

Wąż ssawny i przesyłowy – odporny na próżnię i bardzo odporny na ścieranie



Obejma GBS



Kołnierz stały Combiflex



Kołnierz stożkowy Combiflex

MASTER-PUR SH

Material

Ścianka węża: 100% poliuretan poliesterowy
(W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516)

Spirala: pomiedziowany drut ze stali lanej sprężynowej

Zastosowanie

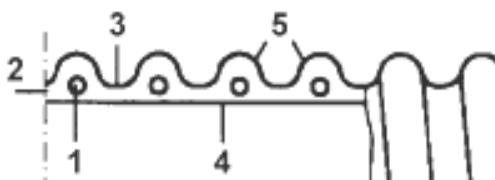
- specjalny typ węża do mediów bardzo ścierających takich jak: piasek, żwir, ziarno, szlaka pomiedziowa
- wąż przesyłowy do załadunku i odprowadzania w hutach szkła, przetwórstwie materiałów stalowniach, kamieniołomach, stocznich, dokach i cementowniach
- wszystkie urządzenia załadunkowe i transportowe
- wąż chroniący przed naciskiem mechanicznym

Charakterystyka

- bardzo wysoka odporność na ścieranie
- długa trwałość użytkowa
- wewnątrz gładki, co zapewnia optymalne charakterystyki przepływu
- odporny na olej i paliwa
- gazoszczelny
- dobra odporność chemiczna
- brak halogenów i plastyfikatorów
- wysokie charakterystyki próżniowe i ciśnieniowe
- bardzo gęsto nawinięta spirala
- wysoka odporność na rozciąganie i pękanie
- odporny na ozon atmosferyczny (nie dotyczy formy skoncentrowanej)
- odporny na promieniowanie UV
- elektrycznie przewodzący wg ZH 1/200 poprzez uziemienie spirali

Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala ze stali lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: poliuretan poliesterowy
3. Grubość ścianki między spiralami około 1,7-2,1mm
4. Gładka ścianka wewnętrzna węża
5. Gęsto nawinięta spirala



DN 20 – DN 300

Zakres temperatury

- -40°C do +90°C
- chwilowo do +125°C

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności, wykaz nr 15

Dane techniczne, konstrukcje na zamówienie oraz postacie dostawy – patrz następna strona

MASTER-PUR SH

DN (średnica wewnętrzna)	Ciśnienie robocze (bar)	Podciśnienie mm H ₂ O	Promień zagięcia mm *	Średnica zewnętrzna mm	Ciężar kg/m.
20	5,150	9600	90	29	0,44
25	5,000	9600	95	34	0,55
32	4,850	9600	100	41	0,63
38	4,390	9600	115	47	0,71
40	4,270	9600	120	49	0,73
45	4,100	9600	133	54	0,79
50	4,000	9600	145	60	0,85
55	3,750	9600	158	64	0,91
60	3,600	9600	170	70	1,19
65	3,300	9600	183	75	1,30
70	3,150	9600	195	80	1,41
75	2,920	9600	210	87	1,68
80	2,770	9600	220	91	1,78
90	2,400	9600	248	101	1,99
100	2,100	9600	275	113	2,20
110	1,950	9600	298	122	2,45
115	1,800	9600	310	126	2,58
120	1,650	9600	323	132	2,70
125	1,650	9600	338	139	2,85
130	1,650	9500	348	142	2,95
140	1,500	9400	373	152	3,20
150	1,500	9300	403	164	3,60
160	1,350	9200	425	172	3,95
170	1,200	9100	450	182	4,35
175	1,200	9000	463	187	4,50
180	1,200	8700	475	193	5,02
200	1,050	7500	535	217	5,60
225	0,900	6600	588	238	6,35
250	0,900	5800	650	264	7,50
275	0,750	5300	710	289	8,22
300	0,600	4800	775	314	8,93

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Postać dostawcza

Produkcja standardowa

- DN20 – DN300
- Przezroczysty
- Długości produkcyjne
DN20 – DN200: 10m i 15m
od DN225: 10m

Dostępne na żądanie

- barwiony
- z nadrukiem
- specjalne długości
- odporny na drobnoustroje
- odporny na hydrolizę
- elektrycznie przewodzący

Wąż jest kompatybilny z systemem połączeń **COMBIFLEX**.

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20⁰C. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i koloru.