

RECTUFLEX



Opis techniczny

Poliuretanowe węże Nycoil zostały stworzone aby wyeliminować dwa najczęściej występujące ograniczenia węży nylonowych – łamliwość i przetarcia. Ten lekki, trwały wąż jest idealny w użyciu przy ciężkich pracach i aplikacjach w ruchu.

Właściwości fizyczne:

- lekki (9x lżejszy niż miedź)
- szeroki zakres temperatury,
- wysoka odporność na wilgoć
- odporny na słoną wodę
- długi okres pracy

Właściwości mechaniczne

- odporność na wibracje
- doskonała odporność na przetarcia
- właściwości wysokiej kompresji
- niska redukcja przepływu dla wszystkich mediów
- trwałość

Aplikacje

- sprężone powietrze
- smar/olej
- benzyna
- woda
- próżnia
- substancje chemiczne (na zapytanie)
- żywność oraz napoje (na zapytanie)

Zalety

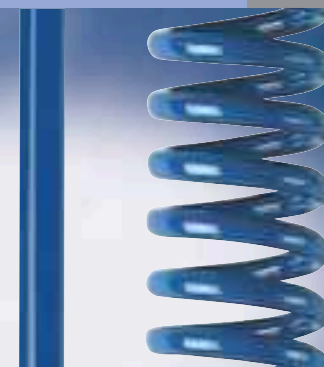
- łatwy montaż
- lekki
- mały spadek ciśnienia
- różne kolory ułatwiające identyfikację
- wysoka odporność na przetarcia
- idealna pamięć kształtu
- mała średnica zwoju oraz ciasny skręt pozwalają na ograniczenie zajmowanego miejsca
- długość robocza – 80% całkowitej długości węża
- 25% lżejszy od gumowych węży
- specjalnie dobrane złącza obrotowe pozwalają na zminimalizowanie strat przepływu
- niezwykle elastyczny

Dane Techniczne

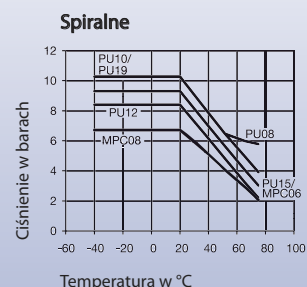
Zakres temperatur
-40°C +75°C
Zmontowany przewód:
-20°C +70°C

Maksymalne ciśnienie robocze:
patrz wykres
Twardość: 95 Shore'a

Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.



Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura (tylko dla węży, nie dla okuc)



Wąż spiralny z końcówkami gwintowanymi

Nycoil RECTUFLEX

	Średnica wewn. x zewn. mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Przyłącze	Kod	DS
z przedłużonymi końcówkami prostymi 508 mm oraz 127 mm	5,0 x 8,0	40	2,0 m	G 1/4	PU08/020/DV	■
			3,0 m		PU08/030/DV	■
			4,0 m		PU08/040/DV	■
			6,0 m		PU08/060/DV	■
			7,5 m		PU08/075/DV	■
	6,3 x 9,5	60	2,0 m	G 1/4	PU10/020/DV	■
			3,0 m		PU10/030/DV	■
			4,0 m		PU10/040/DV	■
			6,0 m		PU10/060/DV	■
			7,5 m		PU10/075/DV	■
	8,0 x 12,0	80	3,0 m	G 3/8	PU12/030/DV	■
			4,0 m		PU12/040/DV	■
			6,0 m		PU12/060/DV	■
			7,5 m		PU12/075/DV	■
9,5 x 15,0	110	3,0 m	G 3/8	PU15/030/DV	■	
		4,0 m		PU15/040/DV	□	
		6,0 m		PU15/060/DV	■	
		7,5 m		PU15/075/DV	■	
12,0 x 19,0	110	6,0 m	R 1/2	PU19/060/DV	■	
		7,5 m		PU19/075/DV	■	

DS = czas dostawy:

■ z magazynu (max 7 dni)

□ krótki (2-3 tygodnie)

□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

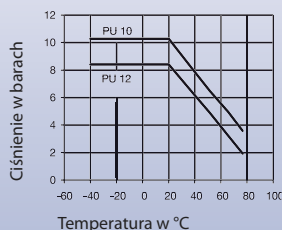


Węże poliuretanowe z końcówkami prostymi

RECTUFLEX

1000 mm

Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura
(tylko dla węży, nie dla okuc)



Opis

Niezwykle elastyczne poliuretanowe węże Nycoil z przedłużonymi odcinkami prostymi (100 mm na końcówce podłączeniowej, 2000 mm na końcówce podłączenia do narzędzia posiadają takie same właściwości jak inne konwencjonalne węże spiralne: sprężystość, odporność na przetarcia, stabilność przy niskiej wadze. Przedłużone końcówki pozwalają na większą swobodę ruchu oraz ułatwiają operowanie w miejscach ciężkiej pracy.

Zalety

- niezwykle giętki – odporny na zginanie
- odporny na przetarcia, ciepło i oleje
- specjalnie dopasowane złącza obrotowe ograniczają do minimum opory przepływu
- specjalnie dopasowana tuleja również ogranicza opory przepływu
- sprężysty
- długość robocza – 80% długości całkowitej
- 25% lżejszy od gumowych węży
- odporny na zużycie
- niskie napięcie
- ułatwia użytkowanie
- niklowane złączki obrotowe
- większa swoboda ruchu i łatwość w obsłudze dzięki przedłużonym końcówkom
- łatwy montaż złączy, wtyczek lub innych połączeń (na życzenie z osłoną tulei szybkozłącza)

Aplikacje

- sterowanie pneumatyczne
- narzędzia pneumatyczne
- stanowiska montażowe
- laboratoria
- montaż elektroniki
- robotyka
- narzędzia mechaniczne
- oprzyrządowanie
- motoryzacja

Dane techniczne

Zakres temperatur Wąż -40°C–+75°C
Zakuty: -20°C do +70°C
Maksymalne ciśnienie robocze: patrz wykres
Twardość: 95 Shore`a
Kolor: niebieski

Inne kolory dostępne na życzenie

Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.

Wąż spiralny z odcinkami prostymi

Nycoil RECTUFLEX

	Średnica wewn. x zewn. mm	Nominalna średnica zewnętrzna mm	3 m* Kod	6 m* Kod	7,5 m* Kod	DS
	6,3 x 9,5	60	PU 10/230	PU 10/260	PU 10/275	■
	8,0 x 12,0	80	PU 12/230	PU 12/260	PU 12/275	■

* całkowita długość przewodu

Przylączy

	Złącza i wtyczki z serii 25 dla węży PU10 i PU12 do samodzielnego montażu	Kod	DS
	Złącze ze sprężyną wzmacniającą dla PU10	25KAKU10 SPN	■
	Złącze ze sprężyną wzmacniającą dla PU12	25KAKU12 SPN	■
	Wtyczka ze sprężyną wzmacniającą dla PU10	26SFKU10 MXN	■
	Wtyczka ze sprężyną wzmacniającą dla PU12	26SFKU12 MXN	■
	Przylączy gwintowane ze sprężyną wzmacniającą dla PU10	SV17/10 AN	□
	Przylączy gwintowane ze sprężyną wzmacniającą dla PU12	SV17/12 AN	□
	Tuleja ochronna (czarna)	T1300-351 BK	■ □

DS = czas dostawy:

■ z magazynu (max 7 dni)

■ □ krótki (2-3 tygodnie)

□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

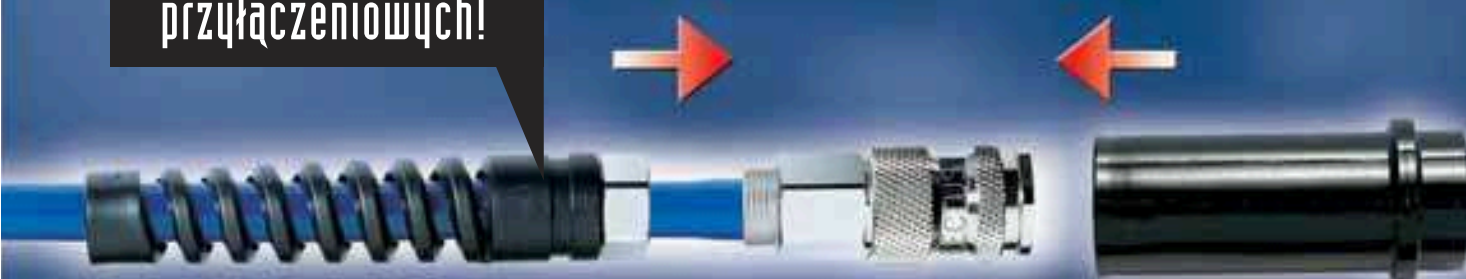
Prosty odcinek do 2000 mm kończący spiralę ułatwia użytkowanie węża i zwiększa swobodę poruszania. Wąż ten łączy w sobie zalety prostego węża, jako podłączenie do narzędzia, i wysokiego stopnia elastyczności węża spiralnego.

2000 mm

**Większa swoboda
ruchu dzięki
przedłużonym
końcówkom!**

Dzięki zastosowaniu niebywale przyjaznej użytkownikowi technologii samodzielny montaż złączy, wtyczek lub okuć jest wyjątkowo łatwy. Oszczędzasz czas oraz koszty.

**Łatwy montaż
elementów
przylączeniowych!**



**Ułatwiamy dla
Ciebie**

Po prostu załóż złączkę, wtyczkę lub zakucie na prostą końcówkę węża i przykręć mocno.

**I chronimy
powierzchnie!**

Po zamontowaniu końcówek podłączeniowej, tuleja ochronna (zrównana z przednią częścią złącza) może być zamontowana aby zapobiec zarysowaniu powierzchni.

Okutą