

# Saniflex APSW-SP

## Wire och vävarmerad platinahärdad silikonslang

DB1017  
181123

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

APSW-SP 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 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	
	
Material:	AdvantaPure™ NI-202 Bio-Pharmaceutical Grade platinahärdad silikonelastomer
Hårdhet:	70 Shore A
Konstruktion:	Extruderad kärna 4 lager polyesterväv (spiral-armerad) Rostfri stålwiresprial (316L) Slät utsida
Trycktålighet:	9,7 – 26,2 bar. Se nästa sida
Undertryck:	Se nästa sida
Temperatur:	-73 till +176°C
Sterilisering:	Autoklavering Gammastrålning CIP och SIP
Dimensioner:	Standard: Tumdimensioner Id 12,7-101,6mm (se nästa sida)



### 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. Märkningen klarar CIP/SIP. Eller så kan Krymphylsan märkes efter önskemål.

Vid text eller specialmärkning kontakta Saniflex AB 08-400 260 60 eller [saniflex@saniflex.se](mailto:saniflex@saniflex.se)



**saniflex ab**

Artikel nummer	Beskrivning	ID		YD		Vacuum Hg vid 20°C	Min böjradie mm	Max. arb. tryck bar(vid 20°C)
		tum	mm	tum	mm			
121 043	APSW-SP-0500	1/2"	12,7	0,91	23,1	> 29	26	26,2
121 047	APSW-SP-0750	3/4"	19,1	1,16	29,5	> 29	39	21,7
121 051	APSW-SP-1000	1"	25,4	1,41	35,8	> 29	64	17,2
121 055	APSW-SP-1500	1 1/2"	38,1	1,91	48,5	> 29	102	17,2
121 059	APSW-SP-2000	2"	50,8	2,41	61,2	> 29	153	14,1
121 063	APSW-SP-2500	2 1/2"	63,5	2,91	73,9	> 29	267	12,8
121 067	APSW-SP-3000	3"	76,2	3,41	86,6	> 29	♠	13,1
121 071	APSW-SP-4000	4"	101,6	4,41	112	> 29	♠	9,7

\* 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 08-400 260 60 eller [saniflex@saniflex.se](mailto:saniflex@saniflex.se)



## Brett urval av kopplingar

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

