

# Saniflex APSW

## Wire och vävarmerad platinahärdad silikonslang



DB0687  
170524

APSW silikonslang används i kritiska processsteg inom läkemedel, biomedicinsk, kosmetika och mat applikationer där hög renhet krävs. Extruderad kärna, platinahärdat material, och en väl kontrollerad tillverkningsprocess i renrum ger en slang med mycket låg extraktion, hög ytfinitet, låg adsorption och god hanterbarhet. Fyra lager vävarmering i polyester förstärkt med en spirallindad rostfri stålwire ger tryck- och vakuumsålighet och extremt god böjlighet. APSW är inte avsett att användas för kontinuerlig ångapplikationer. 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, NSF-51, 3-A, RoHS, REACH och "Animal Free". Batchcertifikat bifogas slangen på begäran.



### Tekniska specifikationer

	APSW-P	APSW-PC
		
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 (316L) Slät utsida	Extruderad kärna 4 lager polyesterväv Rostfri stålwiresspiral (316L) Spiralveckad utsida
Trycktålighet:	6,9 - 10,3 bar. Se nästa sida	8,6 - 10,3 bar. Se nästa sida
Undertryck:	Se nästa sida	Se nästa sida
Temperatur:	-73 till +176°C	-73 till +176°C
Sterilisering:	Autoklivering Gammastrålning CIP och SIP	Autoklivering 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-P och APSW-PC är böjligheten. Genom den korrugerade ytan på APSW-PC 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 färgrand, 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 50°C	Min böjradie mm	Max. arb. tryck bar(vid 20°C)	Vikt kg/meter
		tum	mm	tum	mm				
121 006	APSW-P-0500	1/2"	12,7	0,91	23,1	>29	51	10,3	0,42
121 010	APSW-P-0750	3/4"	19,1	1,16	29,5	>29	64	10,3	0,53
121 014	APSW-P-1000	1"	25,4	1,41	35,8	>29	89	10,3	0,65
121 024	APSW-P-1500	1 1/2"	38,1	1,91	48,5	>29	102	10,3	1,02
121 028	APSW-P-2000	2"	50,8	2,41	61,2	>29	153	10,3	1,30
121 032	APSW-P-2500	2 1/2"	63,5	2,91	73,9	>29	280	8,6	1,56
121 036	APSW-P-3000	3"	76,2	3,41	86,6	♣	330	6,9	1,83
121 038	APSW-P-4000	4"	101,6	4,41	112	♣	♣	6,9	2,55

\* 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.

♣ Kontakta Saniflex för information.

Artikel nummer	Beskrivning	ID		YD		Vacuum Hg vid 50°C	Min böjradie mm	Max arb tryck bar(vid 20°C)	Vikt kg/meter
		tum	mm	tum	mm				
121 007	APSW-PC-0500	1/2"	12,7	0,910	23,1	>29	51	10,3	0,31
121 011	APSW-PC-0750	3/4"	19,1	1,160	29,5	>29	64	10,3	0,46
121 015	APSW-PC-1000	1"	25,4	1,410	35,8	>29	89	10,3	0,58
121 025	APSW-PC-1500	1 1/2"	38,1	1,910	48,5	>29	102	10,3	0,93
121 029	APSW-PC-2000	2"	50,8	2,410	61,2	>29	153	8,6	1,15

\* 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.

## 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.

