



ULTIMATE

Zastosowanie:

Do transportu materiałów takich jak piasek, żwir, bagrowane błoto i muł, kreda, popiół, węgiel, ruda, sadza, sole, beton, cement, odpady z zakładów przemysłowych i instalacji odsiarczania spalin.

System węży transportowych składa się z 3 elementów: węża, złączy i uszczelki. Złącze składa się z dwóch połówek, co umożliwia łatwy montaż bez użycia specjalnych narzędzi. W systemie tym nie są wymagane końcówki do węży.

W przypadku konieczności wymiany węża złącza mogą być ponownie wykorzystane pod warunkiem ich odpowiedniego stanu.

Kompaktowa konstrukcja ze specjalnym wzmocnieniem z włókien syntetycznych o małym współczynniku rozciągalności, zapewnia że ciśnienie robocze powoduje jedynie minimalne wydłużenie, tak że nawet przy dłuższych odcinkach systemu zostaje zachowana jego stabilność.










Znakowanie:

brak

Budowa:

- ▶ Warstwa wewnętrzna – czarna, gładka, wysoce odporna na ścieranie guma SBR;
- ▶ Wzmocnienie – syntetyczne włókna i spirala z drutu stalowego;
- ▶ Warstwa zewnętrzna – czarna, silnie karbowana guma SBR odporna na ozon, warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i ścieranie;
- ▶ Ciśnienie robocze: do 10 bar (145 PSI);
- ▶ Temperatura pracy: do +80°C (+176°F);
- ▶ Podciśnienie: do 0,9 bara;
- ▶ Przewodność elektryczna: $R < 10^6 \Omega$;
- ▶ Złącza z odlewu aluminiowego składające się z 2 połówek łączonych 2, 4 lub 6 śrubami;
- ▶ Wymiary przyłączeniowe kołnierza zgodne z normą DIN EN 1092-1 Uszczelki z mieszanki gumy o wysokiej odporności na ścieranie, otwory pasują do kołnierzy przyłączeniowych zgodnie z normą DIN EN 1092-1, grubość 8 mm;

Dane techniczne:

								
zoll/cal	mm	mm	m	(bar PSI) ¹	(bar PSI) ¹	(bar mmHg) ¹	szac. mm	szac. g/m
2	50	12	40	10 145	30 435	-0,9 -684	250	2800
2 1/2	65	15	40	10 145	30 435	-0,9 -684	325	4400
3	80	15,5	40	10 145	30 435	-0,9 -684	400	4900
4	100	15,5	40	10 145	30 435	-0,9 -684	500	6400
5	125	16	40	10 145	30 435	-0,9 -684	750	8200
6	150	15,5	40	10 145	30 435	-0,9 -684	900	10500
8	200	16	40	10 145	30 435	-0,9 -684	1200	14700
10	250	17,5	12	6 87	18 261	-0,5 -380	1500	20300
12	300	19,5	12	6 87	18 261	-0,5 -380	1800	27900

¹ Ciśnienie i podciśnienie mierzone w temperaturze pokojowej

Wysokie ciśnienie i/lub temperatura prowadzą do zmniejszenia trwałości elementów składowych.

