

# Saniflex Packningar med inbyggd sil för TC, Camlock och andra flänspackning etc.

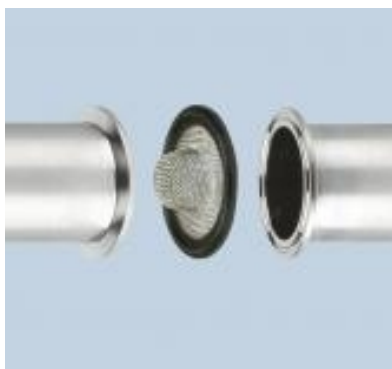
DB0712  
181112

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 era behov från vårt standard sortiment eller unikt utvecklade artiklar för just era processapplikationer. Vår silpackningar har tagits fram som skärmar, Strumpor, sintrad Metall, perforerad plåt och Sintrade Metallskärmar.

Saniflex kan leverera en obegränsad variation av filter, silar, perforerad plåt och strumppackningar. Och för standard Tri-Clamp anslutningar upp till 6" storlek. Vi kan även erbjuda Silpackningar i andra utföranden så som, Camlock, Strumpa, etc.

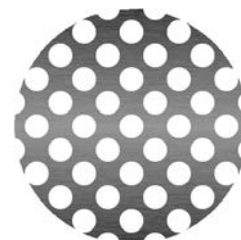
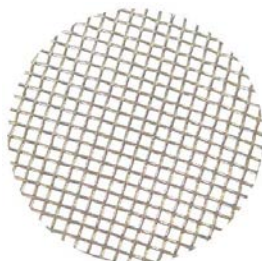
Standard strumplängder är 6" lång. Strump designen är gjort för att filterdelen ska vara införd i Id av ert rör och ger möjlighet att filtrera större mängd. I stället för en filterväv så finns det också möjlighet att få packningar i perforerat utförande.



*Silpackningar ger det mest omfattande sortimentet av nät/filterduk av rostfritt stål, vilket möjliggör partikeleliminering för att skydda fyllningslinjer och sterila produkter.*

## Packningsmaterialen möter följande krav för 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, Tuf-Steel, PTFE eller Viton.  
Silmaterial: SS 316L (standard)  
Maskvidd: 10 mikron till 4 mesh (för mer information se medföljande sidor).  
Dimensioner: För TC anslutningar, se tabell nästa sida.

**saniflex ab**

Packningsmaterial och max. temperatur:	
Platina härdad silikon	250°C
EPDM	125°C
VITON	190°C
PTFE	200°C
Tuf-Steel	230°C
Bricka/Nätmaterial:	SS 316L syrafast stål.



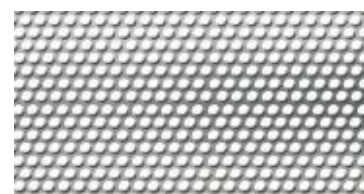
### Saniflex TC-Packningar med inbyggd sil, ASME BPE

Rör $\varnothing$ nom (tum)	TC fläns Yd (mm)	EPDM	Viton	Platina härdad silikon	PTFE	Tuf-Steel
1/2"	25	460735/xxx	460785/xxx	460835/xxx	460885/xxx	460935/xxx
3/4"	25	460736/xxx	460786/xxx	460836/xxx	460886/xxx	460936/xxx
1"	50,5	460737/xxx	460787/xxx	460837/xxx	460887/xxx	460937/xxx
1 1/2"	50,5	460738/xxx	460788/xxx	460838/xxx	460888/xxx	460938/xxx
2"	64	460739/xxx	460789/xxx	460839/xxx	460889/xxx	460939/xxx
2 1/2"	77,5	460740/xxx	460790/xxx	460840/xxx	460890/xxx	460940/xxx
3"	91	460741/xxx	460791/xxx	460841/xxx	460891/xxx	460941/xxx
4"	119	460742/xxx	460792/xxx	460842/xxx	460892/xxx	460942/xxx
6"	167	460743/xxx	460793/xxx	460843/xxx		

xxx = Mesh tal eller perforerad enligt följande tabeller. För andra storlekar, mesh etc., kontakta Saniflex AB. För andra storlekar, mesh, eller material som Detectomer® Metal Detectable/X-ray kontakta Saniflex 08-400 260 60 eller [saniflex@saniflex.se](mailto:saniflex@saniflex.se)

### Saniflex perforerade silpackningar

Rör $\varnothing$ nom (tum)	TC fläns Yd (mm)	EPDM	Viton	Platina härdad silikon
1"	50,5	460952/Pxxx	460967/Pxxx	460978/Pxxx
1 1/2"	50,5	460953/Pxxx	460968/Pxxx	460979/Pxxx
2"	64	460954/Pxxx	460969/Pxxx	460980/Pxxx
2 1/2"	77,5	460955/Pxxx	460970/Pxxx	460981/Pxxx
3"	91	460956/Pxxx	460971/Pxxx	460982/Pxxx
4"	119	460957/Pxxx	460972/Pxxx	460983/Pxxx



## Saniflex olika meshtal för rostfritt stålväv (för silpackningar)

Mesh Tal	Mesh (tråd/inch)	Mikron (ungefärlig)	Öppning (inch)	Öppning Area(%)
004	4 x 4	5156	0.203	65,9
006	6 x 6	3340	0.110	62,4
008	8 x 8	2464	0.097	60,2
<b>010*</b>	<b>10 x 10</b>	<b>1905</b>	<b>0.075</b>	<b>56,3</b>
012	12 x 12	1532	0.060	52,4
014	14 x 14	1306	0.051	51,8
016	16 x 16	1130	0.045	50,7
018	18 x 18	979	0.039	48,2
<b>020*</b>	<b>20 x 20</b>	<b>864</b>	<b>0.034</b>	<b>46,2</b>
024	24 x 24	703	0,028	44,1
030	30 x 30	516	0.020	37,2
<b>040*</b>	<b>40 x 40</b>	<b>381</b>	<b>0.015</b>	<b>36</b>
<b>050*</b>	<b>50 x 50</b>	<b>318</b>	<b>0.013</b>	<b>30,3</b>
060	60 x 60	233	0.009	30,3
<b>080*</b>	<b>80 x 80</b>	<b>160</b>	<b>0.007</b>	<b>31,4</b>
<b>100*</b>	<b>100 x 100</b>	<b>140</b>	<b>0.006</b>	<b>30,3</b>
120	120 x 120	118	0.005	30,9
150	150 x 150	103	0.004	37,2
180	180 x 180	80	0.003	33,6
200	200x200	74	0.002	33,6
250	250 x 250	61	0.002	36
325	325x325	43	0.001	29,7

\* = **standard** / för andra Meshtal kontakta Saniflex 08-400 260 60 eller [saniflex.se@saniflex.se](mailto:saniflex.se@saniflex.se)

## Saniflex olika meshtal för filterduk (för silpackningar)

Filterduk Mesh	Mikron (ungefärlig)	Filterduk Tjocklek (inch)	Filterduk Tjocklek (mm)
20 x 200	96	0.033"	0,84
120 x 180	70	0.010"	0,25
120 x 200	65	0.009"	0,23
120 x 330	50	0.010"	0,25
120 x 400	40	0.009"	0,23
120 x 500	35	0.009"	0,23
120 x 600	30	0.009"	0,23
200 x 600	25	0.006"	0,15
200 x 830	21	0.006"	0,15
200 x 1150	10	0.006"	0,15





Diameter inch	Diameter mm	Centrerings typ	Hål per inch <sup>2</sup>	Öppen Area i %
0.033"	0,84	0.055", i linje	330	28%
0.045"	1,14	0.066", i linje	225	36%
0.062"	1,57	0.094", förskjuten linje	132	41%
0.094"	2,39	0.156", förskjuten linje	46	33%
0.125"	3,17	0.187", förskjuten linje	33	40%
0.187"	4,75	0.250", förskjuten linje	18	50%
0.250"	6,35	0.375", förskjuten linje	12	58%

