

Saniflex APSH-P

Vävarmerad platinahärdad silikonslang

DB0684
110121

APSH silikonslang används främst vid läkemedelstillverkning och håller mycket hög renhet. Extruderad kärna, platinahärdat material, och en väl kontrollerad tillverkningsprocess och paketering i renrum ger en slang med mycket låg extraktion, hög ytfinitet, låg adsorption och god hanterbarhet. Vävarmering i polyester ger god trycktålighet och flexibilitet.

APSH slangarna är märkta med batchnummer för full spårbarhet 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, 3A, RoHS och "Animal free". Batchcertifikat bifogas slangen på begäran.



Tät armering med flata fibrer ger hög trycktålighet och förebygger att armeringen "äter" sig genom slangen.

Tekniska data:

Material:	AdvantaPure™ NI-202 Bio-Pharmaceutical Grade, platinahärdad silikonelastomer.
Hårdhet:	65 Shore A
Armering:	Polyesterväv
Trycktålighet:	Se tabell på baksidan.
Arb.temperatur:	-73 till +204°C
Sterilisering:	Autoklivering 121°C ETO och strålning (2,5Mrad) CIP / SIP
Dimensioner:	Se tabell på nästa sida.



Brett urval av kopplingar

Vi har ett mycket brett urval av kopplingar för våra silikonslangar. Kompressionsmonterade stålkopplingar finns i form av Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm. Stålkopplingarna är heat-nummermärkta och levereras med 3.1 certifikat

Gjutna slangförgreningar eller anslutningar (Single-use)

Fasta integrerade slangförgrening eller anslutningar(TC) med helt slät insida.

Fördelarna är stora:

- Rengöringen blir enkel och effektiv genom att det inte finns några fickor eller kanter där smuts och produktrester kan samlas.
- Förgreningen är starkare än slangen vilket gör att den inte läcker eller kan lossa vid tryck, pulsering och/eller smörjande medier.
- Lågt tryckfall genom att det inte finns någon strypning.

Vanliga applikationer är t ex fyllmaskiner. Kontakta Saniflex AB för mer information om tillgängliga alternativ.



saniflex ab

Artikel nummer	Beskrivning	ID		YD		Vägg		Max arb tryck
		tum	mm	tum	mm	tum	mm	Bar (vid 20°C)
117015	APSH-P-0063	1/16"	1,6	0,282	7,2	0,105	2,7	13,8
117018	APSH-P-0125	1/8"	3,2	0,375	9,5	0,120	3,0	12,1
117020	APSH-P-0188	3/16"	4,8	0,462	11,7	0,130	3,3	11,7
117024	APSH-P-0250	1/4"	6,4	0,500	12,7	0,125	3,2	9,7
117032	APSH-P-0375	3/8	9,5	0,625	15,9	0,125	3,2	9,7
117036	APSH-P-0500	1/2"	12,7	0,875	22,2	0,187	4,7	7,2
117040	APSH-P-0625	5/8"	15,9	0,990	25,1	0,170	4,3	6,9
117044	APSH-P-0750	3/4"	19,1	1,125	28,6	0,175	4,4	6,2
117048	APSH-P-0875	7/8"	22,2	1,260	32,0	0,180	4,6	4,5
117052	APSH-P-1000	1"	25,4	1,405	35,7	0,190	4,8	4,1

*Angivna mått i mm är avrundade till en decimal. Exakta mått i tum. Artikelnummer refererar till standard förpackning av 50 ft.(=15,24 meter), vid andra längder eller slangar med färgmärkning kontakta Saniflex AB.

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. Vid text eller specialmärkning kontakta Saniflex AB



Exempel på några av våra andra silikonslangar och silikonprodukter



Oarmerad klar slang



Dubbel-vävarmerad 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

Saniflex APSH-DB

Platinahärdad silikonslang med dubbel vävarmering

APSH-DB är en flexibel och trycktålig silikonslang som används främst vid läkemedelstillverkning eftersom materialet är mycket rent och temperaturtåligt.

Extruderad kärna, platinahärdat material, och en väl kontrollerad tillverkningsprocess och paketering i renrum ger en slang med mycket låg extraktion, hög ytfinitet, låg adsorption och god hanterbarhet. Den dubbla vävarmering i polyester ger mycket god trycktålighet även vid förhöjda temperaturer. APSH-DB är ett kostnadseffektivt alternativ till andra fler- och wire-armerade silikonslangar.

Slangarna är märkta med batchnummer för full spårbarhet och möter kraven från USP klass VI, FDA 21 CFR 177.2600, ISO 10993, EP 3.1.9, NSF-51, 3A, RoHS och "Animal free".. Batchcertifikat bifogas slangen på begäran.



Dubbel armering med flata fibrer ger hög trycktålighet och förhindrar att armeringen "äter" sig genom slangen.

Tekniska data:

Material:	AdvantaPure™ NI-202 Bio-Pharmaceutical Grade, platinahärdad silikonelastomer
Hårdhet:	Kärna: 70 Shore A Center: 70 Shore A Yttre: 60 Shore A
Armering:	Polyesterväv
Trycktålighet:	Se tabell på baksidan.
Arb.temperatur:	-73 till +204°C
Sterilisering:	Autoklivering 121°C ETO och strålning (2,5Mrad)
Dimensioner:	Se tabell på baksidan.



Brett urval av kopplingar

Vi har ett mycket brett urval av kopplingar för våra silikonslangar. Kompressionsmonterade stålkopplingar finns i form av Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm. Stålkopplingarna är heat-nummermärkta och levereras med 3.1b certifikat

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. Vid text eller specialmärkning kontakta Saniflex



AB

Saniflex APSH-DB / Artikelnummer och dimensioner

Artikel nummer	Benämning	ID		YD		Vägg		Arbetsstryck	Sprängtryck
		tum	mm*	tum	mm*	tum	mm	bar @ 21°C	bar @ 21°C
117065	ASPH-DB-0500	1/2"	12,7	0,890	22,6	0,195	5,0	10,3	41,4
117068	ASPH-DP-0750	3/4"	19,1	1,180	30,0	0,215	5,5	12,9	51,7
117072	ASPH-DP-1000	1"	25,4	1,430	36,3	0,215	5,5	8,6	34,5

*Angivna mått i mm är avrundade till en decimal. Exakta mått i tum. Artikelnummer refererar till standard förpackning av 50 ft.(=15,24 meter), vid andra längder eller slangar med färgmärkning kontakta Saniflex AB.

Exempel på några av våra andra silikonslangar och silikonprodukter



Oarmerad klar slang



Vävarmerad 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

Saniflex APSM

Flerlayers vävarmerad platinahärdad silikonslang

APSM silikonslang används vid farmaceutiskt, biomedicinska, kosmetiska och livsmedels tillverkning och håller mycket hög renhet. Extruderad kärna, platinahärdat material, och en väl kontrollerad tillverkningsprocess ger en slang med mycket låg extraktion, hög ytfinitet, låg adsorption och god hanterbarhet. Vävarmering i fyra (4) lager polyester ger en mycket robust slang med extremt god trycktålighet och flexibilitet.

Slangarna har full batchspårbarhet och möter kraven från USP klass VI, FDA 21 CFR 177.2600, ISO 10993, EP 3.1.9, NSF-51, 3A, RoHS och "Animal free". Batchcertifikat bifogas slangen på begäran.

TEKNISKA DATA:

Material:	Advanta Pure™ NI-202 Bio-Pharmaceutical Grade platinahärdad silikonelastomer
Hårdhet:	Standard 70 Shore A
Armering:	4 lager polyesterväv.
Trycktålighet:	Se tabell nedan
Arb.temperatur:	-73 till +204°C
Sterilisering:	Autoklivering 121°C ETO och strålning (2,5Mrad) Ånga "in-line" (kontakta Saniflex)
Dimensioner:	Id 12,7 – 101,6 mm, se nästa sida



Brett urval av kopplingar



Vi har ett mycket stort urval kopplingar för våra silikonslangar. Kompressionsmonterade stålkopplingar finns i form av Tri-Clover, svetsändar, mejerigångor, rörgångor, flänsar mm. Stålkopplingarna är polerade och heat-nummermärkta och kan levereras med 3.1 certifikat.

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 APSM-P / Artikelnummer och dimensioner

Artikel nummer	Beskrivning	ID		YD		Min böjradie	Max. arb. tryck
		tum	mm	tum	mm	mm	bar(vid 20°C)
117 160	APSM-P-0500	1/2"	12,7	0,92	23,4	63,5	10,3
117 164	APSM-P-0750	3/4"	19,1	1,17	29,7	114,3	10,3
117 168	APSM-P-1000	1"	25,4	1,42	36,1	228,6	10,3
117 174	APSM-P-1500	1 1/2"	38,1	1,92	48,8	304,8	10,3
117 180	APSM-P-2000	2"	50,8	2,42	61,5	♠	8,6
117 184	APSM-P-2500	2 1/2"	63,5	2,92	74,2	♠	8,6
117 186	APSM-P-3000	3"	76,2	3,42	86,9	♠	6,9
117 188	APSM-P-4000	4"	101,6	4,42	112,3	♠	6,9

* 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 för information.

Exempel på några av våra andra silikonslangar och silikonprodukter



Oarmerad klar slang



Vävarmerad slang



Dubbelvävarmerad slang



Wirearmerad slang



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



TC anslutningar

Saniflex APSW

Wire och vävarmerad platinahärdad silikonslang

DB0687
110120

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 vakuumsållighet 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, 3A, RoHS 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
Tryckållighet:	6,9 - 10,3 bar. Se nästa sida	8,6 - 10,3 bar. Se nästa sida
Undertryck:	Fullt vakuum	Fullt vakuum
Temperatur:	-73 till +204°C	-73 till +204°C
Sterilisering:	Autoklivering 121°C ETO och strålning (2,5Mrad) CIP och SIP	Autoklivering 121°C ETO och strålning (2,5Mrad) 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	Max. arb. tryck
		tum	mm*	tum	Mm*		Mm*	bar(vid 20°C)
121 006	APSW-P-0500	1/2"	12,7	0,91	23,1	29,9	51	10,3
121 010	APSW-P-0750	3/4"	19,1	1,16	29,5	29,9	64	10,3
121 014	APSW-P-1000	1"	25,4	1,41	35,8	29,9	89	10,3
121 024	APSW-P-1500	1 1/2"	38,1	1,91	48,5	29,9	102	10,3
121 028	APSW-P-2000	2"	50,8	2,41	61,2	29,9	153	8,6
121 032	APSW-P-2500	2 1/2"	63,5	2,91	73,9	29,9	280	8,6
121 036	APSW-P-3000	3"	76,2	3,41	86,6	♣	330	6,9
121 038	APSW-P-4000	4"	101,6	4,41	112	♣	♣	6,9

* 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 för information.

Artikel nummer	Beskrivning	ID		YD		Vacuum Hg vid 50°C	Min böjradie	Max arb tryck
		tum	Mm*	tum	Mm*		Mm*	bar(vid 20°C)
121 007	APSW-PC-0500	1/2"	12,7	0,910	23,1	29,9	51	10,3
121 011	APSW-PC-0750	3/4"	19,1	1,160	29,5	29,9	64	10,3
121 015	APSW-PC-1000	1"	25,4	1,410	35,8	29,9	89	10,3
121 025	APSW-PC-1500	1 1/2"	38,1	1,910	48,5	29,9	102	10,3
121 029	APSW-PC-2000	2"	50,8	2,410	61,2	29,2	153	8,6

* 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.



©2003 NewAge Industries AdvantaPure™