

# 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 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 wirearmerade silikonslangar eftersom den dessutom kan tillverkas i längder på upp till 15,24 meter.

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, USDA, 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:	Autoklavering 121°C ETO och strålning (2,5Mrad)
Kem beständighet:	Begär separat lista
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. Vi erbjuder även kopplingar i PVDF vilket gör att mediet i slangen inte kommer i kontakt med metall.

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. Märkningen klarar CIP/SIP.

Vi erbjuder även etsmärkning av kopplingarna.

Vid text eller specialmärkning kontakta Saniflex AB



## Artikelbenämning och dimensioner

Artikelbenämning består av 3 delar:

APSH	- DB	-0500
------	------	-------

APSH AdvantaPure™ NI-202 Bio-Pharmaceutical Grade platinahärdad silikon  
 -DB Dubbel armering i polyester  
 -500 Innerdiameter i 1/100 tum (i detta exempel 0,50" = 12,7mm)

### APSH-DB Dubbel armering i polyester

Artikel Benämning	ID tum mm	YD tum mm	Vägg tum mm	Arbetsstryck♣ bar @ 21°C	Sprängtryck♣ bar @ 21°C
APSH-DB-0500	½ 12,7	0,890 22,6	0,195 5,0	10,3	41,4
APSH-DB-0750	¾ 19,1	1,180 30,0	0,215 5,5	12,9	51,7
APSH-DB-1000	1 25,4	1,430 36,3	0,215 5,5	8,6	34,5

♣ Notera att arbetsstrycket för slang med vissa kopplingstyper kan vara lägre.

♣ Notera att sprängtrycket reduceras med minst 20 % för varje 90°C upp till max 204°C

### Förpackningstorlekar:

Standard: 15,24 meter (50 ft)  
 7,62 meter (25 ft)

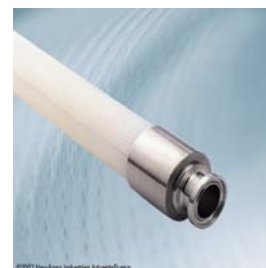
### Exempel på några av våra andra silikonslangar och silikonprodukter



Oarmerad klar slang



Vävarmerad slang



Flerlagerarmerad slang



Wirearmerad slang



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



Gjutna TC anslutningar

