



|                         |  |                           |
|-------------------------|--|---------------------------|
| <b>Opis</b>             | ULTRA ELASTYCZNY WĄŻ O PEŁNYCH ŚREDNICACH NOMINALNYCH<br>Dostępny w zakresie wielkości 1/4"-6" (DN6-DN150) zgodnie z DIN 26054-2 z naturalnego, transparentnego PTFE.<br>Wąż o wysokim, głęboko fałdowanym spiralnie profilu i średniej grubości ścianki PTFE dostępny standardowo w wersji bez lub z zewnętrzną spiralą ze stali nierdzewnej do zastosowań ssawnych oraz z oplotem ze stali nierdzewnej AISI 304.<br>Warto sięgać po ten wąż gdy poprowadzenie przewodu jest trudne ze względu na ciasną przestrzeń lub uciążliwe zginanie.<br><br>Dostępna także wersja AS - z antystatycznym PTFE |                           |
|                         | <b>Zastosowania</b> - agresywne substancje chemiczne<br>- substancje spożywcze i farmaceutyczne  |                           |
| <b>Konstrukcja węża</b> | - wąż teflonowy  |                           |
| <b>Materiał</b>         | rodzaj materiału   | - PTFE                    |
| <b>Warstwa wew.</b>     | kolor  | - biały - transparentny   |
| <b>Wzmocnienie</b>      | rodzaj   | - ssawno-tłoczny          |
|                         | technologia  | - oplot ze stali AISI 304 |
| <b>temp. min.</b>       | -70°C  |                           |
| <b>temp. max.</b>       | 260°C  |                           |
| <b>Inne</b>             | Oprócz wersji klasycznej – z oplotem stalowym dostępne są wersje z oplotami z tworzywa PP lub PVDF oraz powlekane gumą w różnych kolorach lub gumą niepalną.<br>Wewnętrzna warstwa PTFE może być integralnie wyprowadzona na powierzchnię uszczelniającą końcówki poprzez jej wnętrze lub zaciskana na końcówce.<br>Wężę oferowane są w postaci gotowych przewodów – prosimy o kontakt z Działem Handlowym.<br>*dla zastosowań do temperatur powyżej +120°C dopuszczalne ciśnienie robocze należy zredukować o 1% na każdy 1°C przyrostu temperatury.  |                           |
|                         |  |                           |

| Index              | Średnica nominalna (mm) | Średnica wew. min. (mm) | Średnica zew. min. (mm) | Ciśnienie robocze (bar) | Ciśnienie rozrywające (bar) | Podciśnienie (mH2O) | Mini. promień zagięcia (mm) | Ciężar (kg/m) |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------|
| Convo-Flow SS-006* | 6                       | 7.7                     | 10.7                    | 35                      | 170                         | 7.4                 | 25                          | 0.08          |
| Convo-Flow SS-010* | 10                      | 9.5                     | 14.0                    | 35                      | 170                         | 7.4                 | 25                          | 0.12          |
| Convo-Flow SS-013  | 13                      | 13.0                    | 14.9                    | 35                      | 170                         | 9.0                 | 25                          | 0.14          |
| Convo-Flow SS-016  | 16                      | 15.8                    | 16.9                    | 35                      | 170                         | 9.0                 | 35                          | 0.16          |
| Convo-Flow SS-020  | 20                      | 20                      | 30                      | 60                      | 290                         | 9.0                 | 55                          | 0.39          |
| Convo-Flow SS-025  | 25                      | 25                      | 36.2                    | 40                      | 210                         | 9.0                 | 85                          | 0.54          |
| Convo-Flow SS-032  | 32                      | 32                      | 44                      | 45                      | 210                         | 9.0                 | 100                         | 0.68          |
| Convo-Flow SS-040  | 40                      | 37                      | 48.6                    | 40                      | 175                         | 9.0                 | 120                         | 1.11          |
| Convo-Flow SS-045  | 45                      | 45                      | 58.6                    | 25                      | 135                         | 9.0                 | 135                         | 1.65          |
| Convo-Flow SS-050  | 50                      | 50                      | 63.6                    | 25                      | 135                         | 9.0                 | 165                         | 1.71          |
| Convo-Flow SS-065  | 65                      | 63                      | 85                      | 14                      | 60                          | 9.0                 | 230                         | 2.14          |
| Convo-Flow SS-080  | 80                      | 74                      | 95                      | 12                      | 65                          | 9.0                 | 260                         | 3.31          |
| Convo-Flow SS-100  | 100                     | 97                      | 124.3                   | 10                      | 40                          | 9.0                 | 300                         | 4.05          |
| Convo-Flow SS-150  | 150                     | 152                     | 184                     | 6                       | 24                          | 5.6                 | 520                         | 5.55          |



## WĘŻE I SZYBKOZŁĄCZA DLA PRZEMYSŁU

TICON sp. zo.o.  
62-020 Swarzędz  
Jasin ul. Poznańska 37  
www.ticon.pl

Sekretariat: tel. 061 81 87 230  
fax. 061 81 87 231  
Dział handlowy: tel. 061 81 87 234  
fax. 061 81 87 235