



Wąż transportowy CONTI® Compact

Dla produktów ściernych

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 węża. 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.

Oznaczenie

Opis

- > 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
- > Zakres temperatur do +80°C / +176°F
- > Podciśnienie do 0,9 bara
- > Przewodność elektryczna, $R < 10^6 \Omega/m$
- > Złącza z odlewu aluminiowego składające się z 2 połówek połączonych 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

Średnica nominalna	śr. wewn.	grubość ścianki	długość	ciśnienie robocze	min.ciśnienie rozrywające	podciśnienie	min. promień gięcia	waga
zoll/cal	mm	mm	m	bar	PSI	bar	mmHg	szac. g/m
2	50	12,0	40	10	145	30	-684	2800
2 1/2	65	15,0	40	10	145	30	-684	4400
3	80	15,5	40	10	145	30	-684	4900
4	100	15,5	40	10	145	30	-684	6400
5	125	16,0	40	10	145	30	-684	8200
6	150	15,5	40	10	145	30	-684	10500
8	200	16,0	40	10	145	30	-684	14700
10	250	17,5	12	6	87	18	-380	20300
12	300	19,5	12	6	87	18	-380	27900

Ciśnienie i podciśnienie oparte na temperaturze pokojowej / Wysokie ciśnienie i/lub temperatura prowadzą do zmniejszenia trwałości elementów składowych.

