

Pharmaline X

Pharmaline N en X



Kenmerken en voordelen

- Vervangt een silicone rubberen slang in toepassingen waar totale interne chemische weerstand vereist is
- Gladde binnenkant voor een ononderbroken vloeistofstroom en eenvoudige reiniging
- Zeer flexibel en knikbestendig, met een natuurlijke of antistatische PTFE-voering
- Assortiment niet-gevoerde fittingen met lasergeëtste ferrule voor ultieme traceerbaarheid
- Volledig ingekapseld hygiënisch etiketteringssysteem beschikbaar
- Assemblages die geschikt zijn voor COP-inweking, CIP- en SIP-reiniging, en uitgebreide sterilisatiecycli voor autoclaaf



Pharmaline X prestaties

Nominale slangdiameter		Werkelijke grootte van slangdiameter		Spiraaldraad	Buitendiameter van afdekking		Minimale buigradius		† Maximale werkdruk		Barstdruk		Gewicht per eenheidslengte	
in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	psi	bar	psi	bar	lb/ft	kg/mtr
1/4	6,4	0,260	6,6	-	0,456	11,6	1 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 1/4	60	84	5,8	334	23	0,21	0,32
1/4	16,0	0,638	16,2	✓	0,990	25,2	2 1/2	64	72	5,0	290	20	0,19	0,29
1/4	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

† De maximale werkdruk varieert niet afhankelijk van de temperatuur

Technische specificaties

	Pharmaline X
Nominale diametergrootte	6.4 - 50 mm (0.25 - 2 in)
Werkelijke diameter	6.8 - 51.6 mm (0.27 - 2.031 in)
Lengte	30 m (100 ft)
Buitendiameter:	11.6 - 65.6 mm (0.456 - 2.58 in)
Maximale werkdruk	7.5 bar (109 psi)
Barstdruk	8 - 30 bar (116 - 435 psi)
Certificatie en compliance	3.1 Traceerbaarheid, 3-A 62-02, ATEX, EN16643:2016, EU verordening 10/2011, FDA (materialen), USP klasse VI
Bedrijfstemperatuur	-73 °C tot 204 °C (-100 °F tot 400 °F)
Buigradius	30 - 300 mm (1.25 - 12 in)
Gewicht per eenheidslengte	0.09 - 1.91 kg/m (0.06 - 1.28 lb/ft)
Type omvlechting	Geen
Deksel	Siliconenrubber
Eindfitting	BSP 60° vrouwelijke fittingen met conusfitting, Cam & groove-fittingen, Fittingen met draaibare flens, Gegroefde standpijpkoppelingen, JIC koppelingen, NPT- en BSPT-fittingen, PTFE koppelingen voor steekbuizen
Opschrift opties	Kleurcodering, Standaard, Stroomlijn labelen
Vacuümweerstand	Vacuümbestendig tot -0,9 bar tot 150 °C (302 °F)

Constructie materialen

	Pharmaline X
Spiraalvormige draad	Roestvrij staal 316
Voering slang	Antistatisch PTFE, Natuurlijk PTFE

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn. Aflex Hose Limited kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX en Pharmaline zijn gedeponeerde handelsmerken van Aflex Hose Limited. Onderdeel van Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
11 December 2025