

III. Węże ssawne i przesyłowe odporne na drobnoustroje przeznaczone do maszyn komunalnych.



Ssawny wąż poliuretanowy do przemysłowych zmiatarek



Obejma GBS



Mufa do serii Streetmaster

STREETMASTER GKS

Material

Ścianka węża: 100% poliuretan poliestrowy z domieszką środka przeciw drobnoustrojom.
(W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516)

Spirala: drut stalowy

Zastosowanie

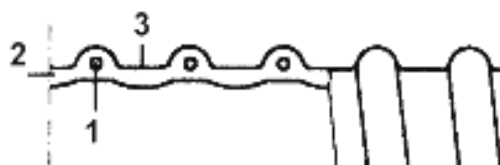
- wąż ssawny do przemysłowych zmiatarek
- wąż do pogłębiarek ssących
- pojazdy do zbierania odpadków i oczyszczania ulic
- wąż do odprowadzania cząstek stałych, ścierających, gdzie konieczna jest odporność na drobnoustroje

Charakterystyka

- odporny na drobnoustroje
- bardzo wysoka odporność na ścieranie
- wysoka odporność na rozciąganie i rozerwanie
- odporny na ozon atmosferyczny (nie dotyczy formy skoncentrowanej)
- odporny na promieniowanie UV
- elastyczny
- ściśliwy
- lekki (w porównaniu z węzami gumowymi)
- wąż wytłaczany profilowo z nieruchomą spiralą ze stali lanej sprężynowej

Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala ze stali lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: poliuretan poliestrowy odporny na drobnoustroje
3. Grubość ścianki między spiralami około 1,8-3,4mm



DN 225, DN 250, DN 280

Zakres temperatury

- -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- chwilowo do $+125^{\circ}\text{C}$

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności, wykaz nr 15

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

STREETMASTER GKS

DN (średnica wewnętrzna)	Ciśnienie robocze (bar)	Podciśnienie mm H ₂ O	Promień zagięcia mm *	Średnica zewnętrzna mm	Ciężar kg/m.
225	0,600	3685	525	240	4,70
250	0,600	3235	585	269	5,40
280	0,500	2810	655	295	6,30

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Postać dostawcza

Produkcja standardowa

- DN225, DN250, DN280
- Kolor czarny
- Długości produkcyjne max 10m

Dostępne na żądanie

- inne DN
- długości ustalone wg zamówienia do max 10m
- ustalone długości mankietów bez spirali

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20⁰C. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być obowiązujące dla Masterflex Polska. Masterflex Polska nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji.

Dopuszczalna tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi +1mm do +3mm w zależności od średnicy.

Ssawny wąż poliuretanowy do przemysłowych zmiatarek



Obejma GBS



Mufa do serii Streetmaster

STREETMASTER GKH

Material

Ścianka węża: 100% poliuretan poliestrowy z domieszką środka przeciw drobnoustrojom. (W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516)

Spirala: drut stalowy

Zastosowanie

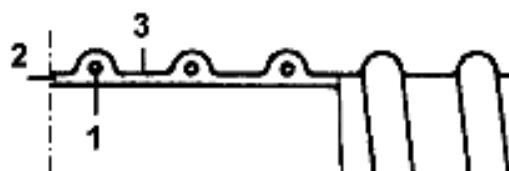
- wąż ssawny do przemysłowych zmiatarek
- wąż do pogłębiarek ssących
- pojazdy do zbierania odpadków i oczyszczania ulic
- wąż do odprowadzania cząstek stałych ścierających, gdzie konieczna jest odporność na drobnoustroje

Charakterystyka

- odporny na drobnoustroje
- bardzo wysoka odporność na ścieranie
- wysoka odporność na rozciąganie i rozerwanie
- odporny na ozon atmosferyczny (nie dotyczy formy skoncentrowanej)
- odporny na promieniowanie UV
- elastyczny
- ściśliwy
- lekki (w porównaniu z węzami gumowymi)
- wąż wytłaczany profilowo z nieruchomą spiralą ze stali lanej sprężynowej

Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala ze stali lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: poliuretan poliestrowy odporny na drobnoustroje
3. Grubość ścianki między spiralami około 1,7mm



DN 200

Zakres temperatury

- -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- chwilowo do $+125^{\circ}\text{C}$

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności, wykaz nr 15

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

STREETMASTER GKH

DN (średnica wewnętrzna)	Ciśnienie robocze (bar)	Podciśnienie mm H ₂ O	Promień zagięcia mm [*]	Średnica zewnętrzna mm	Ciężar kg/m.	Kolor
200	0,650	1500	266	221	2,80	czarny #
200	0,650	1500	273	228	2,90	czarny
200	0,650	1500	266	221	2,80	przezroczysty #
200	0,650	1500	273	228	2,90	przezroczysty

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Postać dostawcza

Produkcja standardowa

- DN 200
- Kolor czarny lub przezroczysty
- Długości produkcyjne max 10m

Dostępne na żądanie

- inne DN (średnica nominalna)
- długości ustalone wg zamówienia do max 10m
- ustalone długości mankietów bez spirali

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20°C. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być obowiązujące dla Masterflex Polska. Masterflex Polska nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji.

Dopuszczalna tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi +1mm do +3mm w zależności od średnicy.

Ssawny wąż poliuretanowy do małych zmiatarek



Obejma GBS



Mufa do serii Streetmaster

STREETMASTER KKS

Material

Ścianka węża: 100% poliuretan poliestrowy z domieszką środka przeciw drobnoustrojom. (W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516)

Spirala: drut stalowy

Zastosowanie

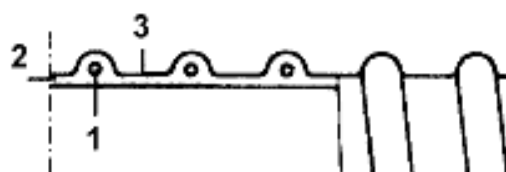
- wąż ssawny do przemysłowych zmiatarek
- wąż do pogłębiarek ssących
- pojazdy do zbierania odpadków i oczyszczania ulic (uliczne zmiatarki)
- wąż do odprowadzania cząstek stałych, ścierających, gdzie konieczna jest odporność na drobnoustroje

Charakterystyka

- odporny na drobnoustroje
- bardzo wysoka odporność na ścieranie
- wysoka odporność na rozciąganie i rozerwanie
- odporny na ozon atmosferyczny (nie dotyczy formy skoncentrowanej)
- odporny na promieniowanie UV
- elastyczny
- ściśliwy
- wąż wytłaczany profilowo z nieruchomą spiralą ze stali lanej sprężynowej

Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala ze stali lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: poliuretan poliestrowy odporny na drobnoustroje
3. Grubość ścianki między spiralami około 1,7mm



DN 200

Zakres temperatury

- -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- chwilowo do $+125^{\circ}\text{C}$

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności, wykaz nr 15

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

STREETMASTER KKS

DN (średnica wewnętrzna)	Ciśnienie robocze (bar)	Podciśnienie mm H ₂ O	Promień zagięcia mm*	Średnica zewnętrzna mm	Ciężar kg/m.	Kolor
200	0,650	1500	266	221	2,80	czarny #
200	0,650	1500	273	228	2,90	czarny
200	0,650	1500	266	221	2,80	przezroczysty #
200	0,650	1500	273	228	2,90	przezroczysty

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Postać dostawcza

Produkcja standardowa

- DN 200
- Kolor czarny lub przezroczysty
- Długości produkcyjne max 10m

Dostępne na żądanie

- inne DN (średnica nominalna)
- długości ustalone wg zamówienia do max 10m
- ustalone długości mankietów bez spirali

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20°C. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być obowiązujące dla Masterflex Polska. Masterflex Polska nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji.

Dopuszczalna tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi +1mm do +3mm w zależności od średnicy.



Szybkozłącze Master Grip



Łącznik z gwintem zew.



Złącze Combiflex

MASTER-PUR L-AE

Material

Ścianka węża: 100% czysty poliuretan poliestrowy z dodatkową substancją zabezpieczającą przed działaniem drobnoustrojów, nie zawiera metali ciężkich (W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516)

Spirala: pomiedziowany drut ze stali sprężynowej

Zastosowanie

wąż przesyłowo -ssący dla materiałów ścierających w obszarach, gdzie jest konieczna odporność na drobnoustroje, np.:

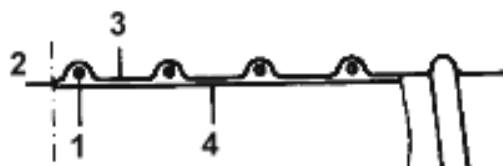
- węże ssawne w małych zmiatarkach samochodowych
- maszyny do zbierania liści, kosiarki
- przesył paszy

Charakterystyka

- bardzo odporny na ścieranie
- odporny na drobnoustroje
- gazoszczelny
- dobra odporność chemiczna
- brak halogenów i metali ciężkich
- lekki
- wewnątrz gładki, co zapewnia optymalne charakterystyki przepływu
- elektrycznie przewodzący wg ZH 1/200 poprzez uziemienie spirali

Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala ze stali lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: poliuretan poliestrowy odporny na drobnoustroje
3. Grubość ścianki między spiralami około 0,7 mm
4. Gładka ścianka wewnętrzna węża



DN 25 – DN 500

Zakres temperatury

- -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- chwilowo do $+125^{\circ}\text{C}$

Odporność chemiczna

Patrz tabela odporności, wykaz nr 15

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

MASTER-PUR L-AE

DN (średnica wewnętrzna)	Ciśnienie robocze (bar)	Podciśnienie mm H ₂ O	Promień zagięcia mm *	Średnica zewnętrzna mm	Ciężar kg/m.
25	3,220	8000	31	31	0,25
32	2,520	7250	40	40	0,35
38	2,100	6750	46	46	0,39
40	2,100	6750	48	48	0,40
45	1,840	6000	53	53	0,42
50	1,680	5250	58	58	0,45
55	1,540	4500	63	63	0,51
60	1,400	4500	68	68	0,53
65	1,260	3750	73	73	0,64
70	1,120	3750	78	78	0,68
75	1,120	3000	84	84	0,72
80	0,980	3000	88	88	0,76
90	0,840	2250	99	99	0,88
100	0,840	2250	110	110	0,95
110	0,700	2250	119	119	1,03
115	0,700	2250	124	124	1,06
120	0,700	2250	129	129	1,12
125	0,700	2250	135	135	1,18
130	0,560	2250	139	139	1,20
140	0,560	1500	149	149	1,38
150	0,560	1500	161	161	1,48
160	0,560	1500	170	170	1,74
170	0,420	1500	180	180	1,80
175	0,420	1500	185	185	1,85
180	0,420	1500	190	190	1,90
200	0,420	1500	214	214	2,30
225	0,280	750	235	235	2,55
250	0,280	750	260	260	3,02
275	0,280	750	284	284	3,11
280	0,280	750	290	290	3,14
300	0,250	675	310	310	3,20
315	0,250	675	325	325	3,32
325	0,250	675	335	335	3,40
350	0,130	675	360	360	3,60
375	0,130	525	386	386	3,85
400	0,130	525	410	411	4,45
450	0,130	525	460	461	5,06
500	0,130	525	510	511	5,70

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Postać dostawcza

Produkcja standardowa

- DN25 – DN500
- Przezroczysty
- Długości produkcyjne
DN25 – DN250: 10m i 15m
od DN275: 10m

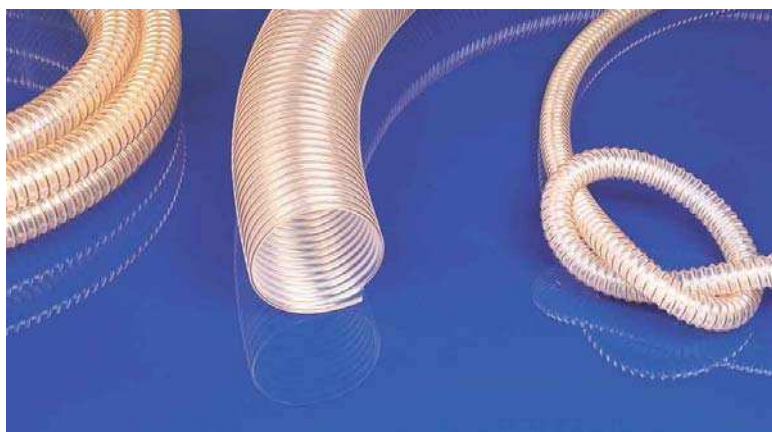
Dostępne na zamówienie

- barwiony
- z nadrukiem
- specjalne długości
- odporny na hydrolizę

Wąż jest kompatybilny do systemu połączeń **COMBIFLEX**.

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20°C. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być obowiązujące dla Masterflex Polska. Masterflex Polska nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji.

Dopuszczalna tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi +1mm do +3mm w zależności od średnicy.



Szybkozłącze Master Grip



Łącznik z gwintem zew.



Złącze Combiflex

MASTER-PUR H-AE

Material

Ścianka węża: 100% poliuretan poliestrowy z dodatkową substancją zabezpieczającą przed działaniem drobnoustrojów, nie zawiera metali ciężkich (W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516)

Spirala: pomiedziwany drut ze stali sprężynowej

Zastosowanie

wąż przesyłowo -ssący dla materiałów ścierających w obszarach, gdzie konieczna jest odporność na drobnoustroje, np.:

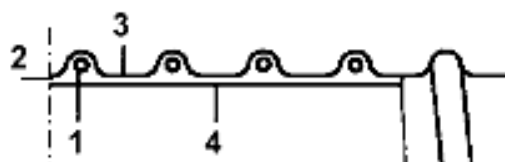
- węże ssawne na małych zmiatarkach samochodowych
- maszyny do zbierania liści, kosiarki
- przesył paszy
- przesył ziarna
- aplikacje pracujące w warunkach o podwyższonym ciśnieniu i podciśnieniu

Charakterystyka

- bardzo odporny na ścieranie
- odporny na drobnoustroje
- gazoszczelny
- dobra odporność chemiczna
- brak halogenów i metali ciężkich
- lekki
- wewnątrz gładki, co zapewnia optymalne charakterystyki przepływu
- odporność na podwyższone ciśnienie i podciśnienie
- elektrycznie przewodzący wg ZH 1/200 poprzez uziemienie spirali

Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala ze stali lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: poliuretan poliestrowy odporny na drobnoustroje
3. Grubość ścianki między spiralami około 1,4 mm
4. Gładka ścianka wewnętrzna węża



DN 16 – DN 500

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 H-AE

DN (średnica wewnętrzna)	Ciśnienie robocze (bar)	Podciśnienie mm H ₂ O	Promień zagięcia mm *	Średnica zewnętrzna mm	Ciężar kg/m.
16	4,500	9400	40	22	0,20
20	4,500	9400	43	26	0,22
25	4,160	9400	47	33	0,31
32	3,250	9400	60	41	0,45
38	3,120	8400	69	47	0,51
40	3,000	8350	72	49	0,52
45	2,950	8250	80	55	0,60
50	2,900	8000	87	61	0,71
55	2,750	7750	95	65	0,76
60	2,550	7500	102	70	0,82
65	2,400	6750	112	75	0,89
70	2,250	6750	117	80	0,97
75	2,000	6000	126	87	1,03
80	2,000	6000	132	91	1,12
90	1,650	5250	149	101	1,20
100	1,500	4500	165	112	1,30
110	1,350	4500	179	121	1,40
115	1,350	3125	186	126	1,45
120	1,300	3125	194	131	1,50
125	1,300	3125	203	138	1,63
130	1,300	3125	209	141	1,68
140	1,050	2500	224	151	1,80
150	1,050	2500	242	163	1,92
160	0,900	2500	255	171	2,22
170	0,900	1875	270	181	2,41
175	0,900	1875	278	186	2,51
180	0,750	1875	285	191	2,61
200	0,750	1875	321	215	2,89
225	0,600	1250	353	237	3,20
250	0,600	1250	390	263	3,94
275	0,450	1250	426	288	4,59
280	0,450	1250	435	293	4,67
300	0,450	1250	465	313	5,00
315	0,450	1250	488	328	5,30
325	0,450	1250	503	338	5,50
350	0,450	1250	540	363	6,20
375	0,300	675	580	388	6,80
400	0,300	675	615	413	7,30
450	0,300	675	690	463	8,43
500	0,300	675	765	513	9,46

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Postać dostawcza

Produkcja standardowa

- DN16 – DN500
- Przezroczysty
- Długości produkcyjne
DN16 – DN250: 10m i 15m
od DN275: 10m

Dostępne na żądanie

- barwiony
- z nadrukiem
- specjalne długości
- odporny na hydrolizę

Wąż jest kompatybilny do systemu połączeń **COMBIFLEX**.

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20°C. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być obowiązujące dla Masterflex Polska. Masterflex Polska nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji.

Dopuszczalna tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi +1mm do +3mm w zależności od średnicy.

Ssawny wąż poliuretanowy w przemysłowych zamiatarkach do liści i trawy



Obejma GBS



Mufa do serii Streetmaster

STREETMASTER GLG

Material

Ścianka węża: 100% czystego poliuretanu poliestrowego z domieszką środka przeciw drobnoustrojom.

(W porównaniu do poliuretanu polieterowego odporność na ścieranie jest większa o 30% wg DIN 53516)

Spirala: drut stalowy

Zastosowanie

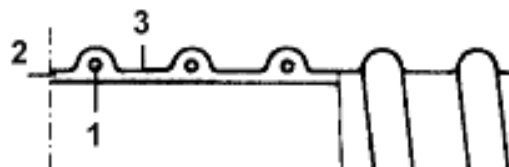
- wąż do kosiarek pracujących na nierównych powierzchniach
- wąż ssawny do maszyn zbierających liście i odpadki uliczne
- wąż do odprowadzania cząstek stałych ścierających, gdzie konieczna jest odporność na drobnoustroje

Charakterystyka

- odporny na drobnoustroje
- bardzo wysoka odporność na ścieranie
- wysoka odporność na rozciąganie i rozerwanie
- odporny na ozon atmosferyczny (nie dotyczy formy skoncentrowanej)
- odporny na promieniowanie UV
- elastyczny
- ściśliwy
- lekki (w porównaniu z węzami gumowymi)
- wąż wytłaczany profilowo z nieruchomą spiralą ze stali lanej sprężynowej

Konstrukcja

1. Nieruchoma spirala ze stali lanej sprężynowej
2. Ścianka węża: poliuretan poliestrowy odporny na drobnoustroje
3. Grubość ścianki między spiralami około 1,6-1,7mm



DN 400

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

STREETMASTER GLG

DN (średnica wewnętrzna)	Ciśnienie robocze (bar)	Podciśnienie mm H ₂ O	Promień zagięcia mm*	Średnica zewnątrzna mm	Ciężar kg/m.
400	0,350	500	510	414	6,50

* Dotyczy wewnętrznej strony kolana węża.

Postać dostawcza

Produkcja standardowa

- DN400
- Kolor czarny
- Długości produkcyjne max 10m

Dostępne na żądanie

- inne DN (średnica nominalna)
- długości ustalone wg zamówienia do max 10m
- ustalone długości mankietów bez spirali
- kolor przezroczysty

Powyższe dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20°C. Produkty oraz dane techniczne zawarte w tym katalogu zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być obowiązujące dla Masterflex Polska. Masterflex Polska nie ponosi odpowiedzialności za błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji.

Dopuszczalna tolerancja średnicy wewnętrznej przewodu stanowi +1mm do +3mm w zależności od średnicy.