

# Saniflex Packningar med inbyggd sil

DB0994  
140317

Saniflex packningar med inbyggd sil skyddar processkomponenter som pumpar, ventiler och flödesmätare från partiklar och säkrar samtidigt renheten i slutprodukten.

Saniflex erbjuder ett brett utbud av material och design för att säkerställa att din process är säker från partiklar. Vi är kapabla att möta dina behov från vårt standard sortiment eller unikt utvecklade artiklar för just era processapplikationer. Vår silpackningar har tagits fram som skärmar, Strumpor, sintrade Metall, perforerad plåt och Sintrade Metallskärmar. Produkter är tillgängliga bundna eller med löstagbara packningsdel.



Saniflex kan leverera en obegränsad variation av silar, perforerad plåt och strumppackningar. Och för standard Tri-Clamp anslutningar upp till 6" storlekar samt anpassade geometrier inklusive diverse special-designer för avlopp. Standard strumplängder är från 1" till 6" lång. Vi kan även tillverka dessa upp till ca 1,5 meter.

## Strump silpackning:



Alla ingående material möter kraven för användning i kontakt med läkemedel och livsmedel.

USP Class VI  
Cytotoxicity Testing  
FDA 21 CFR 177.2600  
USDA Standards  
3-A Standards  
ADI (Animal Derivated Free)



## Packningsmaterial

Packningsmaterial: Platinahärdad silikon, EPDM, PolySteel, PTFE eller Viton.  
Silmaterial: SS 316L (standard), Hastelloy eller andra material mot beställning.  
Maskvidd: 10 mikron till 4 mesh, strumpsil är tillgängliga från 10 till 100 mesh.  
Dimensioner: För TC anslutningar, se tabell nästa sida.

### Packningsmaterial och max. temperatur:

Platina härdad silikon	250°C
EPDM	125°C
VITON	190°C
PTFE	200°C
PolySteel	230°C
Brick/Nätmaterial:	SS 316L syrafast stål.



**saniflex ab**

## Saniflex TC-Packningar med inbyggd sil, ASME BPE

DB0994  
140317

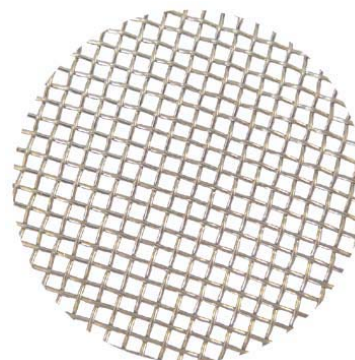
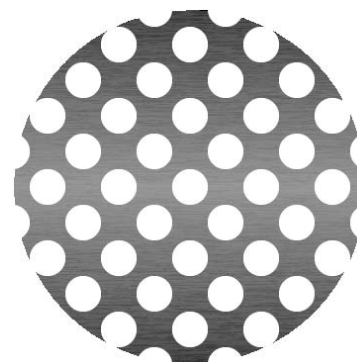
Rör $\phi$ nom (tum)	TC fläns Yd (mm)	EPDM	Platina härdad silikon	Viton	PTFE	PolySteel
1/2"	25	450735/xxx	450835/xxx	450785/xxx	450885/xxx	450935/xxx
3/4"	25	450736/xxx	450836/xxx	450786/xxx	450886/xxx	450936/xxx
1"	50,5	450737/xxx	450837/xxx	450787/xxx	450887/xxx	450937/xxx
1 1/2"	50,5	450738/xxx	450838/xxx	450788/xxx	450888/xxx	450938/xxx
2"	64	450739/xxx	450839/xxx	450789/xxx	450889/xxx	450939/xxx
2 1/2"	77,5	450740/xxx	450840/xxx	450790/xxx	450890/xxx	450940/xxx
3"	91	450741/xxx	450841/xxx	450791/xxx	450891/xxx	450941/xxx
4"	119	450742/xxx	450842/xxx	450792/xxx	450892/xxx	450942/xxx
6"	167	450743/xxx	450843/xxx	450793/xxx	450893/xxx	450943/xxx
8"	217	450744/xxx	450844/xxx	450794/xxx	450894/xxx	450944/xxx

xxx = Mesh tal eller perforerad enligt följande tabeller. För andra storlekar, mesh etc., kontakta Saniflex AB.

## Saniflex olika meshtal perforerade håltal

Mesh Tal	Mesh (tråd/inch)	Mikron	Öppning (inch)
004	4	5156	0.203
006	6	3340	0.11
008	8	2464	0.097
010	10	1905	0.075
012	12	1532	0.0603
016	16	1130	0.0445
018	18	1081	0.0426
020	20	864	0.034
024	24	703	0.0277
030	30	516	0.0203
040	40	381	0.015
050	50	318	0.0125
060	60	233	0.0092
080	80	140	0.0055
100	100	140	0.0055
120	120	118	0.0046
150	150	103	0.0041
180	180	83	0.0033
200	200x200*	74	0.0029
250	250x250	61	0.0024
325	325x325	40	0.0017
M35	Smart Micron 35	35	
M30	Smart Micron 30	30	
M25	Smart Micron 25	25	
M10	Smart Micron 10	10	

Perforerad	Håltorlekar
P033	0,84 mm
P095	2,41 mm
P125	3,18 mm
P250	6,35 mm



**saniflex ab**