



## TRANSFORT SF PYROS

wąż asenizacyjny

Temperatura pracy

Od -40°C do +50°C

Materiały i konstrukcja

PVC, wzmocniony spiralą z PVC, pokryty mieszaniną PVC/NBR. Gładka powierzchnia wewnątrz, falisty na zewnątrz, pokrycie zabezpieczające z zewnątrz, czerwony

Normy

ISO 3994

Warianty produktu

| Ø wewn. [mm] | ścianka [mm] | waga [g/m] | promień gięcia [mm] | ciśnienie robocze [bar] | ciśnienie rozrywające [bar] | podciśnienie [bar] | długość rolki [m] | nr artykułu |
|--------------|--------------|------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-------------|
| 40           | 3,5          | 730        | 130                 | 6                       | 18                          | 0,88               | 30                | 12310040030 |
| 51           | 4,5          | 1050       | 160                 | 5                       | 15                          | 0,88               | 30                | 12310051030 |
| 75           | 5            | 1700       | 250                 | 4                       | 12                          | 0,88               | 30                | 12310075030 |
| 80           | 5            | 1850       | 260                 | 4                       | 12                          | 0,88               | 30                | 12310080030 |
| 102          | 5,7          | 2700       | 330                 | 3                       | 9                           | 0,88               | 30                | 12310102030 |
| 105          | 6,5          | 2900       | 335                 | 3                       | 9                           | 0,88               | 30                | 12310105030 |
| 110          | 7,5          | 3100       | 360                 | 3                       | 9                           | 0,88               | 30                | 12310110030 |
| 127          | 7,5          | 3500       | 410                 | 3                       | 9                           | 0,88               | 30                | 12310127030 |
| 150          | 6            | 4600       | 475                 | 2                       | 6                           | 0,88               | 30                | 12310150030 |

Właściwości i zastosowanie

Wąż asenizacyjny TRANSFORT SF PYRO przeznaczony jest do transportu płynów, zawiesin o agresywnej dla materiału charakterystyce w przemyśle i rolnictwie. Ma bardzo gładkie ścianki wewnątrz, dzięki czemu ograniczone jest tworzenie się złożeń, które mogą utrudniać transport substancji wewnątrz węża. Na zewnątrz falisty, pokryty specjalnie dobraną warstwą trudnościernego materiału (mieszanina PVC/NBR), dzięki czemu wąż jest odporniejszy na wleczenie po ziemi, które jest najczęstszą przyczyną uszkodzenia węży asenizacyjnych. Spirala wykonana z usztywnionego tworzywa sztucznego zapewnia możliwość pracy z podciśnieniem, do zasysania płynów i zawiesin.

Idealnie nadaje się do opróżniania szamb, oraz zawiesin i płynów o wysokiej agresywności, zgodnie z Tabelą Odporności Chemicznej dla PVC. Szczególnie dobrze sprawdza się stosowany w szambowozach, cysternach, zbiornikach mobilnych, gdzie następuje częsty montaż i demontaż przewodów, oraz może dochodzić do wleczenia węża po ziemi, a nawet utwardzonych powierzchniach w celu dotarcia do zbiornika stacjonarnego (np. szamba). Może być stosowany również w oczyszczalniach ścieków i przepompowniach gdzie dochodzi do zrzutu nieczystości, czy też do obsługi mobilnych toalet, bez dostępu do kanalizacji, popularnie zwanych „toitoi”.

Należy pamiętać, iż w większości przypadków, nieczystości mogą zawierać bardzo różne substancje, których składu nie jesteśmy w stanie przewidzieć, co może mieć wpływ na żywotność węży. W przypadku obsługi toalet mobilnych, które nie mają dostępu do kanalizacji, do nieczystości są dodawane specjalistyczne środki chemiczne, które powodują przyspieszoną degradację nieczystości, redukcję nieprzyjemnych zapachów oraz rozpuszczanie i degradację dużych cząstek w tym papieru (celulozy). Składy takich preparatów są bardzo różne, jednak każdy z nich musi posiadać „kartę charakterystyki” zgodnie z WE 1907/2006 (zwany popularnie REACH). Dzięki temu można ustalić jakie substancje i w jakich stężeniach, mogą się znaleźć w osuszanych toaletach, i czy będą miały wpływ na stan techniczny przewodu. Większość popularnych substancji, stosowanych w tego typu preparatach znajduje się w Tabeli Odporności Chemicznej dostępnej gdzie można sprawdzić odporność PVC na te substancje składowe. Powinno się również pamiętać, iż nieczystości zwłaszcza pochodzenia ludzkiego, zawierają dużo związków siarki (siarkowodór) i azotu (amoniak, mocznik).

### Uwagi

Ciśnienie w temperaturze pokojowej w laboratorium / Wartości nominalne bez uwzględniania tolerancji produkcyjnych. W zależności od postępów technicznych, specyfikacje mogą być modyfikowane bez wcześniejszego powiadomienia. Proszę zapytać doradców technicznych o inne średnice, kolory i cechy. Zapytaj nasz dział sprzedaży o minimalne ilości zakupu przypisane do średnic nietypowych.