

Saniflex APSW-SP / APSW-SPC

Wire och vävarmerad platinahärdad silikonslang




DB1017
201111

APSW-SP/SPC har utvecklats med fyra tygskikts spiralarmring, vilket resulterar i en slang med mycket högre arbetstryck och större flexibilitet än linjärarmerade silikonslang.

APSW-SP/SPC silikonslang används i kritiska processteg inom läkemedel, biomedicinsk, kosmetika och livsmedels applikationer där hög renhet krävs. Extruderad kärna, platinahärdat material, och en väl kontrollerad tillverkningsprocess i renrum ger en slang med mycket låg extraktion, hög ytfinhet, låg adsorption och god hanterbarhet. Fyra lager vävarmering i polyester förstärkt med en spirallindad rostfri stålwire ger tryck- och vakuumsålighet och extremt god böjlighet, där armeringen är spirallindad APSW-SP/SPC är inte avsett att användas för kontinuerlig ångapplikation. Tål extrema temperaturer, kemiska angrepp, ozon, strålning, fukt, miljöexponering och avger ingen smak eller lukt.

Slangarna har full batchspårbarhet och har genomgått omfattande fysikaliska, kemiska och biologiska prov och uppfyller kraven från USP klass VI, FDA 21 CFR 177.2600, ISO 10993, EP 3.1.9, 3-A, RoHS och "Animal Free". Batchcertifikat bifogas slangen på begäran.

Tekniska specifikationer

	APSW-SP	APSW-SPC
		
Material:	AdvantaPure™ NI-202 Bio-Pharmaceutical Grade platinahärdad silikonelastomer	AdvantaPure™ NI-202 Bio-Pharmaceutical Grade platinahärdad silikonelastomer
Hårdhet:	70 Shore A	70 Shore A
Konstruktion:	Extruderad kärna 4 lager polyesterväv Rostfri stålwiresspiral Slät utsida	Extruderad kärna 4 lager polyesterväv Rostfri stålwiresspiral Spiralveckad utsida
Trycktålighet:	9,7 – 26,2 bar. Se nästa sida	14,1 – 27,6 bar. Se nästa sida
Undertryck:	Se nästa sida	Se nästa sida
Temperatur:	-73 till +176°C	-73 till +176°C
Sterilisering:	Autoklavering Gammastrålning CIP och SIP	Autoklavering Gammastrålning CIP och SIP
Dimensioner:	Standard: Tumdimensioner Id 12,7-101,6mm (se nästa sida)	Standard: Tumdimensioner Id 12,7-50,8mm (se nästa sida)

Välj rätt slangtyp för dina behov

Den stora skillnaden mellan APSW-SP och APSW-SPC är böjligheten. Genom den korrugerade ytan på APSW-SPC är den betydligt lättare att böja och har en något bättre vridbarhet, vilket är en fördel vid inkoppling av tankar med vågceller och vid trånga slangdragningar.

PSI – Permanent Slang Identifikation

Förebygg risken att blanda ihop slangar och därigenom riskera batch eller produktkontaminering. Märk slangen med en färgrund, text eller annan kodning. 10 färger finns att tillgå. Märkningen klarar CIP/SIP. Vid text eller specialmärkning kontakta Saniflex AB.



saniflex ab

Artikel nummer	Beskrivning	ID		YD		Vacuum Hg vid 20°C	Min böjradie mm	Max. arb. tryck bar(vid 20°C)	Vikt kg/meter
		tum	mm	tum	mm				
121 043	APSW-SP-0500	1/2"	12,7	0,91	23,1	>29	32	26,2	0,42
121 047	APSW-SP-0750	3/4"	19,1	1,16	29,5	>29	45	21,7	0,53
121 051	APSW-SP-1000	1"	25,4	1,41	35,8	>29	77	17,2	0,65
121 055	APSW-SP-1500	1 1/2"	38,1	1,91	48,5	>29	102	17,2	1,02
121 059	APSW-SP-2000	2"	50,8	2,41	61,2	>29	153	14,1	1,30
121 063	APSW-SP-2500	2 1/2"	63,5	2,91	73,9	>29	267	12,8	1,56
121 067	APSW-SP-3000	3"	76,2	3,41	86,6	>29	♣	13,1	1,83
121 071	APSW-SP-4000	4"	101,6	4,41	112	>29	♣	9,7	2,55

* Angivna mått i mm är avrundade till en decimal. Exakta mått i tum. Artikelnummer refererar till standard förpackning av 12 ft.(=3,66 meter), vid andra längder kontakta Saniflex AB. ♣ = kontakta Saniflex.

Artikel nummer	Beskrivning	ID		YD		Vacuum Hg vid 20°C	Min böjradie mm	Max. arb. tryck bar(vid 20°C)	Vikt kg/meter
		tum	mm	tum	mm				
121 044	APSW-SPC-0500	1/2"	12,7	0,95	24,13	>29	26	27,6	0,42
121 048	APSW-SPC-0750	3/4"	19,1	1,2	30,48	>29	39	23,3	0,53
121 052	APSW-SPC-1000	1"	25,4	1,45	36,83	>29	64	19,9	0,65
121 056	APSW-SPC-1500	1 1/2"	38,1	1,95	49,53	>29	77	17,2	1,02
121 060	APSW-SPC-2000	2"	50,8	2,45	62,23	>29	140	14,1	1,30

* Angivna mått i mm är avrundade till en decimal. Exakta mått i tum. Artikelnummer refererar till standard förpackning av 13 ft.(=3,96 meter), vid andra längder kontakta Saniflex AB.

Brett urval av kopplingar

Vi har ett stort urval kopplingar för APSW- slangarna. Kompressionsmonterade stålkopplingar finns i form av Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm. Kopplingar kan levereras i i olika material, t.ex. Rostfritt stål 316L (std), Hastelloy etc.

