

Saniflex APHP

Högtrycks oarmerad platinahärdad silikonslang

APHP oarmerad silikonslang används främst vid Läkemedels, Bioteknisk, Livsmedelstillverkning och håller mycket hög renhet. Platinahärdningen och en väl kontrollerad tillverkningsprocess och paketering sker i renrum, vilket ger en slang med mycket låg extraktion, hög ytfinitet och god hanterbarhet.

APHP Silikonslang för höga tryck är en högkvalitativ och kostnadseffektiv lösning avsedd för stora(ökade) flöden för att minska din bearbetningstid. Slangen oarmerade karaktäristik möjliggör pumpbarhet på upp till 2 bars undertryck och gör det lättare att se dina processvätskor. APHP är det optimala valet för enskilda användningsområden som TFF, virusfiltrering, inline integritetstestning av filtreringsenheter och hög volymöverföring.



APHP slangen har genomgått omfattande fysisk, kemisk och biologisk testning och uppfyller USP Class VI, FDA CFR 177.2600, ISO 10993, European Pharmacopoeia 3.1.9 och andra standarder.

Fullständigt BPOG-standardiserat extraherbart testprotokoll (sex extraktionslösningsmedel, testat på fyra olika exponeringstider, upp till 70 dagar) pågår med ett fullt ackrediterat testlabb (tredje part).

Fördelar

- För applikationer med högre flödeshastigheter
- Klarar även peristaltiska pumpapplikationer som kräver upp till 2 bars undertryck
- Klarar fullt vakuum i de flesta storlekar
- Flexibel och genomskinlig men ändå hållbar
- Elimineras partikelformning som kan uppstå vid skärning av flätad förstärkt slang
- Certifierad och fri från animaliska ingredienser
- Allmänt temperaturområde: -53°C till 204°C
- Motstår temperatur extremiteter, kompressionsuppsättning, kemisk attack, ozon, strålning, fukt och miljöexponering
- Steriliseringsbar genom autoklavering eller gammastrålning
- Dokumenterad Lot-spårbarhet som kan spåras med identifiering på påsar
- Dokumenterad kvalitetskontroll



Kopplingar

Adaptrar i plast och stål eller fast monterade stålkopplingar i en mängd olika utföranden som Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm. Stålkopplingarna är polerade och heat-nummermärkta och levereras med 3.1 certifikat. Varje plastadapter möter USP klass VI och har ett ingraverat lot-nummer för full spårbarhet.

Saniflex APHP / Artikelnummer och dimensioner

Artikelnr	Beskrivning	Nominell I.D.		Vägg		Y.D.		Böj radie		Standard Längd (meter)
		(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	
100600	APHP-0250-0375	.250	6.35	.063	1.60	.375	9.52	1	25	15,24
100602	APHP-0375-0625	.375	9.52	.125	3.18	.625	15.88	1.2	30	15,24
100604	APHP-0500-0750	.500	12.70	.125	3.18	.750	19.05	1.8	46	15,24
100606	APHP-0750-1000	.750	19.05	.125	3.18	1.000	25.40	2.1	53	15,24
100608	APHP-1000-1250	1.000	25.40	.125	3.18	1.250	31.75	5.8	147	15,24

Artikelnr	Beskrivning	Max Spänngtryck		Max Arbetstryck		Sprängtryck efter Gamma bestrålad 45kGy		Max arbetstryck efter Gamma bestrålad 45kGy		Vakuum (in./Hg)
		(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	
100600	APHP-0250-0375	125	8.6	42	2.9	144	9.9	48	3.3	>29.5
100602	APHP-0375-0625	177	12.2	59	4.1	211	14.5	70	4.8	>29.5
100604	APHP-0500-0750	140	9.7	47	3.2	157	10.8	52	3.6	>29.5
100606	APHP-0750-1000	109	7.5	36	2.5	123	8.5	41	2.8	>29.5
100608	APHP-1000-1250	78	5.4	26	1.8	84	5.8	28	1.9	KS

- Angivna mått i mm är avrundade till en decimal. Exakta mått i tum.
- Säljs i standard längd på 15,24 meter (50 ft).
- Kundenpassade storlekar och längder kan erhållas i specialbeställning.
- Slangarna är packade i dubbla förseglade påsar.
- Rekommenderat arbetstryck beräknas från sprängtrycksprovning med en 3: 1 säkerhetsfaktor. Testning utfördes vid rumstemperatur. Applikationstest rekommenderas.
- KS = kontakta Saniflex
- OBS! Uppgifterna som anges i detta dokument är endast avsedda som en guide till hjälp i design, och tros vara pålitliga. Men inget som anges ska utgöra en garanti eller garanti för någon. Tester bör utföras för att hitta de verkliga värdena för en specifik applikation.

**Exempel på några av våra andra silikonslangar och silikonprodukter**

Oarmerad klar slang



Dubbel-värmerad slang



Flerlagerarmerad slang



Wirearmerad slang



Hose-Track™, ett unikt system som lagrar information om slangens lottnummer, användning, sterilisering etc. för full kontroll och spårbarhet



Gjutna TC anslutningar