

## Wąż z tworzywa sztucznego z PVC z wkładką tkaninową Seria PV



|                     |                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał podstawowy | Wąż wewnętrzny i płaszcz z PVC, Tkanina poliestrowa                                                                                                |
| Zakres temperatury  | -10...+60°C                                                                                                                                        |
| Ciśnienie robocze   | Dane w tabeli przy 23°C, Współczynniki redukcji ciśnienia patrz tabela                                                                             |
| Długość rolki       | 50m, 25m przy średnicy wewnętrznej większej niż 25mm                                                                                               |
| Kolory              | naturalny przezroczysty                                                                                                                            |
| Właściwości         | wysoka odporność na ścieranie, dobra elastyczność, odporny na skręcanie, doskonała odporność na starzenie się, dopuszczony do kontaktu z żywnością |
| Zastosowanie        | naolejone i nieolejone sprężone powietrze, Woda, lekkie ługi i kwasy, bez olejów i metali zawierających tłuszcze                                   |

| Średnica zewnętrzna [mm] | Średnica wewnętrzna [mm] | maks. ciśnienie robocze media ciekłe przy 23°C [bar] | maks. ciśnienie robocze media gazowe przy 23°C [bar] | Promień gięcia minimalny [mm] | Typ         |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| 10                       | 4                        | 30                                                   | 23                                                   | 15                            | PV-10/4-NA  |
| 12                       | 6                        | 26                                                   | 20                                                   | 25                            | PV-12/6-NA  |
| 14                       | 8                        | 23                                                   | 18                                                   | 30                            | PV-14/8-NA  |
| 15                       | 9                        | 20                                                   | 16                                                   | 35                            | PV-15/9-NA  |
| 16                       | 10                       | 18                                                   | 14                                                   | 40                            | PV-16/10-NA |
| 18                       | 12                       | 18                                                   | 14                                                   | 55                            | PV-18/12-NA |
| 20                       | 13                       | 15                                                   | 12                                                   | 70                            | PV-20/13-NA |
| 21                       | 12                       | 18                                                   | 14                                                   | 50                            | PV-21/12-NA |
| 24                       | 16                       | 15                                                   | 12                                                   | 90                            | PV-24/16-NA |
| 27                       | 19                       | 12                                                   | 10                                                   | 130                           | PV-27/19-NA |
| 34                       | 25                       | 11                                                   | 8                                                    | 200                           | PV-34/25-NA |
| 42                       | 32                       | 9                                                    | 7                                                    | 310                           | PV-42/32-NA |
| 48                       | 38                       | 8                                                    | 6                                                    | 420                           | PV-48/38-NA |

### Współczynniki redukcji ciśnienia

| Zakres temperatury                         | -10...+23°C | +30°C | +40°C | +50°C | +60°C |
|--------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| Ciśnienie robocze w % wartości maksymalnej | 100%        | 90%   | 80%   | 70%   | 60%   |



