



## TRANSFORT SUPERFLEX ANTIESTATICO

wąż asenizacyjny

Temperatura pracy

Od -40°C do +60°C

### Materiały i konstrukcja

PVC, wzmocniony spiralą z PVC, pokryty PU, nie zawiera metali ciężkich. Gładka powierzchnia wewnątrz, falisty na zewnątrz, do ciężkich zadań również w bardzo niskich temperaturach. Po uziemieniu antystatyczny, dzięki miedzianej lince.

### 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	4,5	730	160	6	18	0,88	50	12370040050
45	5	900	180	6	18	0,88	50	12370045050
50	5,2	1050	200	5	15	0,88	50	12370051050
60	5,5	1250	240	4,5	13,5	0,88	50	12370060050
63	6	1390	250	4,5	13,5	0,88	50	12370063050
70	6,5	1600	280	4,5	13,5	0,88	50	12370070050
75	6,5	1700	300	4	12	0,88	50	12370076050
80	6,5	1850	320	3,5	10,5	0,88	50	12370080050
90	6,7	2250	360	3,5	10,5	0,88	30	12370090030
102	7,3	2700	410	3	9	0,88	30	12370102030
105	7,4	2900	420	3	9	0,88	30	12370105030
110	7,5	3100	440	3	9	0,88	30	12370110030
120	8	3600	480	2,5	7,5	0,88	30	12370120030
125	8,3	3900	500	2,5	7,5	0,88	30	12370127030
150	9,5	5000	600	2	6	0,88	30	12370152030
200	12,1	10000	800	2	6	0,88	10	12370203010
250	12,1	12400	1000	1,5	4,5	0,88	10	12370254010

### Właściwości i zastosowanie

Wąż TRANSFORT SUPERFLEX ANTIESTATICO 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 trudnościerneho materiału (poliuretanu), 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. Zachowuje dużą elastyczność, nawet w niskich temperaturach otoczenia, aż do -40°C, z którymi większość węży sobie nie radzi. Ponadto wąż, dzięki zastosowaniu miedzianej spirali, jest antystatyczny, dzięki czemu może pracować w strefach ATEX. Pozwala to na wykorzystywanie węża do załadunku i rozładunku materiałów sypkich, takich jak nasiona, pył, granulaty i.t.p.

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 węży 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 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.