

Saniflex APSM

Flerlagers 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 ytfinhet, 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