 | 4,0 | 380 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN38 |
| 40 | 48 | 4,0 | 400 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN40 |
| 42 | 50 | 4,0 | 450 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN42 |
| 45 | 53 | 4,0 | 500 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN45 |
| 50 | 58 | 4,0 | 600 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN50 |
| 55 | 63 | 3,7 | 800 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN55 |
| 60 | 68 | 3,5 | 1000 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN60 |
| 63 | 71 | 3,2 | 1200 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN63 |
| 65 | 75 | 3,2 | 1200 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN65 |
| 70 | 80 | 3,1 | 1400 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN70 |
| 75 | 85 | 2,9 | 1600 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN75 |
| 80 | 90 | 2,7 | 2100 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN80 |
| 82 | 92 | 2,5 | 2150 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN82 |
| 85 | 95 | 2,5 | 2200 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN85 |
| 90 | 100 | 2,3 | 2250 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN90 |
| 95 | 105 | 2,1 | 2400 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN95 |
| 100 | 110 | 1,9 | 2600 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN100 |
| 105 | 115 | 1,8 | 2700 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN105 |
| 110 | 120 | 1,8 | 2800 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN110 |
| 115 | 125 | 1,6 | 2900 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN115 |
| 120 | 130 | 1,6 | 3000 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN120 |
| 125 | 135 | 1,6 | 3150 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN125 |
| 127 | 137 | 1,6 | 3225 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN127 |
| 130 | 140 | 1,6 | 3300 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN130 |
| 135 | 145 | 1,5 | 3400 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN135 |
| 140 | 150 | 1,5 | 3500 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN140 |
| 145 | 155 | 1,4 | 3625 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN145 |
| 150 | 160 | 1,4 | 3750 | 0,200 | PUR-TM 140-SUPER C DN150 |
| 160 | 170 | 1,3 | 4000 | 0,300 | PUR-TM 140-SUPER C DN160 |
| 165 | 175 | 1,1 | 4250 | 0,350 | PUR-TM 140-SUPER C DN165 |
| 170 | 180 | 1,1 | 4500 | 0,350 | PUR-TM 140-SUPER C DN170 |



| Średnica wew. [mm] | Średnicazew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR-TM 140-SUPER CIĘŻKI |
|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 180 | 190 | 1,1 | 4500 | 0,350 | PUR-TM 140-SUPER C DN180 |
| 185 | 195 | 1,0 | 4750 | 0,500 | PUR-TM 140-SUPER C DN185 |
| 190 | 200 | 1,0 | 4750 | 0,500 | PUR-TM 140-SUPER C DN190 |
| 200 | 210 | 1,0 | 5000 | 0,600 | PUR-TM 140-SUPER C DN200 |
| 203 | 213 | 0,9 | 5100 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN203 |
| 210 | 220 | 0,9 | 5330 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN210 |
| 220 | 230 | 0,9 | 5650 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN220 |
| 226 | 236 | 0,8 | 6000 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN226 |
| 240 | 250 | 0,8 | 6280 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN240 |
| 250 | 260 | 0,8 | 6600 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN250 |
| 275 | 285 | 0,6 | 6950 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN275 |
| 280 | 290 | 0,6 | 7300 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN280 |
| 300 | 310 | 0,6 | 7400 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN300 |
| 315 | 325 | 0,6 | 7500 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN315 |
| 320 | 330 | 0,5 | 7580 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN320 |
| 350 | 360 | 0,5 | 8000 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN350 |
| 355 | 365 | 0,5 | 8050 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN355 |
| 400 | 410 | 0,5 | 8500 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN400 |
| 450 | 460 | 0,5 | 9500 | 0,700 | PUR-TM 140-SUPER C DN450 |
| 500 | 510 | 0,2 | 11000 | 0,800 | PUR-TM 140-SUPER C DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 25-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 1,4 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,4 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +140° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim i w przemyślach i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM 140-CIĘŻKI |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 20 | 27 | 4,0 | 40 | 0,069 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN20 |
| 25 | 32 | 4,0 | 47 | 0,069 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN25 |
| 32 | 39 | 3,5 | 59 | 0,118 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN32 |
| 38 | 46 | 3,0 | 70 | 0,167 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN38 |
| 40 | 48 | 2,9 | 72 | 0,197 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN40 |
| 42 | 50 | 2,8 | 75 | 0,216 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN42 |
| 45 | 53 | 2,8 | 80 | 0,216 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN45 |
| 50 | 58 | 2,7 | 87 | 0,246 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN50 |
| 55 | 63 | 2,6 | 95 | 0,265 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN55 |
| 60 | 68 | 2,5 | 102 | 0,285 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN60 |
| 63 | 71 | 2,4 | 109 | 0,363 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN63 |
| 65 | 73 | 2,4 | 115 | 0,363 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN65 |
| 70 | 78 | 2,2 | 120 | 0,412 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN70 |
| 75 | 83 | 2,0 | 125 | 0,412 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN75 |
| 80 | 88 | 1,8 | 135 | 0,461 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN80 |
| 82 | 90 | 1,7 | 138 | 0,491 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN82 |
| 85 | 93 | 1,7 | 143 | 0,491 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN85 |
| 90 | 100 | 1,6 | 150 | 0,510 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN90 |
| 95 | 105 | 1,5 | 158 | 0,550 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN95 |
| 100 | 110 | 1,4 | 165 | 0,589 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN100 |
| 105 | 115 | 1,3 | 173 | 0,608 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN105 |
| 110 | 120 | 1,3 | 180 | 0,608 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN110 |
| 115 | 125 | 1,2 | 187 | 0,706 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN115 |
| 120 | 130 | 1,2 | 195 | 0,706 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN120 |
| 125 | 135 | 1,2 | 203 | 0,706 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN125 |
| 127 | 137 | 1,2 | 207 | 0,726 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN127 |
| 130 | 140 | 1,2 | 210 | 0,726 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN130 |
| 135 | 145 | 1,1 | 218 | 0,755 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN135 |
| 140 | 150 | 1,0 | 225 | 0,785 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN140 |
| 145 | 155 | 1,0 | 233 | 0,785 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN145 |
| 150 | 160 | 1,0 | 240 | 0,785 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN150 |
| 160 | 170 | 0,9 | 255 | 0,804 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN160 |
| 165 | 175 | 0,7 | 258 | 0,834 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN165 |
| 170 | 180 | 0,7 | 260 | 0,834 | PUR-TM 140-CIĘŻKI DN170 |



| Średnica wew. [mm] | Średnicazew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM-CIEŻKI |
|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 180 | 190 | 0,7 | 285 | 0,834 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN180 |
| 185 | 195 | 0,7 | 295 | 0,834 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN185 |
| 190 | 200 | 0,7 | 300 | 0,834 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN190 |
| 200 | 210 | 0,7 | 315 | 0,834 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN200 |
| 203 | 213 | 0,6 | 322 | 0,863 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN203 |
| 210 | 220 | 0,6 | 334 | 0,863 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN210 |
| 220 | 230 | 0,6 | 353 | 0,883 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN220 |
| 226 | 236 | 0,5 | 362 | 0,883 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN226 |
| 240 | 250 | 0,5 | 380 | 0,883 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN240 |
| 250 | 260 | 0,5 | 390 | 0,883 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN250 |
| 275 | 285 | 0,4 | 420 | 0,893 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN275 |
| 280 | 290 | 0,4 | 430 | 0,893 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN280 |
| 300 | 310 | 0,4 | 445 | 0,893 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN300 |
| 315 | 325 | 0,4 | 465 | 0,893 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN315 |
| 320 | 330 | 0,4 | 470 | 0,893 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN320 |
| 350 | 360 | 0,4 | 510 | 0,893 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN350 |
| 355 | 365 | 0,3 | 520 | 0,932 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN355 |
| 400 | 410 | 0,3 | 573 | 0,932 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN400 |
| 450 | 460 | 0,2 | 628 | 0,951 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN450 |
| 500 | 510 | 0,1 | 670 | 0,951 | PUR-TM 140-CIEŻKI DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

PUR TM 140 – ŚREDNIO LEKKI

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,9 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +140° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę, dobra elastyczność.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach nisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM 140-ŚREDNIO LEKKI |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 20 | 27 | 3,1 | 40 | 0,216 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN20 |
| 25 | 32 | 3,1 | 47 | 0,236 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN25 |
| 32 | 39 | 2,4 | 59 | 0,314 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN32 |
| 38 | 46 | 1,9 | 70 | 0,363 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN38 |
| 40 | 48 | 1,9 | 72 | 0,363 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN40 |
| 42 | 50 | 1,7 | 75 | 0,442 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN42 |
| 45 | 53 | 1,7 | 80 | 0,442 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN45 |
| 50 | 58 | 1,6 | 87 | 0,520 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN50 |
| 55 | 63 | 1,5 | 95 | 0,589 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN55 |
| 60 | 68 | 1,4 | 102 | 0,589 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN60 |
| 63 | 71 | 1,2 | 109 | 0,657 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN63 |
| 65 | 73 | 1,2 | 115 | 0,657 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN65 |
| 70 | 78 | 1,1 | 120 | 0,657 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN70 |
| 75 | 83 | 1,0 | 125 | 0,726 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN75 |
| 80 | 88 | 0,9 | 135 | 0,755 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN80 |
| 82 | 90 | 0,8 | 138 | 0,785 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN82 |
| 85 | 93 | 0,8 | 143 | 0,785 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN85 |
| 90 | 100 | 0,8 | 150 | 0,804 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN90 |
| 95 | 105 | 0,8 | 158 | 0,804 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN95 |
| 100 | 110 | 0,8 | 165 | 0,804 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN100 |
| 105 | 115 | 0,7 | 172 | 0,804 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN105 |
| 110 | 120 | 0,7 | 180 | 0,804 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN110 |
| 115 | 125 | 0,7 | 187 | 0,804 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN115 |
| 120 | 130 | 0,7 | 195 | 0,804 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN120 |
| 125 | 135 | 0,6 | 203 | 0,804 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN125 |
| 127 | 137 | 0,5 | 206 | 0,804 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN127 |
| 130 | 140 | 0,5 | 210 | 0,804 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN130 |
| 135 | 145 | 0,5 | 218 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN135 |
| 140 | 150 | 0,5 | 225 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN140 |
| 145 | 155 | 0,5 | 232 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN145 |
| 150 | 160 | 0,5 | 240 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN150 |
| 160 | 170 | 0,5 | 255 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN160 |
| 165 | 175 | 0,4 | 265 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN165 |
| 170 | 180 | 0,4 | 275 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN170 |



| Średnica wew. [mm] | Średnicazew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR-TM 140-ŚREDNIO LEKKI |
|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 180 | 190 | 0,4 | 285 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN180 |
| 185 | 195 | 0,4 | 295 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN185 |
| 190 | 200 | 0,4 | 300 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN190 |
| 200 | 210 | 0,4 | 315 | 0,853 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN200 |
| 203 | 213 | 0,3 | 321 | 0,902 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN203 |
| 210 | 220 | 0,3 | 334 | 0,902 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN210 |
| 220 | 230 | 0,3 | 353 | 0,932 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN220 |
| 226 | 236 | 0,2 | 362 | 0,932 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN226 |
| 240 | 250 | 0,2 | 380 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN240 |
| 250 | 260 | 0,2 | 390 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN250 |
| 275 | 285 | 0,2 | 414 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN275 |
| 280 | 290 | 0,2 | 420 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN280 |
| 300 | 310 | 0,2 | 445 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN300 |
| 315 | 325 | 0,2 | 465 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN315 |
| 320 | 330 | 0,2 | 470 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN320 |
| 350 | 360 | 0,2 | 510 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN350 |
| 355 | 365 | 0,1 | 520 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN355 |
| 400 | 410 | 0,1 | 573 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN400 |
| 450 | 460 | 0,1 | 610 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN450 |
| 500 | 510 | 0,1 | 650 | 0,951 | PUR-TM 140-ŚREDNIO L DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

MATERIAŁ: poliuretan na bazie poliuretanu poliestrowego o podwyższonej odporności na temperaturę.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 0,7 mm.

PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA: drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

ŚREDNICA DRUTU: w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

KOLOR: transparentny, przezroczysty.

WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI: 30 mm³

ODPORNOŚĆ TERMICZNA: -30° C do +140° C.

WŁAŚCIWOŚCI: bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna, bardzo dobra odporność termiczna, dobra odporność na hydrolizę, dobra elastyczność.

ZASTOSOWANIE: do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach ożu i żwiru. w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących.



| Średnica wew. [mm] | Średnica zew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM 140-LEKKI |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 20 | 25 | 3,1 | 25 | 0,216 | PUR-TM 140-LEKKI DN20 |
| 25 | 30 | 3,1 | 30 | 0,236 | PUR-TM 140-LEKKI DN25 |
| 32 | 37 | 2,4 | 37 | 0,314 | PUR-TM 140-LEKKI DN32 |
| 38 | 44 | 1,9 | 44 | 0,363 | PUR-TM 140-LEKKI DN38 |
| 40 | 45 | 1,9 | 45 | 0,363 | PUR-TM 140-LEKKI DN40 |
| 42 | 47 | 1,7 | 47 | 0,442 | PUR-TM 140-LEKKI DN42 |
| 45 | 50 | 1,7 | 50 | 0,442 | PUR-TM 140-LEKKI DN45 |
| 50 | 56 | 1,6 | 56 | 0,520 | PUR-TM 140-LEKKI DN50 |
| 55 | 61 | 1,5 | 61 | 0,589 | PUR-TM 140-LEKKI DN55 |
| 60 | 66 | 1,4 | 66 | 0,589 | PUR-TM 140-LEKKI DN60 |
| 63 | 69 | 1,3 | 69 | 0,638 | PUR-TM 140-LEKKI DN63 |
| 65 | 72 | 1,2 | 72 | 0,657 | PUR-TM 140-LEKKI DN65 |
| 70 | 77 | 1,1 | 77 | 0,657 | PUR-TM 140-LEKKI DN70 |
| 75 | 82 | 1,0 | 82 | 0,726 | PUR-TM 140-LEKKI DN75 |
| 80 | 88 | 0,9 | 88 | 0,755 | PUR-TM 140-LEKKI DN80 |
| 82 | 90 | 0,8 | 90 | 0,785 | PUR-TM 140-LEKKI DN82 |
| 85 | 92 | 0,8 | 92 | 0,785 | PUR-TM 140-LEKKI DN85 |
| 90 | 98 | 0,8 | 98 | 0,804 | PUR-TM 140-LEKKI DN90 |
| 95 | 103 | 0,8 | 103 | 0,804 | PUR-TM 140-LEKKI DN95 |
| 100 | 108 | 0,8 | 108 | 0,804 | PUR-TM 140-LEKKI DN100 |
| 105 | 113 | 0,7 | 113 | 0,804 | PUR-TM 140-LEKKI DN105 |
| 110 | 118 | 0,7 | 118 | 0,804 | PUR-TM 140-LEKKI DN110 |
| 115 | 123 | 0,7 | 123 | 0,804 | PUR-TM 140-LEKKI DN115 |
| 120 | 128 | 0,7 | 128 | 0,804 | PUR-TM 140-LEKKI DN120 |
| 125 | 133 | 0,6 | 133 | 0,804 | PUR-TM 140-LEKKI DN125 |
| 127 | 135 | 0,5 | 135 | 0,804 | PUR-TM 140-LEKKI DN127 |
| 130 | 138 | 0,5 | 138 | 0,804 | PUR-TM 140-LEKKI DN130 |
| 135 | 143 | 0,5 | 143 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN135 |
| 140 | 148 | 0,5 | 148 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN140 |
| 145 | 153 | 0,5 | 153 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN145 |
| 150 | 158 | 0,5 | 158 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN150 |
| 160 | 168 | 0,5 | 168 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN160 |
| 165 | 173 | 0,4 | 173 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN165 |
| 170 | 178 | 0,4 | 178 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN170 |



| Średnica wew. [mm] | Średnicazew. [mm] | Ciśnienie pracy {BAR} | Promień gięcia [mm] 23°C | Podciśnienie pracy {BAR} | PUR TM 140-LEKKI |
|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | Oznaczenie |
| 180 | 188 | 0,4 | 188 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN180 |
| 185 | 193 | 0,4 | 193 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN185 |
| 190 | 198 | 0,4 | 198 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN190 |
| 200 | 208 | 0,4 | 208 | 0,853 | PUR-TM 140-LEKKI DN200 |
| 203 | 211 | 0,3 | 211 | 0,902 | PUR-TM 140-LEKKI DN203 |
| 210 | 218 | 0,3 | 218 | 0,902 | PUR-TM 140-LEKKI DN210 |
| 220 | 228 | 0,3 | 228 | 0,932 | PUR-TM 140-LEKKI DN220 |
| 226 | 234 | 0,2 | 234 | 0,932 | PUR-TM 140-LEKKI DN226 |
| 240 | 248 | 0,2 | 248 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN240 |
| 250 | 258 | 0,2 | 258 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN250 |
| 275 | 283 | 0,2 | 283 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN275 |
| 280 | 288 | 0,2 | 288 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN280 |
| 300 | 308 | 0,2 | 308 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN300 |
| 315 | 323 | 0,2 | 323 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN315 |
| 320 | 328 | 0,2 | 328 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN320 |
| 350 | 358 | 0,2 | 358 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN350 |
| 355 | 363 | 0,1 | 363 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN355 |
| 400 | 408 | 0,1 | 408 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN400 |
| 450 | 460 | 0,1 | 460 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN450 |
| 500 | 510 | 0,1 | 520 | 0,951 | PUR-TM 140-LEKKI DN500 |

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.