

XII. System połączeniowy COMBIFLEX





Obejma GBS

ZŁĄCZE POLIURETANOWE COMBIFLEX PU

Materiał

Poliuretan o wysokiej odporności na ścieranie

Zastosowanie

Specjalnie nakręcane złącze do następujących węży:

- MASTER PUR L
- MASTER PUR H

Charakterystyka

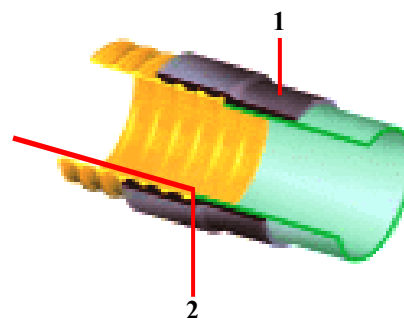
- wytrzymałość na rozciąganie i wysoka szczelność
- możliwość wielokrotnego użycia i wymiany
- łatwość montażu
- odporność na ścieranie i drobnoustroje
- lekki
- odporny na udary
- elastyczny w niskich temperaturach
- rezystancja powierzchniowa $R_0 \leq 10^8 \Omega^*$
- idealne przy połączeniu węża z króćcem o grubości ścianki około 1mm
- Wersje dostępne na życzenie:
Złącze zamontowane na stałe na wężu, zapewnia szczelność i dużą wytrzymałość na rozciąganie

*Prosimy o przestrzeganie instrukcji montażu:

1. Całkowicie oczyścić około 5 cm spirali do czystego metalu
2. Lekko zagiąć spiralę do wewnątrz
3. Wkręcić koniec węża zwracając uwagę na zapewnienie styku między elementem łączącym i oczyszczonym drutem

Konstrukcja

1. Materiał: poliuretan o wysokiej odporności na ścieranie
2. Odpowiednie wprowadzenie ścianki węża w gwint złącza zapewnia gładkie przejście między węzem i złączem



DN 32 – 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

ZŁĄCZKA POLIURETANOWA-COMBIFLEX PU

Średnica połączenia dA	Średnica wew. węży DN	D mm	Da mm	L mm	t1 mm	t2 mm	Ciężar kg/szt.	Typ
32,1	32	39	47	70	32,5	32,5	0,05 0,05	L H
38,1	38	46	54	80	37,5	37,5	0,07 0,06	L H
51,2	50	59	68	90	42,5	42,5	0,11 0,10	L H
65,5	65	74	84	100	47,5	47,5	0,14 0,13	L H
70,5	70	79	89	100	47,5	47,5	0,17 0,16	L H
76,1	75	85	95	100	47,5	47,5	0,19 0,17	L H
80,7	80	90	100	110	52,5	52,5	0,22 0,20	L H
102,1	100	112	122	120	57,5	57,5	0,32 0,29	L H
121,0	120	132	142	130	62,5	62,5	0,42 0,39	L H
128,0	125	139	149	130	62,5	62,5	0,44 0,41	L H
141,0	140	153	164	145	70,0	70,0	0,60 0,56	L H
153,4	150	165	176	145	70,0	70,0	0,65 0,61	L H
161,0	160	173	184	145	70,0	70,0	0,66 0,62	L H
181,0	180	194	206	160	77,5	77,5	0,87 0,83	L H
204,7	200	218	229	160	77,5	77,5	1,05 0,98	L H
251,4	250	266	278	175	85,0	85,0	1,76 1,67	L H
301,5	300	318	332	205	100,0	100,0	2,5 2,4	L H

Postać dostawcza

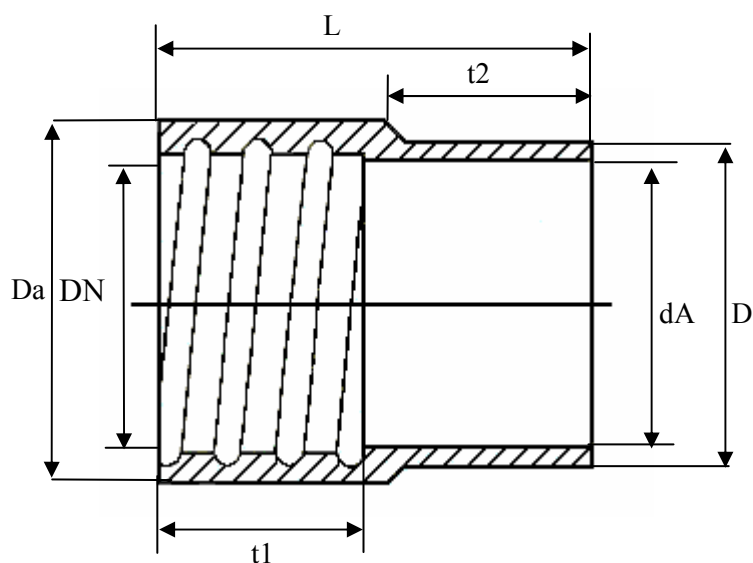
- Typ L dla węży MASTER-PUR L
- Typ H dla węży MASTER-PUR H

Produkcja standardowa

- DN32 – DN300
- Kolor czarny

Dostępna na życzenie

- wersja do montażu stałego dla połączenia szczelnego i wytrzymałego na rozciąganie,
- złączki dla specjalnych średnic nominalnych
- złączki dla innych rodzajów węży



- DN - średnica wewnętrzna węży
- dA - średnica połączenia
- D - zewnętrzna średnica złączki
- Da - zewnętrzna średnica części wkręcanej
- L - całkowita długość
- t1 - głębokość wkręcania węży
- t2 - głębokość wsunięcia króćca



Obejma GBS

ZŁĄCZE POLIURETANOWE COMBIFLEX PU V

Material

Poliuretan o wysokiej odporności na ścieranie

Zastosowanie

Specjalnie nakręcane złącze do następujących węży:

- MASTER PUR L
- MASTER PUR H

Charakterystyka

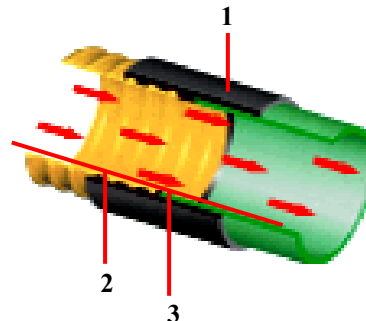
- wytrzymałość na rozciąganie i wysoka szczelność
- możliwość wielokrotnego użycia i wymiany
- łatwość montażu
- odporność na ścieranie i drobnoustroje
- lekki
- odporny na udary
- elastyczny w niskich temperaturach
- rezystancja powierzchniowa $R_0 \leq 10^8 \Omega^*$
- idealne przy połączeniu węża z króćcem o grubości ścianki około 4-5mm
- Wersje dostępne na życzenie:
Złącze zamontowane na stałe na wężu, zapewnia szczelność i dużą wytrzymałość na rozciąganie

*Prosimy o przestrzeganie instrukcji montażu:

1. Całkowicie oczyścić około 5 cm spirali do czystego metalu.
2. Lekko zagiąć spiralę do wewnątrz.
3. Wkręcić koniec węża zwracając uwagę na zapewnienie styku między elementem łączącym i oczyszczonym drutem.

Konstrukcja

1. Materiał: poliuretan o wysokiej odporności na ścieranie
2. Gładkie przejście między wężem i złączem
3. W zależności od grubości ścianki króćca możliwe jest utrzymanie gładkiego przejścia między króćcem a wężem



DN 32 – 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

ZŁĄCZKA POLIURETANOWA-COMBIFLEX PU V

Wymiar rury dA od – do mm	Średnica wew. węża DN	Da mm	L mm	t1 mm	t2 mm	Ciężar od - do kg/szt.	Typ
33,0 - 42,4	32	47	70	32,5	32,5	ok. 0,05	L H
39,0 - 48,3	38	54	80	37,5	37,5	ok. 0,08	L H
52,0 - 61,0	50	68	90	42,5	42,5	ok. 0,12	L H
66,0 - 76,3	65	84	100	47,5	47,5	ok. 0,15-0,16	L H
71,0 - 81,5	70	89	100	47,5	47,5	ok. 0,18-0,19	L H
78,0 - 87,5	75	95	100	47,5	47,5	ok. 0,20-0,21	L H
82,0 - 91,6	80	100	110	52,5	52,5	ok. 0,22-0,24	L H
103,0 - 114,3	100	122	120	57,5	57,5	ok. 0,33-0,36	L H
122,0 - 133,0	120	142	130	62,5	62,5	ok. 0,48-0,52	L H
129,0 - 139,7	125	149	130	62,5	62,5	ok. 0,51-0,55	L H
142,0 - 152,6	140	164	145	70,0	70,0	ok. 0,58-0,62	L H
155,0 - 164,8	150	176	145	70,0	70,0	ok. 0,67-0,71	L H
162,0 - 173,0	160	184	145	70,0	70,0	ok. 0,82-0,86	L H
182,0 - 193,7	180	206	160	77,5	77,5	ok. 0,98-1,02	L H
206,0 - 219,1	200	229	160	77,5	77,5	ok. 1,15-1,20	L H
253,0 - 273,0	250	278	175	85,0	85,0	ok. 1,94-2,00	L H
303,0 - 324,0	300	332	205	100,0	100,0	ok. 3,40-3,50	L H

Postać dostawcza

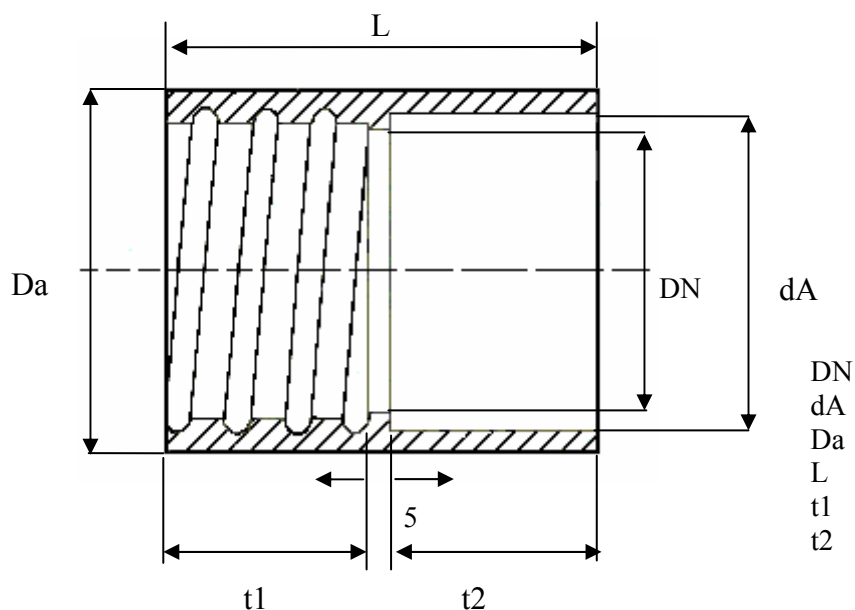
- Typ L dla węża MASTER-PUR L
- Typ H dla węża MASTER-PUR H

Produkcja standardowa

- DN32 – DN300
- Kolor czarny

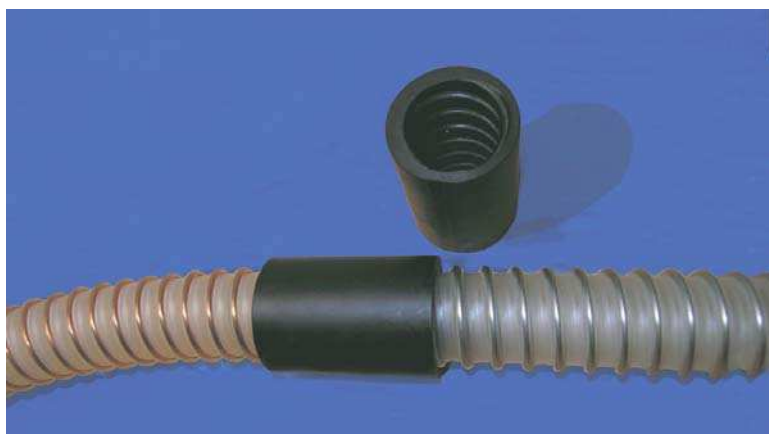
Dostępna na życzenie

- wersja do montażu stałego dla połączenia szczelnego i wytrzymałego na rozciąganie,
- złączki dla specjalnych średnic nominalnych
- złączki dla innych rodzajów węża



- DN - średnica wewnętrzna węża
- dA - średnica zewnętrzna króćca
- Da - zewnętrzna średnica części wkręcanej
- L - całkowita długość
- t1 - głębokość wkręcania węża
- t2 - głębokość wsunięcia króćca

Nakręcany łącznik poliuretanowy z podwójnym gwintem wewnętrznym



Obejma GBS

ŁĄCZNIK POLIURETANOWY COMBIFLEX

Material

Poliuretan o wysokiej odporności na ścieranie

Zastosowanie

Specjalnie nakręcane złącze do następujących węży:

- MASTER PUR L
- MASTER PUR H

Charakterystyka

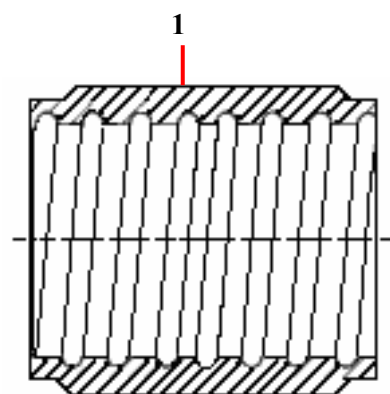
- wytrzymałość na rozciąganie i wysoka szczelność
- możliwość wielokrotnego użycia i wymiany
- łatwość montażu
- odporność na ścieranie i drobnoustroje
- lekki
- odporny na udary
- elastyczny w niskich temperaturach
- rezystancja powierzchniowa $R_o \leq 10^8 \Omega^*$
- idealne przy połączeniu węża z króćcem o grubości ścianki około 4-5mm
- Wersje dostępne na życzenie:
Złącze zamontowane na stałe na wężu, zapewnia szczelność i dużą wytrzymałość na rozciąganie

*Prosimy o przestrzeganie instrukcji montażu:

1. Całkowicie oczyścić około 5 cm spirali do czystego metalu.
2. Lekko zagiąć spiralę do wewnątrz.
3. Wkręcić koniec węża zwracając uwagę na zapewnienie styku między elementem łączącym i oczyszczonym drutem.

Konstrukcja

1. Materiał: poliuretan o wysokiej odporności na ścieranie



DN 32 – 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

ŁĄCZNIK POLIURETANOWY COMBIFLEX

Średnica wew. węża DN	Da mm	L mm	t1 mm	T mm	B mm	Ciężar kg/szt.	Typ
25	45	65	40	8	55	ok. 0,09	L H
32	51	70	45	8	61	ok. 0,10	L H
38	57	75	50	8	67	ok. 0,13	L H
50	70	90	65	8	80	ok. 0,20	L H
60	86	100	75	8	96	ok. 0,23	L H
80	102	115	90	8	112	ok. 0,39	L H
100	124	125	100	8	134	ok. 0,58	L H

Postać dostawcza

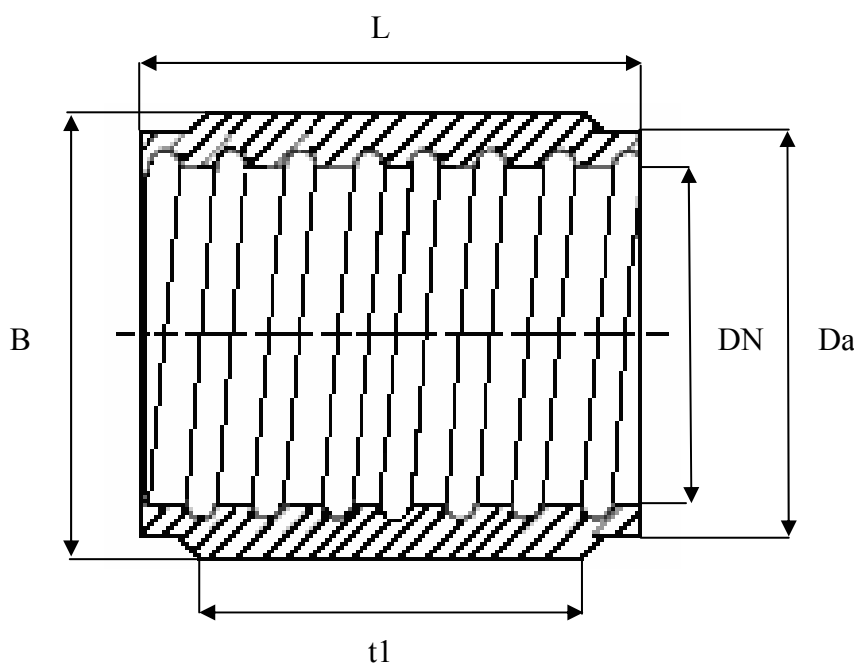
- Typ L dla węży MASTER-PUR L
- Typ H dla węży MASTER-PUR H

Produkcja standardowa

- DN25 – DN100
- Kolor czarny

Dostępna na życzenie

- wersja do montażu stałego dla połączenia szczelnego i wytrzymałego na rozciąganie,
- łączniki dla specjalnych średnic wewnętrznych
- łączniki dla innych rodzajów węży



- DN - średnica wewnętrzna węży
 Da - zewnętrzna średnica części wkręcanej
 B - zewnętrzna średnica całkowita łącznika
 L - całkowita długość
 t1 - długość wypuklenia
 T - szerokość wypuklenia

Kołnierz stały tworzywowy do przeciwkołnierza wg DIN 2632/DIN 2633



Kołnierz obrotowy PU

KOŁNIERZ STAŁY COMBIFLEX PU

Material

Poliuretan o wysokiej odporności na ścieranie

Zastosowanie

Nakręcany stały kołnierz tworzywowy do połączenia z następującymi typami węży:

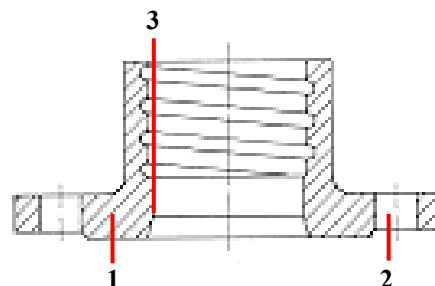
- MASTER PUR L
- MASTER PUR H
- MASTER PUR SH
- MASTER PUR HX

Charakterystyka

- wytrzymałość na rozciąganie i wysoka szczelność
- możliwość wielokrotnego użycia i wymiany
- połączenie jest możliwe bez zmniejszenia średnicy wewnętrznej węża
- łatwość montażu
- odporność na ścieranie i drobnoustroje
- lekki
- odporny na udary
- elastyczny w niskich temperaturach
- rezystancja powierzchniowa $R_o \leq 10^9 \Omega^*$
- Wersje dostępne na życzenie:
Kołnierz zamontowany na stałe na wężu, zapewnia szczelność i dużą wytrzymałość na rozciąganie

Konstrukcja

1. Ścianka: poliuretan
2. Rozmiar i ilość otworów wg DIN 2501
3. Gładkie przejście między wężem i kołnierzem



DN 50 – 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

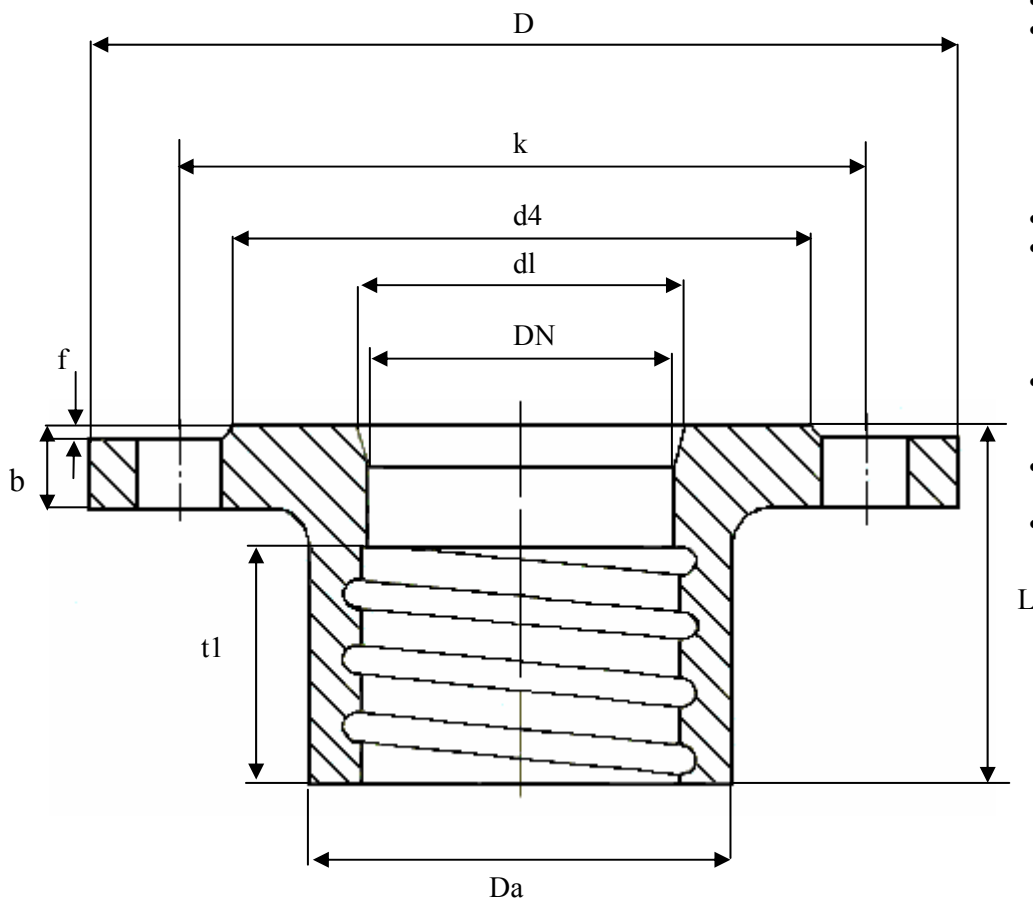
*Prosimy o przestrzeganie instrukcji montażu:

1. Całkowicie oczyścić około 5 cm spirali drucianej do czystego metalu
2. Lekko zagiąć spiralę do wewnątrz
3. Wkręcić koniec węża zwracając uwagę na zapewnienie styku między elementem łączącym i oczyszczonym drutem

KOŁNIERZ STAŁY COMBIFLEX PU

Średnica nominalna kołnierza DN	Średnica zewnętrzna na rury	dl mm	Średnica wew. węża DN	D mm	Da mm	d2 mm	k mm	n	d4 mm	b mm	L mm	t1 mm	Ciepłota od - do kg/szt.	Typ
50	57,0	51,2	50	165	75	18	125	4	102	18	66	45	ok. 0,40	L H SH/HX
50	60,3	54,5	50	165	75	18	125	4	102	18	66	45	ok. 0,40	L H SH/HX
65	76,1	70,3	65	185	90	18	145	4	122	18	76	50	ok. 0,50	L H SH/HX
65	76,1	70,3	70	185	90	18	145	4	122	18	76	50	ok. 0,55	L H SH/HX
80	88,9	82,5	75	200	105	18	160	8	138	20	76	50	ok. 0,60	L H SH/HX
80	88,9	82,5	80	200	105	18	160	8	138	20	76	50	ok. 0,65	L H SH/HX
100	108,0	100,8	100	220	131	18	180	8	158	20	86	60	ok. 0,80	L H SH/HX
100	114,3	107,1	100	220	131	18	180	8	158	20	86	60	ok. 0,80	L H SH/HX
125	133,0	125,0	120	250	156	18	210	8	188	22	92	64	ok. 0,95	L H SH/HX
125	139,7	131,7	120	250	156	18	210	8	188	22	92	64	ok. 0,95	L H SH/HX
125	133,0	125,0	125	250	156	18	210	8	188	22	92	64	ok. 1,00	L H SH/HX
125	139,7	131,7	125	250	156	18	210	8	188	22	92	64	ok. 1,00	L H SH/HX
150	159,0	150,0	140	285	184	22	240	8	212	22	98	70	ok. 1,20	L H SH/HX
150	159,0	150,0	150	285	184	22	240	8	212	22	98	70	ok. 1,40	L H SH/HX
150	168,3	159,3	150	285	184	22	240	8	212	22	98	70	ok. 1,40	L H SH/HX
150	168,3	159,3	160	285	184	22	240	8	212	22	98	70	ok. 1,50	L H SH/HX
175	193,7	182,9	180	315	210	22	270	8	242	24	103	75	ok. 1,80	L H SH/HX
200	219,1	207,3	200	340	235	22	295	8	268	24	108	80	ok. 2,00	L H SH/HX
250	267,0	254,4	250	395	292	22	350	12	320	26	118	90	ok. 3,00	L H SH/HX
250	273,0	260,4	250	395	292	22	350	12	320	26	118	90	ok. 3,00	L H SH/HX
300	323,9	309,7	300	445	344	22	400	12	370	26	123	95	ok. 4,00	L H SH/HX

n=ilość otworów pod śruby



Postać dostawcza

- Typ L dla węży MASTER-PUR L
- Typ H dla węży MASTER-PUR H
- Typ SH/XH dla węży MASTER-PUR SH i MASTER-PUR HX

Produkcja standardowa

- DN50 – DN300
- Kolor czarny

Dostępna na życzenie

- wersja do montażu stałego dla połączenia szczelnego i wytrzymałego na rozciąganie,
- kołnierze dla specjalnych średnic nominalnych
- kołnierze dla innych rodzajów węży

- DN - średnica nominalna węża = średnica kołnierza
D - zewnętrzna średnica kołnierza
dl - wewnętrzna średnica rury
Da - zewnętrzna średnica elementu wkręcanego
L - całkowita długość
t1 - głębokość wkręcenia węża
k - średnica koła osi otworów
f - wysunięcie przyłgi 3mm
d2 - średnica otworu
b - wysokość wypukłej części kołnierza + przyłga
n - ilość otworów
d4 - średnica zewnętrzna przyłgi

Przykład zamówienia:

KOŁNIERZ STAŁY-COMBIFLEX PU do przeciwołnierza DN 125, średnica zewnętrzna rury 133,0mm i typ węża MASTER-PUR H (DN 120)



Masterflex Polska

Kołnierz obrotowy tworzywowy do przeciwkołnierza wg DIN 2632/DIN 2633



Kołnierz stały
z tworzywa PU

KOŁNIERZ OBROTOWY COMBIFLEX

Material

Pierścień: poliuretan o wysokiej odporności na ścieranie

Kołnierz luźny: stal

Zastosowanie

Nakręcany obrotowy kołnierz tworzywowy do połączenia z następującymi typami węży:

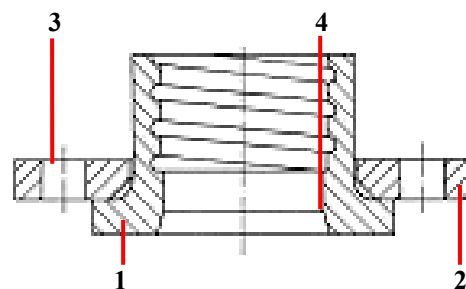
- MASTER PUR L
- MASTER PUR H
- MASTER PUR SH
- MASTER PUR HX

Charakterystyka

- wytrzymałość na rozciąganie i wysoka szczelność
- możliwość wielokrotnego użycia i wymiany
- połączenie jest możliwe bez zmniejszenia średnicy wewnętrznej węża
- łatwość montażu
- odporność na ścieranie i drobnoustroje
- lekki
- odporny na udary
- elastyczny w niskich temperaturach
- rezystancja powierzchniowa $R_0 \leq 10^9 \Omega^*$
- Wersje dostępne na życzenie:
Kołnierz zamontowany na stałe na wężu, zapewnia szczelność i dużą wytrzymałość na rozciąganie

Konstrukcja

1. Pierścień: poliuretan odporny na ścieranie
2. Kołnierz luźny: stal
3. Rozmiar i ilość otworów wg DIN 2501
4. Gładkie przejście między wężem i kołnierzem



DN 50 – DN 300

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

*Prosimy o przestrzeganie instrukcji montażu:

1. Całkowicie oczyścić około 5 cm spirali drucianej do czystego metalu
2. Lekko zagiąć spiralę do wewnątrz
3. Wkręcić koniec węża zwracając uwagę na zapewnienie styku między elementem łączącym i oczyszczonym drutem

KOŁNIERZ OBROTOWY COMBIFLEX PU

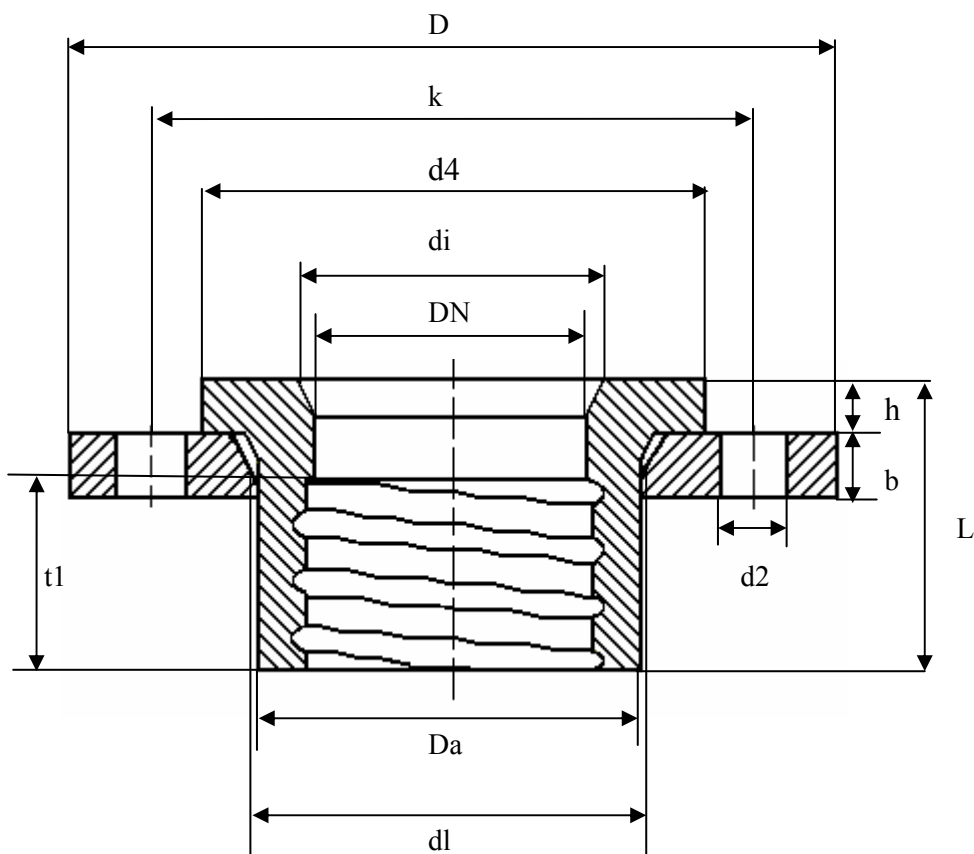
Średnica nominalna kołnierza DN	Średnica zewnętrzna na rury	di mm	Średnica wew. węża DN	D mm	Da mm	dl mm	d2 mm	k mm	n	d4 mm	b mm	h mm	L mm	t1 mm	Ciężar pierścienia PU kg/szt..	Ciężar kołnierza luźnego kg/sz.	Typ
50	57,0	51,2	50	165	75	78	18	125	4	102	16	18	66	45	ok. 0,40	ok. 2,00	L H SH/HX
50	60,3	54,5	50	165	75	78	18	125	4	102	16	18	66	45	ok. 0,40	ok. 2,00	L H SH/HX
65	76,1	70,3	65	185	90	92	18	145	4	122	16	18	76	50	ok. 0,50	ok. 2,41	L H SH/HX
65	76,1	70,3	70	185	90	92	18	145	4	122	16	18	76	50	ok. 0,55	ok. 2,41	L H SH/HX
80	88,9	82,5	75	200	105	105	18	160	8	138	18	20	76	50	ok. 0,60	ok. 3,00	L H SH/HX
80	88,9	82,5	80	200	105	105	18	160	8	138	18	20	76	50	ok. 0,65	ok. 3,00	L H SH/HX
100	108,0	100,8	100	220	131	131	18	180	8	158	18	20	86	60	ok. 0,80	ok. 3,26	L H SH/HX
100	114,3	107,1	100	220	131	131	18	180	8	158	18	20	86	60	ok. 0,80	ok. 3,26	L H SH/HX
125	133,0	125,0	120	250	156	156	18	210	8	188	18	22	92	64	ok. 0,95	ok. 4,07	L H SH/HX
125	139,7	131,7	120	250	156	156	18	210	8	188	18	22	92	64	ok. 0,95	ok. 4,07	L H SH/HX
125	133,0	125,0	125	250	156	156	18	210	8	188	18	22	92	64	ok. 1,00	ok. 4,07	L H SH/HX
125	139,7	131,7	125	250	156	156	18	210	8	188	18	22	92	64	ok. 1,00	ok. 4,07	L H SH/HX
150	159,0	150,0	140	285	184	184	23	240	8	212	18	22	98	70	ok. 1,20	ok. 5,05	L H SH/HX
150	159,0	150,0	150	285	184	184	23	240	8	212	18	22	98	70	ok. 1,40	ok. 5,05	L H SH/HX
150	168,3	159,3	150	285	184	184	23	240	8	212	18	22	98	70	ok. 1,40	ok. 5,05	L H SH/HX
150	168,3	159,3	160	285	184	184	23	240	8	212	18	22	98	70	ok. 1,50	ok. 5,05	L H SH/HX
175	193,7	182,9	180	315	210	210	23	270	8	242	20	24	103	75	ok. 1,80	ok. 5,92	L H SH/HX
200	219,1	207,3	200	340	235	235	23	295	8	268	20	24	108	80	ok. 2,00	ok. 6,70	L H SH/HX
250	267,0	254,4	250	395	292	292	23	350	12	320	22	26	118	90	ok. 3,00	ok. 9,09	L H SH/HX
250	273,0	260,4	250	395	292	292	23	350	12	320	22	26	118	90	ok. 3,00	ok. 9,09	L H SH/HX
300	323,9	309,7	300	445	344	344	23	400	12	370	26	26	123	95	ok. 4,00	ok. 12,50	L H SH/HX

n=ilość otworów pod śruby

materiał = stal+poliuretan



Masterflex Polska



Postać dostawcza

- Typ L dla węży MASTER-PUR L
- Typ H dla węży MASTER-PUR H
- Typ SH/XH dla węży MASTER-PUR SH i MASTER-PUR HX

Produkcja standardowa

- DN50 – DN300
- Kolor czarny

Dostępna na życzenie

- wersja do montażu stałego dla połączenia szczelnego i wytrzymałego na rozciąganie,
- kołnierze dla specjalnych średnic nominalnych
- kołnierze dla innych rodzajów węży
- aluminiowe luźne kołnierze

- DN - średnica nominalna węża
D - zewnętrzna średnica kołnierza
Da - zewnętrzna średnica elementu wkręcanego
L - całkowita długość
t1 - głębokość wkręcenia węża
di - wewnętrzna średnica rury
k - średnica koła osi otworów
dl - średnica wewnętrznego elementu obrotowego
d2 - średnica otworu
n - ilość otworów
d4 - średnica zewnętrznej poliuretanowej szerszej części kołnierza obrotowego
b - wysokość elementu obrotowego
h - wysokość poliuretanowej szerszej części kołnierza

Przykład zamówienia:

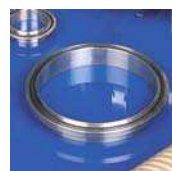
KOŁNIERZ LUŻNY-COMBIFLEX do przeciwkołnierza DN 125, średnica zewnętrzna rury 133,0mm i typ węża MASTER-PUR H (DN 120)



Masterflex Polska



Szybkozłącze do kołnierzy stożkowych



Kołnierz stożkowy szyjkowy do spawania



Króciec metalowy z kołnierzem stożkowym

KOŁNIERZ STOŻKOWY COMBIFLEX PU

Material

poliuretan o wysokiej odporności na ścieranie

Zastosowanie

Nakręcany tworzywowy kołnierz stożkowy do łączenia z następujących typów węży:

- MASTER PUR L
- MASTER PUR H
- MASTER PUR SH
- MASTER PUR HX

Charakterystyka

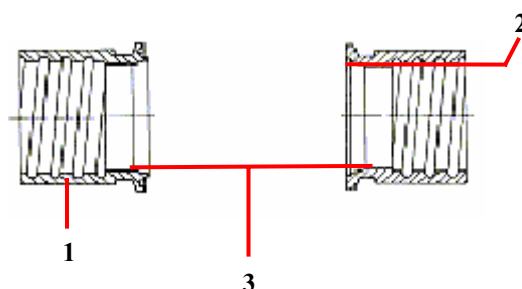
- wytrzymałość na rozciąganie i wysoka szczelność
- możliwość wielokrotnego użycia i wymiany
- połączenie jest możliwe bez zmniejszenia średnicy wewnętrznej węża
- łatwość montażu dzięki zastosowaniu szybkozłączy
- odporność na ścieranie i drobnoustroje
- lekki
- odporny na udary
- elastyczny w niskich temperaturach
- rezystancja powierzchniowa $R_0 \leq 10^9 \Omega^*$
- Wersje dostępne na życzenie:
Kołnierz zamontowany na stałe na wężu, zapewnia szczelność i dużą wytrzymałość na rozciąganie

Konstrukcja

1. Pierścień: poliuretan odporny na ścieranie.
2. Gładkie przejście między wężem i kołnierzem.
3. Połączenie bez zmniejszenia średnicy wewnętrznej

Część męska

Część żeńska



DN 50 – DN 250

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

*Prosimy o przestrzeganie instrukcji montażu:

1. Całkowicie oczyścić około 5 cm spirali drucianej do czystego metalu
2. Lekko zagiąć spiralę do wewnątrz
3. Wkręcić koniec węża zwracając uwagę na zapewnienie styku między elementem łączącym i oczyszczonym drutem

KOŁNIERZ STOŻKOWY COMBIFLEX PU

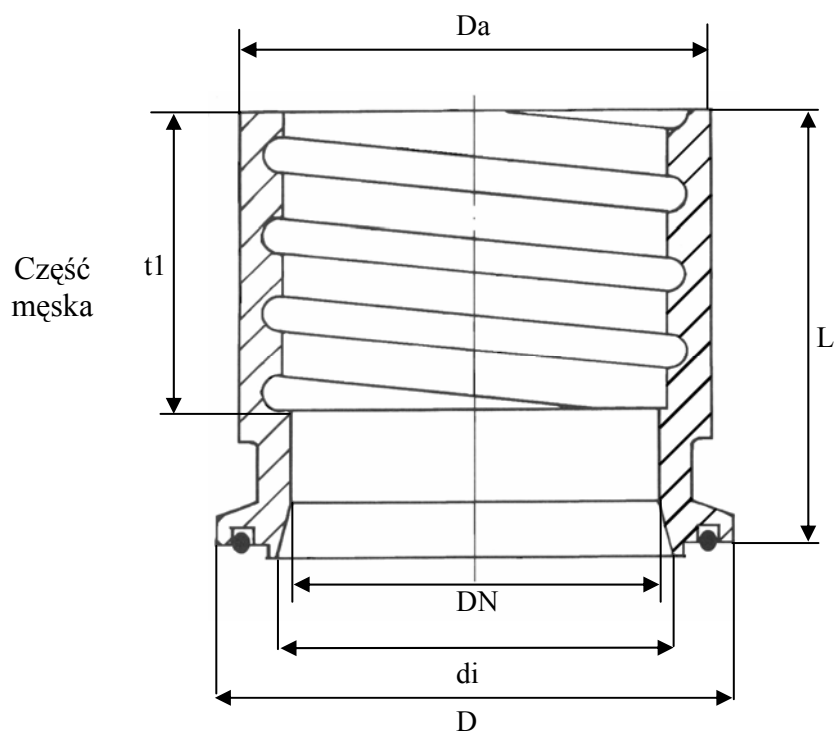
Średnica wewnętrzna węża DN	D mm	Da mm	L mm	t1 mm	Di mm	Ciężar kg/szt.	Typ
50	78	68	68	43,5	54,5	0,10	L H SH/HX
65	91	84	78	48,5	70,3	0,15	L H SH/HX
80	104	100	83	53,5	82,5	0,18	L H SH/HX
100	129	122	88	58,5	107,1	0,35	L H SH/HX
125	161	149	95	63,5	131,7	0,42	L H SH/HX
150	190	176	105	73,5	159,3	0,63	L H SH/HX
160	200	184	105	73,5	167,0	0,70	L H SH/HX
180	216	206	110	78,5	182,9	0,80	L H SH/HX
200	242	229	110	78,5	207,3	0,87	L H SH/HX
250	295	278	120	88,5	260,4	1,40	L H SH/HX

Przykład zamówienia:

KOŁNIERZ STOŻKOWY – COMBIFLEX PU – CZĘŚĆ WEWNĘTRZNA
(ojciec) dla węża MASTER-PUR HX (DN 125)



Masterflex Polska



Postać dostawcza

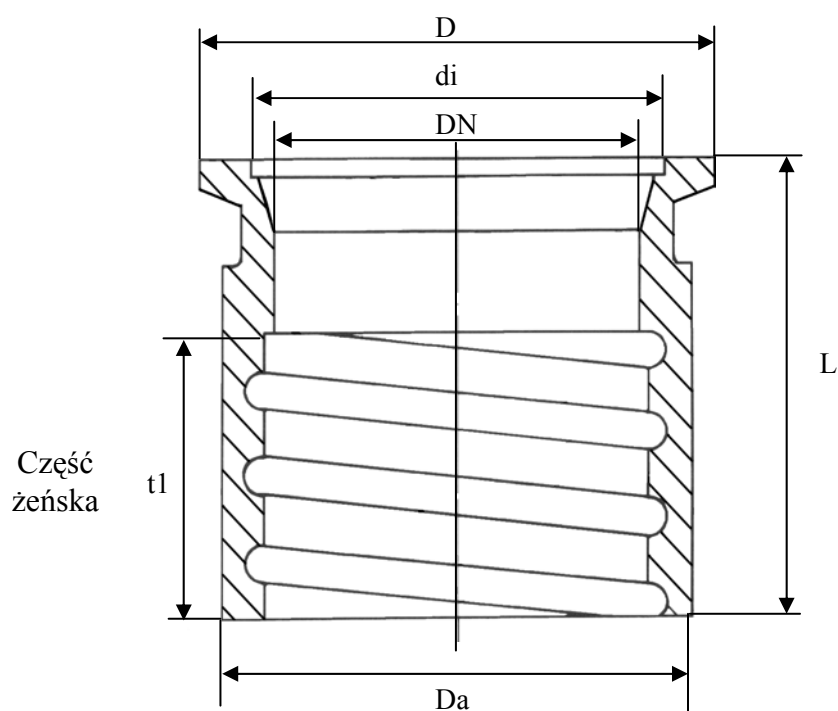
- Typ L dla węży MASTER-PUR L
- Typ H dla węży MASTER-PUR H
- Typ SH/XH dla węży MASTER-PUR SH i MASTER-PUR HX

Produkcja standardowa

- DN50 – DN250
- Kolor czarny

Dostępna na życzenie

- wersja do montażu stałego dla połączenia szczelnego i wytrzymałego na rozciąganie,
- kołnierze stożkowe dla specjalnych średnic nominalnych
- kołnierze stożkowe dla innych rodzajów węży



- DN - średnica nominalna węży
D - zewnętrzna średnica kołnierza
Da - zewnętrzna średnica elementu wkręcanego
L - całkowita długość
di - zewnętrzna średnica rury
t1 - głębokość wkręcania węży