



TRANSFORT SUPERFLEX

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..

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	12250040050
45	5	900	180	6	18	0,88	50	12250045050
50	5,2	1050	200	5	15	0,88	50	12250051050
60	5,5	1250	240	4,5	13,5	0,88	50	12250060050
63	6	1390	250	4,5	13,5	0,88	50	12250063050
70	6,5	1600	280	4,5	13,5	0,88	50	12250070050
76	6,5	1700	300	4	12	0,88	50	12250076050
80	6,5	1850	320	3,5	10,5	0,88	50	12250080050
90	6,7	2250	360	3,5	10,5	0,88	30	12250090030
102	7,3	2700	410	3	9	0,88	30	12250102030
105	7,4	2900	420	3	9	0,88	30	12250105030
110	7,5	3100	440	3	9	0,88	30	12250110030
120	8	3600	480	2,5	7,5	0,88	30	12250120030
127	8,3	3900	500	2,5	7,5	0,88	30	12250127030
152	8,3	5000	600	2	6	0,88	50	12250152030
152	9,5	5000	600	2	6	0,88	30	12250152030
203	12,1	10000	800	2	6	0,88	10	12250203010
254	12,1	12400	1000	1,5	4,5	0,88	10	12250254010

Właściwości i zastosowanie

Wąż TRANSFORT SUPERFLEX jest specjalnie zaprojektowany do transportu płynów i zawiesin o agresywnej charakterystyce w przemyśle i rolnictwie. Jego wewnętrzne ścianki są bardzo gładkie, co minimalizuje tworzenie się złożeń, które mogłyby utrudniać przepływ substancji wewnątrz węża. Zewnętrzna powierzchnia węża jest falista i pokryta specjalnie dobraną warstwą trudnościernego materiału, w tym przypadku poliuretanu. Dzięki temu wąż jest bardziej odporny na wleczenie po ziemi, co jest najczęstszą przyczyną uszkodzeń węży asenizacyjnych. Spirala wykonana z usztywnionego tworzywa sztucznego umożliwia pracę z podciśnieniem, co jest przydatne do zasysania płynów i zawiesin. Wąż utrzymuje swoją elastyczność nawet w bardzo niskich temperaturach otoczenia, sięgających nawet -40°C, co czyni go wyjątkowym w porównaniu z większością dostępnych węży.

Wąż idealnie nadaje się do opróżniania szamb oraz do transportu zawiesin i płynów o wysokiej agresywności, zgodnie z Tabelą Odporności Chemicznej dla PVC. Doskonale sprawdza się w szambowozach, cysternach, zbiornikach mobilnych, gdzie często zachodzi konieczność montażu i demontażu przewodów, a także w przypadku konieczności włączenia węża po ziemi lub po utwardzonych powierzchniach, aby dotrzeć do stacjonarnego zbiornika, na przykład szamba. Może być również stosowany w oczyszczalniach ścieków i przepompowniach, gdzie zachodzi potrzeba zrzuću nieczystości, a także do obsługi mobilnych toalet, które nie mają dostępu do kanalizacji i są popularnie nazywane „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 węża. 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.