

# Pharmaline N



Pharmaline N u X

## Характеристики и предимства

- Замества силиконовия гумен маркуч в приложения, където е необходима обща химическа устойчивост
- Гладък отвор за непрекъснат поток от течности и лесно почистване
- Много гъвкав, но устойчив на прегъване с естествена или антистатична PTFE облицовка
- Гама от необлицовани крайни фитинги с лазерно гравирано метален накрайник за изключителна проследяемост
- Налична е напълно капсулирана система за хигиенично етикетирание
- Комплекти, подходящи за почистване на COP на кисване, почистване на място и почистване с пара на място, и обширни стерилизирани цикли в автоклав



## Производителност на Pharmaline N

## Спецификации за Pharmaline N

Номинален размер на отвора на маркуча		Действителен размер на отвора на маркуча		Спирална жица	Външен диаметър на капака		Минимален радиус на огъване		*Максимално работно налягане		Налягане при разрушаване		Тегло на единица дължина	
in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	psi	бар	psi	бар	фунт/фут	kg/mtr
1/4	6,4	0,260	6,6	-	0,460	11,6	1/4	19	1 160	80	4,641	320	0,11	0,17
1/4	9,5	0,382	9,7	-	0,610	15,5	1	25	1,015	70	4,061	280	0,14	0,22
1/2	12,7	0,516	13,1	✓	0,845	21,4	1 1/2	38	870	60	3 480	240	0,25	0,37
1/2	16,0	0,638	16,2	✓	0,990	25,2	2	50	725	50	2,900	200	0,35	0,52
1/2	19,0	0,760	19,3	✓	1,120	28,5	2 1/2	63	655	45	2,610	180	0,42	0,65
1	25,4	1,012	25,7	✓	1,455	37,0	4	100	580	40	2,320	160	0,57	0,88
1 1/4	32,0	1,268	32,2	✓	1,755	44,6	5 1/4	130	510	35	2 030	140	0,85	1,30
1 1/2	38,0	1,516	38,5	✓	2,035	51,7	6,70	170	435	30	1,740	120	1,14	1,70
2	50,0	2,012	51,1	✓	2,580	65,6	8,27	210	405	28	1,624	112	1,58	2,36
2 1/2	65,0	2,508	63,7	✓	3,169	80,5	11,81	300	290	20	1,100	80	2,41	3,59
3	80,0	3,024	76,8	✓	3,654	92,8	13,78	350	218	15	870	60	2,96	4,40

\* Максималните работни налягания варират в зависимост от температурата. Максималното работно налягане (MWP) на възела на маркуча е ограничено до най-ниската стойност на MWP или на двата крайни фитинга, или на самия маркуч, както е посочено по-горе. MWP на маркуча намалява с увеличаването на работната температура, консултирайте се с Aflex Hose за насоки.

## Спецификации за Pharmaline X

Номинален размер на отвора на маркуча		Действителен размер на отвора на маркуча		Спирална жица	Външен диаметър на капака		Минимален радиус на огъване		† Максимално работно налягане		Налягане при разрушаване		Тегло на единица дължина	
in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	psi	бар	psi	бар	фунт/фут	kg/mtr
1/4	6,4	0,260	6,6	-	0,456	11,6	1/4	30	109	7,5	435	30	0,06	0,09
1/4	9,5	0,382	9,7	-	0,610	15,5	1 1/2	38	87	6,0	348	24	0,09	0,14
1/2	12,7	0,516	13,1	✓	0,845	21,4	2 1/2	60	84	5,8	334	23	0,21	0,32
1/2	16,0	0,638	16,2	✓	0,990	25,2	2 1/2	64	72	5,0	290	20	0,19	0,29
1/2	19,0	0,760	19,3	✓	1,120	28,5	3	75	72	5,0	290	20	0,37	0,55
1	25,4	1,012	25,7	✓	1,455	37,0	4 1/4	120	60	4,0	240	16	0,44	0,81
1 1/4	32,0	1,268	32,2	✓	1,755	44,6	5 1/2	140	43	3,0	175	12	0,50	0,75
1 1/2	38,0	1,516	38,5	✓	2,035	51,7	7	180	29	2,0	116	8	0,74	1,11
2	50,0	2,012	51,1	✓	2,580	65,6	12	300	29	2,0	116	8	1,28	1,91

† Максималните работни налягания не варират в зависимост от температурата

## Технически спецификации

	Pharmaline N
Номинален размер на отвора	6.4 - 80 mm
Номинален размер на отвора	0.25 - 3 in
Действителен размер на отвора	6.8 - 76.8 mm
Действителен размер на отвора	0.27 - 3.024 in
Външен диаметър	11.6 - 92.8 mm
Външен диаметър	0.46 - 3.654 in
Макс. работно налягане	80 бар
Макс. работно налягане	1160 psi
Налягане при разрушаване	60 - 320 бар
Налягане при разрушаване	870 - 4,641 psi
Сертифициране	(EC) 10/2011, 3.1 Проследяемост, 3-A 62-02, ATEX, EN16643:2016, FDA (материали), USP клас VI
Работен температурен диапазон	-73 До 204°C °C
Работен температурен диапазон	-100 До 400 °F °F
Радиус на огъване	19 - 350 mm
Радиус на огъване	0.75 - 13.78 in
Оплетка	Неръждаема стомана
Капак	Силиконова гума
Краен фитинг	BSP 60° женски фитинги с конусно легло, JIC фитинги, NPT и BSPT фитинги, PTFE фитинги за потапяща се тръба, Фитинги за ЗЪБЕЦ и жлеб, Фитинги за стоящи прави с жлеbove, Фитинги с въртящ се фланец
Опции за етикетиране	Поточно маркиране, Стандартен, Цветно кодиране
Устойчивост на вакуум	Вакуумно устойчив на -0,9 бара до 150 °C (302 °F)

## Конструктивни материали

	Pharmaline N
Спираловидна тел	Неръждаема стомана 316
Облицовка на тръба	Антистатичен PTFE, Естествен PTFE
Оплетка от проводник	Неръждаема стомана

Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Aflex Hose Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. На отговорността на потребителя е да гарантира пригодността на продукта за употреба в рамките на неговото приложение. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline са регистрирани търговски марки на Aflex Hose Limited. Член на Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, компания на Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



15 June 2023